

Amazilia wagneri

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Amazilia wagneri* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

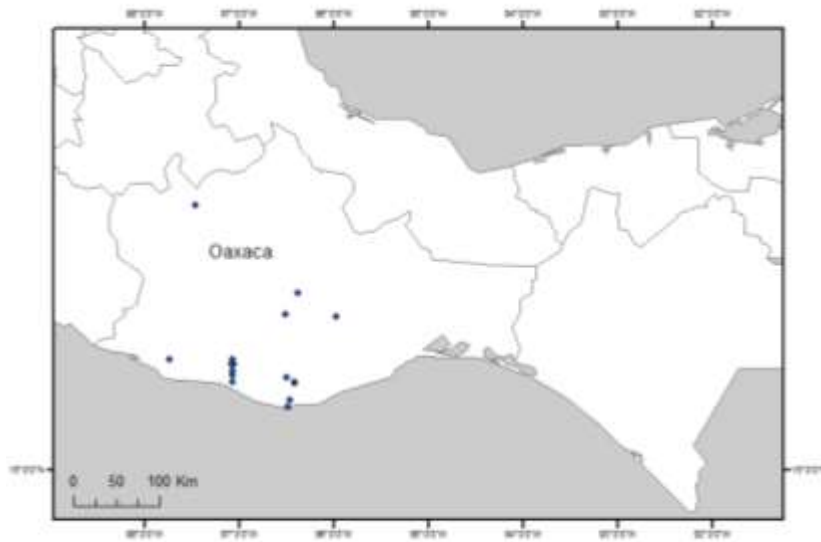
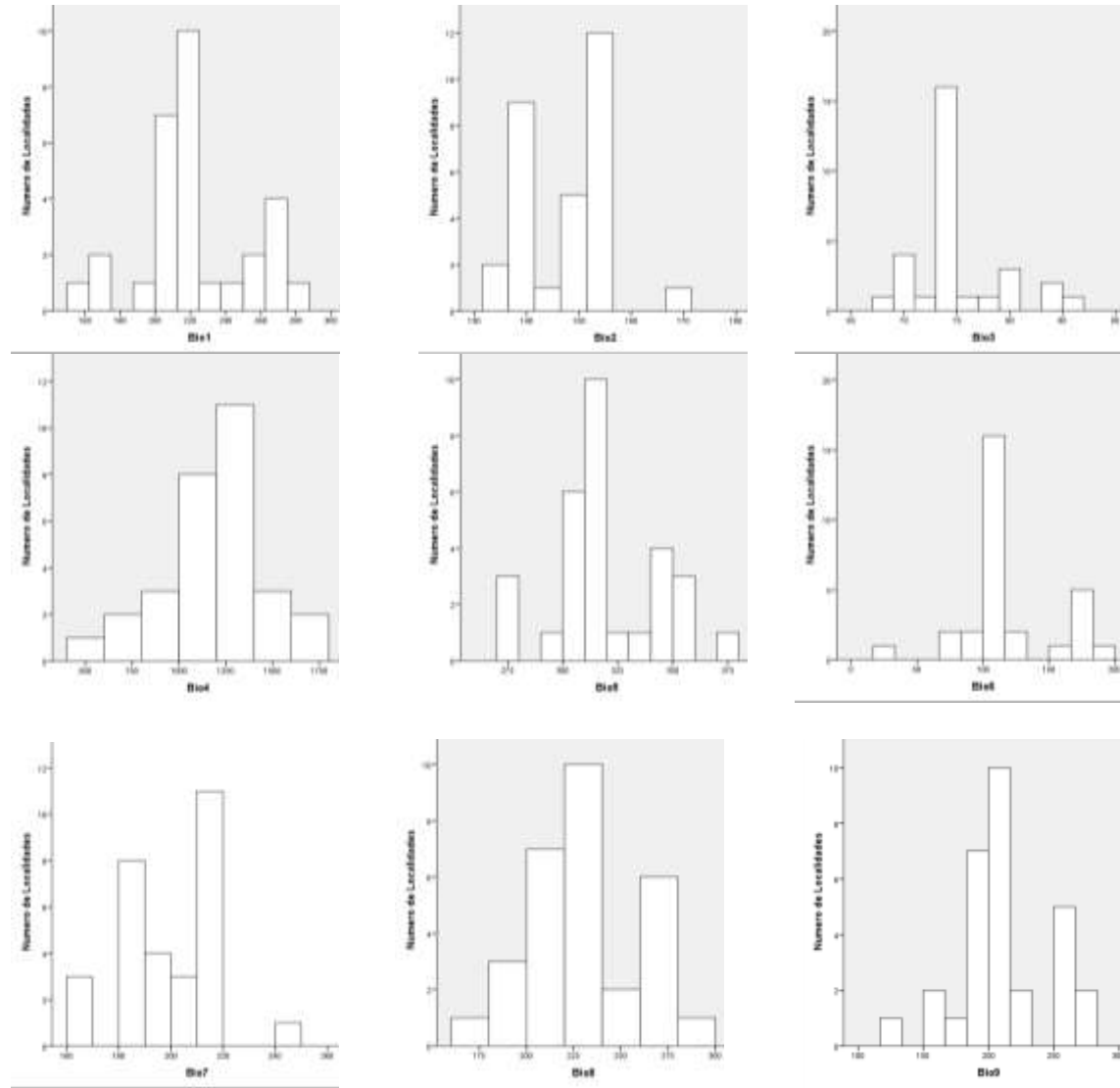
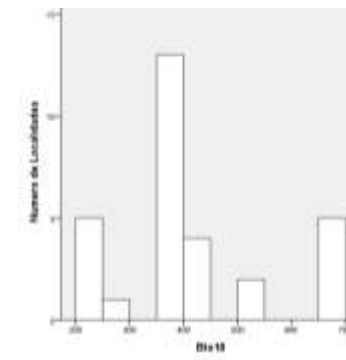
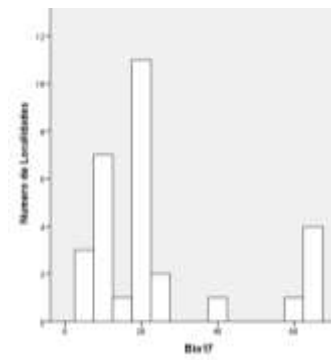
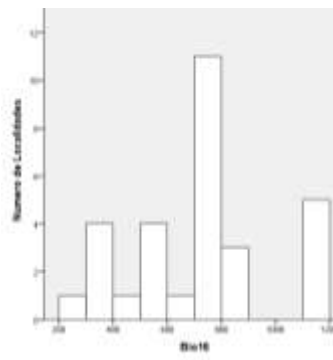
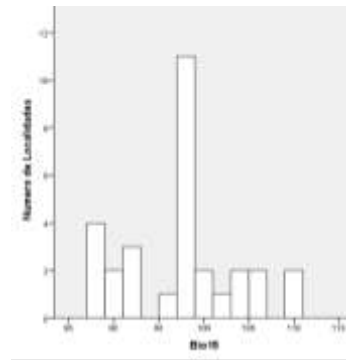
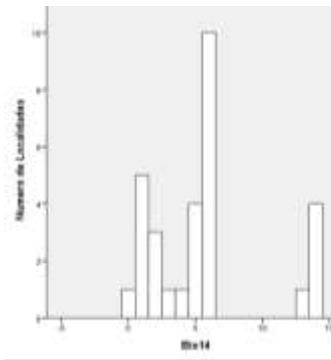
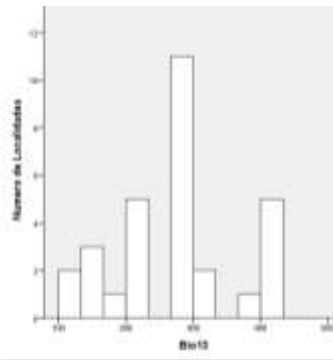
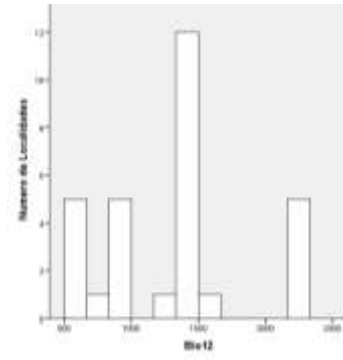
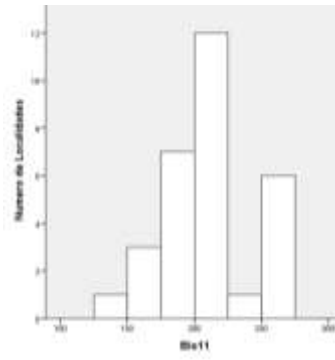
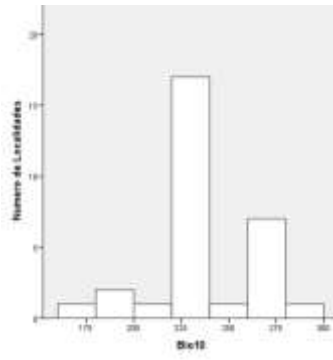
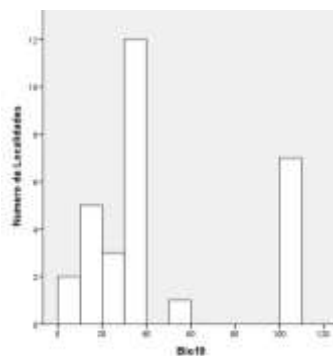


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Amazilia wagneri* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).







Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variable ambientales	Número de		Mínimo	Máximo	Desviación Estándar
	Localidades únicas	Media			
Temperatura promedio anual	30	223.80	154	281	30.281
Oscilación diurna de la temperatura	30	147.67	134	168	8.487
Isotermalidad	30	74.30	68	85	4.473
Estacionalidad de la temperatura	30	1181.47	458	1751	277.578
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	30	318.30	270	373	25.247
Temperatura mínima promedio más frío	30	120.20	28	187	35.785
Oscilación anual de la temperatura	30	198.10	161	242	17.488
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	30	231.43	169	287	29.166
Temperatura promedio del trimestre más seco	30	208.90	129	280	34.490
Temperatura promedio del trimestre más cálido	30	237.17	174	293	27.768
Temperatura promedio del trimestre más frío	30	207.20	129	268	33.547

Precipitación anual	30	1278.83	538	2213	521.773
Precipitación del periodo más lluvioso	30	272.00	128	424	91.563
Precipitación del periodo más seco	30	5.57	0	14	4.256
Estacionalidad de la precipitación	30	96.90	88	110	6.283
Precipitación del trimestre más lluvioso	30	718.93	291	1178	274.184
Precipitación del trimestre más seco	30	23.93	5	63	19.223
Precipitación del trimestre más cálido	30	415.70	210	653	132.199
Precipitación del trimestre más frío	30	44.97	7	103	33.794

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Amazilia beryllina*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos.

aud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18	bio19
6.5	273	138	85	458	348	187	161	278	268	278	268	751	190	1	109	443	5	443	7
.38	174	134	69	1472	272	78	194	188	156	193	154	591	135	5	91	316	23	234	24
.38	174	134	69	1472	272	78	194	188	156	193	154	591	135	5	91	316	23	234	24
.47	262	140	84	645	340	175	165	271	257	271	255	878	217	2	104	502	8	502	101
.47	262	140	84	645	340	175	165	271	257	271	255	878	217	2	104	502	8	502	101
.98	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1	100	324	5	210	9
.47	154	168	69	1751	270	28	242	169	129	174	129	614	134	5	89	308	18	240	24
.74	281	148	77	1105	373	182	191	287	280	293	265	1436	367	0	110	867	7	368	12
.07	236	153	75	1170	331	129	202	242	220	248	218	1457	306	3	100	846	12	430	34
.08	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1	102	602	8	261	19
6.5	212	142	73	1158	304	110	194	218	196	225	195	1582	304	4	91	883	42	446	56
.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14	88	1172	63	653	103
.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14	88	1172	63	653	103
.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14	88	1172	63	653	103
.42	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13	89	1178	62	650	102
.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14	88	1172	63	653	103
.07	267	147	80	941	354	171	183	274	254	277	254	909	227	1	105	567	9	368	16
.07	267	147	80	941	354	171	183	274	254	277	254	909	227	1	105	567	9	368	16
.51	191	141	69	1489	291	87	204	199	172	209	170	538	132	2	98	291	8	225	10
.07	212	156	72	1305	314	100	214	219	195	226	193	1272	271	6	96	726	22	387	33
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35
.07	221	155	74	1253	320	111	209	228	204	235	203	1337	281	5	98	766	17	400	34
.08	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6	97	764	20	399	35

Amazilia rutila graysoni

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Amazilia rutila graysoni* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

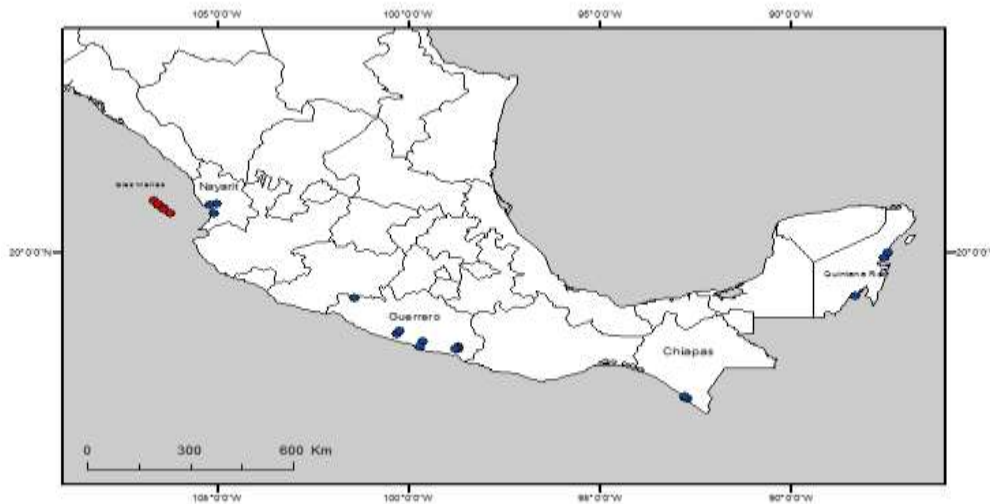
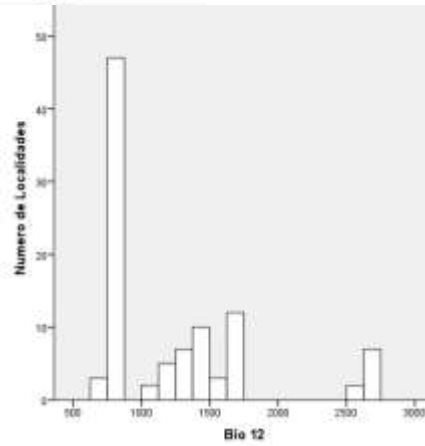
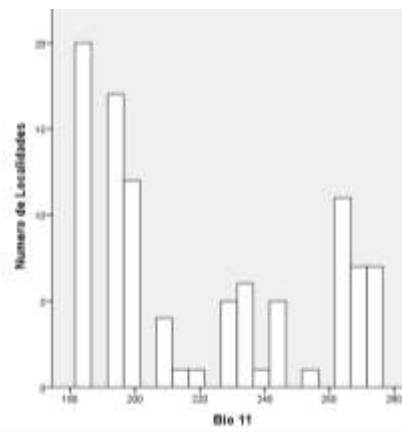
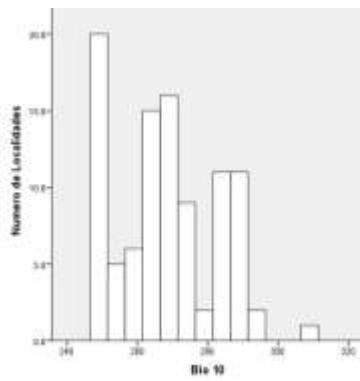
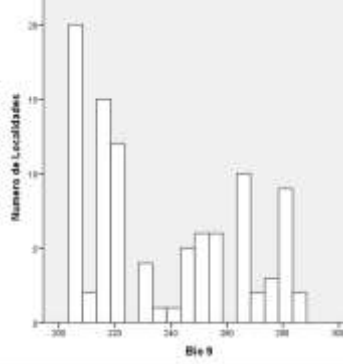
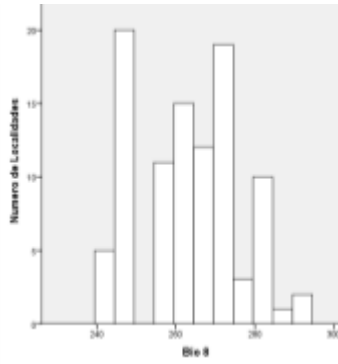
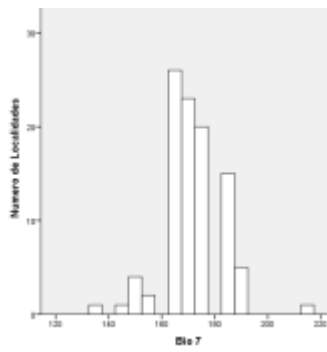
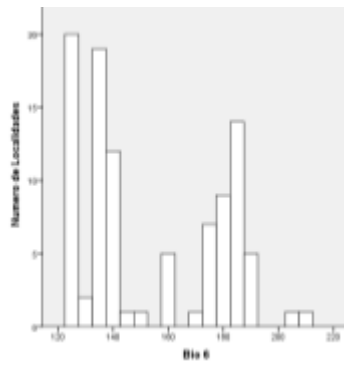
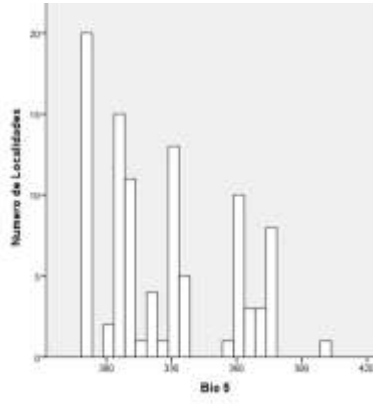
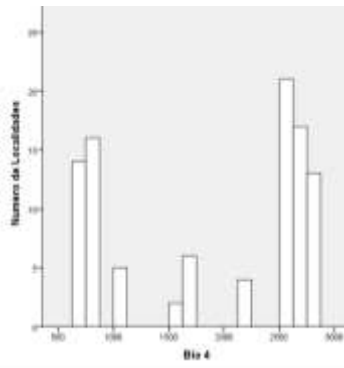
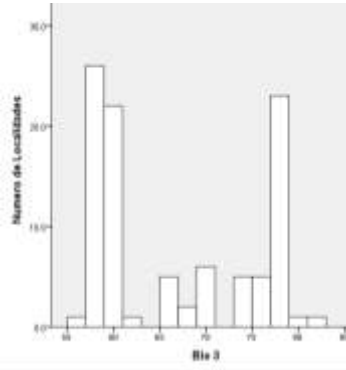
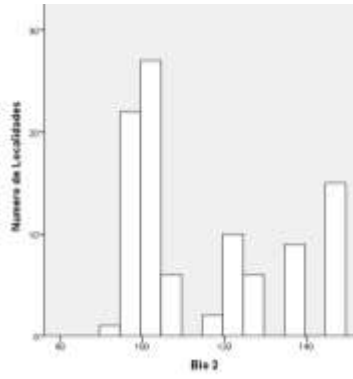
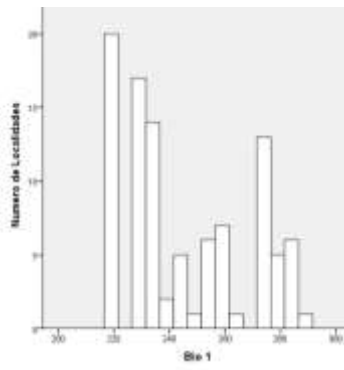
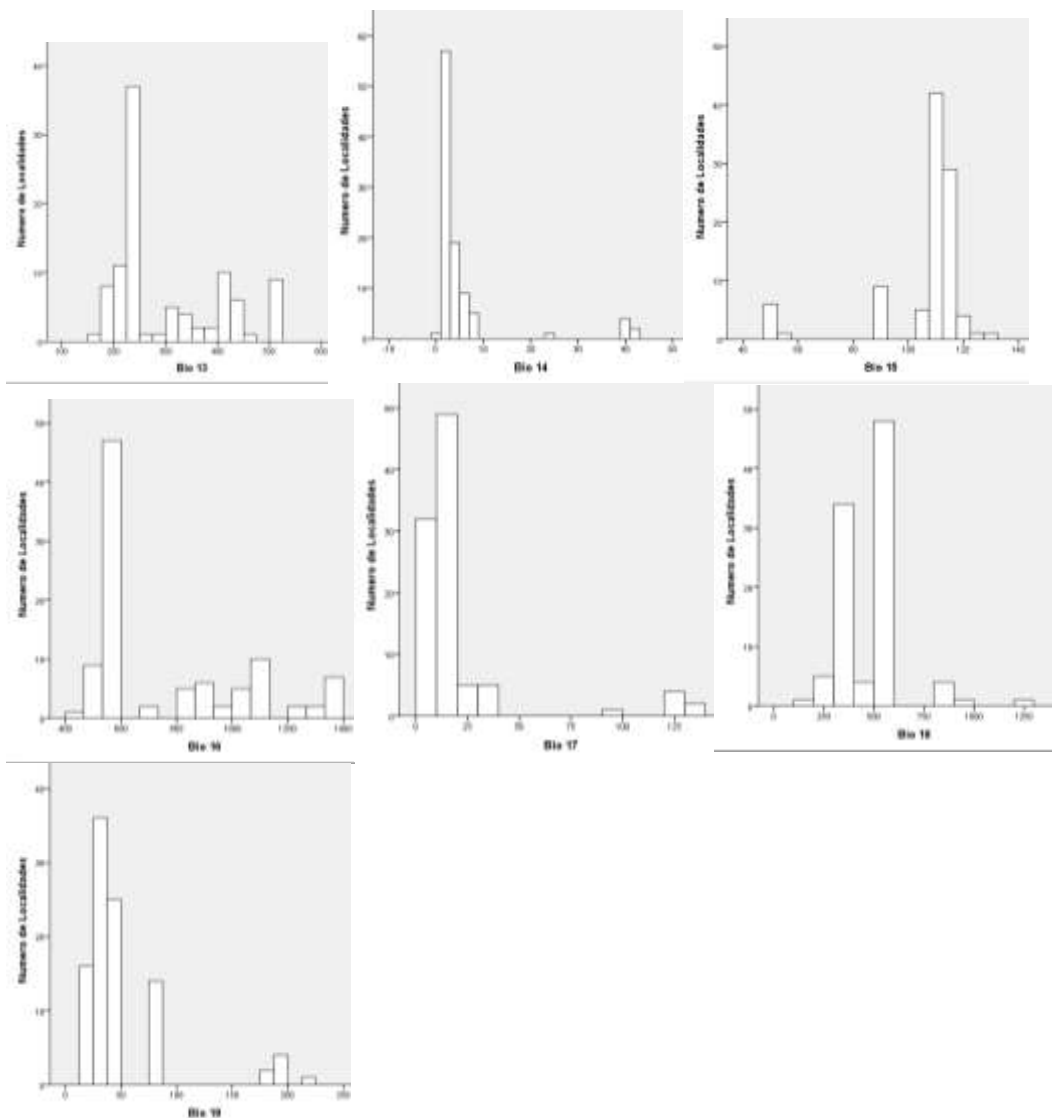


Figura1: Proyección geográfica de localidades de *Amazilia rutila graysoni* para verificar la calidad de los datos. Azul: Confirmados dentro del area de distribución. Rojos: Localidades dudosas

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localida des				Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	
Temperatura promedio anual	98	246.00	219	290	22.747

Oscilación diurna de la temperatura	98	114.81	92	149	19.038
Isotermalidad	98	66.17	56	81	8.776
Estacionalidad de la temperatura	98	1898.52	672	2829	884.810
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	98	325.71	291	399	29.528
Temperatura mínima promedio más frío	98	153.70	125	211	25.664
Oscilación anual de la temperatura	98	172.01	135	217	11.449
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	98	263.86	242	292	12.334
Temperatura promedio del trimestre más seco	98	236.86	206	287	27.176
Temperatura promedio del trimestre más cálido	98	268.40	249	309	14.745
Temperatura promedio del trimestre más frío	98	220.56	184	276	33.798
Precipitación anual	98	1231.91	639	2690	565.678
Precipitación del periodo más lluvioso	98	298.10	169	520	103.684
Precipitación del periodo más seco	98	5.00	0	41	9.306
Estacionalidad de la precipitación	98	105.80	50	128	16.752
Precipitación del trimestre más lluvioso	98	770.29	441	1385	286.710
Precipitación del trimestre más seco	98	20.91	7	133	29.877
Precipitación del trimestre más cálido	98	496.90	156	1259	167.776
Precipitación del trimestre más frío	98	52.45	15	215	43.196

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Amazilia rutila graysoni*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Amazilia rutila	15.1	-92.77	275	138	78	772	362	186	176	273	267	286	266	2690	520	5
2	Amazilia rutila	15.04	-92.73	276	137	78	752	361	187	174	274	267	287	266	2595	503	5
3	Amazilia rutila	15.04	-92.73	276	137	78	752	361	187	174	274	267	287	266	2595	503	5
4	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
5	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
6	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
7	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
8	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
9	Amazilia rutila	15.11	-92.78	275	139	78	774	362	186	176	273	267	286	266	2683	520	5
10	Amazilia rutila candida	16.81	-98.7	266	148	77	785	361	169	192	265	265	276	256	1687	419	4
11	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
12	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
13	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
14	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
15	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
16	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
17	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
18	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
19	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
20	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
21	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
22	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
23	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
24	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
25	Amazilia rutila graysoni	21.46	-106.4	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1
26	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
27	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
28	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
29	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
30	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
31	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
32	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
33	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1
34	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
35	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1

36	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
37	Amazilia rutila graysoni	21.47	-106.4	237	99	57	2776	313	141	172	270	221	270	200	737	213	1
38	Amazilia rutila graysoni	21.58	-106.6	238	98	56	2829	315	142	173	272	223	272	200	639	186	0
39	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
40	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
41	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
42	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
43	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
44	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
45	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
46	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
47	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
48	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
49	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
50	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
51	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
52	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
53	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
54	Amazilia rutila graysoni	21.45	-106.4	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1
55	Amazilia rutila graysoni	21.46	-106.4	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1
56	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
57	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
58	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
59	Amazilia rutila graysoni	21.63	-106.6	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2
60	Amazilia rutila rutila	16.73	-98.72	283	146	78	711	376	189	187	282	280	291	274	1292	313	2
61	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.76	279	147	78	672	372	185	187	279	277	287	270	1400	334	3
62	Amazilia rutila rutila	16.77	-98.72	272	148	78	714	366	177	189	271	270	281	263	1550	379	3
63	Amazilia rutila rutila	16.73	-98.73	281	147	78	699	374	187	187	281	279	290	272	1340	322	2
64	Amazilia rutila rutila	16.77	-98.72	272	148	78	714	366	177	189	271	270	281	263	1550	379	3
65	Amazilia rutila rutila	18.45	-101.4	290	149	68	1507	399	182	217	292	287	309	269	735	169	2
66	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.77	280	147	78	691	374	187	187	280	279	289	271	1377	327	3
67	Amazilia rutila rutila	16.73	-98.72	283	146	78	711	376	189	187	282	280	291	274	1292	313	2

68	Amazilia rutila rutila	16.73	-98.72	283	146	78	711	376	189	187	282	280	291	274	1292	313	2
69	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.72	276	148	78	703	370	181	189	276	274	285	267	1447	351	3
70	Amazilia rutila rutila	16.73	-98.72	283	146	78	711	376	189	187	282	280	291	274	1292	313	2
71	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.72	276	148	78	703	370	181	189	276	274	285	267	1447	351	3
72	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.77	280	147	78	691	374	187	187	280	279	289	271	1377	327	3
73	Amazilia rutila rutila	16.75	-98.77	280	147	78	691	374	187	187	280	279	289	271	1377	327	3
74	Amazilia rutila rutila	21.3	-105.1	254	122	65	2587	333	148	185	282	242	282	219	1630	434	4
75	Amazilia rutila rutila	21.64	-105	236	122	65	2219	321	135	186	259	230	261	207	1479	400	3
76	Amazilia rutila rutila	21.64	-105	236	122	65	2219	321	135	186	259	230	261	207	1479	400	3
77	Amazilia rutila rutila	21.64	-105	236	122	65	2219	321	135	186	259	230	261	207	1479	400	3
78	Amazilia rutila rutila	21.64	-105	236	122	65	2219	321	135	186	259	230	261	207	1479	400	3
79	Amazilia rutila rutila	21.58	-105.2	251	115	62	2816	330	146	184	283	237	283	214	1596	467	1
80	Amazilia rutila rutila	16.98	-99.63	286	129	79	786	366	203	163	289	284	295	276	1104	276	1
81	Amazilia rutila rutila	16.8	-99.72	286	116	81	707	354	211	143	290	281	294	276	1076	272	2
82	Amazilia rutila rutila	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4
83	Amazilia rutila rutila	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4
84	Amazilia rutila rutila	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4
85	Amazilia rutila rutila	17.33	-100.3	242	125	73	1011	330	160	170	242	245	256	230	1742	400	7
86	Amazilia rutila rutila	17.33	-100.3	242	125	73	1011	330	160	170	242	245	256	230	1742	400	7
87	Amazilia rutila rutila	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4
88	Amazilia rutila rutila	17.33	-100.3	242	125	73	1011	330	160	170	242	245	256	230	1742	400	7
89	Amazilia rutila rutila	17.33	-100.3	242	125	73	1011	330	160	170	242	245	256	230	1742	400	7
90	Amazilia rutila rutila	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4
91	Amazilia rutila rutila	17.33	-100.3	242	125	73	1011	330	160	170	242	245	256	230	1742	400	7
92	Amazilia rutila rutila	19.99	-87.47	260	106	70	1632	330	179	151	271	253	276	235	1233	193	39
93	Amazilia rutila rutila	19.99	-87.47	260	106	70	1632	330	179	151	271	253	276	235	1233	193	39
94	Amazilia rutila rutila	19.99	-87.47	260	106	70	1632	330	179	151	271	253	276	235	1233	193	39
95	Amazilia rutila rutila	19.99	-87.47	260	106	70	1632	330	179	151	271	253	276	235	1233	193	39
96	Amazilia rutila rutila	19.82	-87.58	260	107	69	1664	332	178	154	272	253	276	235	1250	198	41
97	Amazilia rutila rutila	19.82	-87.58	260	107	69	1664	332	178	154	272	253	276	235	1250	198	41
98	Amazilia rutila rutila	18.5	-88.31	260	92	68	1577	324	189	135	269	254	275	238	1179	182	24

Amazilia viridifrons

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Amazilia viridifrons* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

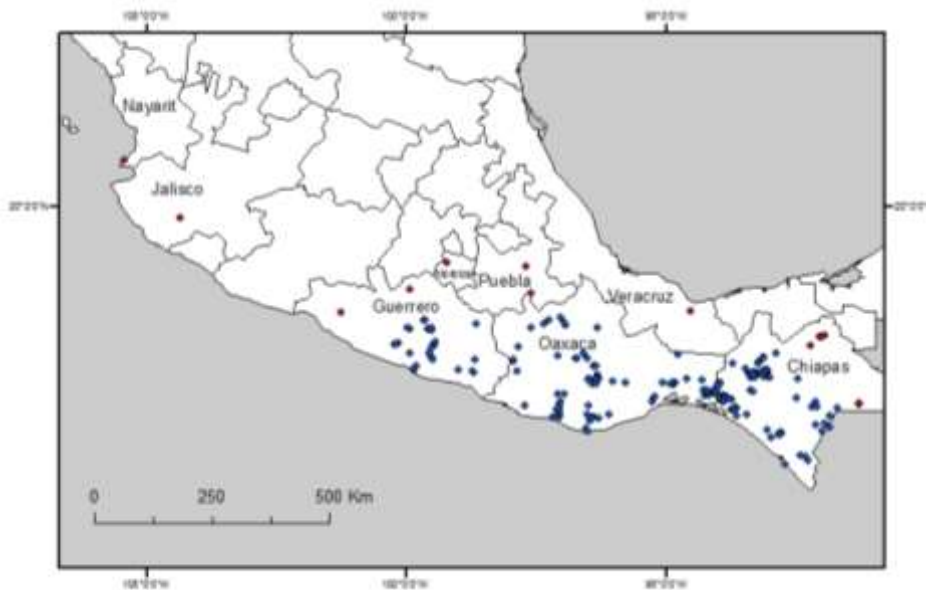
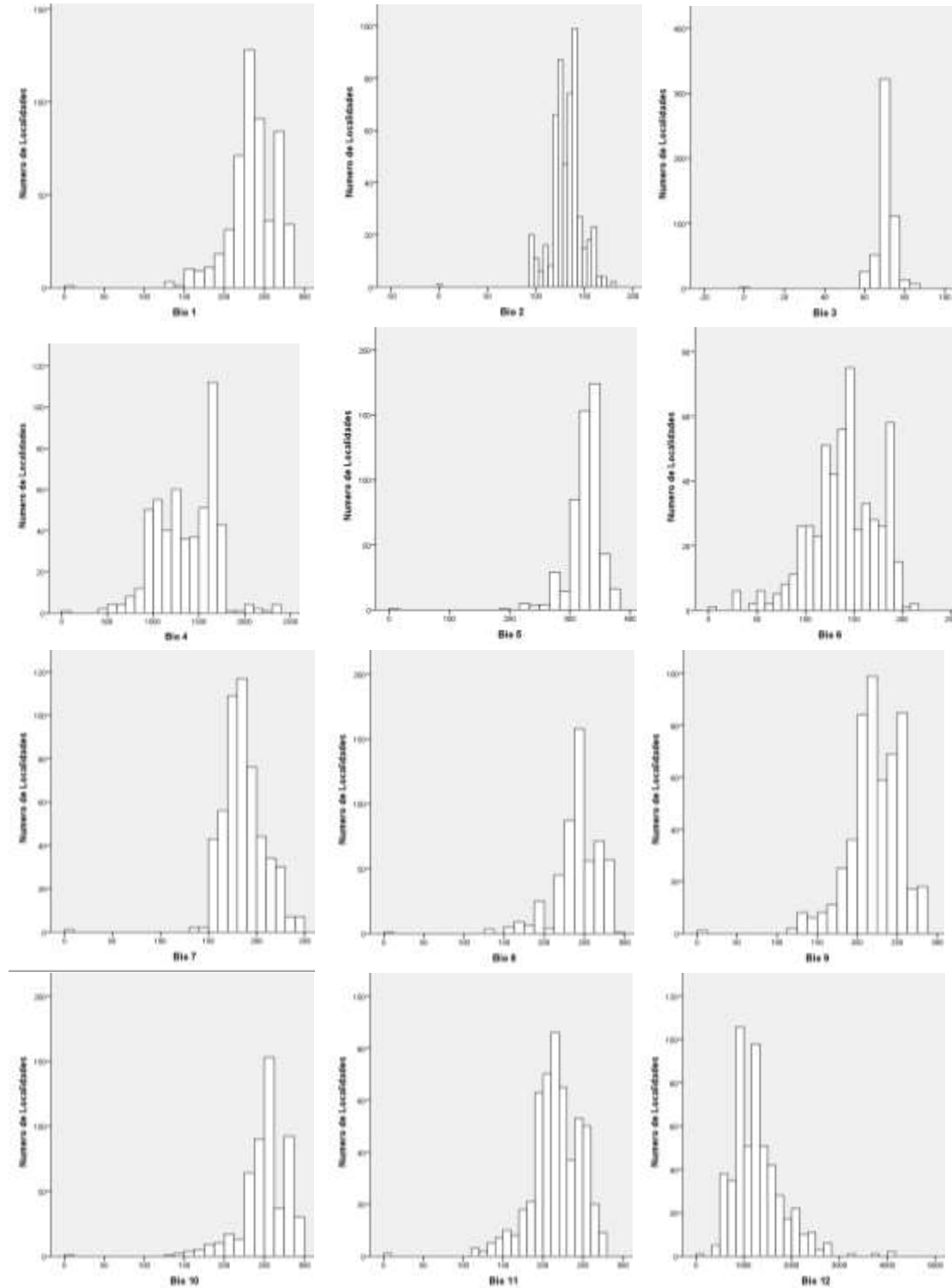
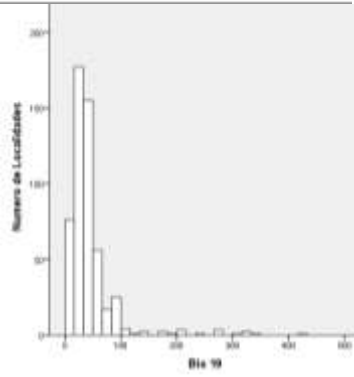
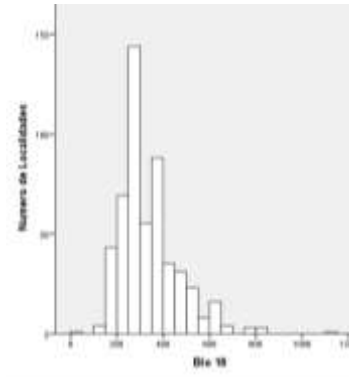
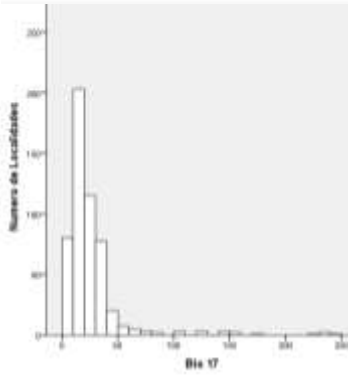
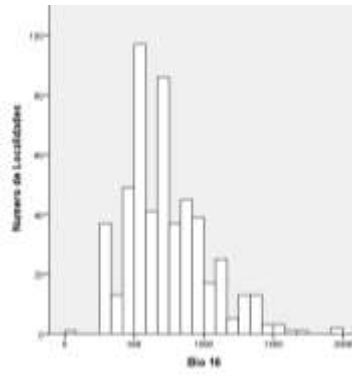
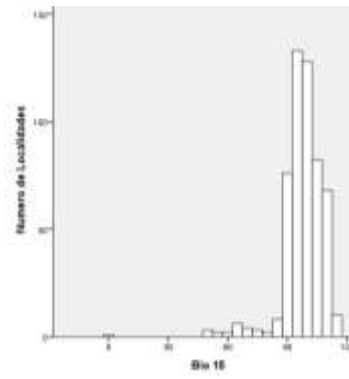
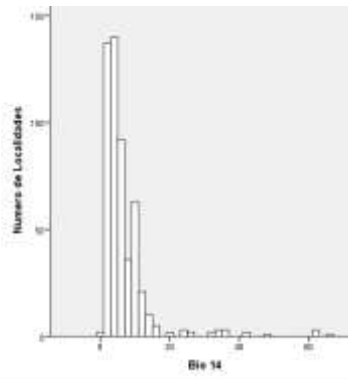
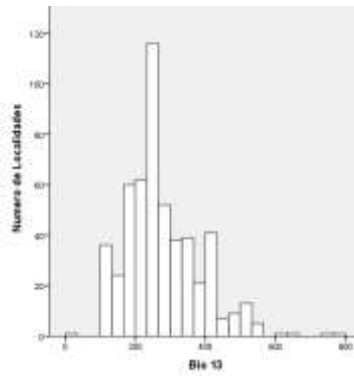


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Amazilia viridifrons* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información de climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades				Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	
Temperatura promedio anual	528	234.66	0	283	30.244
Oscilación diurna de la temperatura	528	131.49	0	181	16.477
Isotermalidad	528	70.17	0	86	5.060
Estacionalidad de la temperatura	528	1354.27	0	2343	326.717
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	528	325.42	0	373	29.126
Temperatura mínima promedio más frío	528	139.65	0	209	35.510
Oscilación anual de la temperatura	528	185.77	0	245	21.689
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	528	241.20	0	288	29.436
Temperatura promedio del trimestre más seco	528	222.21	0	283	32.755
Temperatura promedio del trimestre más cálido	528	250.37	0	294	29.855
Temperatura promedio del trimestre más frío	528	215.83	0	273	31.737
Precipitación anual	528	1287.39	0	4083	533.435
Precipitación del periodo más lluvioso	528	277.12	0	771	106.335
Precipitación del periodo más seco	528	6.35	0	66	7.714
Estacionalidad de la precipitación	528	97.88	0	114	10.399
Precipitación del trimestre más lluvioso	528	734.29	0	1958	289.632
Precipitación del trimestre más seco	528	25.31	0	245	28.094
Precipitación del trimestre más cálido	528	338.03	0	1133	130.152
Precipitación del trimestre más frío	528	43.51	0	427	45.139

Tabla 1. Perfil bioclimático de *Amazilia viridifrons*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Amazilia viridifrons	16.828	-97.88	216	165	73	1416	323	97	226	220	206	234	196	1979	437	11
2	Amazilia viridifrons	15.935	-97.074	267	147	80	941	354	171	183	274	254	277	254	909	227	1
3	Amazilia viridifrons	15.995	-97.0783	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1
4	Amazilia viridifrons	15.935	-97.074	267	147	80	941	354	171	183	274	254	277	254	909	227	1
5	Amazilia viridifrons	15.995	-97.0783	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1
6	Amazilia viridifrons	15.92	-96.2971	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4
7	Amazilia viridifrons	15.731	-96.5563	275	139	85	522	350	188	162	280	269	280	268	721	181	2
8	Amazilia viridifrons	15.994	-96.1055	227	137	74	1074	313	130	183	235	213	239	213	1593	314	4
9	Amazilia viridifrons	15.994	-96.1055	227	137	74	1074	313	130	183	235	213	239	213	1593	314	4
10	Amazilia viridifrons	15.938	-96.4277	209	138	73	1105	300	111	189	215	194	222	194	2121	408	13
11	Amazilia viridifrons	15.986	-96.526	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
12	Amazilia viridifrons	15.731	-96.5563	275	139	85	522	350	188	162	280	269	280	268	721	181	2
13	Amazilia viridifrons	15.92	-96.2971	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4
14	Amazilia viridifrons	15.986	-96.526	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
15	Amazilia viridifrons	15.923	-96.4229	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13
16	Amazilia viridifrons	15.994	-96.1055	227	137	74	1074	313	130	183	235	213	239	213	1593	314	4
17	Amazilia viridifrons	15.663	-96.517	277	138	86	448	352	192	160	282	274	282	272	620	159	1
18	Amazilia viridifrons	15.92	-96.2971	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4
19	Amazilia viridifrons	15.92	-96.2971	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4
20	Amazilia viridifrons	15.934	-96.4162	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
21	Amazilia viridifrons	15.986	-96.526	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
22	Amazilia viridifrons	15.978	-96.5039	212	142	73	1158	304	110	194	218	196	225	195	1582	304	4
23	Amazilia viridifrons	15.731	-96.5563	275	139	85	522	350	188	162	280	269	280	268	721	181	2
24	Amazilia viridifrons	15.731	-96.5563	275	139	85	522	350	188	162	280	269	280	268	721	181	2
25	Amazilia viridifrons	15.663	-96.517	277	138	86	448	352	192	160	282	274	282	272	620	159	1
26	Amazilia viridifrons	15.943	-96.4226	191	131	74	934	277	101	176	194	179	202	178	1445	292	8
27	Amazilia viridifrons	15.96	-93.6659	273	125	74	940	356	189	167	272	262	285	261	1626	382	3
28	Amazilia viridifrons	15.7	-93.067	251	141	74	1066	343	153	190	253	238	264	237	2586	518	8
29	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
30	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
31	Amazilia viridifrons	15.593	-92.8507	243	141	76	971	331	146	185	245	230	254	229	2761	550	9
32	Amazilia viridifrons	15.593	-92.8507	243	141	76	971	331	146	185	245	230	254	229	2761	550	9

	viridifrons																
33	Amazilia viridifrons	15.805	-92.141	241	142	69	1416	342	139	203	248	230	258	221	1350	306	8
34	Amazilia viridifrons	15.616	-92.8517	238	140	74	998	327	140	187	241	225	250	224	2716	538	9
35	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
36	Amazilia viridifrons	15.627	-92.804	191	136	73	1132	279	93	186	197	175	204	175	1691	327	7
37	Amazilia viridifrons	15.538	-92.9921	269	142	77	950	360	177	183	269	259	282	257	2533	522	5
38	Amazilia viridifrons	15.038	-92.724	277	137	78	777	362	187	175	275	268	288	267	2559	496	5
39	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
40	Amazilia viridifrons	15.657	-92.8084	168	133	73	1077	252	71	181	176	152	179	152	1365	269	4
41	Amazilia viridifrons	15.212	-92.416	265	134	74	850	351	170	181	265	254	275	253	4050	771	24
42	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
43	Amazilia viridifrons	15.663	-92.003	242	138	71	1259	338	145	193	248	231	256	224	1662	370	9
44	Amazilia viridifrons	15.821	-91.9638	244	138	71	1316	340	146	194	248	233	258	225	1245	275	9
45	Amazilia viridifrons	15.969	-91.863	227	138	73	1250	322	133	189	235	216	240	210	1192	262	6
46	Amazilia viridifrons	15.738	-91.8708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Amazilia viridifrons	16.866	-99.8631	281	110	80	743	345	209	136	287	275	289	271	1146	270	2
48	Amazilia viridifrons	16.812	-98.7114	273	149	77	759	368	176	192	272	272	283	263	1524	374	3
49	Amazilia viridifrons	16.836	-98.7473	277	148	77	760	373	182	191	277	276	287	268	1443	349	3
50	Amazilia viridifrons	16.165	-97.7385	281	148	77	1105	373	182	191	287	280	293	265	1436	367	0
51	Amazilia viridifrons	16.82	-97.8883	212	166	72	1466	319	91	228	217	202	230	191	2099	455	13
52	Amazilia viridifrons	16.047	-97.0735	236	153	75	1170	331	129	202	242	220	248	218	1457	306	3
53	Amazilia viridifrons	16.919	-96.399	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
54	Amazilia viridifrons	16.741	-96.3254	199	141	67	1688	301	93	208	209	176	219	175	576	132	4
55	Amazilia viridifrons	16.629	-96.0352	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2
56	Amazilia viridifrons	16.169	-96.5019	151	124	79	603	229	73	156	152	143	159	143	1513	336	4
57	Amazilia viridifrons	16.919	-96.399	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
58	Amazilia viridifrons	16.673	-96.5086	199	145	67	1678	303	89	214	209	177	218	175	528	128	2
59	Amazilia viridifrons	16.684	-96.317	226	149	68	1773	330	112	218	238	201	247	201	526	116	2
60	Amazilia viridifrons	16.694	-96.3199	222	148	68	1769	326	109	217	233	197	243	197	540	120	2
61	Amazilia viridifrons	16.601	-95.0836	270	98	63	1639	349	194	155	279	253	288	246	907	223	4
62	Amazilia viridifrons	16.225	-95.2844	265	113	71	1272	342	184	158	273	247	279	247	792	195	1
63	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
64	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2

	viridifrons																
65	Amazilia viridifrons	16.601	-95.0836	270	98	63	1639	349	194	155	279	253	288	246	907	223	4
66	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
67	Amazilia viridifrons	16.581	-94.8699	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
68	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
69	Amazilia viridifrons	16.45	-94.25	265	120	70	1172	347	177	170	269	248	278	248	1580	384	4
70	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
71	Amazilia viridifrons	16.384	-94.038	247	120	70	1212	328	157	171	254	230	259	230	1762	380	5
72	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
73	Amazilia viridifrons	16.585	-94.8728	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
74	Amazilia viridifrons	16.41	-94.122	257	119	70	1137	337	168	169	262	240	269	240	2020	432	7
75	Amazilia viridifrons	16.384	-94.022	258	121	70	1138	339	167	172	264	242	270	242	2314	489	9
76	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
77	Amazilia viridifrons	16.585	-94.8728	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
78	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
79	Amazilia viridifrons	16.581	-94.8699	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
80	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
81	Amazilia viridifrons	16.384	-94.022	258	121	70	1138	339	167	172	264	242	270	242	2314	489	9
82	Amazilia viridifrons	16.458	-94.0874	233	118	69	1322	314	145	169	242	215	246	214	1333	293	3
83	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
84	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
85	Amazilia viridifrons	16.585	-94.8728	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
86	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
87	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
88	Amazilia viridifrons	16.499	-94.0226	233	118	69	1362	314	145	169	244	215	247	214	1249	280	2
89	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
90	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
91	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
92	Amazilia viridifrons	16.311	-93.872	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
93	Amazilia viridifrons	16.742	-93.117	238	137	69	1601	337	141	196	247	217	257	216	901	204	1
94	Amazilia viridifrons	16.753	-93.1194	238	137	69	1612	338	142	196	248	218	258	216	896	202	1
95	Amazilia viridifrons	16.7	-93.014	244	137	70	1507	342	147	195	253	224	261	222	982	211	1
96	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1

	viridifrons																
97	Amazilia viridifrons	16.346	-93.8768	230	123	70	1351	313	139	174	240	212	244	211	1135	233	3
98	Amazilia viridifrons	16.977	-93.247	208	123	69	1623	293	115	178	221	206	224	184	1465	240	31
99	Amazilia viridifrons	16.833	-93.0781	211	131	69	1587	302	113	189	223	197	228	188	1379	264	16
100	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
101	Amazilia viridifrons	16.599	-93.984	234	117	69	1431	315	147	168	246	214	248	214	1104	243	3
102	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
103	Amazilia viridifrons	16.317	-93.8756	265	122	70	1072	347	174	173	268	250	277	250	2452	503	9
104	Amazilia viridifrons	16.742	-93.118	238	137	69	1601	337	141	196	247	217	257	216	901	204	1
105	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
106	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
107	Amazilia viridifrons	16.833	-93.0781	211	131	69	1587	302	113	189	223	197	228	188	1379	264	16
108	Amazilia viridifrons	16.326	-93.8727	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
109	Amazilia viridifrons	16.282	-93.749	242	127	69	1333	328	146	182	249	223	256	222	1256	258	3
110	Amazilia viridifrons	16.337	-93.8507	246	124	70	1289	329	152	177	254	228	259	227	1517	313	4
111	Amazilia viridifrons	16.311	-93.872	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
112	Amazilia viridifrons	16.793	-93.078	234	134	69	1611	330	138	192	245	212	254	212	987	217	2
113	Amazilia viridifrons	16.305	-93.8749	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
114	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
115	Amazilia viridifrons	16.833	-93.0781	211	131	69	1587	302	113	189	223	197	228	188	1379	264	16
116	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
117	Amazilia viridifrons	16.833	-93.0781	211	131	69	1587	302	113	189	223	197	228	188	1379	264	16
118	Amazilia viridifrons	16.599	-93.984	234	117	69	1431	315	147	168	246	214	248	214	1104	243	3
119	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
120	Amazilia viridifrons	16.881	-93.474	230	119	69	1722	314	142	172	244	228	247	205	910	172	12
121	Amazilia viridifrons	16.599	-93.984	234	117	69	1431	315	147	168	246	214	248	214	1104	243	3
122	Amazilia viridifrons	16.363	-93.9121	210	121	71	1259	290	121	169	220	193	223	193	1211	245	8
123	Amazilia viridifrons	16.327	-93.879	254	123	69	1211	337	161	176	260	236	267	236	2005	415	6
124	Amazilia viridifrons	16.299	-93.8748	264	123	70	1082	347	173	174	267	249	277	249	2477	508	9
125	Amazilia viridifrons	16.844	-93.076	219	132	68	1639	311	119	192	231	204	237	195	1266	248	12
126	Amazilia viridifrons	16.276	-93.783	253	126	70	1220	339	159	180	260	236	267	236	1845	372	5
127	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
128	Amazilia viridifrons	16.125	-93.655	251	130	70	1221	339	155	184	255	234	265	233	1722	357	4

	viridifrons																
129	Amazilia viridifrons	16.285	-93.8685	267	122	70	1084	350	177	173	268	253	280	252	2169	450	6
130	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
131	Amazilia viridifrons	16.725	-93.144	227	134	69	1645	321	127	194	238	213	246	204	1128	235	6
132	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
133	Amazilia viridifrons	16.805	-93.4402	235	122	69	1679	321	145	176	248	220	252	211	859	174	8
134	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
135	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
136	Amazilia viridifrons	16.299	-93.8748	264	123	70	1082	347	173	174	267	249	277	249	2477	508	9
137	Amazilia viridifrons	16.089	-93.7183	268	123	74	954	351	185	166	268	257	281	257	1771	414	3
138	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
139	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
140	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
141	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
142	Amazilia viridifrons	16.092	-93.753	271	122	75	915	352	190	162	270	260	283	259	1653	403	2
143	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
144	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
145	Amazilia viridifrons	16.799	-93.228	233	129	69	1662	324	139	185	245	219	251	209	937	199	6
146	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
147	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
148	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
149	Amazilia viridifrons	16.779	-93.2102	235	131	69	1623	328	140	188	246	222	253	212	917	199	4
150	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
151	Amazilia viridifrons	16.255	-93.9485	271	121	72	979	353	186	167	271	259	283	259	1396	315	2
152	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4
153	Amazilia viridifrons	16.753	-93.1194	238	137	69	1612	338	142	196	248	218	258	216	896	202	1
154	Amazilia viridifrons	16.248	-93.932	271	121	72	975	353	186	167	271	259	283	259	1351	305	1
155	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
156	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4
157	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
158	Amazilia viridifrons	16.724	-93.09	233	136	69	1617	329	134	195	244	211	252	211	1058	229	3
159	Amazilia viridifrons	16.8	-93.303	225	126	69	1664	312	131	181	238	210	242	201	1019	203	11
160	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8

	viridifrons																
161	Amazilia viridifrons	16.742	-93.117	238	137	69	1601	337	141	196	247	217	257	216	901	204	1
162	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
163	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4
164	Amazilia viridifrons	16.322	-93.8715	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
165	Amazilia viridifrons	16.776	-93.3369	225	126	69	1662	312	131	181	237	210	242	201	1013	202	11
166	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
167	Amazilia viridifrons	16.344	-93.8768	235	123	70	1287	318	144	174	244	218	249	217	1230	256	3
168	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
169	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
170	Amazilia viridifrons	16.327	-93.879	254	123	69	1211	337	161	176	260	236	267	236	2005	415	6
171	Amazilia viridifrons	16.844	-93.1078	227	132	68	1647	320	128	192	238	213	246	203	1142	232	9
172	Amazilia viridifrons	16.325	-93.8716	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
173	Amazilia viridifrons	16.782	-93.34	224	125	69	1622	311	131	180	236	209	241	200	1027	203	12
174	Amazilia viridifrons	16.782	-93.34	224	125	69	1622	311	131	180	236	209	241	200	1027	203	12
175	Amazilia viridifrons	16.833	-93.0781	211	131	69	1587	302	113	189	223	197	228	188	1379	264	16
176	Amazilia viridifrons	16.132	-92.1089	180	138	74	1110	272	87	185	187	164	192	164	960	198	9
177	Amazilia viridifrons	16.146	-92.1986	213	144	72	1293	312	114	198	220	195	228	195	1130	254	6
178	Amazilia viridifrons	16.236	-92.1303	182	139	73	1206	276	88	188	190	165	196	165	980	203	8
179	Amazilia viridifrons	16.305	-92.5063	237	148	71	1392	339	131	208	246	218	253	217	1220	279	2
180	Amazilia viridifrons	17.368	-100.151	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6
181	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
182	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
183	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
184	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
185	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
186	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
187	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4676	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
188	Amazilia viridifrons	17.6	-99.5183	222	140	69	1310	322	121	201	223	213	239	204	850	178	2
189	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
190	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
191	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
192	Amazilia viridifrons	17.167	-99.583	276	142	76	910	370	184	186	276	279	289	266	1269	305	1

	viridifrons																
193	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
194	Amazilia viridifrons	17.309	-99.507	245	137	73	1105	337	150	187	245	247	260	231	1496	353	2
195	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4676	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
196	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
197	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
198	Amazilia viridifrons	17.641	-99.6027	215	136	68	1412	317	117	200	215	206	234	197	949	201	2
199	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
200	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
201	Amazilia viridifrons	17.167	-99.583	276	142	76	910	370	184	186	276	279	289	266	1269	305	1
202	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
203	Amazilia viridifrons	17.627	-99.5772	217	138	69	1379	318	118	200	217	208	235	199	930	196	2
204	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
205	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
206	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
207	Amazilia viridifrons	17.384	-99.4499	240	139	72	1215	334	142	192	241	243	256	224	1289	292	2
208	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
209	Amazilia viridifrons	17.733	-98.6566	218	156	65	2028	337	98	239	222	192	244	190	926	186	3
210	Amazilia viridifrons	17.045	-98.6859	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5
211	Amazilia viridifrons	17.733	-98.6566	218	156	65	2028	337	98	239	222	192	244	190	926	186	3
212	Amazilia viridifrons	17.733	-98.6566	218	156	65	2028	337	98	239	222	192	244	190	926	186	3
213	Amazilia viridifrons	17.045	-98.6859	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5
214	Amazilia viridifrons	17.733	-98.6566	218	156	65	2028	337	98	239	222	192	244	190	926	186	3
215	Amazilia viridifrons	17.29	-97.8539	185	181	73	1509	299	54	245	194	164	203	163	913	177	8
216	Amazilia viridifrons	17.29	-97.8539	185	181	73	1509	299	54	245	194	164	203	163	913	177	8
217	Amazilia viridifrons	17.04	-97.947	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
218	Amazilia viridifrons	17.04	-97.947	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
219	Amazilia viridifrons	17.862	-97.046	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
220	Amazilia viridifrons	17.063	-96.5164	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
221	Amazilia viridifrons	17.163	-96.5949	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
222	Amazilia viridifrons	17.654	-96.3384	188	118	65	1688	277	97	180	195	190	208	165	2699	494	48
223	Amazilia viridifrons	17.098	-93.146	217	122	68	1771	303	124	179	229	216	236	191	1529	249	36
224	Amazilia viridifrons	17.009	-93.23	220	122	68	1674	305	128	177	231	219	237	195	1235	214	23

	viridifrons																
225	Amazilia viridifrons	17.083	-93.148	209	122	68	1639	294	116	178	220	207	225	184	1668	253	42
226	Amazilia viridifrons	17.179	-92.896	166	118	72	1261	244	81	163	172	163	177	147	2121	315	61
227	Amazilia viridifrons	16.75	-93.1	238	137	69	1611	338	142	196	247	218	258	216	899	202	1
228	Amazilia viridifrons	17.067	-96.75	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
229	Amazilia viridifrons	17.8	-97.2667	154	161	67	1819	270	31	239	164	129	176	128	561	119	3
230	Amazilia viridifrons	17.708	-96.9364	242	139	63	2212	348	130	218	256	223	269	211	493	101	3
231	Amazilia viridifrons	17.726	-97.3667	158	166	68	1776	275	33	242	169	134	179	133	555	118	4
232	Amazilia viridifrons	15.179	-92.3358	229	128	77	837	309	144	165	230	217	238	217	3676	665	35
233	Amazilia viridifrons	15.111	-92.2915	247	124	80	653	324	169	155	248	238	255	238	4083	748	25
234	Amazilia viridifrons	17.165	-99.9433	198	115	70	952	282	120	162	198	201	211	186	1573	351	7
235	Amazilia viridifrons	15.946	-97.1944	277	146	80	951	363	182	181	284	268	287	264	1013	250	1
236	Amazilia viridifrons	16.932	-99.8237	283	116	80	724	352	208	144	288	278	292	273	1037	242	2
237	Amazilia viridifrons	17.143	-94.7823	251	102	60	1932	339	170	169	263	249	273	224	3268	630	66
238	Amazilia viridifrons	16.37	-94.1942	267	121	72	1031	349	183	166	269	253	279	253	1595	405	3
239	Amazilia viridifrons	16.37	-94.2695	261	119	70	1096	341	173	168	265	246	273	246	1629	376	2
240	Amazilia viridifrons	17.024	-97.9421	243	160	70	1519	351	125	226	247	232	262	222	1340	326	3
241	Amazilia viridifrons	16.493	-94.0664	228	118	70	1330	309	142	167	238	210	242	210	1210	265	3
242	Amazilia viridifrons	16.799	-93.2423	233	128	69	1652	322	139	183	245	219	250	209	935	198	6
243	Amazilia viridifrons	16.799	-93.2423	233	128	69	1652	322	139	183	245	219	250	209	935	198	6
244	Amazilia viridifrons	16.493	-94.0664	228	118	70	1330	309	142	167	238	210	242	210	1210	265	3
245	Amazilia viridifrons	16.773	-93.3788	233	123	70	1684	318	143	175	247	218	250	209	870	183	8
246	Amazilia viridifrons	16.765	-93.387	235	124	69	1679	322	144	178	248	221	252	211	879	182	7
247	Amazilia viridifrons	16.754	-93.1147	239	137	70	1575	338	143	195	248	218	257	217	893	200	1
248	Amazilia viridifrons	16.339	-93.9017	234	123	71	1294	316	143	173	243	216	247	215	1237	259	3
249	Amazilia viridifrons	17.083	-99.5333	281	141	77	855	371	190	181	281	282	292	270	1334	338	1
250	Amazilia viridifrons	17.36	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
251	Amazilia viridifrons	17.36	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
252	Amazilia viridifrons	16.37	-94.1942	267	121	72	1031	349	183	166	269	253	279	253	1595	405	3
253	Amazilia viridifrons	16.776	-93.3369	225	126	69	1662	312	131	181	237	210	242	201	1013	202	11
254	Amazilia viridifrons	16.776	-93.3369	225	126	69	1662	312	131	181	237	210	242	201	1013	202	11
255	Amazilia viridifrons	16.318	-95.2478	276	108	69	1384	352	197	155	284	272	290	256	852	215	2
256	Amazilia viridifrons	16.437	-94.2153	264	120	70	1138	347	177	170	267	248	277	248	1674	396	5

	viridifrons																
257	Amazilia viridifrons	16.385	-96.9789	152	138	75	874	243	60	183	154	141	163	140	1246	275	5
258	Amazilia viridifrons	16.45	-94.25	265	120	70	1172	347	177	170	269	248	278	248	1580	384	4
259	Amazilia viridifrons	16.776	-93.3369	225	126	69	1662	312	131	181	237	210	242	201	1013	202	11
260	Amazilia viridifrons	16.629	-96.0352	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2
261	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
262	Amazilia viridifrons	17.361	-99.4675	244	138	73	1136	337	149	188	245	246	260	230	1417	327	2
263	Amazilia viridifrons	16.866	-99.8631	281	110	80	743	345	209	136	287	275	289	271	1146	270	2
264	Amazilia viridifrons	16.753	-93.1194	238	137	69	1612	338	142	196	248	218	258	216	896	202	1
265	Amazilia viridifrons	16.7	-93.014	244	137	70	1507	342	147	195	253	224	261	222	982	211	1
266	Amazilia viridifrons	16.753	-93.1194	238	137	69	1612	338	142	196	248	218	258	216	896	202	1
267	Amazilia viridifrons	16.844	-93.1078	227	132	68	1647	320	128	192	238	213	246	203	1142	232	9
268	Amazilia viridifrons	15.821	-91.9638	244	138	71	1316	340	146	194	248	233	258	225	1245	275	9
269	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
270	Amazilia viridifrons	15.627	-92.804	191	136	73	1132	279	93	186	197	175	204	175	1691	327	7
271	Amazilia viridifrons	15.616	-92.8517	238	140	74	998	327	140	187	241	225	250	224	2716	538	9
272	Amazilia viridifrons	16.793	-93.078	234	134	69	1611	330	138	192	245	212	254	212	987	217	2
273	Amazilia viridifrons	17.862	-97.046	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
274	Amazilia viridifrons	16.089	-93.7183	268	123	74	954	351	185	166	268	257	281	257	1771	414	3
275	Amazilia viridifrons	15.96	-93.6659	273	125	74	940	356	189	167	272	262	285	261	1626	382	3
276	Amazilia viridifrons	16.344	-93.8768	235	123	70	1287	318	144	174	244	218	249	217	1230	256	3
277	Amazilia viridifrons	16.225	-95.2844	265	113	71	1272	342	184	158	273	247	279	247	792	195	1
278	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
279	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
280	Amazilia viridifrons	16.919	-96.399	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
281	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
282	Amazilia viridifrons	16.83	-93.0908	219	132	68	1626	311	119	192	230	204	237	195	1262	248	12
283	Amazilia viridifrons	17.368	-100.151	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6
284	Amazilia viridifrons	15.986	-96.526	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
285	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
286	Amazilia viridifrons	15.657	-92.8084	168	133	73	1077	252	71	181	176	152	179	152	1365	269	4
287	Amazilia viridifrons	16.919	-96.399	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
288	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4

	viridifrons																
289	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
290	Amazilia viridifrons	17.163	-96.5949	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
291	Amazilia viridifrons	16.675	-92.4867	142	129	74	1148	224	50	174	153	124	153	124	1139	203	19
292	Amazilia viridifrons	16.315	-93.8754	265	122	70	1072	347	174	173	268	250	277	250	2452	503	9
293	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
294	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
295	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
296	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
297	Amazilia viridifrons	16.805	-93.4402	235	122	69	1679	321	145	176	248	220	252	211	859	174	8
298	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
299	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
300	Amazilia viridifrons	17.627	-99.5772	217	138	69	1379	318	118	200	217	208	235	199	930	196	2
301	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
302	Amazilia viridifrons	17.641	-99.6027	215	136	68	1412	317	117	200	215	206	234	197	949	201	2
303	Amazilia viridifrons	16.322	-93.8715	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
304	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
305	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
306	Amazilia viridifrons	16.346	-93.8768	230	123	70	1351	313	139	174	240	212	244	211	1135	233	3
307	Amazilia viridifrons	17.346	-100.222	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6
308	Amazilia viridifrons	17.6	-99.5183	222	140	69	1310	322	121	201	223	213	239	204	850	178	2
309	Amazilia viridifrons	16.268	-93.872	268	122	71	1020	350	179	171	269	255	280	254	1969	420	4
310	Amazilia viridifrons	16.694	-96.3199	222	148	68	1769	326	109	217	233	197	243	197	540	120	2
311	Amazilia viridifrons	16.106	-91.7074	193	134	74	1049	284	105	179	198	194	205	178	2202	353	33
312	Amazilia viridifrons	16.106	-91.7074	193	134	74	1049	284	105	179	198	194	205	178	2202	353	33
313	Amazilia viridifrons	16.106	-91.7074	193	134	74	1049	284	105	179	198	194	205	178	2202	353	33
314	Amazilia viridifrons	16.326	-93.8727	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
315	Amazilia viridifrons	16.601	-95.0836	270	98	63	1639	349	194	155	279	253	288	246	907	223	4
316	Amazilia viridifrons	16.601	-95.0836	270	98	63	1639	349	194	155	279	253	288	246	907	223	4
317	Amazilia viridifrons	15.938	-96.4277	209	138	73	1105	300	111	189	215	194	222	194	2121	408	13
318	Amazilia viridifrons	16.363	-93.9121	210	121	71	1259	290	121	169	220	193	223	193	1211	245	8
319	Amazilia viridifrons	16.806	-93.0827	222	133	68	1630	315	121	194	233	207	240	198	1240	249	9
320	Amazilia viridifrons	15.943	-96.4226	191	131	74	934	277	101	176	194	179	202	178	1445	292	8

	viridifrons																
321	Amazilia viridifrons	16.236	-92.1303	182	139	73	1206	276	88	188	190	165	196	165	980	203	8
322	Amazilia viridifrons	16.141	-92.1063	182	139	74	1130	274	88	186	188	172	194	165	966	200	9
323	Amazilia viridifrons	16.317	-93.8756	265	122	70	1072	347	174	173	268	250	277	250	2452	503	9
324	Amazilia viridifrons	16.581	-94.8699	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
325	Amazilia viridifrons	15.593	-92.8507	243	141	76	971	331	146	185	245	230	254	229	2761	550	9
326	Amazilia viridifrons	16.581	-94.8699	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4
327	Amazilia viridifrons	16.305	-92.5063	237	148	71	1392	339	131	208	246	218	253	217	1220	279	2
328	Amazilia viridifrons	16.337	-93.8507	246	124	70	1289	329	152	177	254	228	259	227	1517	313	4
329	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
330	Amazilia viridifrons	16.146	-92.1986	213	144	72	1293	312	114	198	220	195	228	195	1130	254	6
331	Amazilia viridifrons	16.741	-96.3254	199	141	67	1688	301	93	208	209	176	219	175	576	132	4
332	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
333	Amazilia viridifrons	16.603	-94.8443	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4
334	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4
335	Amazilia viridifrons	16.325	-93.8716	255	123	69	1174	338	162	176	260	238	268	238	2057	424	6
336	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
337	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
338	Amazilia viridifrons	16.84	-93.0918	227	132	68	1670	320	127	193	238	212	246	203	1157	235	9
339	Amazilia viridifrons	16.33	-93.8777	247	123	70	1240	330	155	175	255	230	260	229	1634	339	4
340	Amazilia viridifrons	17.045	-98.6859	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5
341	Amazilia viridifrons	16.305	-93.8749	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
342	Amazilia viridifrons	17.045	-98.6859	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5
343	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
344	Amazilia viridifrons	16.599	-94.8913	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5
345	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
346	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
347	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
348	Amazilia viridifrons	16.169	-96.5019	151	124	79	603	229	73	156	152	143	159	143	1513	336	4
349	Amazilia viridifrons	16.499	-94.0226	233	118	69	1362	314	145	169	244	215	247	214	1249	280	2
350	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
351	Amazilia viridifrons	16.684	-96.317	226	149	68	1773	330	112	218	238	201	247	201	526	116	2
352	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4

	viridifrons																
353	Amazilia viridifrons	17.802	-99.6792	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
354	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
355	Amazilia viridifrons	17.811	-99.6472	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
356	Amazilia viridifrons	17.624	-99.9452	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
357	Amazilia viridifrons	16.311	-93.872	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
358	Amazilia viridifrons	16.311	-93.872	264	123	71	1075	346	173	173	267	250	276	249	2481	510	9
359	Amazilia viridifrons	16.846	-99	237	141	75	954	328	141	187	238	238	250	225	2116	498	6
360	Amazilia viridifrons	16.846	-99	237	141	75	954	328	141	187	238	238	250	225	2116	498	6
361	Amazilia viridifrons	17.319	-99.4681	236	137	72	1149	328	140	188	238	238	252	221	1318	297	1
362	Amazilia viridifrons	16.846	-99	237	141	75	954	328	141	187	238	238	250	225	2116	498	6
363	Amazilia viridifrons	16.846	-99	237	141	75	954	328	141	187	238	238	250	225	2116	498	6
364	Amazilia viridifrons	16.846	-99	237	141	75	954	328	141	187	238	238	250	225	2116	498	6
365	Amazilia viridifrons	17.319	-99.4681	236	137	72	1149	328	140	188	238	238	252	221	1318	297	1
366	Amazilia viridifrons	16.728	-93.1103	235	136	69	1597	333	137	196	245	213	254	213	951	213	2
367	Amazilia viridifrons	16.835	-97.8708	218	165	72	1446	325	97	228	222	207	235	197	1910	425	10
368	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
369	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
370	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
371	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
372	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
373	Amazilia viridifrons	16.236	-93.9019	271	121	72	956	353	186	167	271	259	283	259	1257	286	1
374	Amazilia viridifrons	16.779	-93.2102	235	131	69	1623	328	140	188	246	222	253	212	917	199	4
375	Amazilia viridifrons	16.673	-96.5086	199	145	67	1678	303	89	214	209	177	218	175	528	128	2
376	Amazilia viridifrons	17.309	-99.507	245	137	73	1105	337	150	187	245	247	260	231	1496	353	2
377	Amazilia viridifrons	16.715	-93.3731	234	125	69	1641	321	141	180	246	220	251	210	884	187	7
378	Amazilia viridifrons	16.715	-93.3731	234	125	69	1641	321	141	180	246	220	251	210	884	187	7
379	Amazilia viridifrons	16.715	-93.3731	234	125	69	1641	321	141	180	246	220	251	210	884	187	7
380	Amazilia viridifrons	16.715	-93.3731	234	125	69	1641	321	141	180	246	220	251	210	884	187	7
381	Amazilia viridifrons	16.649	-94.3275	237	112	67	1420	317	152	165	246	224	252	217	1365	281	14
382	Amazilia viridifrons	16.649	-94.3275	237	112	67	1420	317	152	165	246	224	252	217	1365	281	14
383	Amazilia viridifrons	16.649	-94.3275	237	112	67	1420	317	152	165	246	224	252	217	1365	281	14
384	Amazilia viridifrons	16.649	-94.3275	237	112	67	1420	317	152	165	246	224	252	217	1365	281	14

	viridifrons																
385	Amazilia viridifrons	16.649	-94.3275	237	112	67	1420	317	152	165	246	224	252	217	1365	281	14
386	Amazilia viridifrons	16.233	-97.033	150	136	75	798	240	60	180	152	140	161	140	1344	285	5
387	Amazilia viridifrons	17.384	-99.4499	240	139	72	1215	334	142	192	241	243	256	224	1289	292	2
388	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
389	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
390	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
391	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
392	Amazilia viridifrons	16.925	-96.3589	174	135	68	1558	274	77	197	188	155	193	152	623	137	6
393	Amazilia viridifrons	17.171	-92.889	172	118	72	1289	251	88	163	179	170	184	153	2171	319	62
394	Amazilia viridifrons	16.767	-93.3667	233	123	69	1653	319	143	176	246	218	250	209	876	184	8
395	Amazilia viridifrons	17.171	-92.889	172	118	72	1289	251	88	163	179	170	184	153	2171	319	62
396	Amazilia viridifrons	17.667	-100	236	132	69	1380	335	145	190	234	242	255	219	1189	260	4
397	Amazilia viridifrons	17.667	-100	236	132	69	1380	335	145	190	234	242	255	219	1189	260	4
398	Amazilia viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
399	Amazilia viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
400	Amazilia viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
401	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
402	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
403	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
404	Amazilia viridifrons	17.65	-99.5333	235	142	71	1514	334	134	200	238	225	255	215	681	151	2
405	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
406	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
407	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
408	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
409	Amazilia viridifrons	17.167	-99.583	276	142	76	910	370	184	186	276	279	289	266	1269	305	1
410	Amazilia viridifrons	17.167	-99.583	276	142	76	910	370	184	186	276	279	289	266	1269	305	1
411	Amazilia viridifrons	17.04	-97.947	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
412	Amazilia viridifrons	17.04	-97.947	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
413	Amazilia viridifrons	16.125	-93.6553	251	130	70	1221	339	155	184	255	234	265	233	1722	357	4
414	Amazilia viridifrons	16.276	-93.7833	252	126	70	1213	337	158	179	259	235	265	235	1799	363	5
415	Amazilia viridifrons	16.276	-93.7833	252	126	70	1213	337	158	179	259	235	265	235	1799	363	5
416	Amazilia	16.125	-93.6553	251	130	70	1221	339	155	184	255	234	265	233	1722	357	4

	viridifrons																
417	Amazilia viridifrons	16.982	-93.7317	240	114	66	1788	325	154	171	252	238	258	215	1335	229	25
418	Amazilia viridifrons	16.384	-94.0378	247	120	70	1212	328	157	171	254	230	259	230	1762	380	5
419	Amazilia viridifrons	16.881	-93.4739	230	119	69	1722	314	142	172	244	228	247	205	910	172	12
420	Amazilia viridifrons	17.098	-93.1461	217	122	68	1771	303	124	179	229	216	236	191	1529	249	36
421	Amazilia viridifrons	17.009	-93.2303	220	122	68	1674	305	128	177	231	219	237	195	1235	214	23
422	Amazilia viridifrons	16.977	-93.2467	208	123	69	1623	293	115	178	221	206	224	184	1465	240	31
423	Amazilia viridifrons	17.083	-93.1478	209	122	68	1639	294	116	178	220	207	225	184	1668	253	42
424	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
425	Amazilia viridifrons	17.167	-99.5833	282	142	77	883	373	189	184	282	283	294	271	1299	313	1
426	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
427	Amazilia viridifrons	17.04	-97.9467	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
428	Amazilia viridifrons	17.167	-99.5833	282	142	77	883	373	189	184	282	283	294	271	1299	313	1
429	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
430	Amazilia viridifrons	17.04	-97.9467	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
431	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
432	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
433	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
434	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
435	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
436	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
437	Amazilia viridifrons	17.77	-96.9667	248	138	62	2343	357	135	222	263	215	277	215	466	101	3
438	Amazilia viridifrons	17.77	-96.9667	248	138	62	2343	357	135	222	263	215	277	215	466	101	3
439	Amazilia viridifrons	17.77	-96.9667	248	138	62	2343	357	135	222	263	215	277	215	466	101	3
440	Amazilia viridifrons	17.67	-97.6	154	171	71	1562	269	29	240	163	132	172	131	774	179	6
441	Amazilia viridifrons	17.67	-97.6	154	171	71	1562	269	29	240	163	132	172	131	774	179	6
442	Amazilia viridifrons	17.67	-97.6	154	171	71	1562	269	29	240	163	132	172	131	774	179	6
443	Amazilia viridifrons	17.67	-97.6	154	171	71	1562	269	29	240	163	132	172	131	774	179	6
444	Amazilia viridifrons	17.77	-96.9667	248	138	62	2343	357	135	222	263	215	277	215	466	101	3
445	Amazilia viridifrons	16.383	-97.0833	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
446	Amazilia viridifrons	16.383	-97.0833	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
447	Amazilia viridifrons	16.383	-97.0833	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
448	Amazilia viridifrons	16.383	-97.0833	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5

	viridifrons																
449	Amazilia viridifrons	16.327	-95.235	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
450	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
451	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
452	Amazilia viridifrons	16.628	-96.035	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
453	Amazilia viridifrons	16.628	-96.035	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
454	Amazilia viridifrons	16.59	-96.4283	183	135	70	1331	279	87	192	190	165	200	165	527	131	3
455	Amazilia viridifrons	16.583	-94.92	267	95	61	1721	347	192	155	277	251	287	243	960	243	4
456	Amazilia viridifrons	16.4	-94.0167	249	120	69	1200	330	158	172	256	232	261	232	1809	388	6
457	Amazilia viridifrons	16.578	-96.3567	229	152	69	1742	334	114	220	241	204	249	204	545	119	1
458	Amazilia viridifrons	16.467	-93.3817	240	135	68	1657	336	138	198	252	217	259	217	838	189	1
459	Amazilia viridifrons	16.465	-94.3033	267	120	70	1175	350	179	171	271	250	280	250	1487	373	3
460	Amazilia viridifrons	16.465	-94.3033	267	120	70	1175	350	179	171	271	250	280	250	1487	373	3
461	Amazilia viridifrons	16.462	-94.2167	262	119	69	1214	345	173	172	267	245	276	245	1669	383	5
462	Amazilia viridifrons	16.44	-93.3433	242	137	67	1668	341	138	203	253	220	261	219	913	205	1
463	Amazilia viridifrons	15.863	-96.475	258	143	82	792	339	166	173	266	249	266	248	1099	273	2
464	Amazilia viridifrons	16.1	-97.1067	227	155	74	1220	325	118	207	233	210	240	209	1388	293	4
465	Amazilia viridifrons	16.142	-93.6883	262	126	71	1075	348	172	176	263	248	275	248	1962	422	5
466	Amazilia viridifrons	16.12	-97.0817	220	155	73	1269	319	109	210	227	203	233	201	1343	284	5
467	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
468	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
469	Amazilia viridifrons	17.05	-99.5083	279	140	77	826	369	189	180	279	280	290	269	1295	338	1
470	Amazilia viridifrons	17.12	-97.0817	165	160	72	1319	275	53	222	170	148	182	146	807	184	4
471	Amazilia viridifrons	17.12	-97.0817	165	160	72	1319	275	53	222	170	148	182	146	807	184	4
472	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
473	Amazilia viridifrons	17.05	-99.5083	279	140	77	826	369	189	180	279	280	290	269	1295	338	1
474	Amazilia viridifrons	17.05	-99.5083	279	140	77	826	369	189	180	279	280	290	269	1295	338	1
475	Amazilia viridifrons	17.05	-99.5083	279	140	77	826	369	189	180	279	280	290	269	1295	338	1
476	Amazilia viridifrons	17.05	-99.5083	279	140	77	826	369	189	180	279	280	290	269	1295	338	1
477	Amazilia viridifrons	17.04	-97.9467	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3
478	Amazilia viridifrons	17.167	-99.5833	282	142	77	883	373	189	184	282	283	294	271	1299	313	1
479	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
480	Amazilia viridifrons	16.753	-93.1167	238	137	69	1612	338	142	196	248	218	258	216	896	202	1

	viridifrons																
481	Amazilia viridifrons	16.708	-96.3567	218	148	68	1771	323	106	217	230	194	239	193	535	120	2
482	Amazilia viridifrons	16.698	-93.3133	231	128	69	1646	320	136	184	243	217	248	207	938	199	7
483	Amazilia viridifrons	16.698	-93.3133	231	128	69	1646	320	136	184	243	217	248	207	938	199	7
484	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
485	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
486	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
487	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
488	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
489	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
490	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
491	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
492	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
493	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
494	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
495	Amazilia viridifrons	17.267	-99.5167	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2
496	Amazilia viridifrons	16.68	-96.3567	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
497	Amazilia viridifrons	16.673	-94.6167	244	107	65	1519	325	161	164	252	244	261	223	1059	239	10
498	Amazilia viridifrons	16.8	-93.2283	233	129	69	1662	324	139	185	245	219	251	209	937	199	6
499	Amazilia viridifrons	16.8	-93.1167	234	133	69	1586	329	138	191	244	212	253	212	961	211	3
500	Amazilia viridifrons	15.996	-93.471	219	134	70	1273	308	119	189	226	201	233	201	1451	289	5
501	Amazilia viridifrons	16.105	-93.695	265	125	72	1003	350	178	172	265	253	278	252	1916	426	4
502	Amazilia viridifrons violiceps	16.583	-93.9833	235	118	69	1447	317	147	170	246	215	250	215	1141	252	3
503	Amazilia viridifrons violiceps	16.583	-93.9833	235	118	69	1447	317	147	170	246	215	250	215	1141	252	3
504	Amazilia viridifrons violiceps	16.583	-93.9833	235	118	69	1447	317	147	170	246	215	250	215	1141	252	3
505	Amazilia viridifrons violiceps	16.583	-93.9833	235	118	69	1447	317	147	170	246	215	250	215	1141	252	3
506	Amazilia viridifrons violiceps	16.583	-93.9833	235	118	69	1447	317	147	170	246	215	250	215	1141	252	3
507	Amazilia viridifrons violiceps	17.067	-96.7167	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
508	Amazilia viridifrons violiceps	16.722	-93.1433	227	134	69	1645	321	127	194	238	213	246	204	1128	235	6

509	Amazilia viridifrons viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
510	Amazilia viridifrons viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
511	Amazilia viridifrons viridifrons	16.384	-97.0836	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5
512	Amazilia viridifrons viridifrons	16.769	-93.38	235	124	69	1701	322	144	178	248	220	252	210	883	183	7
513	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
514	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
515	Amazilia viridifrons wagneri	16.118	-97.0669	221	155	74	1253	320	111	209	228	204	235	203	1337	281	5
516	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
517	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
518	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
519	Amazilia viridifrons wagneri	16.171	-97.0736	212	156	72	1305	314	100	214	219	195	226	193	1272	271	6
520	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
521	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
522	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
523	Amazilia viridifrons wagneri	16.121	-97.0819	218	155	73	1268	318	107	211	225	201	232	200	1334	282	6
524	Amazilia viridifrons wagneri	16.646	-96.5119	191	141	69	1489	291	87	204	199	172	209	170	538	132	2
525	Amazilia viridifrons wagneri	16.607	-95.8	125	110	76	678	199	55	144	125	117	134	117	1521	284	19
526	Amazilia viridifrons wagneri	16.8	-93.303	225	126	69	1664	312	131	181	238	210	242	201	1019	203	11
527	Amazilia viridifrons wagneri	16.793	-93.337	226	125	69	1641	313	132	181	238	211	243	202	988	198	11
528	Amazilia viridifrons wagneri	16.782	-93.34	224	125	69	1622	311	131	180	236	209	241	200	1027	203	12

Amazilia yucatanensis

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Amazilia yucatanensis* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

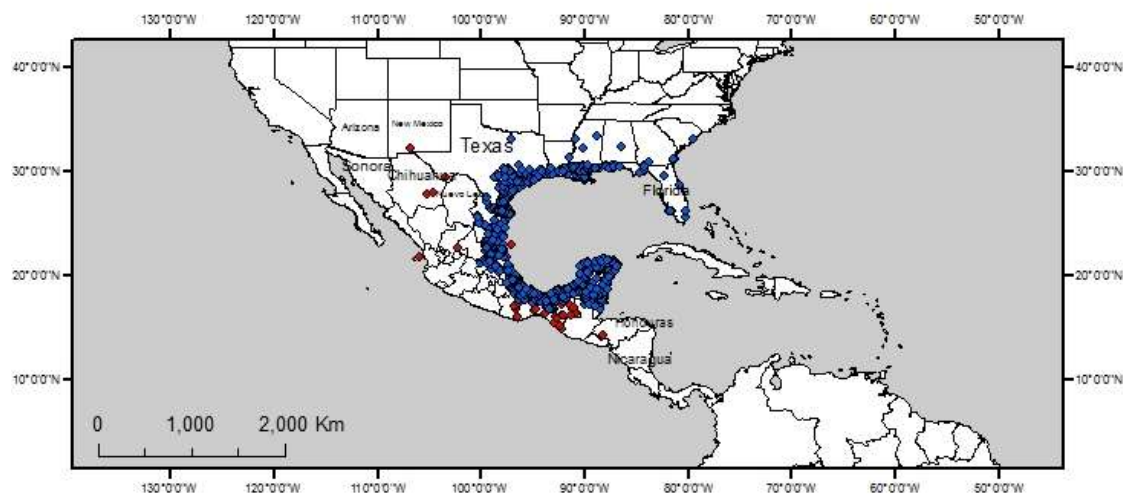
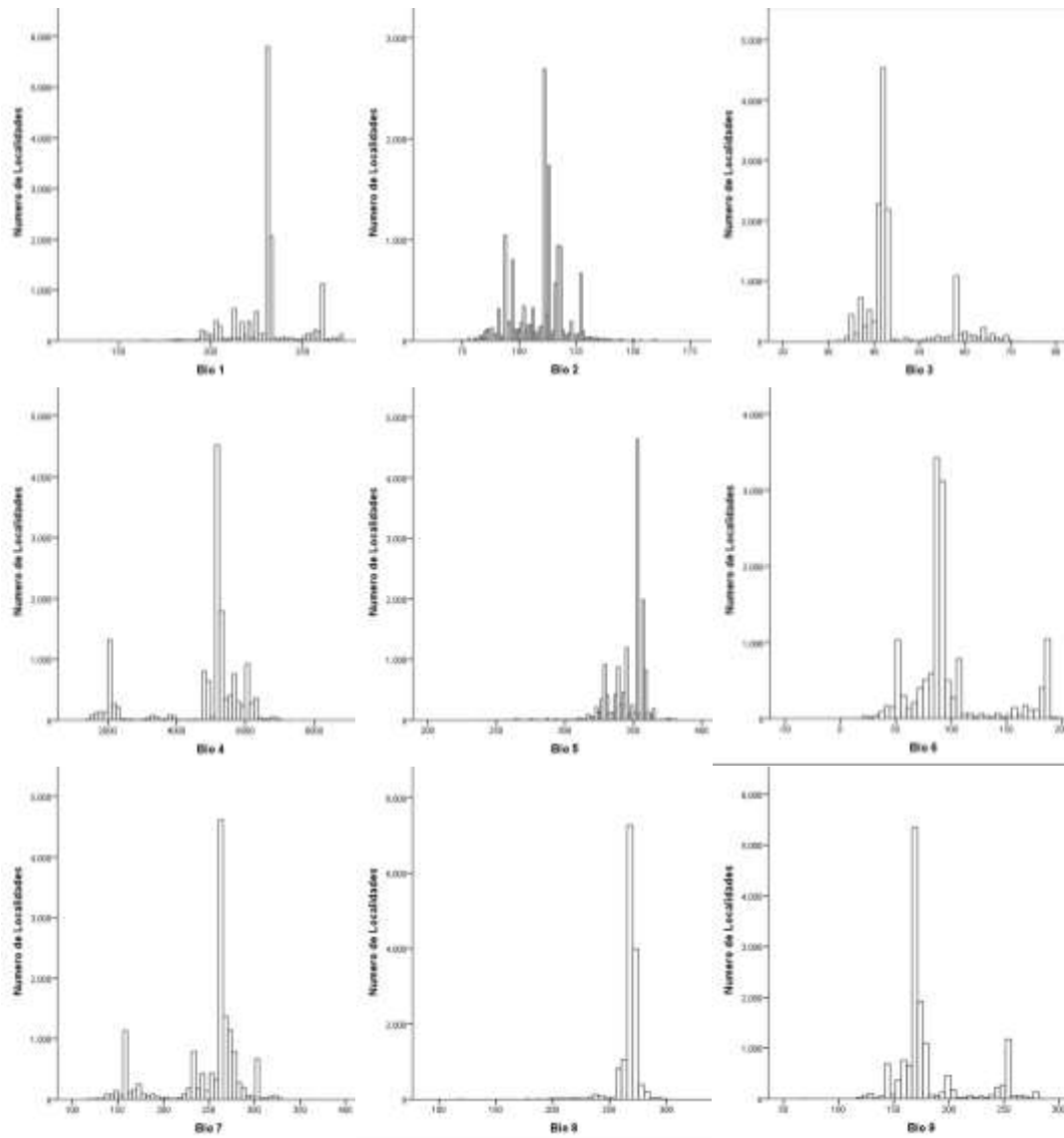
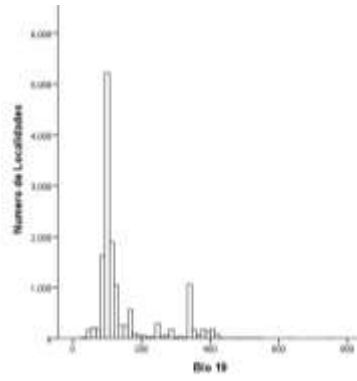
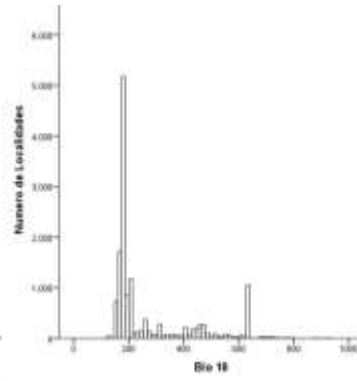
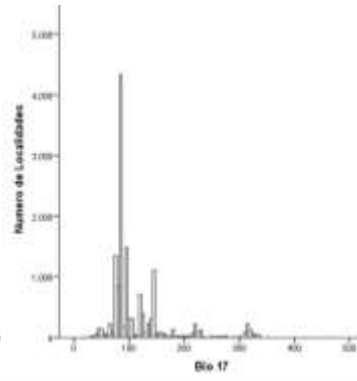
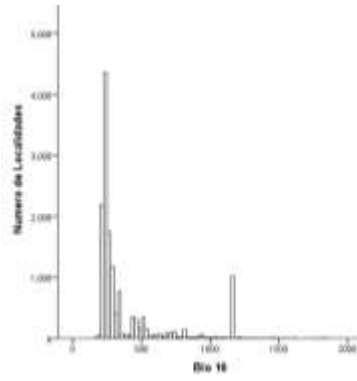
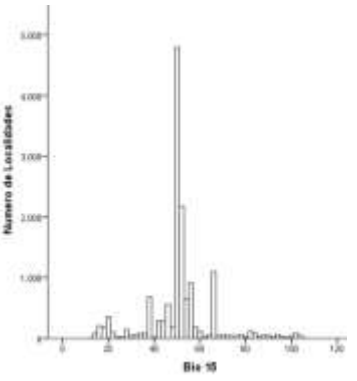
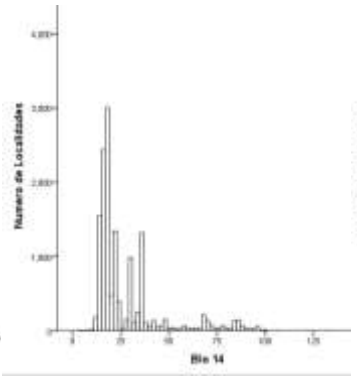
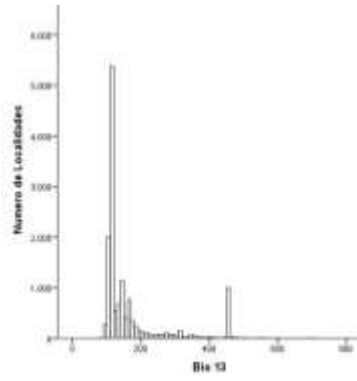
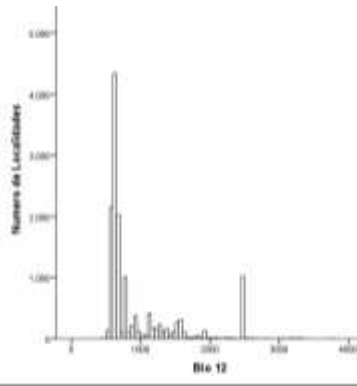
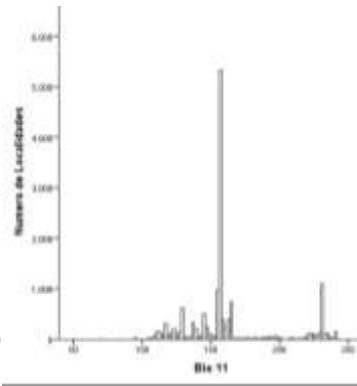
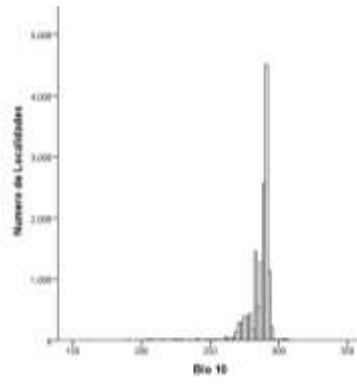


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Amazilia yucatanensis* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo Máximo	
Temperatura promedio anual	14246	229.81	139 270	16.420
Oscilación diurna de la temperatura	14246	109.00	71 160	11.228
Isotermalidad	14246	44.45	30 72	7.668
Estacionalidad de la temperatura	14246	4820.42	1465 8034	1303.373
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	14246	346.04	241 381	13.033
Temperatura mínima promedio más frío	14246	98.03	-8 195	37.722
Oscilación anual de la temperatura	14246	248.00	118 356	41.350
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	14246	268.15	98 296	9.620
Temperatura promedio del trimestre más seco	14246	182.44	69 282	32.096
Temperatura promedio del trimestre más cálido	14246	285.22	161 308	10.177
Temperatura promedio del trimestre más frío	14246	162.11	69 242	32.030
Precipitación anual	14246	934.98	428 3769	558.737
Precipitación del periodo más lluvioso	14246	164.86	77 701	100.459
Precipitación del periodo más seco	14246	26.70	4 131	17.945
Estacionalidad de la precipitación	14246	50.57	12 106	14.073
Precipitación del trimestre más lluvioso	14246	381.07	160 1845	277.943
Precipitación del trimestre más seco	14246	113.00	20 465	57.531
Precipitación del trimestre más cálido	14246	269.20	114 974	153.621
Precipitación del trimestre más frío	14246	148.39	21 788	95.655

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Amazilia yucatanensis*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13
1	Amazilia yucatanensis chalconota	21.28	-99.47	230	145	57	3427	353	100	253	253	201	267	182	938	223
2	Amazilia yucatanensis chalconota	22.51	-97.86	238	84	47	3408	317	140	177	273	218	275	190	1035	238
3	Amazilia yucatanensis chalconota	22.47	-97.97	239	87	48	3418	319	138	181	273	219	275	190	997	238
4	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
5	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
6	Amazilia yucatanensis chalconota	21.41	-99.57	225	144	57	3424	346	96	250	249	195	261	177	866	226
7	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
8	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
9	Amazilia yucatanensis chalconota	21.28	-99.13	163	138	63	2382	272	55	217	178	141	190	130	1468	349
10	Amazilia yucatanensis chalconota	20.95	-98.55	228	138	58	3191	338	104	234	254	194	261	182	1661	317
11	Amazilia yucatanensis yucatanensis	18.12	-88.92	253	103	63	1835	331	170	161	268	249	270	226	1350	221
12	Amazilia yucatanensis yucatanensis	18.12	-88.92	253	103	63	1835	331	170	161	268	249	270	226	1350	221
13	Amazilia yucatanensis yucatanensis	18.12	-89.12	251	105	62	1924	332	165	167	266	247	270	223	1289	207
14	Amazilia yucatanensis yucatanensis	18.66	-88.86	248	108	64	1899	329	161	168	263	244	267	221	1232	199
15	Amazilia yucatanensis yucatanensis	19.8	-87.68	260	110	69	1690	334	176	158	271	253	276	234	1249	199
16	Amazilia yucatanensis yucatanensis	16.78	-88.46	255	75	63	1475	310	192	118	265	250	269	233	2435	350
17	Amazilia yucatanensis yucatanensis	16.78	-88.46	255	75	63	1475	310	192	118	265	250	269	233	2435	350
18	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.33	-95.06	249	106	58	2118	345	165	180	261	245	274	220	2461	507
19	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.33	-95.06	249	106	58	2118	345	165	180	261	245	274	220	2461	507
20	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
21	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
22	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
23	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
24	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
25	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
26	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
27	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
28	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
29	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
30	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
31	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
32	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
33	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
34	Amazilia yucatanensis yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457

1015	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1016	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1017	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1018	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1019	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1020	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1021	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1022	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1023	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1024	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1025	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1026	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1027	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1028	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1029	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1030	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1031	Amazilia yucatanensis	17.98	-94.51	261	94	58	2072	345	185	160	271	253	282	231	2466	457
1032	Amazilia yucatanensis	17.43	-93.62	250	107	61	2098	339	166	173	259	263	272	220	3044	473
1033	Amazilia yucatanensis	17.88	-93.91	258	99	59	2197	344	177	167	268	252	280	226	2456	403
1034	Amazilia yucatanensis	17.43	-93.62	250	107	61	2098	339	166	173	259	263	272	220	3044	473
1035	Amazilia yucatanensis	17.43	-93.62	250	107	61	2098	339	166	173	259	263	272	220	3044	473
1036	Amazilia yucatanensis	17.43	-93.62	250	107	61	2098	339	166	173	259	263	272	220	3044	473
1037	Amazilia yucatanensis	17.88	-93.91	258	99	59	2197	344	177	167	268	252	280	226	2456	403
1038	Amazilia yucatanensis	17.43	-93.62	250	107	61	2098	339	166	173	259	263	272	220	3044	473
1039	Amazilia yucatanensis	17.97	-92.3	267	103	63	1921	350	187	163	277	263	286	240	2142	353
1040	Amazilia yucatanensis	17.83	-92.93	266	113	64	2076	354	180	174	277	276	286	236	2294	363
1041	Amazilia yucatanensis	17.97	-92.3	267	103	63	1921	350	187	163	277	263	286	240	2142	353
1042	Amazilia yucatanensis	17.91	-92.77	265	110	64	2024	351	181	170	276	276	285	236	2063	328
1043	Amazilia yucatanensis	17.89	-92.79	266	111	64	2036	353	182	171	277	277	286	237	2072	330
1044	Amazilia yucatanensis	17.49	-92.05	266	110	61	1928	355	177	178	273	263	286	239	2674	468
1045	Amazilia yucatanensis	17.97	-92.3	267	103	63	1921	350	187	163	277	263	286	240	2142	353
1046	Amazilia yucatanensis	17.49	-92.02	267	110	61	1947	358	178	180	273	265	288	240	2534	456
1047	Amazilia yucatanensis	17.76	-92.04	269	106	61	1973	357	184	173	277	267	290	242	2284	379
1048	Amazilia yucatanensis	17.97	-92.3	267	103	63	1921	350	187	163	277	263	286	240	2142	353
1049	Amazilia yucatanensis	17.44	-92.07	240	113	66	1789	326	156	170	249	236	259	215	2561	426

1050	Amazilia yucatanensis	17.62	-92.9	261	114	65	1981	351	177	174	271	272	281	233	3238	500
1051	Amazilia yucatanensis	17.89	-92.48	265	105	64	1951	348	184	164	274	261	284	237	2190	353
1052	Amazilia yucatanensis	17.48	-92.87	238	111	65	1877	324	155	169	247	249	257	211	3769	544
1053	Amazilia yucatanensis	17.54	-92.93	257	115	65	1977	348	173	175	267	268	277	229	3715	579
1054	Amazilia yucatanensis	17.48	-92.87	238	111	65	1877	324	155	169	247	249	257	211	3769	544
1055	Amazilia yucatanensis	17.63	-92.45	259	107	64	1939	344	178	166	268	256	279	231	2992	497
1056	Amazilia yucatanensis	18	-92.96	269	113	64	2039	357	183	174	280	280	289	239	1930	313
1057	Amazilia yucatanensis	17.48	-92.05	268	110	61	1937	358	179	179	274	266	289	241	2615	463
1058	Amazilia yucatanensis	17.89	-92.79	266	111	64	2036	353	182	171	277	277	286	237	2072	330
1059	Amazilia yucatanensis	17.65	-91.89	266	108	61	1979	355	179	176	274	265	287	238	2296	405
1060	Amazilia yucatanensis	17.81	-91.98	269	105	61	1959	355	184	171	277	266	289	241	2144	362
1061	Amazilia yucatanensis	17.96	-91.76	267	105	62	1993	351	182	169	276	263	287	238	1845	311
1062	Amazilia yucatanensis	17.96	-91.75	267	105	62	1993	351	182	169	276	263	287	238	1846	311
1063	Amazilia yucatanensis	17.66	-91.86	266	108	61	1959	355	179	176	274	264	287	239	2246	397
1064	Amazilia yucatanensis	17.96	-91.76	267	105	62	1993	351	182	169	276	263	287	238	1845	311
1065	Amazilia yucatanensis	17.99	-91.69	266	106	62	1985	352	182	170	275	264	287	238	1836	309
1066	Amazilia yucatanensis	17.66	-91.86	266	108	61	1959	355	179	176	274	264	287	239	2246	397
1067	Amazilia yucatanensis	17.96	-91.76	267	105	62	1993	351	182	169	276	263	287	238	1845	311
1068	Amazilia yucatanensis	17.44	-91.99	257	111	63	1912	346	170	176	265	254	277	230	2606	450
1069	Amazilia yucatanensis	17.98	-91.77	266	105	62	1986	351	182	169	276	264	287	238	1841	311
1070	Amazilia yucatanensis	17.96	-91.76	267	105	62	1993	351	182	169	276	263	287	238	1845	311
1071	Amazilia yucatanensis	17.7	-91.74	267	108	61	2016	356	180	176	275	265	289	239	2095	371
1072	Amazilia yucatanensis	17.98	-91.77	266	105	62	1986	351	182	169	276	264	287	238	1845	311
1073	Amazilia yucatanensis	17.99	-91.69	266	106	62	1985	352	182	170	275	264	287	238	1836	309
1074	Amazilia yucatanensis	17.78	-92	269	105	61	1981	356	184	172	278	266	289	241	2194	369
1075	Amazilia yucatanensis	17.76	-91.83	267	107	61	2003	354	180	174	275	265	288	239	2102	363
1076	Amazilia yucatanensis	17.17	-89.93	259	84	60	1856	327	187	140	267	254	278	232	1464	223
1077	Amazilia yucatanensis	17.23	-89.61	253	84	57	1932	322	177	145	269	249	272	225	1337	217
1078	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.97	253	97	58	2006	333	166	167	262	251	274	223	1291	223
1079	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1080	Amazilia yucatanensis	17.17	-89.93	259	84	60	1856	327	187	140	267	254	278	232	1464	223
1081	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.93	252	97	59	1978	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1082	Amazilia yucatanensis	17.21	-89.12	244	89	61	1786	311	167	144	244	238	262	219	1437	200
1083	Amazilia yucatanensis	17.21	-89.12	244	89	61	1786	311	167	144	244	238	262	219	1437	200
1084	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.98	253	97	58	1971	333	168	165	261	251	274	224	1293	224

1085	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.62	249	84	57	1912	319	173	146	265	245	268	221	1367	215
1086	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.94	252	97	59	1973	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1087	Amazilia yucatanensis	17.58	-90	252	91	58	1893	326	170	156	260	250	273	224	1326	224
1088	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1089	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.62	249	84	57	1912	319	173	146	265	245	268	221	1367	215
1090	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.98	253	97	58	1971	333	168	165	261	251	274	224	1293	224
1091	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.92	252	97	59	1940	331	167	164	260	250	273	223	1284	217
1092	Amazilia yucatanensis	17.58	-90	252	91	58	1893	326	170	156	260	250	273	224	1326	224
1093	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.94	252	97	59	1973	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1094	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.62	249	84	57	1912	319	173	146	265	245	268	221	1367	215
1095	Amazilia yucatanensis	17.23	-89.61	253	84	57	1932	322	177	145	269	249	272	225	1337	217
1096	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.93	252	97	59	1978	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1097	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.62	249	84	57	1912	319	173	146	265	245	268	221	1367	215
1098	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1099	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.58	253	83	57	1922	322	178	144	269	249	272	225	1339	218
1100	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1101	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.94	252	97	59	1973	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1102	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1103	Amazilia yucatanensis	17.11	-89.07	250	89	64	1597	314	175	139	251	244	266	227	1427	184
1104	Amazilia yucatanensis	17.73	-89.92	251	96	58	2001	330	165	165	259	249	272	221	1290	216
1105	Amazilia yucatanensis	17.21	-89.12	244	89	61	1786	311	167	144	244	238	262	219	1437	200
1106	Amazilia yucatanensis	17.84	-89.02	251	98	63	1782	325	171	154	265	246	268	225	1413	227
1107	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.94	252	97	59	1973	331	167	164	261	250	274	223	1283	219
1108	Amazilia yucatanensis	17.54	-89.11	251	93	62	1730	322	174	148	265	246	268	227	1414	230
1109	Amazilia yucatanensis	17.76	-89.97	253	97	58	2006	333	166	167	262	251	274	223	1291	223
1110	Amazilia yucatanensis	17.22	-89.62	249	84	57	1912	319	173	146	265	245	268	221	1367	215
1111	Amazilia yucatanensis	17.75	-89.92	250	97	59	1953	329	165	164	259	248	271	221	1293	217
1112	Amazilia yucatanensis	17.73	-89.91	251	96	58	1991	330	165	165	259	249	272	221	1289	215
1113	Amazilia yucatanensis	17.67	-88.43	251	84	64	1554	313	182	131	261	246	267	230	1952	293
1114	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1115	Amazilia yucatanensis	17.64	-88.28	253	80	62	1565	312	185	127	254	248	269	231	1706	253
1116	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1117	Amazilia yucatanensis	17.32	-88.56	251	82	64	1557	310	182	128	265	246	267	230	2200	351
1118	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1119	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279

1120	Amazilia yucatanensis	17.71	-88.54	251	87	63	1580	315	179	136	264	247	267	229	1901	293
1121	Amazilia yucatanensis	17.64	-88.35	251	82	63	1601	312	183	129	262	246	267	229	1844	264
1122	Amazilia yucatanensis	17.75	-88.65	253	90	64	1582	320	180	140	262	250	269	231	1722	276
1123	Amazilia yucatanensis	17.6	-88.7	251	89	64	1581	316	179	137	263	247	267	229	1728	279
1124	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1125	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1126	Amazilia yucatanensis	17.1	-88.97	244	87	61	1687	310	169	141	245	238	261	220	1604	204
1127	Amazilia yucatanensis	17.5	-88.27	256	78	62	1684	312	188	124	258	249	272	232	1866	264
1128	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1129	Amazilia yucatanensis	17.76	-88.64	253	90	63	1598	321	180	141	262	250	269	231	1725	276
1130	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1131	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1132	Amazilia yucatanensis	17.81	-88.62	253	91	64	1597	321	180	141	262	250	269	231	1717	275
1133	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1134	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1135	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1136	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1137	Amazilia yucatanensis	17.67	-88.43	251	84	64	1554	313	182	131	261	246	267	230	1952	293
1138	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1139	Amazilia yucatanensis	17.79	-88.54	252	88	64	1564	317	180	137	261	248	267	230	1796	278
1140	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1141	Amazilia yucatanensis	17.74	-88.27	253	82	64	1521	313	185	128	263	247	268	232	1671	246
1142	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1143	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1144	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1145	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.54	252	88	64	1570	317	180	137	261	248	267	230	1801	278
1146	Amazilia yucatanensis	17.87	-88.62	254	92	64	1555	323	181	142	263	250	270	233	1671	272
1147	Amazilia yucatanensis	17.96	-88.51	252	91	65	1586	319	179	140	261	247	267	229	1671	267
1148	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1149	Amazilia yucatanensis	17.78	-88.53	252	88	64	1578	317	180	137	261	247	267	230	1810	279
1150	Amazilia yucatanensis	17.61	-88.37	252	81	63	1581	312	184	128	262	247	268	230	1912	274
1151	Amazilia yucatanensis	18.84	-97.2	154	147	70	1654	257	49	208	162	142	172	130	1116	208
1152	Amazilia yucatanensis	18.87	-97.13	190	118	65	1867	277	98	179	204	171	210	163	1824	348
1153	Amazilia yucatanensis	18.02	-96.26	249	98	56	2388	338	165	173	266	243	275	215	3291	701
1154	Amazilia yucatanensis	18.15	-96.33	252	97	56	2384	340	167	173	268	226	277	218	2810	607

1155	Amazilia yucatanensis	18.82	-96.38	259	110	59	2280	351	166	185	274	234	284	226	1170	258
1156	Amazilia yucatanensis	18.68	-96.77	241	119	62	2171	336	147	189	256	218	264	210	2505	464
1157	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1158	Amazilia yucatanensis	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
1159	Amazilia yucatanensis	18.02	-96.26	249	98	56	2388	338	165	173	266	243	275	215	3291	701
1160	Amazilia yucatanensis	18.15	-96.33	252	97	56	2384	340	167	173	268	226	277	218	2810	607
1161	Amazilia yucatanensis	18.76	-96.44	257	112	59	2273	351	164	187	277	232	282	224	1204	275
1162	Amazilia yucatanensis	18.85	-96.32	260	107	58	2295	350	168	182	275	253	284	227	1203	275
1163	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1164	Amazilia yucatanensis	18.96	-96.06	258	88	57	2244	331	177	154	275	248	280	225	1513	361
1165	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1166	Amazilia yucatanensis	18.15	-96.33	252	97	56	2384	340	167	173	268	226	277	218	2810	607
1167	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1168	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1169	Amazilia yucatanensis	18.15	-96.33	252	97	56	2384	340	167	173	268	226	277	218	2810	607
1170	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1171	Amazilia yucatanensis	18.88	-96.95	211	117	64	2063	300	118	182	224	189	232	181	2066	384
1172	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1173	Amazilia yucatanensis	18.98	-96.09	257	89	56	2275	332	175	157	274	246	280	223	1492	360
1174	Amazilia yucatanensis	18.03	-96.25	245	96	56	2375	332	161	171	260	239	271	211	3310	700
1175	Amazilia yucatanensis	18.16	-96.37	244	97	56	2295	331	160	171	259	238	269	211	3167	658
1176	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1177	Amazilia yucatanensis	18.16	-96.37	244	97	56	2295	331	160	171	259	238	269	211	3167	658
1178	Amazilia yucatanensis	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
1179	Amazilia yucatanensis	18.84	-96.9	220	118	63	2134	310	125	185	234	197	241	188	2312	415
1180	Amazilia yucatanensis	18.02	-96.26	249	98	56	2388	338	165	173	266	243	275	215	3291	701
1181	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1182	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1183	Amazilia yucatanensis	18.43	-95.09	236	91	55	2164	322	158	164	250	233	261	206	2510	453
1184	Amazilia yucatanensis	18.42	-95.12	239	92	55	2196	326	160	166	252	236	264	209	2270	407
1185	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1186	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1187	Amazilia yucatanensis	18.53	-95.05	252	91	59	1964	331	177	154	267	260	273	224	3374	573
1188	Amazilia yucatanensis	18.63	-95.63	267	87	60	1815	340	195	145	280	261	285	240	1820	365
1189	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343

1190	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1191	Amazilia yucatanensis	18.62	-95.67	267	88	60	1796	341	195	146	280	260	285	241	1730	344
1192	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1193	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1194	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1195	Amazilia yucatanensis	18.47	-95.05	227	89	57	2021	308	152	156	240	240	249	199	2632	476
1196	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1197	Amazilia yucatanensis	18.95	-95.97	260	85	58	2142	329	183	146	277	250	281	228	1558	350
1198	Amazilia yucatanensis	18.03	-95.79	257	102	57	2400	349	171	178	271	253	284	223	1704	328
1199	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1200	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1201	Amazilia yucatanensis	18.36	-95.07	238	93	56	2187	325	159	166	251	253	263	208	2576	444
1202	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1203	Amazilia yucatanensis	18.42	-95.02	238	91	56	2085	322	162	160	252	251	261	209	3701	591
1204	Amazilia yucatanensis	18.47	-95.05	227	89	57	2021	308	152	156	240	240	249	199	2632	476
1205	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
1206	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1915	329	183	146	271	262	275	228	3185	557
1207	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1208	Amazilia yucatanensis	18.91	-95.94	261	85	57	2170	332	184	148	278	250	282	229	1551	342
1209	Amazilia yucatanensis	18.96	-95.99	260	85	57	2152	330	182	148	276	250	281	228	1554	352
1210	Amazilia yucatanensis	18.36	-95.07	238	93	56	2187	325	159	166	251	253	263	208	2576	444
1211	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1212	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1213	Amazilia yucatanensis	18.55	-95.01	254	90	60	1890	330	181	149	269	261	274	227	3285	560
1214	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1215	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1216	Amazilia yucatanensis	18.36	-95.07	238	93	56	2187	325	159	166	251	253	263	208	2576	444
1217	Amazilia yucatanensis	18.43	-95.09	232	91	56	2115	315	155	160	245	245	255	202	2464	460
1218	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1219	Amazilia yucatanensis	18.15	-95.14	256	101	56	2372	350	170	180	271	252	283	223	1386	267
1220	Amazilia yucatanensis	18.58	-95.37	256	90	58	2004	336	181	155	266	250	277	228	2514	470
1221	Amazilia yucatanensis	18.45	-95.07	239	91	56	2102	323	162	161	252	252	262	209	2945	500
1222	Amazilia yucatanensis	18.42	-95.11	238	92	55	2202	325	159	166	252	235	263	208	2328	417
1223	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1915	329	183	146	271	262	275	228	3185	557
1224	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343

1225	Amazilia yucatanensis	18.28	-95.86	261	96	56	2339	348	177	171	276	255	286	227	1646	358
1226	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1227	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1228	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1915	329	183	146	271	262	275	228	3185	557
1229	Amazilia yucatanensis	18.43	-95.09	236	91	55	2164	322	158	164	250	233	261	206	2510	453
1230	Amazilia yucatanensis	18.97	-96	258	85	57	2171	329	181	148	275	248	280	226	1550	353
1231	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1232	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1233	Amazilia yucatanensis	18.36	-95.07	238	93	56	2187	325	159	166	251	253	263	208	2576	444
1234	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1895	330	184	146	271	262	276	228	3212	560
1235	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1236	Amazilia yucatanensis	18.96	-95.99	260	85	57	2152	330	182	148	276	250	281	228	1554	352
1237	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1238	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1239	Amazilia yucatanensis	18.43	-95.09	236	91	55	2164	322	158	164	250	233	261	206	2510	453
1240	Amazilia yucatanensis	18.51	-95.03	255	91	59	1936	333	181	152	269	262	275	227	3109	532
1241	Amazilia yucatanensis	18.56	-95.2	171	85	62	1578	241	104	137	181	181	189	149	3346	548
1242	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1243	Amazilia yucatanensis	18.28	-95.86	261	96	56	2339	348	177	171	276	255	286	227	1646	358
1244	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1915	329	183	146	271	262	275	228	3185	557
1245	Amazilia yucatanensis	18.51	-95.01	255	91	59	1904	332	180	152	270	262	275	227	3161	538
1246	Amazilia yucatanensis	18.56	-95.05	255	90	60	1887	331	182	149	270	262	275	228	3232	555
1247	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1248	Amazilia yucatanensis	18.93	-95.98	260	86	57	2169	332	182	150	276	249	282	228	1541	350
1249	Amazilia yucatanensis	18.47	-95.05	227	89	57	2021	308	152	156	240	240	249	199	2632	476
1250	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1251	Amazilia yucatanensis	18.95	-95.97	260	85	58	2142	329	183	146	277	250	281	228	1558	350
1252	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1253	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1254	Amazilia yucatanensis	18.48	-95.06	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532
1255	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1915	329	183	146	271	262	275	228	3185	557
1256	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1257	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1258	Amazilia yucatanensis	18.37	-95.04	239	93	56	2171	325	160	165	252	253	263	208	3089	516
1259	Amazilia yucatanensis	18.71	-95.75	265	86	58	2004	337	191	146	280	257	284	235	1620	326

1260	Amazilia yucatanensis	18.52	-95.15	192	85	59	1748	265	123	142	203	203	211	167	3018	508
1261	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1262	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1263	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.96	263	94	57	2209	345	181	164	277	256	286	230	1338	292
1264	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.1	256	88	60	1895	330	184	146	271	262	276	228	3212	560
1265	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1266	Amazilia yucatanensis	18.93	-95.98	260	86	57	2169	332	182	150	276	249	282	228	1541	350
1267	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1268	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
1269	Amazilia yucatanensis	18.64	-95.96	263	94	57	2209	345	181	164	277	256	286	230	1338	292
1270	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1271	Amazilia yucatanensis	18.47	-95.05	227	89	57	2021	308	152	156	240	240	249	199	2632	476
1272	Amazilia yucatanensis	18.28	-95.86	261	96	56	2339	348	177	171	276	255	286	227	1646	358
1273	Amazilia yucatanensis	18.46	-95.08	234	91	56	2114	319	158	161	247	248	258	205	2723	491
1274	Amazilia yucatanensis	18.96	-95.99	260	85	57	2152	330	182	148	276	250	281	228	1554	352
1275	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1276	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1277	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1278	Amazilia yucatanensis	18.16	-95.19	258	102	56	2411	352	171	181	273	253	285	224	1350	257
1279	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.95	261	86	58	2148	331	183	148	277	250	282	228	1552	343
1280	Amazilia yucatanensis	18.36	-95.07	238	93	56	2187	325	159	166	251	253	263	208	2576	444
1281	Amazilia yucatanensis	18.92	-95.99	260	86	56	2170	332	181	151	276	250	281	227	1536	350
1282	Amazilia yucatanensis	18.16	-95.19	258	102	56	2411	352	171	181	273	253	285	224	1350	257
1283	Amazilia yucatanensis	18.11	-94.36	255	90	59	2093	333	181	152	267	245	276	224	2495	449
1284	Amazilia yucatanensis	18.17	-94.64	259	93	58	2036	341	183	158	270	250	280	229	2278	444
1285	Amazilia yucatanensis	18.17	-94.64	259	93	58	2036	341	183	158	270	250	280	229	2278	444
1286	Amazilia yucatanensis	18.12	-94.37	254	91	60	2042	332	181	151	266	246	276	225	2475	442
1287	Amazilia yucatanensis	18.17	-94.64	259	93	58	2036	341	183	158	270	250	280	229	2278	444
1288	Amazilia yucatanensis	18.11	-94.35	255	91	59	2067	333	181	152	266	246	276	224	2491	451
1289	Amazilia yucatanensis	18.17	-94.64	259	93	58	2036	341	183	158	270	250	280	229	2278	444
1290	Amazilia yucatanensis	18.18	-94.67	258	93	58	2036	341	183	158	273	250	279	229	2204	426
1291	Amazilia yucatanensis	18.11	-94.36	255	90	59	2093	333	181	152	267	245	276	224	2495	449
1292	Amazilia yucatanensis	18.25	-94.85	226	92	57	2041	309	150	159	239	238	248	197	1997	330
1293	Amazilia yucatanensis	18.07	-94.41	257	91	59	2100	336	182	154	269	248	279	227	2549	448
1294	Amazilia yucatanensis	18.12	-94.37	254	91	60	2042	332	181	151	266	246	276	225	2475	442

1295	Amazilia yucatanensis	18.25	-94.85	226	92	57	2041	309	150	159	239	238	248	197	1997	330
1296	Amazilia yucatanensis	18.18	-94.67	258	93	58	2036	341	183	158	273	250	279	229	2204	426
1297	Amazilia yucatanensis	18.11	-94.36	255	90	59	2093	333	181	152	267	245	276	224	2495	449
1298	Amazilia yucatanensis	18.12	-94.37	254	91	60	2042	332	181	151	266	246	276	225	2475	442
1299	Amazilia yucatanensis	18.18	-94.67	258	93	58	2036	341	183	158	273	250	279	229	2204	426
1300	Amazilia yucatanensis	18.38	-94.93	204	88	58	1839	281	131	150	216	215	224	178	2663	442
1301	Amazilia yucatanensis	18.12	-94.42	256	91	59	2080	335	182	153	269	248	277	226	2522	456
1302	Amazilia yucatanensis	18.18	-94.67	258	93	58	2036	341	183	158	273	250	279	229	2204	426
1303	Amazilia yucatanensis	18.17	-94.64	259	93	58	2036	341	183	158	270	250	280	229	2278	444
1304	Amazilia yucatanensis	18.25	-93.22	265	108	64	2117	350	182	168	264	276	286	234	1974	352
1305	Amazilia yucatanensis	18.28	-93.2	265	107	64	2090	349	182	167	264	275	286	235	1954	351
1306	Amazilia yucatanensis	18.07	-93.18	266	111	64	2073	353	182	171	277	277	286	236	1925	315
1307	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1308	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1309	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1310	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1311	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1312	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1313	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1314	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1315	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1316	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1317	Amazilia yucatanensis	18	-92.86	269	112	65	1994	355	184	171	280	279	288	240	1953	316
1318	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1319	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1320	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.81	268	110	64	1996	353	183	170	278	278	287	238	1956	317
1321	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1322	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1323	Amazilia yucatanensis	18.44	-92.64	260	100	66	1768	333	183	150	269	268	276	234	1750	304
1324	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1325	Amazilia yucatanensis	18.19	-92.03	267	100	60	1990	350	186	164	277	263	287	238	1847	328
1326	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1327	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1328	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1329	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310

1330	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1331	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1332	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1333	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1334	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1747	335	183	152	270	269	277	235	1790	311
1335	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1336	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1337	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1338	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1339	Amazilia yucatanensis	18.07	-92.43	266	103	63	1915	347	185	162	275	262	285	238	2036	332
1340	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1341	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1342	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1343	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1344	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1345	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1346	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1347	Amazilia yucatanensis	18	-92.86	269	112	65	1994	355	184	171	280	279	288	240	1953	316
1348	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1349	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1350	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1351	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1352	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1353	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1354	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.69	260	99	66	1749	333	183	150	259	267	276	234	1745	307
1355	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1356	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1357	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1358	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1359	Amazilia yucatanensis	18	-92.85	269	112	65	1997	355	184	171	280	280	288	240	1954	316
1360	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1361	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1362	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1363	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1364	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310

1365	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1366	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1367	Amazilia yucatanensis	18.63	-92.47	260	94	64	1772	331	186	145	260	254	277	234	1457	248
1368	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1369	Amazilia yucatanensis	18.47	-92.45	261	97	64	1772	335	185	150	271	256	278	235	1599	270
1370	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1371	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1372	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1373	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1374	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1375	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1376	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1377	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1378	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1379	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1380	Amazilia yucatanensis	18.28	-92.63	262	103	65	1841	340	183	157	271	273	280	235	1866	316
1381	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1382	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1383	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1384	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1385	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1386	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1387	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1388	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1389	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1390	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1391	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1392	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1393	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1394	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1395	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1396	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1397	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1398	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1399	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310

1400	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1401	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1402	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1403	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1404	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1405	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1406	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1407	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1408	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1409	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1410	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1411	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1412	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1413	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1414	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1415	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1416	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1417	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1418	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1419	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1420	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1421	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1422	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1423	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1424	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1425	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.79	261	100	67	1763	334	185	149	260	268	278	235	1824	330
1426	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1427	Amazilia yucatanensis	18.07	-92.43	266	103	63	1915	347	185	162	275	262	285	238	2036	332
1428	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1429	Amazilia yucatanensis	18.19	-92.03	267	100	60	1990	350	186	164	277	263	287	238	1847	328
1430	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1431	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1432	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1433	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.69	260	99	66	1749	333	183	150	259	267	276	234	1745	307
1434	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310

1435	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1436	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1437	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1438	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1439	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1440	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1441	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1442	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1443	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1757	335	183	152	270	270	277	235	1779	308
1444	Amazilia yucatanensis	18.19	-92.03	267	100	60	1990	350	186	164	277	263	287	238	1847	328
1445	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1446	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1447	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
1448	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1449	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1450	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1451	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1452	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1453	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1454	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1455	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1456	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1457	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1458	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1459	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1460	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1461	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1462	Amazilia yucatanensis	18.29	-92.81	264	105	66	1853	343	184	159	273	273	281	236	1880	330
1463	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1464	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.81	268	110	64	1996	353	183	170	278	278	287	238	1956	317
1465	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1466	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1467	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1468	Amazilia yucatanensis	18.01	-92.93	270	113	64	2042	357	183	174	281	280	290	240	1925	310
1469	Amazilia yucatanensis	18.65	-91.82	265	96	61	1935	342	187	155	275	260	284	237	1493	258

1470	Amazilia yucatanensis	18.02	-91.83	267	104	61	1989	352	183	169	276	264	287	238	1841	312
1471	Amazilia yucatanensis	18.69	-91.71	262	99	63	1857	341	184	157	273	258	280	236	1463	237
1472	Amazilia yucatanensis	18.65	-91.82	265	96	61	1935	342	187	155	275	260	284	237	1493	258
1473	Amazilia yucatanensis	18.72	-91.65	262	101	63	1865	342	183	159	272	258	281	236	1418	231
1474	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1475	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.8	251	108	61	2102	336	159	177	261	249	273	221	1223	221
1476	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1477	Amazilia yucatanensis	18.46	-89.3	248	113	62	2122	335	155	180	264	244	269	218	1163	195
1478	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1479	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1480	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1481	Amazilia yucatanensis	18.53	-89.57	247	117	61	2275	338	149	189	258	244	270	214	1127	198
1482	Amazilia yucatanensis	18.49	-89.9	253	120	62	2208	346	155	191	263	252	277	222	1152	223
1483	Amazilia yucatanensis	18.44	-89.89	254	118	62	2200	345	155	190	264	252	277	222	1156	223
1484	Amazilia yucatanensis	18.46	-89.7	251	117	62	2213	341	153	188	262	249	274	219	1137	209
1485	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1486	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1487	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.81	251	108	60	2096	337	159	178	262	249	273	221	1223	222
1488	Amazilia yucatanensis	18.51	-89.9	254	120	62	2213	347	155	192	265	253	278	223	1139	221
1489	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1490	Amazilia yucatanensis	18.77	-89.34	248	118	62	2209	339	150	189	264	245	270	216	1108	193
1491	Amazilia yucatanensis	18.37	-89.89	251	117	62	2157	342	154	188	261	250	274	220	1188	228
1492	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.8	251	108	61	2102	336	159	177	261	249	273	221	1223	221
1493	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.81	251	108	60	2096	337	159	178	262	249	273	221	1223	222
1494	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1495	Amazilia yucatanensis	18.53	-89.57	247	117	61	2275	338	149	189	258	244	270	214	1127	198
1496	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1497	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.81	251	108	60	2096	337	159	178	262	249	273	221	1223	222
1498	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1499	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1500	Amazilia yucatanensis	18.49	-89.9	253	120	62	2208	346	155	191	263	252	277	222	1152	223
1501	Amazilia yucatanensis	18.14	-89.15	252	105	62	1947	333	165	168	267	248	271	224	1271	203
1502	Amazilia yucatanensis	18.51	-89.9	254	120	62	2213	347	155	192	265	253	278	223	1139	221
1503	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1504	Amazilia yucatanensis	18.51	-89.49	246	116	62	2217	336	149	187	257	242	268	214	1132	195

1505	Amazilia yucatanensis	18.51	-89.49	246	116	62	2217	336	149	187	257	242	268	214	1132	195
1506	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1507	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.81	251	109	61	2076	337	159	178	261	249	273	221	1219	222
1508	Amazilia yucatanensis	18.11	-89.81	251	108	60	2096	337	159	178	262	249	273	221	1223	222
1509	Amazilia yucatanensis	18.41	-89.9	252	118	62	2187	344	155	189	263	250	276	221	1172	226
1510	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1511	Amazilia yucatanensis	18.37	-89.89	251	117	62	2157	342	154	188	261	250	274	220	1188	228
1512	Amazilia yucatanensis	18.5	-89.64	250	117	61	2234	342	153	189	262	248	274	218	1122	203
1513	Amazilia yucatanensis	18.41	-89.9	252	118	62	2187	344	155	189	263	250	276	221	1172	226
1514	Amazilia yucatanensis	18.46	-89.3	248	113	62	2122	335	155	180	264	244	269	218	1163	195
1515	Amazilia yucatanensis	18.44	-89.89	254	118	62	2200	345	155	190	264	252	277	222	1156	223
1516	Amazilia yucatanensis	18.77	-89.34	248	118	62	2209	339	150	189	264	245	270	216	1108	193
1517	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1518	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1519	Amazilia yucatanensis	18.04	-88.44	251	91	65	1547	318	180	138	261	247	266	229	1680	272
1520	Amazilia yucatanensis	18.3	-88.24	256	89	67	1477	319	188	131	266	251	271	236	1374	236
1521	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1522	Amazilia yucatanensis	18.06	-88.42	251	90	65	1555	317	179	138	261	246	266	230	1686	275
1523	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1524	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1525	Amazilia yucatanensis	18.67	-88.41	257	95	67	1618	324	183	141	272	252	273	234	1109	166
1526	Amazilia yucatanensis	18.64	-88.23	260	91	68	1543	322	189	133	274	254	275	238	1221	204
1527	Amazilia yucatanensis	18.35	-88.35	254	92	67	1553	319	182	137	268	249	269	232	1361	224
1528	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1529	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1530	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1531	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1532	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1533	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1534	Amazilia yucatanensis	18.32	-88.18	259	88	67	1491	320	190	130	269	253	274	238	1356	235
1535	Amazilia yucatanensis	18.21	-88.19	258	87	67	1465	318	190	128	267	251	272	237	1426	242
1536	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1537	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1538	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1539	Amazilia yucatanensis	18.09	-88.56	251	95	65	1610	322	176	146	260	247	266	228	1490	239

1540	Amazilia yucatanensis	18.54	-88.26	260	91	67	1538	323	189	134	270	255	275	238	1187	190
1541	Amazilia yucatanensis	18.64	-88.76	253	105	64	1804	331	169	162	268	249	270	228	1256	201
1542	Amazilia yucatanensis	18.34	-88.14	259	87	67	1495	320	191	129	270	253	274	238	1339	233
1543	Amazilia yucatanensis	18.67	-88.41	257	95	67	1618	324	183	141	272	252	273	234	1109	166
1544	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1545	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1546	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1547	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1548	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1549	Amazilia yucatanensis	18.64	-88.76	253	105	64	1804	331	169	162	268	249	270	228	1256	201
1550	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1551	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1552	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1553	Amazilia yucatanensis	18.03	-88.72	256	98	64	1653	330	179	151	265	253	272	233	1498	251
1554	Amazilia yucatanensis	18.73	-88.35	257	94	67	1581	323	183	140	271	252	273	235	1159	186
1555	Amazilia yucatanensis	18.63	-87.79	263	86	68	1474	320	195	125	274	256	277	241	1257	225
1556	Amazilia yucatanensis	19.26	-97.48	144	160	72	1641	250	30	220	159	120	161	120	500	94
1557	Amazilia yucatanensis	19.85	-97.22	188	100	55	2521	275	96	179	200	182	214	153	2374	447
1558	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1559	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.96	190	101	59	2101	275	106	169	205	168	212	160	1775	318
1560	Amazilia yucatanensis	19.19	-96.94	185	106	63	1848	268	101	167	199	166	205	159	1962	355
1561	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1562	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1563	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1564	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1565	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1566	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1567	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.45	255	108	61	2279	338	162	176	272	229	278	221	1201	300
1568	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1569	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1570	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1571	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1572	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1573	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1574	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266

1575	Amazilia yucatanensis	19.21	-96.88	200	108	62	2068	287	113	174	217	178	222	171	1747	320
1576	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.3	256	96	59	2263	329	168	161	277	246	278	222	1205	285
1577	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1578	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1579	Amazilia yucatanensis	19.46	-96.95	192	102	60	2150	277	107	170	209	169	214	161	1765	319
1580	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1581	Amazilia yucatanensis	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
1582	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1583	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1584	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.7	224	111	61	2225	312	131	181	239	192	246	192	910	175
1585	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1586	Amazilia yucatanensis	19.39	-96.98	193	105	60	2124	279	106	173	210	171	216	163	1917	354
1587	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1588	Amazilia yucatanensis	19.37	-96.38	255	101	60	2253	331	165	166	276	228	277	222	1221	295
1589	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1590	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1591	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	186	96	59	2069	266	105	161	203	164	208	156	1604	287
1592	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1593	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.8	197	100	59	2206	281	113	168	214	173	220	166	1323	251
1594	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1595	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1596	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1597	Amazilia yucatanensis	19.23	-96.69	233	118	62	2207	326	138	188	248	201	256	201	1012	202
1598	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1599	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1600	Amazilia yucatanensis	19.54	-96.92	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305
1601	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1602	Amazilia yucatanensis	19.23	-96.69	233	118	62	2207	326	138	188	248	201	256	201	1012	202
1603	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1604	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1605	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1606	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1607	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1608	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1609	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291

1610	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.56	250	116	62	2209	340	153	187	268	224	273	217	977	213
1611	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1612	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.56	250	116	62	2209	340	153	187	268	224	273	217	977	213
1613	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1614	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1615	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1616	Amazilia yucatanensis	19.31	-96.31	256	97	59	2309	331	167	164	277	228	279	222	1203	289
1617	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1618	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.81	205	106	60	2222	292	117	175	221	180	228	173	1218	255
1619	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1620	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1621	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1622	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1623	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.97	194	104	60	2152	281	108	173	212	171	217	164	1788	325
1624	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.76	239	120	62	2281	333	141	192	255	206	262	206	1100	221
1625	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1626	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1627	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1628	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.77	202	102	59	2223	287	115	172	218	177	225	170	1164	236
1629	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1630	Amazilia yucatanensis	19.54	-96.93	180	96	59	2043	259	97	162	194	159	202	151	1621	300
1631	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1632	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1633	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1634	Amazilia yucatanensis	19.29	-96.29	254	96	59	2286	328	166	162	275	244	277	220	1188	282
1635	Amazilia yucatanensis	19.62	-96.39	256	96	60	2248	328	170	158	277	243	277	224	1127	257
1636	Amazilia yucatanensis	19.06	-96.06	258	82	57	2216	324	181	143	276	245	280	225	1630	388
1637	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1638	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.81	205	106	60	2222	292	117	175	221	180	228	173	1218	255
1639	Amazilia yucatanensis	19.46	-96.95	192	102	60	2150	277	107	170	209	169	214	161	1765	319
1640	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.8	197	100	59	2206	281	113	168	214	173	220	166	1323	251
1641	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1642	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1643	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.76	239	120	62	2281	333	141	192	255	206	262	206	1100	221
1644	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277

1645	Amazilia yucatanensis	19.55	-96.84	194	98	58	2207	277	109	168	210	169	216	162	1475	268
1646	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1647	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1648	Amazilia yucatanensis	19.54	-96.85	192	98	59	2171	274	109	165	207	168	214	161	1540	276
1649	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1650	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.54	251	113	61	2244	338	155	183	269	224	273	217	952	217
1651	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.54	253	113	61	2251	340	157	183	268	227	276	220	1023	241
1652	Amazilia yucatanensis	19.55	-96.92	177	97	59	2005	256	94	162	190	148	198	148	1689	321
1653	Amazilia yucatanensis	19.13	-96.14	256	82	56	2293	322	176	146	274	243	278	222	1569	386
1654	Amazilia yucatanensis	19.31	-96.31	256	97	59	2309	331	167	164	277	228	279	222	1203	289
1655	Amazilia yucatanensis	19.11	-96.11	256	81	56	2270	321	178	143	274	243	278	222	1629	397
1656	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.75	229	116	61	2283	321	132	189	244	196	253	196	983	200
1657	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1658	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.81	205	106	60	2222	292	117	175	221	180	228	173	1218	255
1659	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1660	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1661	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.54	251	113	61	2244	338	155	183	269	224	273	217	952	217
1662	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1663	Amazilia yucatanensis	19.39	-96.9	204	109	60	2231	293	114	179	221	180	227	172	1445	289
1664	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1665	Amazilia yucatanensis	19.39	-96.98	193	105	60	2124	279	106	173	210	171	216	163	1917	354
1666	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1667	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1668	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1669	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1670	Amazilia yucatanensis	19.58	-96.42	243	98	60	2214	318	156	162	264	232	265	211	984	212
1671	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1672	Amazilia yucatanensis	19.21	-96.88	200	108	62	2068	287	113	174	217	178	222	171	1747	320
1673	Amazilia yucatanensis	19.04	-96.07	258	83	56	2230	326	180	146	276	246	281	225	1615	390
1674	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1675	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1676	Amazilia yucatanensis	19.37	-96.38	255	101	60	2253	331	165	166	276	228	277	222	1221	295
1677	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1678	Amazilia yucatanensis	19.31	-96.29	256	95	59	2291	329	168	161	276	245	278	222	1202	286
1679	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401

1680	Amazilia yucatanensis	19.26	-96.25	255	92	58	2310	327	169	158	273	244	277	220	1207	291
1681	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1682	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1683	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1684	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.27	254	95	58	2300	328	166	162	275	244	277	220	1184	284
1685	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1686	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.8	205	106	60	2222	292	117	175	221	180	228	173	1218	255
1687	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1688	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1689	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1690	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1691	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1692	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1693	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1694	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1695	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.87	200	102	58	2312	286	112	174	217	174	224	167	1385	269
1696	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1697	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1698	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.92	185	96	59	2060	264	102	162	202	162	206	155	1598	288
1699	Amazilia yucatanensis	19.05	-96.91	193	108	63	1876	277	108	169	208	173	213	166	2086	366
1700	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1701	Amazilia yucatanensis	19.23	-96.69	233	118	62	2207	326	138	188	248	201	256	201	1012	202
1702	Amazilia yucatanensis	19.62	-96.39	256	96	60	2248	328	170	158	277	243	277	224	1127	257
1703	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.27	254	95	58	2300	328	166	162	275	244	277	220	1184	284
1704	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1705	Amazilia yucatanensis	19.5	-96.85	192	98	58	2124	275	108	167	209	168	214	161	1566	283
1706	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1707	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1708	Amazilia yucatanensis	19.31	-96.3	256	96	59	2295	329	168	161	277	246	278	222	1203	286
1709	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1710	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1711	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1712	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1713	Amazilia yucatanensis	19.2	-96.18	254	85	57	2288	321	172	149	272	242	276	220	1345	322
1714	Amazilia yucatanensis	19.5	-96.85	192	98	58	2124	275	108	167	209	168	214	161	1566	283

1715	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1716	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1717	Amazilia yucatanensis	19.23	-96.69	233	118	62	2207	326	138	188	248	201	256	201	1012	202
1718	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1719	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1720	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.31	256	96	59	2285	329	167	162	277	246	278	222	1203	284
1721	Amazilia yucatanensis	19.39	-96.9	204	109	60	2231	293	114	179	221	180	227	172	1445	289
1722	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.27	254	95	58	2300	328	166	162	275	244	277	220	1184	284
1723	Amazilia yucatanensis	19.37	-96.38	256	101	60	2256	332	165	167	276	229	278	223	1224	297
1724	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1725	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1726	Amazilia yucatanensis	19.31	-96.3	256	96	59	2295	329	168	161	277	246	278	222	1203	286
1727	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1728	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1729	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1730	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1731	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1732	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1733	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1734	Amazilia yucatanensis	19.2	-96.18	254	85	57	2288	321	172	149	272	242	276	220	1345	322
1735	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1736	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1737	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1738	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1739	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1740	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1741	Amazilia yucatanensis	19.29	-96.29	254	96	59	2286	328	166	162	275	244	277	220	1188	282
1742	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1743	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1744	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.92	185	96	59	2060	264	102	162	202	162	206	155	1598	288
1745	Amazilia yucatanensis	19.05	-96.91	193	108	63	1876	277	108	169	208	173	213	166	2086	366
1746	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1747	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.56	250	116	62	2209	340	153	187	268	224	273	217	977	213
1748	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1749	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401

1750	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.79	206	106	60	2229	292	117	175	222	181	228	174	1203	252
1751	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1752	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1753	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1754	Amazilia yucatanensis	19.04	-96.07	258	83	56	2230	326	180	146	276	246	281	225	1615	390
1755	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.8	205	106	60	2222	292	117	175	221	180	228	173	1218	255
1756	Amazilia yucatanensis	19.2	-96.18	254	85	57	2288	321	172	149	272	242	276	220	1345	322
1757	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1758	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1759	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.56	250	116	62	2209	340	153	187	268	224	273	217	977	213
1760	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1761	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1762	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1763	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1764	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.27	254	95	58	2300	328	166	162	275	244	277	220	1184	284
1765	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1766	Amazilia yucatanensis	19.56	-96.49	240	102	60	2231	319	150	169	260	212	262	208	939	209
1767	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1768	Amazilia yucatanensis	19.27	-96.27	254	95	58	2300	328	166	162	275	244	277	220	1184	284
1769	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1770	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1771	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1772	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.76	239	120	62	2281	333	141	192	255	206	262	206	1100	221
1773	Amazilia yucatanensis	19.14	-96.1	255	78	55	2270	318	178	140	274	241	277	221	1647	392
1774	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1775	Amazilia yucatanensis	19.2	-96.18	254	85	57	2288	321	172	149	272	242	276	220	1345	322
1776	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1777	Amazilia yucatanensis	19.29	-96.29	254	96	59	2286	328	166	162	275	244	277	220	1188	282
1778	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1779	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	186	96	59	2069	266	105	161	203	164	208	156	1604	287
1780	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1781	Amazilia yucatanensis	19.47	-96.79	201	102	59	2221	286	114	172	217	176	224	169	1208	241
1782	Amazilia yucatanensis	19.21	-96.88	200	108	62	2068	287	113	174	217	178	222	171	1747	320
1783	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1784	Amazilia yucatanensis	19.26	-96.25	255	92	58	2310	327	169	158	273	244	277	220	1207	291

1785	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.89	185	96	59	2060	265	104	161	202	163	207	155	1595	286
1786	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1787	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1788	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1789	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1790	Amazilia yucatanensis	19.66	-96.91	165	99	60	2029	246	81	165	177	145	187	136	1695	328
1791	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1792	Amazilia yucatanensis	19.42	-96.33	257	96	60	2282	328	168	160	278	245	279	223	1187	279
1793	Amazilia yucatanensis	19.51	-96.39	257	98	61	2242	329	169	160	277	245	278	224	1151	277
1794	Amazilia yucatanensis	19.67	-96.41	252	95	59	2277	325	166	159	274	240	274	220	1128	237
1795	Amazilia yucatanensis	19.52	-96.95	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
1796	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1797	Amazilia yucatanensis	19.59	-96.38	257	96	60	2270	329	170	159	278	244	278	224	1124	268
1798	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1799	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1800	Amazilia yucatanensis	19.37	-96.38	256	101	60	2256	332	165	167	276	229	278	223	1224	297
1801	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1802	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1803	Amazilia yucatanensis	19.34	-96.46	253	109	61	2252	337	159	178	269	227	275	220	1108	266
1804	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1805	Amazilia yucatanensis	19.33	-96.63	240	117	62	2253	332	144	188	259	207	264	207	941	190
1806	Amazilia yucatanensis	19.1	-96.11	256	81	55	2262	322	177	145	274	244	279	223	1643	401
1807	Amazilia yucatanensis	19.05	-96.05	257	82	56	2223	324	180	144	275	245	279	224	1619	382
1808	Amazilia yucatanensis	19.05	-96.05	257	82	56	2223	324	180	144	275	245	279	224	1619	382
1809	Amazilia yucatanensis	19.01	-96.05	259	85	57	2230	329	180	149	277	248	281	226	1576	378
1810	Amazilia yucatanensis	19	-95.98	259	83	58	2160	327	184	143	277	248	281	227	1589	355
1811	Amazilia yucatanensis	19.1	-90.99	262	116	64	1997	350	171	179	276	258	283	233	1309	241
1812	Amazilia yucatanensis	19.87	-89.77	262	135	65	2272	363	157	206	277	242	286	229	1028	201
1813	Amazilia yucatanensis	19.81	-89.83	264	135	65	2286	366	159	207	279	245	288	232	1047	206
1814	Amazilia yucatanensis	19.14	-88.17	259	102	68	1627	328	180	148	274	253	275	235	1333	204
1815	Amazilia yucatanensis	19.59	-88.02	259	117	69	1812	338	169	169	271	253	276	232	1293	215
1816	Amazilia yucatanensis	19.71	-88.77	259	127	66	1929	352	162	190	274	241	278	232	1242	222
1817	Amazilia yucatanensis	19.47	-88.09	259	114	69	1744	336	172	164	275	253	275	233	1266	203
1818	Amazilia yucatanensis	19.14	-88.17	259	102	68	1627	328	180	148	274	253	275	235	1333	204
1819	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211

1820	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1821	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1822	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1823	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1824	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1825	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1826	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1827	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1828	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1829	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1830	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1831	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1832	Amazilia yucatanensis	19.58	-87.97	259	115	68	1769	337	170	167	271	252	275	233	1292	213
1833	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1834	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1835	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1836	Amazilia yucatanensis	19.61	-87.99	259	116	69	1803	337	169	168	271	253	275	232	1288	213
1837	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1838	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1839	Amazilia yucatanensis	19.6	-88	259	117	69	1777	337	169	168	271	253	276	233	1291	214
1840	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1841	Amazilia yucatanensis	19.85	-87.53	260	106	69	1623	331	179	152	271	253	275	235	1249	198
1842	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1843	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1844	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1845	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1846	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1847	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1848	Amazilia yucatanensis	19.61	-87.99	259	116	69	1803	337	169	168	271	253	275	232	1288	213
1849	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1850	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1851	Amazilia yucatanensis	19.87	-87.67	260	110	69	1684	334	176	158	271	253	275	234	1237	196
1852	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1853	Amazilia yucatanensis	19.6	-88	259	116	69	1778	337	169	168	271	252	275	232	1292	214
1854	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211

1855	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1856	Amazilia yucatanensis	19.41	-87.8	260	106	70	1676	330	179	151	272	253	277	235	1284	206
1857	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1858	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1859	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1860	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1861	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1862	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1863	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1864	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1865	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1866	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1867	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1868	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1869	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1870	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1871	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1872	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1873	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1874	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1875	Amazilia yucatanensis	19.44	-87.71	261	105	70	1626	330	180	150	273	254	276	237	1278	206
1876	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1877	Amazilia yucatanensis	19.63	-87.95	259	115	69	1764	337	171	166	271	252	276	233	1285	211
1878	Amazilia yucatanensis	20.63	-98.98	181	159	66	2442	295	55	240	198	147	206	147	458	98
1879	Amazilia yucatanensis	20.27	-98.28	139	133	65	1794	241	39	202	145	127	161	115	1031	219
1880	Amazilia yucatanensis	20.98	-98.67	169	134	62	2511	275	59	216	186	145	196	134	2147	521
1881	Amazilia yucatanensis	20.63	-98.98	181	159	66	2442	295	55	240	198	147	206	147	458	98
1882	Amazilia yucatanensis	20.46	-98.07	227	126	57	3070	329	111	218	252	193	258	182	2146	419
1883	Amazilia yucatanensis	20.44	-97.36	241	99	52	3300	329	142	187	263	202	275	194	1192	226
1884	Amazilia yucatanensis	20.96	-97.3	243	87	50	3196	323	152	171	266	206	276	197	1256	267
1885	Amazilia yucatanensis	20.5	-97.35	240	96	51	3306	327	141	186	262	201	274	193	1162	226
1886	Amazilia yucatanensis	20.91	-97.32	243	88	50	3210	324	151	173	265	206	277	197	1221	260
1887	Amazilia yucatanensis	20.35	-97.41	243	104	54	3220	332	142	190	264	205	275	196	1310	236
1888	Amazilia yucatanensis	20.74	-97.52	242	97	52	3309	329	143	186	273	204	276	195	1054	206
1889	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.02	241	92	52	3075	325	150	175	262	205	274	198	1491	292

1890	Amazilia yucatanensis	20.36	-97.22	237	98	53	3193	325	141	184	259	200	270	192	1341	249
1891	Amazilia yucatanensis	20.92	-97.31	243	88	50	3216	324	151	173	266	207	277	197	1237	264
1892	Amazilia yucatanensis	20.47	-97.02	241	92	52	3083	326	150	176	263	205	274	198	1486	288
1893	Amazilia yucatanensis	20.97	-97.31	243	87	50	3210	323	152	171	266	206	276	197	1259	266
1894	Amazilia yucatanensis	20.35	-97.42	243	104	54	3237	334	142	192	265	206	277	197	1299	234
1895	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1896	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1897	Amazilia yucatanensis	20.6	-97.46	241	97	51	3348	329	140	189	271	201	275	193	1127	214
1898	Amazilia yucatanensis	20.35	-97.33	244	103	54	3189	333	145	188	266	206	277	198	1253	233
1899	Amazilia yucatanensis	20.47	-97.02	241	92	52	3083	326	150	176	263	205	274	198	1486	288
1900	Amazilia yucatanensis	20.45	-97.37	241	99	52	3311	330	142	188	263	203	275	194	1189	223
1901	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1902	Amazilia yucatanensis	20.45	-97.38	241	99	52	3311	330	142	188	263	203	275	194	1189	223
1903	Amazilia yucatanensis	20.47	-97.02	241	92	52	3083	326	150	176	263	205	274	198	1486	288
1904	Amazilia yucatanensis	20.47	-97.02	241	92	52	3083	326	150	176	263	205	274	198	1486	288
1905	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1906	Amazilia yucatanensis	20.52	-97.37	242	97	52	3324	330	144	186	265	203	276	195	1119	219
1907	Amazilia yucatanensis	20.97	-97.31	243	87	50	3210	323	152	171	266	206	276	197	1259	266
1908	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1909	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1910	Amazilia yucatanensis	20.41	-97.09	241	96	53	3059	328	149	179	262	205	273	198	1395	251
1911	Amazilia yucatanensis	20.47	-97.02	241	92	52	3083	326	150	176	263	205	274	198	1486	288
1912	Amazilia yucatanensis	20.48	-97.38	237	96	51	3327	324	139	185	260	199	271	190	1262	240
1913	Amazilia yucatanensis	20.86	-90.4	264	86	61	1941	330	190	140	280	257	283	235	732	144
1914	Amazilia yucatanensis	20.09	-90.41	267	107	62	2069	350	180	170	282	265	289	237	979	197
1915	Amazilia yucatanensis	20.82	-90.19	264	93	61	2000	337	185	152	280	259	283	234	825	154
1916	Amazilia yucatanensis	20.86	-90.4	264	86	61	1941	330	190	140	280	257	283	235	732	144
1917	Amazilia yucatanensis	20.86	-90.4	264	86	61	1941	330	190	140	280	257	283	235	732	144
1918	Amazilia yucatanensis	20.85	-90.31	264	88	60	1982	333	188	145	280	258	283	234	763	148
1919	Amazilia yucatanensis	20.99	-90.3	262	82	60	1904	326	191	135	278	255	281	234	666	132
1920	Amazilia yucatanensis	20.86	-90.38	264	86	60	1972	331	190	141	280	257	283	235	734	145
1921	Amazilia yucatanensis	20.75	-89.56	260	118	65	2087	348	169	179	276	256	280	230	1012	182
1922	Amazilia yucatanensis	20.37	-89.58	258	132	66	2196	358	158	200	274	239	281	227	1055	196
1923	Amazilia yucatanensis	20.09	-89.55	256	135	66	2195	358	154	204	272	236	279	225	1033	185
1924	Amazilia yucatanensis	20.18	-89.65	261	135	65	2226	363	158	205	276	241	285	229	1033	194

1925	Amazilia yucatanensis	20.37	-89.76	263	131	65	2238	363	162	201	278	242	286	231	1058	197
1926	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1927	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1928	Amazilia yucatanensis	20.18	-89.65	261	135	65	2226	363	158	205	276	241	285	229	1033	194
1929	Amazilia yucatanensis	20.15	-89.67	262	135	65	2248	364	158	206	277	241	285	229	1026	194
1930	Amazilia yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
1931	Amazilia yucatanensis	20.09	-89.55	256	135	66	2195	358	154	204	272	236	279	225	1033	185
1932	Amazilia yucatanensis	20.63	-89.46	260	126	66	2093	353	164	189	275	240	281	230	1062	188
1933	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1934	Amazilia yucatanensis	20.33	-89.79	263	132	65	2242	364	161	203	279	242	286	231	1061	200
1935	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1936	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1937	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1938	Amazilia yucatanensis	20.15	-89.62	260	135	65	2238	362	157	205	276	240	284	228	1032	191
1939	Amazilia yucatanensis	20.09	-89.55	256	135	66	2195	358	154	204	272	236	279	225	1033	185
1940	Amazilia yucatanensis	20.36	-89.77	263	131	65	2250	363	162	201	279	243	286	231	1060	198
1941	Amazilia yucatanensis	20.73	-88.21	253	128	68	1921	344	156	188	268	225	272	225	1145	198
1942	Amazilia yucatanensis	20.68	-88.57	258	134	68	2007	353	157	196	273	238	277	229	1205	201
1943	Amazilia yucatanensis	20.77	-88.57	258	133	68	2003	351	158	193	274	238	277	229	1221	200
1944	Amazilia yucatanensis	20.74	-88.58	258	134	69	2010	352	158	194	275	239	278	229	1214	200
1945	Amazilia yucatanensis	20.69	-88.2	253	128	68	1876	344	156	188	268	225	271	225	1150	200
1946	Amazilia yucatanensis	20.89	-88.15	254	126	67	1970	343	157	186	270	248	273	225	1129	187
1947	Amazilia yucatanensis	20.66	-88.82	261	137	69	2049	357	159	198	277	241	281	231	1103	186
1948	Amazilia yucatanensis	20.85	-88.9	261	132	68	2039	354	162	192	277	241	281	232	1048	174
1949	Amazilia yucatanensis	20.81	-88.83	260	133	68	2026	354	161	193	276	241	280	231	1083	179
1950	Amazilia yucatanensis	20.67	-88.54	258	134	69	1987	352	158	194	274	239	277	229	1212	204
1951	Amazilia yucatanensis	20.58	-88.61	259	135	69	1895	353	159	194	274	240	277	231	1178	199
1952	Amazilia yucatanensis	20.89	-88.15	254	126	67	1970	343	157	186	270	248	273	225	1129	187
1953	Amazilia yucatanensis	20.88	-88.37	255	129	67	2009	347	157	190	272	235	275	226	1178	203
1954	Amazilia yucatanensis	20.68	-88.57	258	134	68	2007	353	157	196	273	238	277	229	1205	201
1955	Amazilia yucatanensis	20.72	-88.76	260	135	68	2068	355	159	196	276	240	280	230	1120	186
1956	Amazilia yucatanensis	20.86	-87.07	255	101	66	1760	327	176	151	269	246	274	230	1169	183
1957	Amazilia yucatanensis	20.7	-87.01	259	97	66	1651	328	183	145	271	249	276	234	1239	197
1958	Amazilia yucatanensis	20.49	-87.74	256	117	69	1735	336	168	168	266	249	273	230	1145	172
1959	Amazilia yucatanensis	20.95	-87	255	100	66	1759	327	177	150	269	245	274	230	1124	184

1960	Amazilia yucatanensis	20.22	-87.47	258	107	69	1657	331	177	154	270	251	274	234	1200	185
1961	Amazilia yucatanensis	20.19	-87.44	259	107	69	1650	331	178	153	270	252	275	235	1207	187
1962	Amazilia yucatanensis	20.55	-87.34	257	106	69	1726	329	176	153	269	249	275	232	1265	194
1963	Amazilia yucatanensis	20.49	-87.74	256	117	69	1735	336	168	168	266	249	273	230	1145	172
1964	Amazilia yucatanensis	20.22	-87.44	259	106	69	1643	330	178	152	270	252	275	235	1208	187
1965	Amazilia yucatanensis	20.63	-87.08	259	98	67	1670	328	182	146	271	249	276	234	1287	203
1966	Amazilia yucatanensis	20.84	-87.02	257	99	66	1747	327	179	148	270	247	274	231	1163	187
1967	Amazilia yucatanensis	20.22	-87.44	259	106	69	1643	330	178	152	270	252	275	235	1208	187
1968	Amazilia yucatanensis	20.16	-87.55	259	110	70	1668	333	176	157	271	252	275	234	1195	183
1969	Amazilia yucatanensis	20.5	-87.73	256	117	69	1764	336	168	168	267	237	273	230	1152	173
1970	Amazilia yucatanensis	20.26	-87.4	258	106	69	1665	330	178	152	270	250	274	233	1226	189
1971	Amazilia yucatanensis	20.49	-87.74	256	117	69	1735	336	168	168	266	249	273	230	1145	172
1972	Amazilia yucatanensis	20.66	-87.04	259	97	67	1665	327	183	144	271	250	276	234	1275	201
1973	Amazilia yucatanensis	20.17	-87.74	257	115	69	1673	336	170	166	268	251	273	232	1192	181
1974	Amazilia yucatanensis	20.84	-87.02	257	99	66	1747	327	179	148	270	247	274	231	1163	187
1975	Amazilia yucatanensis	20.34	-87.35	259	105	69	1655	330	178	152	270	251	275	234	1251	192
1976	Amazilia yucatanensis	20.47	-87.69	255	116	69	1775	334	167	167	267	248	272	229	1171	174
1977	Amazilia yucatanensis	20.08	-87.61	259	111	70	1667	333	175	158	271	252	275	234	1207	187
1978	Amazilia yucatanensis	20.49	-87.74	256	117	69	1735	336	168	168	266	249	273	230	1145	172
1979	Amazilia yucatanensis	20.86	-87.07	255	101	66	1760	327	176	151	269	246	274	230	1169	183
1980	Amazilia yucatanensis	20.53	-87.22	258	102	68	1668	328	180	148	270	250	275	233	1293	202
1981	Amazilia yucatanensis	20.49	-87.74	256	117	69	1735	336	168	168	266	249	273	230	1145	172
1982	Amazilia yucatanensis	20.22	-87.44	259	106	69	1643	330	178	152	270	252	275	235	1208	187
1983	Amazilia yucatanensis	20.41	-87.3	259	103	69	1673	329	180	149	270	250	276	234	1269	197
1984	Amazilia yucatanensis	20.34	-87.35	259	105	69	1655	330	178	152	270	251	275	234	1251	192
1985	Amazilia yucatanensis	20.22	-87.44	259	106	69	1643	330	178	152	270	252	275	235	1208	187
1986	Amazilia yucatanensis	20.47	-87.69	255	116	69	1775	334	167	167	267	248	272	229	1171	174
1987	Amazilia yucatanensis	20.36	-87.33	259	104	69	1660	329	179	150	271	251	275	234	1254	194
1988	Amazilia yucatanensis	20.95	-87	255	100	66	1759	327	177	150	269	245	274	230	1124	184
1989	Amazilia yucatanensis	20.62	-87.07	258	98	67	1661	327	182	145	271	249	276	234	1293	204
1990	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
1991	Amazilia yucatanensis	20.82	-86.91	258	96	66	1677	327	182	145	261	249	276	234	1119	199
1992	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
1993	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
1994	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199

1995	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
1996	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
1997	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
1998	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1696	327	181	146	260	247	275	233	1106	198
1999	Amazilia yucatanensis	20.83	-86.93	257	97	66	1700	327	181	146	260	248	275	233	1118	197
2000	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1696	327	181	146	260	247	275	233	1106	198
2001	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2002	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2003	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2004	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2005	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2006	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2007	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2008	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2009	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2010	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2011	Amazilia yucatanensis	20.83	-86.93	257	97	66	1700	327	181	146	260	248	275	233	1118	197
2012	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2013	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2014	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2015	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2016	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2017	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2018	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2019	Amazilia yucatanensis	20.83	-86.93	257	97	66	1700	327	181	146	260	248	275	233	1118	197
2020	Amazilia yucatanensis	20.86	-86.99	256	99	66	1716	327	179	148	269	247	274	231	1141	189
2021	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.93	257	97	66	1709	327	181	146	270	247	275	232	1114	196
2022	Amazilia yucatanensis	20.85	-86.9	257	97	66	1695	327	182	145	260	248	275	233	1107	199
2023	Amazilia yucatanensis	20.77	-86.96	258	97	66	1690	327	182	145	271	249	275	233	1176	198
2024	Amazilia yucatanensis	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221
2025	Amazilia yucatanensis	21.98	-99.02	248	116	51	3828	351	126	225	281	209	287	194	1170	255
2026	Amazilia yucatanensis	21.53	-99.68	219	144	58	3348	339	93	246	244	190	254	172	727	197
2027	Amazilia yucatanensis	21.62	-99.02	252	124	54	3640	357	129	228	282	214	289	200	1718	373
2028	Amazilia yucatanensis	21.39	-98.98	225	133	58	3283	332	104	228	253	179	259	179	2198	481
2029	Amazilia yucatanensis	21.21	-98.98	203	141	61	2912	314	83	231	225	174	233	161	1749	399

2030	Amazilia yucatanensis	21.87	-98.2	245	101	51	3346	335	139	196	276	229	280	197	988	207
2031	Amazilia yucatanensis	21.89	-98.97	250	117	52	3762	352	128	224	281	210	288	196	1348	290
2032	Amazilia yucatanensis	21.38	-98.99	225	133	57	3297	334	104	230	252	178	260	178	2207	481
2033	Amazilia yucatanensis	21.78	-97.58	243	82	47	3287	322	149	173	274	225	278	197	1371	312
2034	Amazilia yucatanensis	21.78	-97.86	242	91	49	3342	325	142	183	274	225	278	195	1226	280
2035	Amazilia yucatanensis	21.78	-97.86	242	91	49	3342	325	142	183	274	225	278	195	1226	280
2036	Amazilia yucatanensis	21.26	-89.79	255	71	60	1746	309	191	118	267	247	271	228	473	91
2037	Amazilia yucatanensis	21.2	-89.64	255	81	62	1788	316	187	129	271	249	272	228	600	111
2038	Amazilia yucatanensis	21.27	-89.65	254	73	61	1744	309	190	119	267	248	270	228	477	88
2039	Amazilia yucatanensis	21.16	-89.64	255	84	62	1820	319	185	134	271	250	272	228	654	121
2040	Amazilia yucatanensis	21.25	-89.84	256	72	60	1787	311	192	119	268	249	272	229	492	97
2041	Amazilia yucatanensis	21.2	-89.64	255	81	62	1788	316	187	129	271	249	272	228	600	111
2042	Amazilia yucatanensis	21.17	-89.98	258	76	60	1826	316	191	125	271	251	275	230	571	121
2043	Amazilia yucatanensis	21.13	-89.77	256	82	62	1847	319	187	132	272	250	274	229	649	123
2044	Amazilia yucatanensis	21.56	-88.04	254	113	67	2132	332	165	167	268	244	276	223	687	118
2045	Amazilia yucatanensis	21.36	-88.44	256	117	66	2065	339	164	175	275	249	276	226	938	168
2046	Amazilia yucatanensis	21.36	-88.44	256	117	66	2065	339	164	175	275	249	276	226	938	168
2047	Amazilia yucatanensis	21.36	-88.9	258	109	66	1979	335	172	163	275	251	276	229	757	139
2048	Amazilia yucatanensis	21.59	-88.16	254	112	67	2096	333	166	167	269	245	276	224	623	109
2049	Amazilia yucatanensis	21.59	-88.16	254	112	67	2096	333	166	167	269	245	276	224	623	109
2050	Amazilia yucatanensis	21.47	-88.57	257	112	67	2090	336	169	167	277	248	278	227	796	146
2051	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.15	253	106	67	1900	328	170	158	267	243	273	225	1119	175
2052	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.15	253	106	67	1900	328	170	158	267	243	273	225	1119	175
2053	Amazilia yucatanensis	21.51	-87.8	253	113	67	2111	332	164	168	268	242	275	223	752	123
2054	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.15	253	106	67	1900	328	170	158	267	243	273	225	1119	175
2055	Amazilia yucatanensis	21.46	-87.68	252	113	67	2038	331	164	167	267	242	273	223	810	131
2056	Amazilia yucatanensis	21.43	-87.15	253	105	66	1975	329	170	159	268	242	274	225	994	146
2057	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.15	253	106	67	1900	328	170	158	267	243	273	225	1119	175
2058	Amazilia yucatanensis	21.36	-87.18	253	106	66	1938	328	169	159	267	242	273	225	1045	158
2059	Amazilia yucatanensis	21.51	-87.8	253	113	67	2111	332	164	168	268	242	275	223	752	123
2060	Amazilia yucatanensis	21.46	-87.68	252	113	67	2038	331	164	167	267	242	273	223	810	131
2061	Amazilia yucatanensis	21.22	-87.18	253	106	66	1930	329	169	160	268	242	273	225	1126	177
2062	Amazilia yucatanensis	21.04	-86.87	256	98	65	1797	327	178	149	259	245	275	230	1089	194
2063	Amazilia yucatanensis	21.07	-86.92	255	100	66	1817	327	176	151	269	245	274	229	1087	187
2064	Amazilia yucatanensis	22.34	-99.02	234	115	51	3703	335	113	222	271	194	272	181	1222	235

2065	Amazilia yucatanensis	22.53	-99.33	234	117	52	3741	336	111	225	266	195	272	181	1215	244
2066	Amazilia yucatanensis	22.5	-99.41	212	132	56	3447	321	87	234	238	163	248	163	1791	348
2067	Amazilia yucatanensis	22.46	-99.43	202	139	57	3280	316	76	240	227	168	237	155	1161	271
2068	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	253	124	53	3938	357	126	231	293	197	293	197	1475	309
2069	Amazilia yucatanensis	22.98	-99.13	253	124	53	3904	357	126	231	293	197	293	197	1478	308
2070	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	253	124	53	3938	357	126	231	293	197	293	197	1475	309
2071	Amazilia yucatanensis	22.48	-99.42	212	132	56	3457	321	87	234	239	163	247	163	1771	344
2072	Amazilia yucatanensis	22.48	-99.42	212	132	56	3457	321	87	234	239	163	247	163	1771	344
2073	Amazilia yucatanensis	22.49	-99.38	216	127	55	3505	323	93	230	244	166	252	166	1724	330
2074	Amazilia yucatanensis	22.5	-99.41	212	132	56	3447	321	87	234	238	163	248	163	1791	348
2075	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	252	124	53	3932	356	125	231	292	196	292	196	1480	307
2076	Amazilia yucatanensis	22.52	-99.34	234	117	52	3722	335	111	224	265	195	271	181	1268	251
2077	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	252	124	53	3932	356	125	231	292	196	292	196	1480	307
2078	Amazilia yucatanensis	22.43	-99.62	205	147	58	3352	324	74	250	229	171	240	157	641	156
2079	Amazilia yucatanensis	22.48	-99.42	212	132	56	3457	321	87	234	239	163	247	163	1771	344
2080	Amazilia yucatanensis	22.01	-99.05	247	116	51	3846	351	124	227	280	207	287	192	1241	258
2081	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.15	240	124	54	3764	344	115	229	278	186	278	186	1250	253
2082	Amazilia yucatanensis	22.91	-99.56	196	145	58	3328	311	65	246	222	149	231	149	739	144
2083	Amazilia yucatanensis	22.48	-99.42	212	132	56	3457	321	87	234	239	163	247	163	1771	344
2084	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.15	240	124	54	3764	344	115	229	278	186	278	186	1250	253
2085	Amazilia yucatanensis	22.51	-99.33	234	117	52	3720	336	112	224	266	196	272	182	1233	246
2086	Amazilia yucatanensis	22.53	-99.33	234	117	52	3741	336	111	225	266	195	272	181	1215	244
2087	Amazilia yucatanensis	22.85	-99.34	236	123	53	3788	340	110	230	268	182	274	182	1418	284
2088	Amazilia yucatanensis	22.59	-99.38	229	117	52	3710	330	107	223	260	190	267	177	1436	286
2089	Amazilia yucatanensis	22.96	-99.04	255	122	53	3887	357	130	227	295	199	295	199	1260	263
2090	Amazilia yucatanensis	22.85	-99.03	254	120	53	3797	355	132	223	292	199	292	199	1128	237
2091	Amazilia yucatanensis	22.57	-99.34	234	117	52	3740	335	111	224	265	194	272	181	1259	251
2092	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	253	124	53	3938	357	126	231	293	197	293	197	1475	309
2093	Amazilia yucatanensis	22.46	-99.43	202	139	57	3280	316	76	240	227	168	237	155	1161	271
2094	Amazilia yucatanensis	22.98	-99.13	253	124	53	3904	357	126	231	293	197	293	197	1478	308
2095	Amazilia yucatanensis	22.98	-99.13	253	124	53	3904	357	126	231	293	197	293	197	1478	308
2096	Amazilia yucatanensis	22.6	-99.4	225	120	53	3662	328	102	226	255	173	262	173	1509	312
2097	Amazilia yucatanensis	22	-99.02	248	116	51	3830	351	125	226	280	208	287	193	1176	252
2098	Amazilia yucatanensis	22.48	-99.42	212	132	56	3457	321	87	234	239	163	247	163	1771	344
2099	Amazilia yucatanensis	22.01	-99.05	247	116	51	3846	351	124	227	280	207	287	192	1241	258

2100	Amazilia yucatanensis	22.99	-99.14	252	124	53	3932	356	125	231	292	196	292	196	1480	307
2101	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
2102	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
2103	Amazilia yucatanensis	22.74	-98.93	253	116	52	3737	352	133	219	290	213	290	199	990	186
2104	Amazilia yucatanensis	22.98	-98.4	238	109	51	3695	332	121	211	273	197	277	185	837	171
2105	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
2106	Amazilia yucatanensis	22.74	-98.93	253	116	52	3737	352	133	219	290	213	290	199	990	186
2107	Amazilia yucatanensis	22.13	-98.96	234	114	51	3645	335	115	220	264	194	271	181	1356	266
2108	Amazilia yucatanensis	22.41	-98.07	242	91	49	3412	324	139	185	275	223	278	193	937	230
2109	Amazilia yucatanensis	22.75	-98.58	233	111	52	3583	328	118	210	265	194	270	182	972	195
2110	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
2111	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
2112	Amazilia yucatanensis	22.74	-98.93	253	116	52	3737	352	133	219	290	213	290	199	990	186
2113	Amazilia yucatanensis	22.5	-97.86	238	84	47	3409	317	140	177	273	218	275	190	1036	242
2114	Amazilia yucatanensis	22.9	-97.84	235	86	46	3527	316	131	185	272	214	273	185	982	223
2115	Amazilia yucatanensis	22.51	-97.9	239	85	47	3384	318	139	179	273	218	275	191	1025	236
2116	Amazilia yucatanensis	22.35	-97.99	241	88	48	3405	321	140	181	275	221	277	193	980	253
2117	Amazilia yucatanensis	22.38	-97.86	239	83	47	3367	317	141	176	265	218	275	191	1065	272
2118	Amazilia yucatanensis	23.02	-99.11	254	124	53	3931	358	127	231	295	197	295	197	1411	289
2119	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2120	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2121	Amazilia yucatanensis	23	-99.5	191	145	59	3266	304	61	243	216	144	225	144	760	146
2122	Amazilia yucatanensis	23.07	-99.16	241	127	54	3789	346	114	232	280	187	280	187	1154	234
2123	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2124	Amazilia yucatanensis	23.1	-99.16	249	127	54	3917	355	121	234	290	194	290	194	1282	249
2125	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2126	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2127	Amazilia yucatanensis	23.07	-99.11	255	126	54	3927	360	127	233	296	199	296	199	1342	271
2128	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.17	210	130	56	3431	316	86	230	239	174	246	162	972	186
2129	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2130	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	251	124	53	3883	355	124	231	291	195	291	195	1442	292
2131	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	251	124	53	3883	355	124	231	291	195	291	195	1442	292
2132	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2133	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2134	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	239	126	54	3754	344	112	232	277	185	277	185	1129	231

2135	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2136	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2137	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.11	255	126	54	3907	360	127	233	295	199	295	199	1334	269
2138	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2139	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2140	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2141	Amazilia yucatanensis	23.11	-99.13	254	126	53	3935	360	125	235	295	198	295	198	1318	264
2142	Amazilia yucatanensis	23.04	-99.16	242	126	54	3809	347	116	231	281	188	281	188	1220	245
2143	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.28	165	140	61	2865	274	46	228	187	124	196	124	902	187
2144	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.11	255	125	53	3921	359	127	232	295	198	295	198	1362	277
2145	Amazilia yucatanensis	23.91	-99.17	239	137	52	4517	359	97	262	284	193	290	176	816	162
2146	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2147	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2148	Amazilia yucatanensis	23.02	-99.12	251	124	53	3883	355	124	231	291	195	291	195	1442	292
2149	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2150	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.15	240	126	54	3744	344	114	230	278	186	278	186	1156	236
2151	Amazilia yucatanensis	23.17	-99.3	183	141	60	3158	293	58	235	209	138	217	138	867	178
2152	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.11	255	126	54	3907	360	127	233	295	199	295	199	1334	269
2153	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2154	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.11	255	126	54	3907	360	127	233	295	199	295	199	1334	269
2155	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2156	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.11	255	126	54	3907	360	127	233	295	199	295	199	1334	269
2157	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2158	Amazilia yucatanensis	23.11	-99.14	254	127	54	3957	360	125	235	295	198	295	198	1323	266
2159	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2160	Amazilia yucatanensis	23.07	-99.11	255	126	54	3927	360	127	233	296	199	296	199	1342	271
2161	Amazilia yucatanensis	23.03	-99.15	245	125	54	3815	350	119	231	284	191	284	191	1305	255
2162	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.28	165	140	61	2865	274	46	228	187	124	196	124	902	187
2163	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2164	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2165	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2166	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2167	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2168	Amazilia yucatanensis	23.12	-99.16	245	128	54	3837	350	117	233	284	190	284	190	1121	221
2169	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.15	254	127	54	3994	360	125	235	296	197	296	197	1302	260

2170	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.12	255	125	53	3920	359	127	232	295	199	295	199	1373	279
2171	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.16	249	126	53	3894	354	120	234	289	193	289	193	1291	251
2172	Amazilia yucatanensis	23.91	-99.17	239	137	52	4517	359	97	262	284	193	290	176	816	162
2173	Amazilia yucatanensis	23.11	-99.14	254	127	54	3957	360	125	235	295	198	295	198	1323	266
2174	Amazilia yucatanensis	23.02	-99.11	254	124	53	3931	358	127	231	295	197	295	197	1411	289
2175	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2176	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2177	Amazilia yucatanensis	23.08	-99.16	249	126	53	3894	354	120	234	289	193	289	193	1291	251
2178	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.17	210	130	56	3431	316	86	230	239	174	246	162	972	186
2179	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2180	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2181	Amazilia yucatanensis	23.91	-99.17	239	137	52	4517	359	97	262	284	193	290	176	816	162
2182	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2183	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.15	254	127	54	3994	360	125	235	296	197	296	197	1302	260
2184	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2185	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.11	255	125	53	3921	359	127	232	295	198	295	198	1362	277
2186	Amazilia yucatanensis	23.91	-99.17	239	137	52	4517	359	97	262	284	193	290	176	816	162
2187	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2188	Amazilia yucatanensis	23.04	-99.09	255	124	53	3934	359	128	231	295	199	295	199	1344	274
2189	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2190	Amazilia yucatanensis	23.11	-99.14	254	127	54	3957	360	125	235	295	198	295	198	1323	266
2191	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2192	Amazilia yucatanensis	23.12	-99.16	245	128	54	3837	350	117	233	284	190	284	190	1121	221
2193	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2194	Amazilia yucatanensis	23.03	-99.09	255	124	53	3934	359	128	231	295	199	295	199	1344	274
2195	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2196	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2197	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2198	Amazilia yucatanensis	23.03	-99.15	245	125	54	3815	350	119	231	284	191	284	191	1305	255
2199	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2200	Amazilia yucatanensis	23.24	-99.09	240	130	55	3795	346	112	234	279	190	280	186	864	164
2201	Amazilia yucatanensis	23.04	-99.16	242	126	54	3809	347	116	231	281	188	281	188	1220	245
2202	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2203	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2204	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.18	211	130	57	3408	316	88	228	240	175	247	163	984	190

2205	Amazilia yucatanensis	23.14	-99.15	254	128	54	3946	360	125	235	295	198	295	198	1292	256
2206	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2207	Amazilia yucatanensis	23.1	-99.16	249	127	54	3917	355	121	234	290	194	290	194	1282	249
2208	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2209	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2210	Amazilia yucatanensis	23.07	-99.11	255	126	54	3927	360	127	233	296	199	296	199	1342	271
2211	Amazilia yucatanensis	23.02	-99.11	254	124	53	3931	358	127	231	295	197	295	197	1411	289
2212	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2213	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2214	Amazilia yucatanensis	23.07	-99.11	255	126	54	3927	360	127	233	296	199	296	199	1342	271
2215	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.28	165	140	61	2865	274	46	228	187	124	196	124	902	187
2216	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2217	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2218	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2219	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2220	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2221	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2222	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2223	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2224	Amazilia yucatanensis	23.91	-99.17	239	137	52	4517	359	97	262	284	193	290	176	816	162
2225	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2226	Amazilia yucatanensis	23.01	-99.13	244	125	54	3825	348	118	230	284	190	284	190	1281	253
2227	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2228	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.2	206	132	57	3408	311	81	230	234	158	241	158	968	184
2229	Amazilia yucatanensis	23.13	-99.14	254	127	54	3947	359	125	234	295	197	295	197	1300	258
2230	Amazilia yucatanensis	23.05	-99.17	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239
2231	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.16	243	126	54	3814	348	117	231	283	189	283	189	1215	242
2232	Amazilia yucatanensis	23.4	-99.37	215	137	57	3620	323	86	237	248	165	253	165	493	88
2233	Amazilia yucatanensis	23.06	-99.1	255	125	53	3961	360	128	232	296	198	296	198	1324	268
2234	Amazilia yucatanensis	23.33	-98.86	240	128	54	3849	347	112	235	276	199	281	186	753	142
2235	Amazilia yucatanensis	23.3	-98.48	206	118	55	3416	303	89	214	238	167	242	158	962	191
2236	Amazilia yucatanensis	23.92	-99	243	136	51	4590	362	100	262	273	195	294	179	801	168
2237	Amazilia yucatanensis	23.94	-98.97	243	136	51	4596	362	99	263	273	179	294	179	788	166
2238	Amazilia yucatanensis	23.92	-98.74	244	135	52	4498	361	104	257	275	196	295	182	759	160
2239	Amazilia yucatanensis	23.3	-98.48	206	118	55	3416	303	89	214	238	167	242	158	962	191

2240	Amazilia yucatanensis	23.3	-98.48	206	118	55	3416	303	89	214	238	167	242	158	962	191
2241	Amazilia yucatanensis	23.32	-99	254	131	54	3931	362	122	240	295	198	295	198	763	137
2242	Amazilia yucatanensis	23.3	-98.48	206	118	55	3416	303	89	214	238	167	242	158	962	191
2243	Amazilia yucatanensis	23.33	-98.86	240	128	54	3849	347	112	235	276	199	281	186	753	142
2244	Amazilia yucatanensis	23.33	-98.86	240	128	54	3849	347	112	235	276	199	281	186	753	142
2245	Amazilia yucatanensis	23.96	-98.57	240	134	52	4349	354	101	253	283	192	288	180	706	145
2246	Amazilia yucatanensis	23.8	-97.89	240	117	50	4121	346	112	234	283	219	287	183	921	208
2247	Amazilia yucatanensis	23.82	-97.97	236	120	51	4095	342	107	235	278	216	282	179	862	191
2248	Amazilia yucatanensis	23.67	-97.76	239	108	48	4001	338	117	221	281	218	284	183	1171	254
2249	Amazilia yucatanensis	23.67	-97.76	239	108	48	4001	338	117	221	281	218	284	183	1171	254
2250	Amazilia yucatanensis	23.67	-97.76	239	108	48	4001	338	117	221	281	218	284	183	1171	254
2251	Amazilia yucatanensis	24.84	-99.57	226	139	48	5092	362	76	286	261	156	285	156	825	161
2252	Amazilia yucatanensis	24.83	-99.58	225	139	48	5036	361	76	285	259	156	284	156	833	163
2253	Amazilia yucatanensis	24.86	-99.57	226	139	48	5144	363	76	287	261	156	286	156	808	158
2254	Amazilia yucatanensis	24.79	-99.62	223	140	49	4911	357	75	282	256	155	280	155	857	168
2255	Amazilia yucatanensis	24.84	-99.57	226	139	48	5092	362	76	286	261	156	285	156	825	161
2256	Amazilia yucatanensis	24.83	-99.58	225	139	48	5036	361	76	285	259	156	284	156	833	163
2257	Amazilia yucatanensis	24.02	-99.26	235	139	52	4574	356	90	266	281	189	286	171	798	162
2258	Amazilia yucatanensis	24.86	-98.11	233	126	47	4955	355	87	268	269	177	289	164	664	135
2259	Amazilia yucatanensis	24.42	-98.37	235	132	49	4728	356	88	268	284	181	288	168	640	129
2260	Amazilia yucatanensis	24.61	-97.72	236	115	46	4640	348	102	246	286	212	289	172	726	147
2261	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2262	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2263	Amazilia yucatanensis	25.68	-100.3	220	121	45	5029	346	80	266	254	151	279	151	619	147
2264	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2265	Amazilia yucatanensis	25.61	-100.4	188	129	52	4273	304	57	247	215	142	239	130	503	126
2266	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2267	Amazilia yucatanensis	25.38	-100.2	173	138	60	3129	280	53	227	204	139	210	131	741	171
2268	Amazilia yucatanensis	25.61	-100.4	188	129	52	4273	304	57	247	215	142	239	130	503	126
2269	Amazilia yucatanensis	25.61	-100.4	188	129	52	4273	304	57	247	215	142	239	130	503	126
2270	Amazilia yucatanensis	25.59	-100.3	183	130	54	3935	295	55	240	223	140	229	129	558	137
2271	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2272	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2273	Amazilia yucatanensis	25.54	-100.2	215	126	46	5043	343	74	269	269	146	274	146	836	205
2274	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168

2275	Amazilia yucatanensis	25.6	-100.3	186	130	53	4090	299	56	243	227	141	233	130	526	130
2276	Amazilia yucatanensis	25.61	-100.4	188	129	52	4273	304	57	247	215	142	239	130	503	126
2277	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2278	Amazilia yucatanensis	25.77	-100.3	222	122	45	5027	348	82	266	256	152	281	152	550	129
2279	Amazilia yucatanensis	25.07	-100.1	193	144	59	3516	307	66	241	229	156	234	146	658	144
2280	Amazilia yucatanensis	25.77	-100.3	222	122	45	5027	348	82	266	256	152	281	152	550	129
2281	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2282	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2283	Amazilia yucatanensis	25.56	-100.3	205	126	48	4883	328	66	262	237	138	262	138	580	150
2284	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2285	Amazilia yucatanensis	25.55	-100.3	210	125	47	4958	334	70	264	243	142	268	142	660	168
2286	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2287	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2288	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2289	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.58	232	101	42	4839	343	103	240	270	178	288	165	683	145
2290	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2291	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2292	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2293	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2294	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2295	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2296	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2297	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2298	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2299	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2300	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2301	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.5	232	99	41	4858	341	104	237	270	177	288	164	684	145
2302	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2303	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2304	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2305	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2306	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2307	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2308	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2309	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2310	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2311	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2312	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2313	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2314	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2315	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2316	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2317	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2318	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2319	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2320	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2321	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2322	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2323	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2324	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2325	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2326	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2327	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2328	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2329	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2330	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2331	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2332	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2333	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2334	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2335	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2336	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2337	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2338	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2339	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2340	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.46	232	98	41	4818	340	106	234	269	177	288	165	681	144
2341	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2342	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.2	230	84	37	4845	328	105	223	269	199	284	161	700	165
2343	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.5	232	99	41	4858	341	104	237	270	177	288	164	684	145
2344	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2345	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2346	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2347	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2348	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2349	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2350	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2351	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2352	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2353	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2354	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2355	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2356	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2357	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.41	231	95	40	4793	338	106	232	269	177	287	165	677	143
2358	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2359	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2360	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2361	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2362	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2363	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2364	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2365	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2366	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2367	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2368	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2369	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2370	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
2371	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2372	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2373	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2374	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2375	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2376	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2377	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2378	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2379	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2380	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2381	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2382	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2383	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2384	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2385	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2386	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.47	231	98	41	4835	340	105	235	269	177	288	165	682	144
2387	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2388	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.57	231	100	42	4858	341	103	238	269	176	288	164	677	142
2389	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2390	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2391	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2392	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2393	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2394	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2395	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2396	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2397	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2398	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2399	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2400	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2401	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2402	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2403	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2404	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2405	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2406	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2407	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2408	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2409	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2410	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2411	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2412	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2413	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2414	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146

2415	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2416	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2417	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2418	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2419	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.53	232	98	41	4887	341	103	238	270	177	288	164	676	143
2420	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2421	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2422	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2423	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2424	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2425	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.41	231	96	41	4806	338	106	232	269	177	287	165	676	142
2426	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2427	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2428	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2429	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.45	231	97	41	4782	339	105	234	269	177	287	165	681	144
2430	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2431	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2432	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2433	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2434	Amazilia yucatanensis	26	-97.35	230	90	39	4858	334	105	229	269	201	286	162	680	150
2435	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.43	231	96	41	4829	338	106	232	269	176	287	164	680	143
2436	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2437	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2438	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2439	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2440	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2441	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2442	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2443	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2444	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
2445	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2446	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2447	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2448	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2449	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2450	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2451	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2452	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2453	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2454	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2455	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2456	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2457	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2458	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2459	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2460	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2461	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2462	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2463	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2464	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.45	232	97	41	4837	340	105	235	270	177	288	165	678	143
2465	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2466	Amazilia yucatanensis	25.9	-97.5	232	99	41	4856	341	105	236	270	177	288	165	687	146
2467	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2468	Amazilia yucatanensis	25.88	-97.49	232	99	42	4836	341	106	235	270	178	288	165	691	148
2469	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2470	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2471	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2472	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2473	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2474	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2475	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
2476	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2477	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2478	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2479	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2480	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2481	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2482	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2483	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2484	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2485	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2486	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2487	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2488	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2489	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2490	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2491	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2492	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2493	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2494	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2495	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2496	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2497	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.5	232	99	41	4845	341	105	236	270	178	288	165	685	145
2498	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2499	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2500	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2501	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2502	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2503	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2504	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2505	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2506	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2507	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2508	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2509	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2510	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2511	Amazilia yucatanensis	25.87	-97.41	232	96	41	4814	338	106	232	270	177	287	165	684	145
2512	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2513	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2514	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2515	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2516	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2517	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2518	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2519	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147

2520	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2521	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2522	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2523	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2524	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2525	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2526	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2527	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2528	Amazilia yucatanensis	25.88	-97.49	232	99	42	4836	341	106	235	270	178	288	165	691	148
2529	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2530	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2531	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2532	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2533	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2534	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2535	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2536	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2537	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2538	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2539	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4797	339	106	233	269	178	287	165	690	147
2540	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2541	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2542	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2543	Amazilia yucatanensis	25.37	-97.66	233	111	44	4957	348	96	252	271	177	289	164	718	146
2544	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2545	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2546	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2547	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2548	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2549	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2550	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2551	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2552	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2553	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2554	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2555	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2556	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2557	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2558	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2559	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2560	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2561	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2562	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2563	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2564	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2565	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2566	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2567	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.53	232	98	41	4887	341	103	238	270	177	288	164	676	143
2568	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2569	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2570	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2571	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2572	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2573	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2574	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2575	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2576	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2577	Amazilia yucatanensis	25.98	-97.34	230	91	39	4842	334	104	230	269	201	286	162	680	149
2578	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2579	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2580	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2581	Amazilia yucatanensis	25.35	-97.72	233	113	44	4965	349	95	254	271	177	289	163	710	142
2582	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4797	339	106	233	269	178	287	165	690	147
2583	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2584	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2585	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2586	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2587	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2588	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2589	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2590	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.5	231	98	41	4861	341	104	237	269	176	288	164	684	145
2591	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2592	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2593	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
2594	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2595	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2596	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2597	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2598	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2599	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2600	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2601	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2602	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2603	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2604	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2605	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2606	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2607	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2608	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2609	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2610	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
2611	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.53	232	98	41	4887	341	103	238	270	177	288	164	676	143
2612	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2613	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2614	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2615	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4797	339	106	233	269	178	287	165	690	147
2616	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2617	Amazilia yucatanensis	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
2618	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2619	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2620	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2621	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2622	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2623	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2624	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2625	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2626	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2627	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2628	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2629	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2630	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2631	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.57	231	100	42	4858	341	103	238	269	176	288	164	677	142
2632	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2633	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2634	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2635	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2636	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2637	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2638	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2639	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2640	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2641	Amazilia yucatanensis	25.97	-97.37	230	92	40	4803	335	105	230	269	202	286	164	679	147
2642	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2643	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.51	232	99	41	4856	341	104	237	270	177	288	164	684	145
2644	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2645	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2646	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2647	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2648	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2649	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2650	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2651	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.45	232	97	41	4837	340	105	235	270	177	288	165	678	143
2652	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2653	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2654	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2655	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2656	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2657	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2658	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2659	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2660	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2661	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2662	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2663	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2664	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2665	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2666	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2667	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2668	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2669	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2670	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2671	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2672	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2673	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2674	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2675	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2676	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2677	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2678	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2679	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2680	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2681	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2682	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2683	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2684	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2685	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2686	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2687	Amazilia yucatanensis	25.87	-97.41	232	96	41	4814	338	106	232	270	177	287	165	684	145
2688	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2689	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2690	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2691	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2692	Amazilia yucatanensis	25.67	-97.34	232	96	41	4771	338	106	232	270	204	287	165	722	160
2693	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2694	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147

2695	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2696	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2697	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
2698	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2699	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2700	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2701	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2702	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2703	Amazilia yucatanensis	25.88	-97.49	232	99	42	4836	341	106	235	270	178	288	165	691	148
2704	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2705	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2706	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.39	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2707	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2708	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2709	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2710	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2711	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.47	232	98	41	4826	340	105	235	270	177	288	165	688	146
2712	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2713	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2714	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2715	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2716	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2717	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2718	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2719	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2720	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2721	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2722	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2723	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2724	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2725	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2726	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2727	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2728	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2729	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2730	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2731	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2732	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2733	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2734	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2735	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2736	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2737	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2738	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2739	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2740	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.51	232	99	41	4867	341	104	237	270	177	288	164	685	145
2741	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2742	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2743	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2744	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2745	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2746	Amazilia yucatanensis	25.9	-97.5	232	99	41	4856	341	105	236	270	177	288	165	687	146
2747	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2748	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2749	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2750	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2751	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2752	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2753	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
2754	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2755	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2756	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2757	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2758	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2759	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2760	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2761	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2762	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2763	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2764	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146

2765	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2766	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2767	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.45	231	97	41	4782	339	105	234	269	177	287	165	681	144
2768	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2769	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2770	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2771	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2772	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2773	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2774	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2775	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2776	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2777	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2778	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2779	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2780	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2781	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2782	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2783	Amazilia yucatanensis	25.86	-97.42	232	97	41	4797	339	106	233	269	178	287	165	690	147
2784	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2785	Amazilia yucatanensis	25.97	-97.33	230	90	39	4858	334	105	229	269	201	286	162	682	150
2786	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2787	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2788	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2789	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2790	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2791	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2792	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2793	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2794	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2795	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2796	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2797	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2798	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2799	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2835	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2836	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2837	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2838	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2839	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2840	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2841	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2842	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2843	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2844	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2845	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2846	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2847	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2848	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2849	Amazilia yucatanensis	25.98	-97.34	230	91	39	4842	334	104	230	269	201	286	162	680	149
2850	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2851	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2852	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2853	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2854	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2855	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2856	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2857	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2858	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2859	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2860	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2861	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2862	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2863	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2864	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2865	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2866	Amazilia yucatanensis	25.94	-97.5	231	98	41	4861	341	104	237	269	176	288	164	684	145
2867	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2868	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2869	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147

2905	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2906	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2907	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2908	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2909	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2910	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2911	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2912	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2913	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2914	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2915	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2916	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2917	Amazilia yucatanensis	25.89	-97.49	232	98	41	4853	341	105	236	270	177	288	165	688	146
2918	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2919	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2920	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2921	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4797	339	106	233	269	178	287	165	690	147
2922	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2923	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2924	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2925	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2926	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2927	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2928	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2929	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2930	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2931	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2932	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2933	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.49	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2934	Amazilia yucatanensis	25.86	-97.41	231	96	41	4796	338	106	232	269	177	287	165	685	146
2935	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2936	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2937	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2938	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2939	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2940	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.2	230	84	37	4845	328	105	223	269	199	284	161	700	165
2941	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2942	Amazilia yucatanensis	25.91	-97.5	232	98	41	4848	341	105	236	270	177	288	165	686	146
2943	Amazilia yucatanensis	25.93	-97.48	231	98	41	4846	340	104	236	269	176	288	164	682	144
2944	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2945	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2946	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2947	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2948	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2949	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2950	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.4	232	96	41	4792	338	107	231	269	177	287	165	688	147
2951	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2952	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2953	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2954	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2955	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2956	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2957	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2958	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2959	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2960	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2961	Amazilia yucatanensis	25.88	-97.49	232	99	42	4836	341	106	235	270	178	288	165	691	148
2962	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2963	Amazilia yucatanensis	25.99	-97.53	232	98	41	4887	341	103	238	270	177	288	164	676	143
2964	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2965	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2966	Amazilia yucatanensis	25.9	-97.49	232	99	41	4856	341	105	236	270	177	288	165	687	146
2967	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2968	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2969	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2970	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2971	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2972	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2973	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2974	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147

2975	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2976	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2977	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2978	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2979	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2980	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.2	230	84	37	4845	328	105	223	269	199	284	161	700	165
2981	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2982	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2983	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2984	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2985	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2986	Amazilia yucatanensis	25.96	-97.58	232	101	42	4860	342	103	239	269	177	288	164	678	143
2987	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.39	231	95	40	4780	338	106	232	269	176	287	165	677	143
2988	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
2989	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2990	Amazilia yucatanensis	25.85	-97.42	232	97	41	4814	339	106	233	270	177	288	165	689	147
2991	Amazilia yucatanensis	25.68	-80.27	242	71	45	3104	314	157	157	271	200	279	200	1295	206
2992	Amazilia yucatanensis	25.68	-80.27	242	71	45	3104	314	157	157	271	200	279	200	1295	206
2993	Amazilia yucatanensis	26.53	-99.16	231	127	41	6176	375	72	303	274	161	303	145	543	109
2994	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
2995	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
2996	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
2997	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
2998	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
2999	Amazilia yucatanensis	26.6	-99.12	228	128	42	6144	372	69	303	272	159	300	143	538	110
3000	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3001	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3002	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3003	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	233	128	42	6029	376	77	299	276	167	303	149	525	107
3004	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3005	Amazilia yucatanensis	26.4	-99.01	234	128	42	6008	376	78	298	277	168	304	150	522	106
3006	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3007	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3008	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3009	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110

3010	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3011	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	127	42	6109	375	73	302	274	163	302	146	539	111
3012	Amazilia yucatanensis	26.53	-99.15	230	127	42	6163	373	72	301	275	161	302	144	545	110
3013	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3014	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	233	128	42	6029	376	77	299	276	167	303	149	525	107
3015	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3016	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3017	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3018	Amazilia yucatanensis	26.47	-99.08	232	128	42	6077	375	75	300	274	165	303	147	534	110
3019	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3020	Amazilia yucatanensis	26.58	-99.15	229	128	42	6103	371	70	301	272	160	300	143	538	109
3021	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3022	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3023	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3024	Amazilia yucatanensis	26.58	-99.15	229	128	42	6103	371	70	301	272	160	300	143	538	109
3025	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3026	Amazilia yucatanensis	26.55	-99.15	230	127	42	6138	372	71	301	274	161	301	144	547	111
3027	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3028	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3029	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3030	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3031	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3032	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3033	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3034	Amazilia yucatanensis	26.47	-99.08	232	128	42	6077	375	75	300	274	165	303	147	534	110
3035	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	233	128	42	6029	376	77	299	276	167	303	149	525	107
3036	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3037	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3038	Amazilia yucatanensis	26.58	-99.15	229	128	42	6103	371	70	301	272	160	300	143	538	109
3039	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3040	Amazilia yucatanensis	26.58	-99.15	229	128	42	6103	371	70	301	272	160	300	143	538	109
3041	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3042	Amazilia yucatanensis	26.51	-99.12	231	128	42	6121	375	73	302	274	163	303	146	536	110
3043	Amazilia yucatanensis	26.41	-99.02	234	128	42	6034	377	78	299	277	168	304	150	518	105
3044	Amazilia yucatanensis	26.4	-99.02	234	128	42	6028	377	77	300	277	168	304	150	522	106

3045	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3046	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5272	356	89	267	271	172	291	157	573	104
3047	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3048	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3049	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3050	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3051	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3052	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3053	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
3054	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3055	Amazilia yucatanensis	26.16	-98.33	233	121	43	5413	363	86	277	274	173	295	156	546	100
3056	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.31	233	120	43	5375	362	88	274	274	174	294	157	542	100
3057	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3058	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3059	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3060	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3061	Amazilia yucatanensis	26.37	-98.19	230	120	43	5413	360	83	277	271	169	292	153	592	108
3062	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3063	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3064	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3065	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3066	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3067	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
3068	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3069	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
3070	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3071	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3072	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3073	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3074	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3075	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3076	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
3077	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.25	233	118	43	5306	360	90	270	274	174	293	158	510	97
3078	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
3079	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103

3080	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3081	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3082	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5308	358	88	270	271	172	292	156	572	104
3083	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3084	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3085	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	231	119	43	5374	359	85	274	270	170	292	154	586	107
3086	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3087	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.23	231	119	43	5372	360	86	274	272	171	293	155	571	104
3088	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.01	230	113	42	5194	353	90	263	270	171	290	157	598	109
3089	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3090	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3091	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3092	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3093	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3094	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.22	232	118	43	5308	359	88	271	272	173	292	156	564	103
3095	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3096	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.18	231	119	43	5375	359	86	273	271	170	292	154	583	107
3097	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3098	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3099	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3100	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3101	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3102	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3103	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3104	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3105	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3106	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3107	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3108	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3109	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3110	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3111	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3112	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3113	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3114	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103

3115	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3116	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3117	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3118	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3119	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3120	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
3121	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3122	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3123	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3124	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3125	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3126	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3127	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3128	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3129	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3130	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3131	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3132	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3133	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3134	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3135	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3136	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3137	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
3138	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3139	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3140	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3141	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3142	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3143	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3144	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3145	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3146	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3147	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3148	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3149	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103

3150	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3151	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3152	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3153	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3154	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3155	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3156	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3157	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3158	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
3159	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3160	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.24	232	118	43	5297	359	89	270	272	173	292	156	559	102
3161	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3162	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3163	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3164	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3165	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3166	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3167	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3168	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
3169	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3170	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3171	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3172	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.31	233	120	43	5375	362	88	274	274	174	294	157	542	100
3173	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3174	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3175	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3176	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3177	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3178	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3179	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3180	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.16	230	118	43	5339	359	86	273	271	170	291	154	586	107
3181	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3182	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3183	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3184	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103

3185	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3186	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3187	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3188	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3189	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3190	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3191	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3192	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3193	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3194	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3195	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
3196	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3197	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3198	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3199	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3200	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3201	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3202	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3203	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3204	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3205	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3206	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3207	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3208	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.31	233	120	43	5375	362	88	274	274	174	294	157	542	100
3209	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3210	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3211	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.26	232	119	43	5340	360	87	273	272	172	293	156	559	103
3212	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3213	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3214	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3215	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3216	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3217	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3218	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3219	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3220	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3221	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3222	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
3223	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3224	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3225	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3226	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3227	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3228	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3229	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3230	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3231	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3232	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3233	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3234	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3235	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3236	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3237	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3238	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3239	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3240	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3241	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3242	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3243	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3244	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
3245	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3246	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3247	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3248	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3249	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3250	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3251	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3252	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3253	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.19	231	118	43	5343	359	87	272	271	171	292	155	581	106
3254	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103

3255	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3256	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3257	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3258	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3259	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3260	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3261	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3262	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3263	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3264	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3265	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3266	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3267	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
3268	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3269	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3270	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
3271	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3272	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3273	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3274	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3275	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3276	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3277	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.11	232	115	43	5202	356	90	266	272	174	291	158	561	99
3278	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3279	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3280	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3281	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3282	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
3283	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3284	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.23	232	118	43	5323	359	87	272	272	172	292	156	568	103
3285	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3286	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3287	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3288	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3289	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104

3290	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3291	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3292	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3293	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3294	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3295	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3296	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3297	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3298	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.15	233	116	43	5247	357	90	267	272	173	292	158	555	99
3299	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3300	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3301	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3302	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3303	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3304	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3305	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3306	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3307	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3308	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3309	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3310	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3311	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3312	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3313	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3314	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3315	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3316	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3317	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3318	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3319	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.16	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
3320	Amazilia yucatanensis	26.15	-98.12	232	116	43	5280	357	89	268	272	172	291	156	570	103
3321	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3322	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3323	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.24	232	118	43	5339	360	87	273	272	172	293	156	565	103
3324	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99

3325	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
3326	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3327	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	554	98
3328	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3329	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3330	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3331	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3332	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3333	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3334	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3335	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3336	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.34	233	122	44	5399	363	86	277	274	173	294	156	553	101
3337	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3338	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3339	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3340	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3341	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
3342	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3343	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3344	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3345	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3346	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3347	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3348	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3349	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.16	232	117	43	5252	357	89	268	272	173	292	157	569	104
3350	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3351	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3352	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3353	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3354	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3355	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3356	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3357	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3358	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
3359	Amazilia yucatanensis	26.26	-98.53	233	126	44	5578	369	83	286	275	206	297	154	574	95

3360	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3361	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3362	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.28	233	119	43	5346	361	87	274	273	173	293	156	552	102
3363	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3364	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3365	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.17	231	118	43	5331	359	86	273	271	170	291	155	582	107
3366	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3367	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3368	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3369	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3370	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3371	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3372	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3373	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3374	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
3375	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3376	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3377	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3378	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3379	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3380	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3381	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3382	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3383	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3384	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3385	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3386	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3387	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3388	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3389	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3390	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3391	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3392	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3393	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3394	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3395	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3396	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
3397	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3398	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3399	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3400	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3401	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3402	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3403	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3404	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3405	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3406	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3407	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3408	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
3409	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3410	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3411	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3412	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3413	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3414	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3415	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3416	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3417	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3418	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3419	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3420	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3421	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3422	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3423	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
3424	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3425	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3426	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.33	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
3427	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3428	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3429	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103

3430	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3431	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3432	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3433	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3434	Amazilia yucatanensis	26.37	-98.19	230	120	43	5413	360	83	277	271	169	292	153	592	108
3435	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3436	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3437	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3438	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3439	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3440	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3441	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3442	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
3443	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
3444	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3445	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	232	123	44	5477	364	85	279	274	172	295	155	561	101
3446	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3447	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3448	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3449	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3450	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3451	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3452	Amazilia yucatanensis	26.4	-98.16	230	120	43	5411	360	83	277	271	169	292	153	597	110
3453	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3454	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3455	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3456	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3457	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3458	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3459	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3460	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3461	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3462	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3463	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3464	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3465	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.14	233	116	43	5247	357	90	267	272	173	292	158	555	99
3466	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3467	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3468	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3469	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	551	98
3470	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3471	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.17	231	118	43	5331	359	86	273	271	170	291	155	582	107
3472	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.16	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
3473	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3474	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3475	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.08	231	115	43	5235	355	90	265	270	172	291	156	582	106
3476	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3477	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3478	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3479	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3480	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3481	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3482	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3483	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3484	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3485	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3486	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.28	232	120	43	5386	360	86	274	272	171	293	155	561	103
3487	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3488	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3489	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3490	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3491	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3492	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.24	233	118	43	5301	360	90	270	273	174	293	157	549	101
3493	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3494	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3495	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3496	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3497	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3498	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3499	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3500	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3501	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3502	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3503	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3504	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3505	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3506	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3507	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3508	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3509	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3510	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3511	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3512	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
3513	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3514	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
3515	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3516	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3517	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3518	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
3519	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3520	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3521	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
3522	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3523	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3524	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3525	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3526	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3527	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3528	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107
3529	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3530	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3531	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3532	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3533	Amazilia yucatanensis	26.44	-98.76	231	129	44	5725	371	78	293	273	170	298	151	557	108
3534	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3535	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3536	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3537	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3538	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
3539	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.23	231	120	43	5340	360	86	274	271	171	292	155	576	105
3540	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3541	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3542	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3543	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3544	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3545	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3546	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3547	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3548	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3549	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3550	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.16	230	118	43	5321	359	86	273	270	170	291	155	588	108
3551	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3552	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3553	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3554	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3555	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3556	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
3557	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3558	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
3559	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3560	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3561	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3562	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3563	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.16	233	116	43	5245	358	91	267	273	174	292	159	550	98
3564	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3565	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3566	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5477	365	85	280	274	173	295	155	562	100
3567	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3568	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3569	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3570	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3571	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
3572	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3573	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3574	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3575	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3576	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
3577	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3578	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3579	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3580	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3581	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.24	232	118	43	5339	360	87	273	272	172	293	156	565	103
3582	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3583	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3584	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3585	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3586	Amazilia yucatanensis	26.37	-98.19	230	120	43	5413	360	83	277	271	169	292	153	592	108
3587	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3588	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3589	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3590	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3591	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3592	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3593	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3594	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3595	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3596	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3597	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3598	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3599	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3600	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3601	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3602	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3603	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3604	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3605	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3606	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3607	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3608	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3609	Amazilia yucatanensis	26.37	-98.19	230	120	43	5413	360	83	277	271	169	292	153	592	108
3610	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3611	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3612	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3613	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3614	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3615	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3616	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3617	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.17	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
3618	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3619	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3620	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3621	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3622	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3623	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3624	Amazilia yucatanensis	26.36	-98.44	229	125	43	5512	364	79	285	271	168	292	151	586	102
3625	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3626	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3627	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3628	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3629	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3630	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3631	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3632	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3633	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3634	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3635	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3636	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
3637	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3638	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.14	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	556	98
3639	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96

3640	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3641	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3642	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3643	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3644	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3645	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3646	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3647	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3648	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3649	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3650	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3651	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3652	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.15	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3653	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3654	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3655	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3656	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3657	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3658	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3659	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3660	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3661	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3662	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3663	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3664	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3665	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3666	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3667	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3668	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3669	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3670	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3671	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3672	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
3673	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3674	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3675	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3676	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3677	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3678	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3679	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.19	231	119	43	5353	359	87	272	271	171	292	155	580	106
3680	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3681	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3682	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3683	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3684	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3685	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3686	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3687	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.24	232	118	43	5339	360	87	273	272	172	293	156	565	103
3688	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3689	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3690	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3691	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3692	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3693	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3694	Amazilia yucatanensis	26.26	-98.53	233	126	44	5578	369	83	286	275	206	297	154	574	95
3695	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3696	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3697	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3698	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3699	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3700	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.11	231	116	43	5262	356	88	268	271	172	291	156	581	106
3701	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3702	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3703	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3704	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3705	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3706	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3707	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
3708	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3709	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3710	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3711	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3712	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3713	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3714	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3715	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3716	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3717	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3718	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3719	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3720	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3721	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.23	233	118	43	5283	359	89	270	272	173	293	157	560	102
3722	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3723	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3724	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3725	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.2	231	119	43	5357	359	86	273	271	171	292	154	580	106
3726	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3727	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
3728	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
3729	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3730	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3731	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3732	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3733	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3734	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.32	233	121	43	5395	363	86	277	273	173	294	156	555	101
3735	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3736	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.24	232	118	43	5326	360	88	272	272	173	293	156	563	103
3737	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3738	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3739	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3740	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3741	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3742	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3743	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3744	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3745	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3746	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3747	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3748	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3749	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3750	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.17	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
3751	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3752	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3753	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3754	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3755	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3756	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
3757	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3758	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3759	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3760	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3761	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3762	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3763	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3764	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3765	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3766	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3767	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3768	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3769	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3770	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3771	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3772	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3773	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3774	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3775	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3776	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3777	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3778	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3779	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3780	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3781	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3782	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3783	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3784	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3785	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3786	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3787	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.37	231	123	43	5462	363	83	280	272	170	293	153	572	103
3788	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3789	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3790	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3791	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3792	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3793	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3794	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3795	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3796	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3797	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
3798	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3799	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3800	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3801	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3802	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3803	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3804	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3805	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3806	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3807	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3808	Amazilia yucatanensis	26.27	-98.44	231	125	44	5534	365	81	284	272	170	294	152	580	101
3809	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.23	232	118	43	5323	359	87	272	272	172	292	156	568	103
3810	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	554	98
3811	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3812	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3813	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3814	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3815	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107
3816	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3817	Amazilia yucatanensis	26.4	-98.16	230	120	43	5411	360	83	277	271	169	292	153	597	110
3818	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
3819	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3820	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3821	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3822	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3823	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3824	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
3825	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3826	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3827	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3828	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3829	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3830	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3831	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3832	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3833	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3834	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3835	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
3836	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3837	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3838	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3839	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3840	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3841	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3842	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3843	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3844	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3845	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
3846	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
3847	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3848	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3849	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3850	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3851	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3852	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3853	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3854	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3855	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3856	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3857	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3858	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
3859	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3860	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3861	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3862	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3863	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3864	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
3865	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3866	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3867	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3868	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.23	233	118	43	5280	359	90	269	274	174	293	158	525	96
3869	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3870	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3871	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3872	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3873	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3874	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3875	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
3876	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	118	43	5281	359	90	269	273	174	293	158	553	101
3877	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3878	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3879	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3880	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3881	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3882	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3883	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3884	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3885	Amazilia yucatanensis	26.12	-98.28	233	119	43	5297	360	89	271	273	174	293	158	514	99
3886	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3887	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
3888	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
3889	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3890	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.32	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
3891	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
3892	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3893	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3894	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3895	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3896	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3897	Amazilia yucatanensis	26.27	-98.36	231	123	44	5446	362	83	279	271	170	293	153	577	104
3898	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3899	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3900	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3901	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3902	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3903	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3904	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3905	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3906	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3907	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3908	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3909	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3910	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.31	233	120	43	5375	362	88	274	274	174	294	157	542	100
3911	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3912	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3913	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3914	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3915	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3916	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3917	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
3918	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3919	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

3920	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3921	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3922	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3923	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3924	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3925	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3926	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3927	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3928	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
3929	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3930	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
3931	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
3932	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3933	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3934	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
3935	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3936	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5260	356	89	267	271	172	291	157	575	104
3937	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3938	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3939	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3940	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3941	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	232	123	44	5477	364	85	279	274	172	295	155	561	101
3942	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3943	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3944	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.16	230	118	43	5321	359	86	273	270	170	291	155	588	108
3945	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3946	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
3947	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
3948	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
3949	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
3950	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.29	232	120	43	5400	361	86	275	272	171	293	155	560	103
3951	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3952	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3953	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3954	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3955	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3956	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3957	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3958	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5272	356	89	267	271	172	291	157	573	104
3959	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3960	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.23	232	118	43	5308	359	88	271	272	173	292	156	564	103
3961	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
3962	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3963	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
3964	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3965	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3966	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3967	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3968	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3969	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.17	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
3970	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3971	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3972	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3973	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3974	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3975	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
3976	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3977	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
3978	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.32	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
3979	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3980	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3981	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3982	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3983	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
3984	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3985	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3986	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3987	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3988	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3989	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

3990	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
3991	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3992	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3993	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
3994	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.08	231	115	43	5235	355	90	265	270	172	291	156	582	106
3995	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
3996	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
3997	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
3998	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
3999	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4000	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4001	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4002	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4003	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4004	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4005	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4006	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4007	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4008	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4009	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4010	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4011	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4012	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4013	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4014	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4015	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4016	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4017	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4018	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4019	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5477	365	85	280	274	173	295	155	562	100
4020	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4021	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4022	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4023	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4024	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103

4025	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4026	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4027	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4028	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.18	233	117	43	5248	358	90	268	272	174	293	158	555	101
4029	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
4030	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4031	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4032	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4033	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4034	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4035	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4036	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4037	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4038	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4039	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4040	Amazilia yucatanensis	26.52	-98.2	228	122	43	5496	360	80	280	269	166	291	150	602	110
4041	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4042	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4043	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4044	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4045	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4046	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4047	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4048	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4049	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4050	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4051	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.17	231	118	43	5331	359	86	273	271	170	291	155	582	107
4052	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.13	230	117	43	5285	357	87	270	271	170	291	155	588	108
4053	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4054	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4055	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4056	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4057	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4058	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.23	233	118	43	5283	359	89	270	272	173	293	157	560	102
4059	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107

4060	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4061	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4062	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4063	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4064	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4065	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4066	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4067	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4068	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4069	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4070	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4071	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4072	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4073	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5477	365	85	280	274	173	295	155	562	100
4074	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4075	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4076	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4077	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4078	Amazilia yucatanensis	26.13	-98.28	233	119	43	5323	361	89	272	273	174	293	157	519	99
4079	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4080	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4081	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4082	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4083	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4084	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.23	231	120	43	5340	360	86	274	271	171	292	155	576	105
4085	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4086	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4087	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4088	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4089	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4090	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4091	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4092	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4093	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4094	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4095	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4096	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
4097	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4098	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4099	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4100	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4101	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4102	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4103	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4104	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4105	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4106	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4107	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4108	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4109	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4110	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4111	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4112	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4113	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4114	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4115	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.12	232	115	43	5215	356	90	266	272	173	291	158	562	99
4116	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4117	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4118	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4119	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4120	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4121	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4122	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4123	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4124	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5455	364	84	280	272	171	294	154	567	103
4125	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4126	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4127	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4128	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4129	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4130	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4131	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4132	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4133	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4134	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4135	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4136	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4137	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4138	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4139	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
4140	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4141	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4142	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4143	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4144	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
4145	Amazilia yucatanensis	26.95	-98.03	226	120	43	5556	357	79	278	267	164	291	148	629	116
4146	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4147	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4148	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.23	231	119	43	5372	360	86	274	272	171	293	155	571	104
4149	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4150	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4151	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4152	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4153	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
4154	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4155	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4156	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4157	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4158	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4159	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4160	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4161	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4162	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4163	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4164	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4165	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4166	Amazilia yucatanensis	26.25	-98.22	231	119	43	5359	359	86	273	271	171	292	155	572	104
4167	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4168	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4169	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4170	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4171	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4172	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4173	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4174	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4175	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4176	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4177	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	551	98
4178	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4179	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4180	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4181	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4182	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4183	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4184	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4185	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4186	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4187	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4188	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	551	98
4189	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	551	98
4190	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4191	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4192	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
4193	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5477	365	85	280	274	173	295	155	562	100
4194	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4195	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4196	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4197	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4198	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4199	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103

4200	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4201	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4202	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4203	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4204	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4205	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4206	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4207	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4208	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4209	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
4210	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4211	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4212	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4213	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4214	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4215	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
4216	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4217	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5254	358	91	267	273	174	292	158	546	98
4218	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4219	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4220	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4221	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4222	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4223	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4224	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4225	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4226	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4227	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4228	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4229	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4230	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4231	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4232	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.29	232	120	43	5347	361	87	274	272	173	293	156	553	102
4233	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4234	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4235	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.24	232	118	43	5297	359	89	270	272	173	292	156	559	102
4236	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4237	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4238	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4239	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4240	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4241	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4242	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
4243	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	233	116	43	5227	357	91	266	272	174	292	159	554	98
4244	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4245	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4246	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4247	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4248	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4249	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4250	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4251	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4252	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
4253	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4254	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4255	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4256	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4257	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4258	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4259	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4260	Amazilia yucatanensis	26.34	-98.07	230	117	43	5328	357	85	272	270	169	291	154	608	113
4261	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4262	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4263	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4264	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4265	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4266	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4267	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4268	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.23	232	118	43	5308	359	88	271	272	173	292	156	564	103
4269	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4270	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5255	357	89	268	271	172	292	157	564	103
4271	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4272	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4273	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4274	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4275	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.11	232	115	43	5213	356	90	266	272	173	291	158	564	100
4276	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4277	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
4278	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4279	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4280	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4281	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5255	357	89	268	271	172	292	157	564	103
4282	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4283	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4284	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4285	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4286	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4287	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4288	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4289	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4290	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4291	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4292	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4293	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4294	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4295	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4296	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4297	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4298	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4299	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4300	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4301	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4302	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4303	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4304	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99

4305	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4306	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4307	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4308	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4309	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107
4310	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	232	118	43	5261	359	89	270	272	174	292	158	559	102
4311	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.33	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
4312	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4313	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4314	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4315	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4316	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4317	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4318	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4319	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4320	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4321	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4322	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4323	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4324	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4325	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4326	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4327	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4328	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4329	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4330	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4331	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4332	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4333	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4334	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
4335	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4336	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4337	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4338	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.15	233	116	43	5247	357	90	267	272	173	292	158	555	99
4339	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104

4340	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4341	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.33	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
4342	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.18	231	117	43	5291	358	88	270	271	172	292	156	570	104
4343	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4344	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4345	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4346	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4347	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4348	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4349	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4350	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	232	123	44	5477	364	85	279	274	172	295	155	561	101
4351	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4352	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4353	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4354	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
4355	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	232	123	44	5477	364	85	279	274	172	295	155	561	101
4356	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4357	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4358	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4359	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4360	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4361	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4362	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4363	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4364	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4365	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4366	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4367	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4368	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4369	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4370	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4371	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4372	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4373	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4374	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4375	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4376	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4377	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
4378	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4379	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4380	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4381	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4382	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4383	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4384	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4385	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
4386	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4387	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4388	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4389	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4390	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4391	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4392	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.39	233	123	43	5496	365	84	281	274	172	295	155	566	101
4393	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4394	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4395	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4396	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4397	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4398	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4399	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4400	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4401	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
4402	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4403	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4404	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4405	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4406	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4407	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4408	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4409	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107

4410	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4411	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4412	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4413	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4414	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4415	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4416	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4417	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.02	231	113	42	5195	353	90	263	270	172	290	157	594	108
4418	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4419	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4420	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4421	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4422	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4423	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4424	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4425	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4426	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4427	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4428	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4429	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4430	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4431	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4432	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4433	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4434	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4435	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4436	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4437	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4438	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4439	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4440	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4441	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4442	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4443	Amazilia yucatanensis	26.15	-98.33	233	120	43	5392	362	87	275	274	173	294	156	542	100
4444	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4445	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4446	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4447	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4448	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4449	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4450	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4451	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4452	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4453	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4454	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
4455	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.23	233	118	43	5283	359	89	270	272	173	293	157	560	102
4456	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4457	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4458	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4459	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4460	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4461	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4462	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4463	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4464	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4465	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4466	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4467	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4468	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4469	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4470	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4471	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4472	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4473	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4474	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.23	232	118	43	5326	360	88	272	272	173	293	156	563	103
4475	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4476	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4477	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4478	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.13	230	117	43	5285	357	87	270	271	170	291	155	588	108
4479	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4480	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4481	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4482	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4483	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4484	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4485	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4486	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4487	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4488	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4489	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4490	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4491	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4492	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4493	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4494	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4495	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4496	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4497	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4498	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
4499	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4500	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4501	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4502	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
4503	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4504	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4505	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4506	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4507	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4508	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.17	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	551	98
4509	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4510	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4511	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.2	233	117	43	5247	359	90	269	273	174	292	158	555	101
4512	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4513	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4514	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4515	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4516	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4517	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4518	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4519	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4520	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4521	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5279	357	89	268	272	172	292	157	561	102
4522	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4523	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4524	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4525	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4526	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4527	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4528	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4529	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4530	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4531	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4532	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4533	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4534	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4535	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4536	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4537	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4538	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4539	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
4540	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.17	233	116	43	5247	358	91	267	273	174	292	158	547	98
4541	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4542	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4543	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4544	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4545	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4546	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4547	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4548	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4549	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100

4550	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4551	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4552	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4553	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4554	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4555	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4556	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4557	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4558	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4559	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4560	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4561	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
4562	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4563	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4564	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.28	233	119	43	5346	361	87	274	273	173	293	156	552	102
4565	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4566	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4567	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4568	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4569	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4570	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4571	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4572	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4573	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4574	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4575	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4576	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
4577	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4578	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4579	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4580	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4581	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4582	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4583	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5254	358	91	267	273	174	292	158	546	98
4584	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4585	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4586	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4587	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.18	233	117	43	5248	358	90	268	272	174	293	158	555	101
4588	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4589	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4590	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4591	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4592	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4593	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
4594	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4595	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4596	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4597	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4598	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
4599	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4600	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4601	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4602	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4603	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4604	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4605	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4606	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4607	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4608	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4609	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
4610	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
4611	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4612	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4613	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.23	232	118	43	5326	360	88	272	272	173	293	156	563	103
4614	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4615	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4616	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4617	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4618	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4619	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4620	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4621	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4622	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4623	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4624	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4625	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4626	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4627	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4628	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4629	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4630	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4631	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4632	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4633	Amazilia yucatanensis	26.15	-98.33	233	120	43	5392	362	87	275	274	173	294	156	542	100
4634	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4635	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4636	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4637	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
4638	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4639	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4640	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4641	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4642	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4643	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4644	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4645	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4646	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4647	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4648	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4649	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.19	231	118	43	5343	359	87	272	271	171	292	155	581	106
4650	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4651	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4652	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4653	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4654	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103

4655	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4656	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4657	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4658	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4659	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4660	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4661	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4662	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4663	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4664	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4665	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4666	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4667	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
4668	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
4669	Amazilia yucatanensis	26.36	-98.04	230	117	43	5298	357	85	272	270	169	290	154	615	115
4670	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4671	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
4672	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4673	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4674	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4675	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4676	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4677	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4678	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4679	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4680	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
4681	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4682	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4683	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4684	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4685	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4686	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4687	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4688	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.04	232	114	43	5189	354	90	264	271	173	290	158	575	101
4689	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4690	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4691	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4692	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4693	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.24	232	118	43	5297	359	89	270	272	173	292	156	559	102
4694	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4695	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4696	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4697	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4698	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4699	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4700	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4701	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4702	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4703	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4704	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4705	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4706	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4707	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4708	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.09	232	115	43	5207	356	90	266	271	173	291	158	569	101
4709	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4710	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4711	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4712	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4713	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4714	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5254	358	91	267	273	174	292	158	546	98
4715	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4716	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4717	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.13	231	116	43	5275	356	88	268	271	171	291	156	577	105
4718	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4719	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4720	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4721	Amazilia yucatanensis	26.4	-98.16	230	120	43	5411	360	83	277	271	169	292	153	597	110
4722	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4723	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4724	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.16	230	118	43	5321	359	86	273	270	170	291	155	588	108

4725	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4726	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4727	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4728	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4729	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4730	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4731	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4732	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4733	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4734	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4735	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4736	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4737	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4738	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
4739	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4740	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4741	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4742	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
4743	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4744	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4745	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.33	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
4746	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4747	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4748	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4749	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4750	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4751	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4752	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4753	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4754	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4755	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4756	Amazilia yucatanensis	26.41	-98.22	229	121	43	5432	361	82	279	270	168	291	152	593	108
4757	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4758	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4759	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4760	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4761	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.13	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4762	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4763	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4764	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4765	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
4766	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4767	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4768	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4769	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4770	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4771	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4772	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5260	356	89	267	271	172	291	157	575	104
4773	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4774	Amazilia yucatanensis	26.09	-98.23	233	118	44	5269	358	90	268	273	174	292	158	523	97
4775	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4776	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4777	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4778	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4779	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4780	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4781	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
4782	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4783	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4784	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4785	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4786	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4787	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4788	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4789	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4790	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4791	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4792	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
4793	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.17	230	118	43	5346	359	85	274	271	170	291	154	586	107
4794	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4795	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4796	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4797	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4798	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4799	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4800	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4801	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4802	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4803	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4804	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4805	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4806	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4807	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
4808	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4809	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4810	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4811	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4812	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4813	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4814	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4815	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4816	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4817	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.08	231	115	43	5235	355	90	265	270	172	291	156	582	106
4818	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4819	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4820	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4821	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
4822	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4823	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4824	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4825	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4826	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4827	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4828	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4829	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103

4830	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4831	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
4832	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4833	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4834	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4835	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4836	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4837	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4838	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4839	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4840	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4841	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4842	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.17	231	118	43	5329	359	86	273	271	170	291	155	584	107
4843	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4844	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4845	Amazilia yucatanensis	26.42	-98.41	227	125	43	5513	362	77	285	269	165	290	149	591	105
4846	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4847	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4848	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4849	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4850	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4851	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
4852	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4853	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4854	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4855	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4856	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4857	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4858	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4859	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4860	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.08	231	115	42	5277	356	88	268	271	171	291	156	593	108
4861	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4862	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4863	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4864	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

4865	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4866	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4867	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4868	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4869	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4870	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4871	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4872	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4873	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4874	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4875	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
4876	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4877	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4878	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4879	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4880	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4881	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4882	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4883	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4884	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4885	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4886	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4887	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	554	98
4888	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4889	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4890	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4891	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.08	231	115	43	5235	355	90	265	270	172	291	156	582	106
4892	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4893	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4894	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4895	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4896	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4897	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4898	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4899	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96

4900	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5254	358	91	267	273	174	292	158	546	98
4901	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4902	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4903	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4904	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.12	231	116	43	5262	356	89	267	271	172	291	156	576	105
4905	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4906	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4907	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4908	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4909	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4910	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4911	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4912	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4913	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4914	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.27	233	119	43	5311	360	89	271	273	175	294	158	506	97
4915	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4916	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4917	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4918	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4919	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4920	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4921	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4922	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4923	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4924	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4925	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4926	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
4927	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4928	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
4929	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4930	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4931	Amazilia yucatanensis	26.92	-98.13	226	123	43	5619	360	77	283	268	163	291	147	618	113
4932	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.33	230	122	43	5454	362	82	280	271	169	292	152	578	104
4933	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.2	231	119	43	5357	359	86	273	271	171	292	154	580	106
4934	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.14	231	117	43	5317	358	88	270	272	171	292	156	576	105

4935	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4936	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4937	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
4938	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
4939	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4940	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4941	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4942	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4943	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4944	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
4945	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4946	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4947	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4948	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.17	230	119	43	5386	359	85	274	270	170	292	154	585	107
4949	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.13	231	116	43	5275	356	88	268	271	171	291	156	577	105
4950	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4951	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4952	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4953	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4954	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4955	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4956	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4957	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
4958	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
4959	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4960	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4961	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4962	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4963	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4964	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
4965	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4966	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4967	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4968	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
4969	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

4970	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4971	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4972	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4973	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
4974	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4975	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4976	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
4977	Amazilia yucatanensis	26.31	-98.16	230	118	43	5350	359	85	274	270	170	291	154	589	108
4978	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4979	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4980	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4981	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.04	230	115	43	5263	355	88	267	270	170	290	156	598	110
4982	Amazilia yucatanensis	26.3	-98.16	230	118	43	5321	359	86	273	270	170	291	155	588	108
4983	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4984	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4985	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4986	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
4987	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.24	232	118	43	5297	359	89	270	272	173	292	156	559	102
4988	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4989	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4990	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
4991	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4992	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
4993	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4994	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.04	232	114	43	5189	354	90	264	271	173	290	158	575	101
4995	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.18	233	117	43	5248	358	90	268	272	174	293	158	555	101
4996	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
4997	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
4998	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
4999	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5000	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
5001	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5002	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
5003	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
5004	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

5005	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5006	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5007	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
5008	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5009	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
5010	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5011	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5012	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5013	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5014	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5015	Amazilia yucatanensis	26.16	-98.33	233	121	43	5413	363	86	277	274	173	295	156	546	100
5016	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
5017	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5018	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
5019	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
5020	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5021	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5022	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5455	364	84	280	272	171	294	154	567	103
5023	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
5024	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.24	232	118	43	5297	359	89	270	272	173	292	156	559	102
5025	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5026	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5027	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
5028	Amazilia yucatanensis	26.23	-98.21	232	118	43	5317	358	88	270	271	172	292	156	571	104
5029	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
5030	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5229	357	90	267	272	173	291	158	555	99
5031	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5032	Amazilia yucatanensis	26.28	-98.2	231	119	43	5357	359	86	273	271	171	292	154	580	106
5033	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
5034	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5035	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5036	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
5037	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5038	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
5039	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99

5040	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5041	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5042	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5043	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5044	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5045	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.28	232	120	43	5399	360	86	274	272	171	293	155	562	103
5046	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5047	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5048	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5049	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5050	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
5051	Amazilia yucatanensis	26.06	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
5052	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5053	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5054	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.39	233	123	43	5470	365	85	280	274	173	295	155	563	101
5055	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5056	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5057	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5058	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5059	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5060	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.37	232	123	43	5458	364	84	280	273	171	294	154	568	103
5061	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5062	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5063	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5064	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5065	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5066	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5067	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5068	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5069	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5070	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5071	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
5072	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5073	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5074	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

5075	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5076	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5077	Amazilia yucatanensis	26.61	-98.17	228	122	43	5519	360	79	281	270	165	291	150	607	112
5078	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5079	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5080	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5081	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5082	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5083	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.22	232	117	43	5281	359	89	270	272	173	292	157	563	102
5084	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5085	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
5086	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5087	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5088	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5089	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	118	43	5281	359	90	269	273	174	293	158	553	101
5090	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
5091	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5092	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5093	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5094	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5095	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5096	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5097	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5098	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5099	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5100	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5101	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5102	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5103	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5104	Amazilia yucatanensis	26.13	-98.33	233	120	43	5370	362	88	274	274	174	294	157	538	99
5105	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5106	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
5107	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5108	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5109	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

5110	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5111	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5112	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5113	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5114	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5115	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5116	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5117	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5118	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5119	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5120	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5121	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5122	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
5123	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5124	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5125	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5207	357	91	266	272	174	291	159	554	98
5126	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5127	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
5128	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5129	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5130	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5131	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5132	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.27	232	119	43	5339	360	87	273	273	172	293	156	558	103
5133	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5134	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5135	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5136	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5137	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5138	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5139	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5140	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.19	232	117	43	5279	357	89	268	272	172	292	157	561	102
5141	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5142	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5143	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
5144	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

5145	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5146	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5147	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5148	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5149	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5150	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5151	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5152	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5153	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5154	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5155	Amazilia yucatanensis	26.14	-98.33	233	121	44	5367	362	87	275	274	174	294	157	540	99
5156	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5157	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5158	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5159	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5160	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5161	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5162	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
5163	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5488	365	85	280	274	172	295	155	559	100
5164	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5165	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5166	Amazilia yucatanensis	26.21	-98.38	232	123	43	5449	364	84	280	273	171	294	154	567	103
5167	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5168	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5169	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.14	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99
5170	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5223	357	90	267	272	173	291	158	559	99
5171	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5172	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5173	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5174	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.18	232	117	43	5276	357	89	268	272	172	292	157	563	103
5175	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.23	232	118	43	5290	359	89	270	272	173	292	157	564	103
5176	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5177	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5178	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5179	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102

5180	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5181	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5182	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5183	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
5184	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.2	232	117	43	5264	357	89	268	272	173	292	157	565	103
5185	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5186	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5187	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5188	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5189	Amazilia yucatanensis	26.2	-98.14	231	116	43	5275	357	88	269	272	172	291	156	572	104
5190	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5191	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5192	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5193	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5194	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5195	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5196	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5197	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.16	233	116	43	5238	357	91	266	272	174	292	158	551	98
5198	Amazilia yucatanensis	26.1	-98.26	233	118	43	5297	360	90	270	274	175	293	158	505	96
5199	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5200	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5201	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5245	357	90	267	272	173	292	158	561	99
5202	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5203	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.14	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
5204	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5205	Amazilia yucatanensis	26.17	-98.38	233	123	43	5477	365	85	280	274	173	295	155	562	100
5206	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5207	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5208	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5209	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5210	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5211	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.33	232	121	43	5403	362	85	277	272	172	293	155	564	103
5212	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5213	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5214	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108

5215	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5216	Amazilia yucatanensis	26.07	-98.15	232	116	43	5221	357	91	266	272	174	291	158	555	99
5217	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5218	Amazilia yucatanensis	26.46	-98.15	229	120	43	5420	360	82	278	270	167	291	152	602	111
5219	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5220	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5221	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5222	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5223	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.13	231	116	43	5275	356	88	268	271	171	291	156	577	105
5224	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5225	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5226	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5227	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5228	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5229	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5230	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5231	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5232	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5233	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5234	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5235	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5236	Amazilia yucatanensis	26.19	-98.38	233	123	43	5497	365	85	280	274	172	295	155	562	101
5237	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.37	232	123	44	5467	364	85	279	274	172	294	155	559	101
5238	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5239	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5240	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5241	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5242	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5243	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5244	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5245	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5246	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5247	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5248	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5249	Amazilia yucatanensis	26.08	-98.13	232	116	43	5238	356	90	266	272	173	291	158	557	99

5250	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5251	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5252	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5253	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5254	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5255	Amazilia yucatanensis	26.29	-98.14	230	118	43	5310	357	86	271	271	170	290	154	588	108
5256	Amazilia yucatanensis	26.22	-98.41	232	124	43	5518	365	82	283	273	171	295	153	573	102
5257	Amazilia yucatanensis	26.18	-98.23	233	117	43	5277	359	89	270	273	173	292	157	557	102
5258	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5259	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5260	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
5261	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5262	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5263	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5264	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5265	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5266	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5267	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5268	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5269	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5270	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5271	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5272	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5273	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5274	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5275	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5276	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5277	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5278	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5279	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5281	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5282	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5283	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5284	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5285	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5286	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5287	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5288	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5289	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5290	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5291	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5292	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5293	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5294	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5295	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5296	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4986	328	98	230	267	197	284	157	682	152
5297	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5298	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5299	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5300	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
5301	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5302	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5303	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5304	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5305	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5306	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5307	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5308	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5309	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5310	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5311	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5312	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5313	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5314	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5315	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5316	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5317	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5318	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5319	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5320	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5321	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5322	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5323	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5324	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5325	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5326	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5327	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5328	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5329	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5330	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5331	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
5332	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5333	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5334	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5335	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5336	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
5337	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5338	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5339	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5340	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5341	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5342	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5343	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5344	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5345	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5346	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5347	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5348	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.36	227	87	37	4979	329	98	231	267	198	284	157	682	150
5349	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5350	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5351	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5352	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5353	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
5354	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133

5355	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5356	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5357	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5358	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5359	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5360	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5361	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5362	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.4	227	88	38	4934	330	99	231	267	198	284	158	681	149
5363	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5364	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5365	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.71	230	103	41	4996	344	96	248	269	173	288	160	670	130
5366	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5367	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5368	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5369	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5370	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5371	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5372	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5373	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5374	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5375	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5376	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5377	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5378	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5379	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5380	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5381	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5382	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5383	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5384	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5385	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
5386	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5387	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5388	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5389	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

5390	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5391	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5392	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5393	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5394	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5395	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5396	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5397	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5398	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5399	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5400	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5401	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
5402	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
5403	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
5404	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5405	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5406	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5407	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5408	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.73	230	105	42	5001	344	96	248	268	173	288	160	667	130
5409	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
5410	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5411	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5412	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5413	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5414	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5415	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5416	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5417	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5418	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5419	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5420	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5421	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5422	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5423	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5424	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5425	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5426	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
5427	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5428	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5429	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5430	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5431	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5432	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5433	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
5434	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
5435	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5436	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5437	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5438	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
5439	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5440	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5441	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5442	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5443	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5444	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5445	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5446	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5447	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5448	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5449	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5450	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5451	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5452	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
5453	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5454	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5455	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5456	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5457	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5458	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5459	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

5460	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5461	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5462	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5463	Amazilia yucatanensis	26.57	-97.43	222	85	36	5188	323	87	236	262	191	280	147	672	142
5464	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5465	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5466	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5467	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5468	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5469	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5470	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5471	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5472	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5473	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5474	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5475	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5476	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5477	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5478	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5479	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5480	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5481	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5482	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5483	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5484	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5485	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5486	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.96	232	112	43	5107	352	93	259	271	175	290	160	624	118
5487	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5488	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5489	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5490	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5491	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5492	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5493	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5494	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5495	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5496	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5497	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5498	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5499	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5500	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5501	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5502	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5503	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5504	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5505	Amazilia yucatanensis	26.45	-97.67	226	104	40	5213	343	87	256	267	197	286	153	670	136
5506	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5507	Amazilia yucatanensis	26.6	-97.77	226	109	41	5366	347	83	264	267	197	288	150	664	132
5508	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5509	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5510	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5511	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5512	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5513	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5514	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5515	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5516	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5517	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5518	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5519	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5520	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5521	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5522	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5523	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5524	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5525	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5526	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5527	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5528	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5529	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114

5530	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5531	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5532	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5533	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5534	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5535	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5536	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5537	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5538	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5539	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5540	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5541	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5542	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5543	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5544	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5545	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5546	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5547	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5548	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5549	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5550	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5551	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5552	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5553	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5554	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5555	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5556	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5557	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5558	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
5559	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5560	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5561	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
5562	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5563	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5564	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

5565	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5566	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5567	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5568	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5569	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5570	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5571	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5572	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5573	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5574	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5575	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5576	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5577	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5578	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5579	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5580	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5581	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5582	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5583	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.39	228	89	38	4942	331	100	231	267	199	285	159	680	149
5584	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.17	228	81	36	4913	325	102	223	268	197	283	158	701	172
5585	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5586	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5587	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5588	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5589	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5590	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5591	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5592	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5593	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5594	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5595	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5596	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
5597	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5598	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5599	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5600	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5601	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5602	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
5603	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5604	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5605	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5606	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5607	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5608	Amazilia yucatanensis	26.28	-97.38	227	87	37	5019	328	97	231	266	197	284	156	681	149
5609	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5610	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5611	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5612	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5613	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
5614	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5615	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5616	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5617	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5618	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5619	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5620	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5621	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5622	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5623	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5624	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5625	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5626	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5627	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5628	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.92	230	111	42	5170	351	90	261	270	171	289	157	629	118
5629	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5630	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
5631	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5632	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5633	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5634	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5635	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5636	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5637	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
5638	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5639	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5640	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5641	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5642	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5643	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5644	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5645	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5646	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5647	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5648	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5649	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
5650	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5651	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5652	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5653	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5654	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5655	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5656	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
5657	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
5658	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5659	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5660	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5661	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5662	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5663	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5664	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5665	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5666	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5667	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5668	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5669	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5670	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5671	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
5672	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5673	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5674	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5675	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5676	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5677	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5678	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5679	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.15	229	84	37	4846	328	105	223	269	199	284	161	710	167
5680	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5681	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5682	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.77	231	106	42	5005	347	97	250	269	174	289	161	655	130
5683	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5684	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5685	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5686	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
5687	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5688	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5689	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5690	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5691	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5692	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5693	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5694	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5695	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5696	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5697	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5698	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5699	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
5700	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5701	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5702	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5703	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5704	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

5705	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
5706	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5707	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5708	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5709	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
5710	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5711	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5712	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5713	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5714	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5715	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
5716	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5717	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5718	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5719	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5720	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5721	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5722	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5723	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5724	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5725	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5726	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5727	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5728	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5729	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5730	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5731	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5732	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.3	230	87	38	4876	331	103	228	269	200	285	161	685	156
5733	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5734	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
5735	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5736	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5737	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5738	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5739	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

5740	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5741	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5742	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5743	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5744	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5745	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5746	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5747	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5748	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5749	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5750	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5751	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5752	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5753	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5754	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
5755	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5756	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5757	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5758	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5759	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
5760	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5761	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5762	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5763	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5764	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
5765	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5766	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5767	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5768	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5769	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5770	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5771	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5772	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5773	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5774	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

5810	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5811	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5812	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5813	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5814	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5815	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5816	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5817	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5818	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
5819	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5820	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5821	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5822	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5823	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5824	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5825	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5826	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5827	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5828	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5829	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5830	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5831	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5832	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5833	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5834	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5835	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
5836	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.99	231	113	42	5221	353	90	263	271	171	290	156	604	110
5837	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5838	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5839	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5840	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5841	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5842	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5843	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5844	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131

5845	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5846	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5847	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5848	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5849	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5850	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5851	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5852	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5853	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5854	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5855	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5856	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5857	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5858	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5859	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5860	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5861	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5862	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5863	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
5864	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5865	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5866	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5867	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5868	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5869	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5870	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5871	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5872	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5873	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5874	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.37	227	87	37	4973	330	99	231	267	198	285	158	681	150
5875	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5876	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5877	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5878	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
5879	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

5880	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5881	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5882	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5883	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5884	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5885	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5886	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5887	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
5888	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5889	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5890	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5891	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5892	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5893	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5894	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5895	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5896	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5897	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5898	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5899	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5900	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5901	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5902	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5903	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5904	Amazilia yucatanensis	26.54	-97.85	227	114	42	5387	352	82	270	268	197	289	151	659	130
5905	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5906	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5907	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5908	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5909	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
5910	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5911	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5912	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5913	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5914	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154

5915	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5916	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5917	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
5918	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
5919	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5920	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5921	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.92	230	111	42	5170	351	90	261	270	171	289	157	629	118
5922	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5923	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5924	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5925	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5926	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5927	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5928	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5929	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5930	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5931	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5932	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5933	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5934	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5935	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5936	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5937	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5938	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5939	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5940	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5941	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.97	230	112	42	5207	353	89	264	270	171	289	156	616	115
5942	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5943	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5944	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5945	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5946	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5947	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5948	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5949	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5950	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.96	230	112	42	5205	351	89	262	270	202	289	156	618	115
5951	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
5952	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5953	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.99	230	112	42	5203	353	90	263	270	171	289	156	607	112
5954	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5955	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
5956	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5957	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5958	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5959	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
5960	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
5961	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5962	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
5963	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
5964	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5965	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5966	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5967	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5968	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5969	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5970	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5971	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5972	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5973	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
5974	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5975	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
5976	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5977	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5978	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5979	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5980	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5981	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5982	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5983	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5984	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

5985	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5986	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5987	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5988	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5989	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5990	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5991	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5992	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
5993	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5994	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
5995	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5996	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5997	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.87	230	109	42	5084	349	93	256	270	173	288	159	636	123
5998	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
5999	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6000	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6001	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6002	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6003	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6004	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6005	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6006	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6007	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6008	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6009	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6010	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6011	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6012	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6013	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6014	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6015	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6016	Amazilia yucatanensis	26	-97.57	231	100	42	4859	341	103	238	269	177	288	164	675	142
6017	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6018	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
6019	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

6020	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6021	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6022	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6023	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6024	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6025	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
6026	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
6027	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6028	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6029	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6030	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6031	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6032	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6033	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.39	228	89	38	4942	331	100	231	267	199	285	159	680	149
6034	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6035	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6036	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6037	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6038	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6039	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6040	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6041	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6042	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6043	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6044	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.97	230	112	42	5207	353	89	264	270	171	289	156	616	115
6045	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6046	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6047	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6048	Amazilia yucatanensis	26.56	-97.43	222	85	36	5196	323	88	235	262	191	280	147	671	142
6049	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6050	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6051	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6052	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6053	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6054	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114

6055	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6056	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6057	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6058	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6059	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6060	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6061	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6062	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6063	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6064	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6065	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6066	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6067	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6068	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6069	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6070	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6071	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6072	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6073	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6074	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6075	Amazilia yucatanensis	26.41	-97.96	229	116	42	5314	355	85	270	268	168	290	154	634	121
6076	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6077	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6078	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6079	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6080	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6081	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6082	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6083	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6084	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6085	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6086	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6087	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6088	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6089	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6090	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6091	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6092	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6093	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6094	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6095	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6096	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6097	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6098	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6099	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6100	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6101	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6102	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6103	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6104	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6105	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6106	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6107	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6108	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
6109	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6110	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
6111	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6112	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6113	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6114	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6115	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6116	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6117	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6118	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.67	230	102	41	5000	343	98	245	269	174	288	161	673	133
6119	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6120	Amazilia yucatanensis	26.34	-97.48	226	91	38	5031	331	95	236	266	197	284	155	675	143
6121	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6122	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6123	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6124	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

6125	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6126	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6127	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6128	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6129	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6130	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6131	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6132	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6133	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6134	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6135	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6136	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6137	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.29	230	87	38	4877	331	103	228	269	200	285	161	684	156
6138	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6139	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6140	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6141	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.71	230	103	41	4996	344	96	248	269	173	288	160	670	130
6142	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6143	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6144	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6145	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6146	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6147	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6148	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6149	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6150	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6151	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6152	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6153	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6154	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6155	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6156	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6157	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6158	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6159	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6160	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6161	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6162	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6163	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6164	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6165	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6166	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6167	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6168	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6169	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6170	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6171	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6172	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6173	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6174	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6175	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6176	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6177	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6178	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6179	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6180	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6181	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6182	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6183	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6184	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6185	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6186	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
6187	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6188	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6189	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6190	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6191	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6192	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6193	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6194	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6195	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6196	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6197	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6198	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6199	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6200	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6201	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6202	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6203	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6204	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6205	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6206	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6207	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6208	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6209	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6210	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6211	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6212	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
6213	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6214	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6215	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6216	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6217	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6218	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6219	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6220	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6221	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6222	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6223	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6224	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6225	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6226	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6227	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6228	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6229	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

6230	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6231	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6232	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6233	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6234	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6235	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6236	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6237	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6238	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6239	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6240	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6241	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6242	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6243	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6244	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6245	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6246	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6247	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6248	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6249	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6250	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6251	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6252	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6253	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6254	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6255	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6256	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6257	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6258	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6259	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6260	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6261	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6262	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6263	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6264	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6265	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6266	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6267	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6268	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
6269	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6270	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6271	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6272	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.17	228	81	36	4913	325	102	223	268	197	283	158	701	172
6273	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6274	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6275	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6276	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6277	Amazilia yucatanensis	26.11	-97.31	229	86	37	4914	329	102	227	268	199	284	159	685	156
6278	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6279	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6281	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6282	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6283	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6284	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6285	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
6286	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6287	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6288	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6289	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6290	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6291	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6292	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6293	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6294	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6295	Amazilia yucatanensis	26.34	-97.48	226	91	38	5031	331	95	236	266	197	284	155	675	143
6296	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6297	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6298	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6299	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.35	227	86	37	4944	328	99	229	266	198	284	157	682	152

6300	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6301	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6302	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6303	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6304	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6305	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6306	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6307	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6308	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6309	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6310	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6311	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6312	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6313	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
6314	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6315	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6316	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6317	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6318	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6319	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6320	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6321	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6322	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6323	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6324	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6325	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6326	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6327	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6328	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6329	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6330	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6331	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6332	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6333	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6334	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6335	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6336	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6337	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6338	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
6339	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6340	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6341	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6342	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6343	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6344	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6345	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6346	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6347	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6348	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.17	228	81	36	4913	325	102	223	268	197	283	158	701	172
6349	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6350	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6351	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6352	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6353	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
6354	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6355	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6356	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6357	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6358	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6359	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6360	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6361	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
6362	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6363	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
6364	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6365	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6366	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6367	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6368	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.98	230	113	42	5223	353	89	264	270	171	290	156	614	115
6369	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166

6370	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6371	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6372	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
6373	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6374	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6375	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6376	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6377	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6378	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6379	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6380	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
6381	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6382	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6383	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6384	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6385	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6386	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6387	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6388	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
6389	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6390	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6391	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6392	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6393	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6394	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6395	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6396	Amazilia yucatanensis	26.34	-97.48	226	91	38	5031	331	95	236	266	197	284	155	675	143
6397	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6398	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6399	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6400	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6401	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6402	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6403	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6404	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6405	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6406	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.73	230	105	42	5001	344	96	248	268	173	288	160	667	130
6407	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6408	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6409	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6410	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6411	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6412	Amazilia yucatanensis	26.04	-97.28	229	86	37	4923	331	103	228	269	199	286	160	686	157
6413	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6414	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6415	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6416	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6417	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6418	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6419	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6420	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6421	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
6422	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6423	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6424	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6425	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6426	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6427	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6428	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6429	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6430	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6431	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6432	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
6433	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6434	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6435	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6436	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6437	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6438	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
6439	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133

6440	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6441	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
6442	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
6443	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6444	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6445	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6446	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.67	230	102	41	4937	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6447	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6448	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6449	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6450	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6451	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6452	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6453	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6454	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6455	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6456	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6457	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
6458	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6459	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6460	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6461	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6462	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6463	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6464	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6465	Amazilia yucatanensis	26.06	-97.83	231	108	42	5068	349	95	254	270	173	289	160	643	126
6466	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6467	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6468	Amazilia yucatanensis	26.41	-97.96	229	116	42	5314	355	85	270	268	168	290	154	634	121
6469	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6470	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6471	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6472	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.77	231	106	42	5005	347	97	250	269	174	289	161	655	130
6473	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6474	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6475	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6476	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6477	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6478	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6479	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6480	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6481	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6482	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6483	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6484	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6485	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6486	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6487	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
6488	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6489	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6490	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6491	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6492	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6493	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6494	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6495	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6496	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6497	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6498	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6499	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6500	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6501	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6502	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6503	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6504	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6505	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6506	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6507	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6508	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6509	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6510	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
6511	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6512	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6513	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6514	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6515	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6516	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6517	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6518	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6519	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6520	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6521	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.73	230	105	42	5001	344	96	248	268	173	288	160	667	130
6522	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6523	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.98	231	112	42	5186	353	91	262	271	172	289	157	603	110
6524	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6525	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6526	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6527	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6528	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6529	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6530	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6531	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6532	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6533	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
6534	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6535	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6536	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6537	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6538	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6539	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6540	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6541	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6542	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6543	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6544	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134

6545	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6546	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6547	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6548	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6549	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
6550	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6551	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6552	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6553	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6554	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6555	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6556	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6557	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6558	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6559	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6560	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6561	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6562	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6563	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
6564	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6565	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6566	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
6567	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6568	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6569	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6570	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6571	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6572	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6573	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6574	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6575	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
6576	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6577	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6578	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6579	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6580	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6581	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140
6582	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6583	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6584	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6585	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6586	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6587	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6588	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6589	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6590	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
6591	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6592	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6593	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6594	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6595	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6596	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6597	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6598	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6599	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6600	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6601	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6602	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6603	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.64	230	101	41	4925	342	100	242	268	175	287	162	674	136
6604	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6605	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6606	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6607	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6608	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6609	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
6610	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6611	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6612	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6613	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6614	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

6615	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6616	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6617	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6618	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6619	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6620	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6621	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6622	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6623	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6624	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6625	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6626	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6627	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6628	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6629	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6630	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6631	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6632	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6633	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6634	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6635	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6636	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6637	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6638	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6639	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6640	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6641	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6642	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6643	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6644	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
6645	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6646	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6647	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6648	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6649	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6650	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6651	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6652	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6653	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6654	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6655	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6656	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6657	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6658	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6659	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6660	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6661	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6662	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6663	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
6664	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6665	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6666	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6667	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6668	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6669	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6670	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6671	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6672	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6673	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6674	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6675	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6676	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6677	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6678	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6679	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6680	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6681	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6682	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6683	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6684	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136

6685	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6686	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6687	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6688	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6689	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6690	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6691	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6692	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6693	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6694	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6695	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6696	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6697	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6698	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6699	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6700	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6701	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6702	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6703	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6704	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6705	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6706	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
6707	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6708	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6709	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.98	230	113	42	5223	353	89	264	270	171	290	156	614	115
6710	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6711	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6712	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6713	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6714	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6715	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6716	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6717	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6718	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6719	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6720	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6721	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6722	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6723	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6724	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6725	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6726	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6727	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6728	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
6729	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6730	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6731	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6732	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6733	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6734	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6735	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6736	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6737	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6738	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6739	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
6740	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6741	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6742	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
6743	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6744	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6745	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6746	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6747	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6748	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.18	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6749	Amazilia yucatanensis	26.32	-97.82	229	111	42	5153	349	89	260	268	170	288	156	654	127
6750	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	90	263	270	171	289	156	610	112
6751	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6752	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6753	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6754	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.33	228	87	38	4925	329	101	228	267	198	284	159	683	154

6755	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6756	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6757	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6758	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6759	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6760	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
6761	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6762	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6763	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6764	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6765	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6766	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6767	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6768	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6769	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6770	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6771	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6772	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6773	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6774	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6775	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6776	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6777	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6778	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6779	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6780	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6781	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6782	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6783	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6784	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6785	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6786	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6787	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6788	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.29	230	87	38	4877	331	103	228	269	200	285	161	684	156
6789	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6790	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6791	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6792	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6793	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6794	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6795	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6796	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6797	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6798	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6799	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6800	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6801	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6802	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6803	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6804	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6805	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6806	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6807	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6808	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6809	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6810	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6811	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6812	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6813	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6814	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6815	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6816	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6817	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6818	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6819	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6820	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6821	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6822	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6823	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6824	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6825	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6826	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6827	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6828	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6829	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6830	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6831	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6832	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6833	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6834	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6835	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6836	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6837	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6838	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6839	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6840	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6841	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6842	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6843	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6844	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
6845	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6846	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6847	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6848	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6849	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6850	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6851	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6852	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6853	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6854	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6855	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6856	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6857	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6858	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6859	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6860	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
6861	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
6862	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6863	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6864	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6865	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6866	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6867	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6868	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
6869	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6870	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6871	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6872	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6873	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6874	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6875	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6876	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6877	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6878	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6879	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6880	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.44	230	93	39	4886	335	102	233	268	201	286	161	678	146
6881	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6882	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6883	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6884	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6885	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6886	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.98	231	112	42	5174	353	91	262	271	172	289	157	600	109
6887	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6888	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6889	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6890	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6891	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6892	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6893	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6894	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

6895	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6896	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6897	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6898	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6899	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
6900	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6901	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6902	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6903	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6904	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
6905	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6906	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6907	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6908	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6909	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6910	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6911	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
6912	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
6913	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6914	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
6915	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6916	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6917	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6918	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6919	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6920	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6921	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6922	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6923	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
6924	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6925	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6926	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6927	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6928	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6929	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131

6930	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6931	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.94	230	111	42	5162	351	90	261	270	171	289	157	619	115
6932	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6933	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.96	230	112	42	5205	351	89	262	270	202	289	156	618	115
6934	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6935	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6936	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.98	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	613	114
6937	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6938	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6939	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6940	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
6941	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.98	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	612	113
6942	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6943	Amazilia yucatanensis	26.28	-97.39	227	87	37	5019	328	97	231	266	197	284	156	681	149
6944	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6945	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6946	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6947	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6948	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6949	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6950	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
6951	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6952	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
6953	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6954	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6955	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6956	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6957	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6958	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6959	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6960	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6961	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6962	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6963	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6964	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

6965	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6966	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6967	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6968	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6969	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
6970	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6971	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6972	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6973	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6974	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
6975	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6976	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6977	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6978	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6979	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6980	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6981	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6982	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
6983	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6984	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6985	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6986	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6987	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
6988	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6989	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6990	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6991	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6992	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6993	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6994	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6995	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6996	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6997	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
6998	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
6999	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7000	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7001	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7002	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
7003	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7004	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7005	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7006	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
7007	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7008	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7009	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7010	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7011	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7012	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7013	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7014	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7015	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7016	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7017	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7018	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7019	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7020	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7021	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7022	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7023	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7024	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7025	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7026	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7027	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7028	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7029	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7030	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7031	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7032	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7033	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7034	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7035	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7036	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7037	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7038	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7039	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7040	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7041	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7042	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7043	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7044	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
7045	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7046	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7047	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7048	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7049	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7050	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7051	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7052	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7053	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7054	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7055	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7056	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7057	Amazilia yucatanensis	26.01	-97.53	231	98	41	4893	340	102	238	269	175	287	163	680	143
7058	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7059	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7060	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7061	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7062	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7063	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7064	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7065	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7066	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7067	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7068	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7069	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7105	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7106	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7107	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7108	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7109	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7110	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7111	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7112	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7113	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7114	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7115	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7116	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7117	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7118	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7119	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7120	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7121	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7122	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7123	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7124	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7125	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7126	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7127	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7128	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7129	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7130	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7131	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7132	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7133	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7134	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7135	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7136	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7137	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7138	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7139	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7140	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7141	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7142	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7143	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7144	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7145	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7146	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7147	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7148	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
7149	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7150	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7151	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7152	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7153	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7154	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7155	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7156	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7157	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
7158	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7159	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
7160	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7161	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7162	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
7163	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7164	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7165	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
7166	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7167	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7168	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7169	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7170	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7171	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7172	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7173	Amazilia yucatanensis	26.04	-97.55	230	98	41	4894	340	102	238	269	175	287	163	676	142
7174	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

7175	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7176	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7177	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7178	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7179	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7180	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7181	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7182	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7183	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7184	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7185	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7186	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7187	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
7188	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
7189	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7190	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7191	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7192	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7193	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7194	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7195	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7196	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7197	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7198	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.98	231	112	42	5186	353	91	262	271	172	289	157	603	110
7199	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7200	Amazilia yucatanensis	26.69	-97.7	225	104	40	5338	342	83	259	265	195	286	149	663	132
7201	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7202	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7203	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
7204	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7205	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7206	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7207	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7208	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7209	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7210	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7211	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7212	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7213	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7214	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7215	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7216	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7217	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7218	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7219	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7220	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7221	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7222	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7223	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.7	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
7224	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7225	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7226	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7227	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7228	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7229	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7230	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
7231	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7232	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7233	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.82	230	108	42	5074	348	93	255	269	172	288	159	648	125
7234	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7235	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7236	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7237	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7238	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7239	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7240	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7241	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7242	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7243	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7244	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7245	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7246	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7247	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7248	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7249	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7250	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7251	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7252	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7253	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7254	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7255	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7256	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7257	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7258	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7259	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7260	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7261	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7262	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
7263	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
7264	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7265	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7266	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7267	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7268	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7269	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7270	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7271	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
7272	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7273	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
7274	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7275	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7276	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7277	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7278	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7279	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

7280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7281	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7282	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7283	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7284	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7285	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7286	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
7287	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7288	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7289	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7290	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7291	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
7292	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7293	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7294	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7295	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7296	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7297	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7298	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7299	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7300	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7301	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7302	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7303	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7304	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7305	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7306	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7307	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7308	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7309	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7310	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7311	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7312	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7313	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7314	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134

7315	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7316	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7317	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.29	230	87	38	4877	331	103	228	269	200	285	161	684	156
7318	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7319	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7320	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7321	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7322	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7323	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7324	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7325	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7326	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7327	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7328	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7329	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7330	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7331	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7332	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7333	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7334	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7335	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7336	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7337	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.39	227	88	37	4977	330	98	232	267	198	284	157	680	149
7338	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7339	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7340	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7341	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7342	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7343	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7344	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7345	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7346	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7347	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
7348	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7349	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7350	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7351	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7352	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7353	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7354	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7355	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7356	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7357	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7358	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7359	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7360	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7361	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7362	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7363	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7364	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7365	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7366	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7367	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7368	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7369	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7370	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7371	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7372	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7373	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7374	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7375	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7376	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7377	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7378	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7379	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7380	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7381	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7382	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7383	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7384	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

7385	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7386	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7387	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7388	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7389	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7390	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7391	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7392	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7393	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7394	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7395	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7396	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7397	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7398	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7399	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7400	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7401	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7402	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7403	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7404	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7405	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7406	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7407	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7408	Amazilia yucatanensis	26.33	-97.46	226	90	38	5061	330	95	235	266	196	284	155	678	145
7409	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7410	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7411	Amazilia yucatanensis	26.1	-97.3	228	86	37	4890	329	102	227	267	199	284	159	685	156
7412	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7413	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7414	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.87	231	109	42	5104	350	93	257	270	173	289	159	636	122
7415	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7416	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7417	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7418	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7419	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7420	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7421	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7422	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7423	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7424	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7425	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7426	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7427	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
7428	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7429	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7430	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7431	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7432	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7433	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7434	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7435	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7436	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7437	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7438	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
7439	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7440	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7441	Amazilia yucatanensis	26.02	-97.29	230	88	38	4854	331	103	228	268	201	285	161	684	156
7442	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7443	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7444	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7445	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7446	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7447	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7448	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7449	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7450	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7451	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7452	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7453	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7454	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

7455	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7456	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7457	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7458	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7459	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7460	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7461	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7462	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7463	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7464	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7465	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7466	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7467	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7468	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7469	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7470	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7471	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
7472	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7473	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7474	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7475	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7476	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7477	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7478	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7479	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7480	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
7481	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7482	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7483	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7484	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
7485	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7486	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7487	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7488	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7489	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166

7490	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7491	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7492	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7493	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
7494	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7495	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7496	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7497	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7498	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7499	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7500	Amazilia yucatanensis	26.11	-97.31	229	86	37	4914	329	102	227	268	199	284	159	685	156
7501	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7502	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7503	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7504	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7505	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7506	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7507	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7508	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7509	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7510	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
7511	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7512	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7513	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7514	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7515	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7516	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7517	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7518	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7519	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7520	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7521	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7522	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7523	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7524	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7525	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7526	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7527	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7528	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7529	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7530	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7531	Amazilia yucatanensis	26.57	-97.43	222	85	36	5188	323	87	236	262	191	280	147	672	142
7532	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7533	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7534	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7535	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7536	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
7537	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7538	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7539	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
7540	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7541	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7542	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7543	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.98	231	112	42	5174	353	91	262	271	172	289	157	600	109
7544	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
7545	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7546	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7547	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
7548	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
7549	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7550	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7551	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7552	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7553	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7554	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7555	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7556	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7557	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7558	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7559	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7560	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7561	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7562	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
7563	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7564	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7565	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7566	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7567	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7568	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7569	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7570	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7571	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7572	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7573	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7574	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7575	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7576	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7577	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7578	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7579	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7580	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7581	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7582	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7583	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7584	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7585	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7586	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7587	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7588	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7589	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7590	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7591	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7592	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7593	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7594	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7595	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7596	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7597	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7598	Amazilia yucatanensis	26.31	-97.4	226	87	37	5016	329	96	233	266	197	284	156	679	148
7599	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7600	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7601	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7602	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7603	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7604	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7605	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7606	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7607	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7608	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7609	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7610	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7611	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7612	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7613	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7614	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7615	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7616	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7617	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7618	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7619	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7620	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7621	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7622	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7623	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7624	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7625	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7626	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7627	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7628	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7629	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7630	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7631	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7632	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7633	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7634	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7635	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7636	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7637	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7638	Amazilia yucatanensis	26.15	-98	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7639	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7640	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7641	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7642	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7643	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7644	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7645	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7646	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7647	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7648	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7649	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7650	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7651	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7652	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7653	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7654	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7655	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7656	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7657	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7658	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7659	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7660	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7661	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7662	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7663	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7664	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7665	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7666	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7667	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7668	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7669	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7670	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7671	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7672	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7673	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7674	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
7675	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7676	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7677	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7678	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7679	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7680	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7681	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7682	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7683	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7684	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7685	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7686	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7687	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7688	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7689	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.98	231	112	42	5174	353	91	262	271	172	289	157	600	109
7690	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7691	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7692	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7693	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7694	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7695	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7696	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7697	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7698	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7699	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7700	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7701	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7702	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.69	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
7703	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7704	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
7705	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7706	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7707	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7708	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7709	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7710	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7711	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7712	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7713	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7714	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7715	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7716	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7717	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7718	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7719	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7720	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7721	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7722	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7723	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7724	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7725	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7726	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7727	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7728	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7729	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7730	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7731	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7732	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7733	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
7734	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7735	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7736	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
7737	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7738	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7739	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7740	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7741	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7742	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7743	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7744	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7745	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
7746	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7747	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7748	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7749	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7750	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7751	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7752	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7753	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7754	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7755	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7756	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7757	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7758	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7759	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7760	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7761	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7762	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7763	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7764	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7765	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7766	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7767	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7768	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7769	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7770	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7771	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7772	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7773	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7774	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7775	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7776	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7777	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
7778	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7779	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7780	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7781	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7782	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
7783	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7784	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7785	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7786	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7787	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7788	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7789	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7790	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7791	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7792	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7793	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7794	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7795	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7796	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7797	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7798	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7799	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7800	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7801	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.35	227	86	37	4944	328	99	229	266	198	284	157	682	152
7802	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
7803	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7804	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7805	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7806	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7807	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7808	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7809	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7810	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7811	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7812	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7813	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7814	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7815	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7816	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7817	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7818	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7819	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7820	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.67	230	102	41	5000	343	98	245	269	174	288	161	673	133
7821	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140
7822	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7823	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7824	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7825	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.7	230	103	41	4984	343	97	246	268	174	287	161	669	132
7826	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7827	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7828	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7829	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7830	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7831	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7832	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7833	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7834	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7835	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7836	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7837	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7838	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7839	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154

7840	Amazilia yucatanensis	26.46	-97.62	226	99	39	5192	338	89	249	266	196	285	153	673	138
7841	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7842	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7843	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7844	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7845	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7846	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7847	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
7848	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7849	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.39	228	89	38	4942	331	100	231	267	199	285	159	680	149
7850	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7851	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7852	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7853	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7854	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
7855	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7856	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7857	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7858	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7859	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7860	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7861	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7862	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7863	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7864	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7865	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7866	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7867	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7868	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7869	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7870	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7871	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7872	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7873	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.69	230	102	41	4966	343	98	245	268	174	288	162	672	132
7874	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7875	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7876	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7877	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7878	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7879	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7880	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7881	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7882	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.96	232	112	43	5107	352	93	259	271	175	290	160	624	118
7883	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
7884	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7885	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7886	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7887	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7888	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
7889	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7890	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7891	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7892	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7893	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7894	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7895	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7896	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7897	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7898	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
7899	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7900	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7901	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7902	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7903	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
7904	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7905	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7906	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7907	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7908	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7909	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

7910	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
7911	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7912	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7913	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
7914	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7915	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7916	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7917	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7918	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7919	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7920	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7921	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7922	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
7923	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7924	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7925	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7926	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.73	230	105	42	4972	345	97	248	269	174	288	161	663	133
7927	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7928	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7929	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7930	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7931	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7932	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7933	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7934	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7935	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7936	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7937	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7938	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7939	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7940	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.17	228	81	36	4913	325	102	223	268	197	283	158	701	172
7941	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7942	Amazilia yucatanensis	26.79	-97.77	225	108	40	5404	347	82	265	267	163	287	149	654	127
7943	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7944	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7945	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7946	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7947	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7948	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7949	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
7950	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
7951	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7952	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7953	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7954	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7955	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7956	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
7957	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7958	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
7959	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7960	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7961	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7962	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7963	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7964	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7965	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7966	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7967	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7968	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7969	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7970	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7971	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7972	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7973	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7974	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.67	230	101	41	4995	343	98	245	268	174	288	161	674	133
7975	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7976	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7977	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7978	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7979	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

7980	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7981	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7982	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7983	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7984	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7985	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7986	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7987	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
7988	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140
7989	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
7990	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
7991	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.29	229	86	37	4939	330	102	228	268	199	285	159	686	157
7992	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7993	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
7994	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
7995	Amazilia yucatanensis	26.8	-97.74	225	106	40	5375	344	83	261	266	194	287	149	657	128
7996	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
7997	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
7998	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
7999	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8000	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8001	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8002	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8003	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
8004	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.69	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
8005	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
8006	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8007	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8008	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8009	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8010	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.72	230	104	41	4996	344	96	248	269	174	287	160	668	131
8011	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8012	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8013	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8014	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

8015	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8016	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.67	230	102	41	5000	343	98	245	269	174	288	161	673	133
8017	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8018	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8019	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8020	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8021	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8022	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8023	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8024	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8025	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8026	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8027	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8028	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8029	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.7	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
8030	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8031	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8032	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8033	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8034	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8035	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8036	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8037	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8038	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8039	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8040	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8041	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8042	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
8043	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8044	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8045	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8046	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8047	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8048	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8049	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

8050	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8051	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8052	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8053	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8054	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8055	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8056	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8057	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
8058	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8059	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
8060	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8061	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8062	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8063	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8064	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8065	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8066	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8067	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8068	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8069	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8070	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8071	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8072	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8073	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8074	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8075	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8076	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8077	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8078	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8079	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8080	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8081	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8082	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8083	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8084	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

8085	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8086	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8087	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8088	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8089	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8090	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8091	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8092	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8093	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8094	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8095	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8096	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8097	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8098	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8099	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.42	228	90	38	4936	332	100	232	267	199	285	159	678	147
8100	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8101	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8102	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8103	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8104	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8105	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8106	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8107	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8108	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8109	Amazilia yucatanensis	26.06	-97.83	231	108	42	5068	349	95	254	270	173	289	160	643	126
8110	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8111	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8112	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8113	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8114	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8115	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8116	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
8117	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8118	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8119	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8120	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
8121	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
8122	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8123	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8124	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8125	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8126	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8127	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8128	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8129	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8130	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8131	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8132	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8133	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8134	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8135	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8136	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8137	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.69	230	102	41	4966	343	98	245	268	174	288	162	672	132
8138	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
8139	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8140	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8141	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8142	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8143	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.39	227	88	37	4977	330	98	232	267	198	284	157	680	149
8144	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8145	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8146	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8147	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8148	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8149	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8150	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8151	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8152	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8153	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8154	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

8155	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
8156	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8157	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8158	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8159	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8160	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8161	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
8162	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8163	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8164	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8165	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8166	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8167	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8168	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8169	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8170	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8171	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8172	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8173	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8174	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8175	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8176	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8177	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8178	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
8179	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8180	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8181	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8182	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
8183	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8184	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8185	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8186	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8187	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8188	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8189	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8225	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8226	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8227	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8228	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8229	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8230	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8231	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8232	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8233	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8234	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8235	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8236	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8237	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8238	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8239	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
8240	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8241	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8242	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8243	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8244	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8245	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8246	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8247	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8248	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8249	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
8250	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8251	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8252	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8253	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8254	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8255	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8256	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8257	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8258	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8259	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136

8260	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8261	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8262	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8263	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8264	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8265	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8266	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8267	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8268	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8269	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8270	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8271	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8272	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8273	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8274	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8275	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8276	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8277	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8278	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8279	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8281	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8282	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8283	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8284	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8285	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8286	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8287	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
8288	Amazilia yucatanensis	26.02	-97.4	230	93	40	4854	335	104	231	268	201	287	163	677	146
8289	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8290	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8291	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8292	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8293	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8294	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8295	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8296	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8297	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8298	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8299	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8300	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8301	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8302	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8303	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8304	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8305	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8306	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8307	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8308	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8309	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
8310	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8311	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8312	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8313	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8314	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8315	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8316	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8317	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8318	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8319	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8320	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8321	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8322	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8323	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8324	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8325	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8326	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8327	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8328	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8329	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8330	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8331	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8332	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8333	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8334	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8335	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8336	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8337	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8338	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8339	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8340	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8341	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8342	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8343	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8344	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8345	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8346	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8347	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8348	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8349	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8350	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8351	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8352	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8353	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8354	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8355	Amazilia yucatanensis	26.04	-97.28	229	86	37	4923	331	103	228	269	199	286	160	686	157
8356	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8357	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8358	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8359	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8360	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8361	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8362	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8363	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8364	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8365	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8366	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8367	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
8368	Amazilia yucatanensis	26.49	-97.57	225	95	38	5181	334	88	246	265	195	284	151	670	139
8369	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8370	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
8371	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8372	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8373	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8374	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.44	230	93	39	4910	335	102	233	268	202	286	161	677	146
8375	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8376	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8377	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8378	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8379	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.82	230	108	42	5074	348	93	255	269	172	288	159	648	125
8380	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8381	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8382	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8383	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8384	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8385	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8386	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8387	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
8388	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8389	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8390	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8391	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
8392	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8393	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8394	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8395	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
8396	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8397	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8398	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8399	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8400	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8401	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
8402	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8403	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
8404	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8405	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8406	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8407	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.94	231	111	42	5171	352	91	261	270	171	290	157	618	115
8408	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8409	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8410	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8411	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8412	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
8413	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8414	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8415	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8416	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8417	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8418	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.7	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
8419	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8420	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8421	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8422	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
8423	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8424	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8425	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8426	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8427	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8428	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8429	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8430	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8431	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
8432	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140
8433	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8434	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

8435	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8436	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8437	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8438	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8439	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8440	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8441	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8442	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8443	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8444	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8445	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8446	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8447	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8448	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8449	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8450	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8451	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8452	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
8453	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
8454	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
8455	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8456	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8457	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8458	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8459	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8460	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8461	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8462	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8463	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8464	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8465	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8466	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8467	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8468	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8469	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8470	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8471	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8472	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8473	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8474	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8475	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8476	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8477	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8478	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8479	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8480	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8481	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8482	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8483	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8484	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.79	231	107	42	5044	347	95	252	269	174	289	160	651	129
8485	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8486	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8487	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8488	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8489	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8490	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8491	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8492	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8493	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8494	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8495	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8496	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8497	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8498	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8499	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8500	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8501	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8502	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8503	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8504	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8505	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8506	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8507	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8508	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8509	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8510	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8511	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8512	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8513	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8514	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8515	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8516	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8517	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8518	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8519	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8520	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8521	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8522	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8523	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8524	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8525	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8526	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8527	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8528	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8529	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8530	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8531	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8532	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8533	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8534	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8535	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8536	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8537	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8538	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8539	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140

8540	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8541	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8542	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8543	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8544	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8545	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8546	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8547	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8548	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8549	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8550	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8551	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8552	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8553	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8554	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8555	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8556	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8557	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
8558	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8559	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8560	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8561	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8562	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8563	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8564	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8565	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8566	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8567	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8568	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8569	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8570	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8571	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8572	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8573	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8574	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8575	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8576	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
8577	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8578	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8579	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8580	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8581	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8582	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8583	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8584	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8585	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8586	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8587	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8588	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8589	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8590	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
8591	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8592	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8593	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8594	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8595	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8596	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8597	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8598	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8599	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8600	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
8601	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.67	230	101	41	4995	343	98	245	268	174	288	161	674	133
8602	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8603	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8604	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8605	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8606	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8607	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8608	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8609	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

8610	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8611	Amazilia yucatanensis	26.8	-97.74	225	106	40	5375	344	83	261	266	194	287	149	657	128
8612	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.82	230	108	42	5074	348	93	255	269	172	288	159	648	125
8613	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8614	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8615	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8616	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8617	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8618	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8619	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8620	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8621	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8622	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8623	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8624	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8625	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8626	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8627	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8628	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
8629	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8630	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8631	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8632	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8633	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8634	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8635	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8636	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8637	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8638	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8639	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8640	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8641	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8642	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8643	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.94	231	111	42	5171	352	91	261	270	171	290	157	618	115
8644	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131

8645	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8646	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.98	230	113	42	5223	353	89	264	270	171	290	156	614	115
8647	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8648	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8649	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8650	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8651	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
8652	Amazilia yucatanensis	26.56	-97.43	222	85	36	5196	323	88	235	262	191	280	147	671	142
8653	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8654	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8655	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8656	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8657	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8658	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8659	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8660	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8661	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8662	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8663	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
8664	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8665	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8666	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8667	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8668	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8669	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8670	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8671	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8672	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8673	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8674	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8675	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8676	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8677	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8678	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8679	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8680	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8681	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.39	228	89	38	4942	331	100	231	267	199	285	159	680	149
8682	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8683	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8684	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8685	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8686	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8687	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8688	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8689	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
8690	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8691	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8692	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8693	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8694	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8695	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8696	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8697	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8698	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8699	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8700	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8701	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8702	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8703	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8704	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8705	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8706	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8707	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8708	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8709	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8710	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8711	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8712	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8713	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8714	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

8715	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8716	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8717	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8718	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8719	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8720	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8721	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8722	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8723	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8724	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8725	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8726	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8727	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8728	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8729	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8730	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8731	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8732	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8733	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8734	Amazilia yucatanensis	26.78	-97.72	224	105	40	5382	344	83	261	266	194	286	148	660	129
8735	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8736	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8737	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8738	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
8739	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.39	228	89	38	4942	331	100	231	267	199	285	159	680	149
8740	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8741	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8742	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8743	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8744	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8745	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8746	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8747	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8748	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8749	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

8750	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8751	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8752	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8753	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8754	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8755	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8756	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8757	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8758	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8759	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8760	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8761	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8762	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8763	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8764	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8765	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8766	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
8767	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8768	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8769	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8770	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8771	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8772	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8773	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8774	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8775	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8776	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8777	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8778	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8779	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8780	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8781	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8782	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8783	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8784	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114

8785	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
8786	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8787	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8788	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8789	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8790	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8791	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8792	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
8793	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
8794	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8795	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8796	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8797	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8798	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8799	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8800	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8801	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8802	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8803	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8804	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8805	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8806	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8807	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8808	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8809	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8810	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8811	Amazilia yucatanensis	26.33	-97.46	226	90	38	5061	330	95	235	266	196	284	155	678	145
8812	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
8813	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8814	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8815	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8816	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8817	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8818	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8819	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8820	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8821	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.79	231	107	42	5022	347	96	251	269	174	289	161	653	130
8822	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8823	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8824	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8825	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8826	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8827	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8828	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8829	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8830	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8831	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8832	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8833	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8834	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8835	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8836	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8837	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8838	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8839	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8840	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8841	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8842	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8843	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8844	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8845	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8846	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8847	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8848	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8849	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8850	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8851	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8852	Amazilia yucatanensis	26.25	-97.65	229	100	41	4956	340	97	243	267	173	286	160	674	134
8853	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8854	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154

8855	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
8856	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
8857	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
8858	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8859	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8860	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8861	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
8862	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8863	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8864	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8865	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.39	229	89	38	4910	331	101	230	268	199	285	160	679	149
8866	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8867	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8868	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8869	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8870	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8871	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
8872	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8873	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
8874	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8875	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8876	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
8877	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8878	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8879	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8880	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8881	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8882	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8883	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8884	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8885	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4928	342	100	242	269	175	287	162	674	136
8886	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8887	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8888	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8889	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

8890	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8891	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.79	231	107	42	5022	347	96	251	269	174	289	161	653	130
8892	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8893	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8894	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8895	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8896	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8897	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8898	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8899	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8900	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8901	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8902	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8903	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.68	224	103	39	5381	341	83	258	265	194	286	148	661	128
8904	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8905	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8906	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8907	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8908	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8909	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.91	230	111	43	5121	350	92	258	270	172	288	158	632	119
8910	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8911	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8912	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8913	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
8914	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8915	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8916	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8917	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8918	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8919	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8920	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8921	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8922	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8923	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8924	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

8925	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
8926	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8927	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8928	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8929	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8930	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8931	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8932	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8933	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8934	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8935	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8936	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8937	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
8938	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
8939	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.96	230	112	42	5205	351	89	262	270	202	289	156	618	115
8940	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8941	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8942	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8943	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8944	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8945	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8946	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8947	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8948	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8949	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8950	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8951	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8952	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8953	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8954	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
8955	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8956	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8957	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8958	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8959	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

8960	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8961	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8962	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8963	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8964	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8965	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8966	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8967	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8968	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8969	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8970	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8971	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8972	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8973	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8974	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
8975	Amazilia yucatanensis	26.01	-97.53	231	98	41	4893	340	102	238	269	175	287	163	680	143
8976	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8977	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
8978	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8979	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8980	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
8981	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8982	Amazilia yucatanensis	25.9	-97.21	230	87	38	4842	331	106	225	269	200	285	162	702	162
8983	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8984	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8985	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8986	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8987	Amazilia yucatanensis	26.34	-97.48	226	91	38	5031	331	95	236	266	197	284	155	675	143
8988	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8989	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8990	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8991	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8992	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
8993	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8994	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133

8995	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
8996	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5196	353	90	263	270	171	289	156	612	113
8997	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.37	228	87	37	4958	329	100	229	267	198	284	158	682	151
8998	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
8999	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9000	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9001	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9002	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9003	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9004	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9005	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
9006	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9007	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9008	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9009	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9010	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9011	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9012	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9013	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9014	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9015	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9016	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9017	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9018	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9019	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9020	Amazilia yucatanensis	26.49	-97.57	225	95	38	5181	334	88	246	265	195	284	151	670	139
9021	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9022	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9023	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9024	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9025	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
9026	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9027	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9028	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9029	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9030	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9031	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9032	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9033	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9034	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9035	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9036	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9037	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9038	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9039	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9040	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9041	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9042	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.77	231	106	42	5005	347	97	250	269	174	289	161	655	130
9043	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9044	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9045	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9046	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9047	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9048	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9049	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9050	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9051	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9052	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9053	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9054	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9055	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9056	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9057	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9058	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9059	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9060	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9061	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9062	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9063	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9064	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9065	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9066	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9067	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9068	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9069	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9070	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9071	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9072	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9073	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9074	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9075	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9076	Amazilia yucatanensis	26	-97.57	231	100	42	4859	341	103	238	269	177	288	164	675	142
9077	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9078	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9079	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9080	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9081	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9082	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9083	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9084	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9085	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9086	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9087	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9088	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9089	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9090	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9091	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.67	230	102	41	5000	343	98	245	269	174	288	161	673	133
9092	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9093	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9094	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9095	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9096	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9097	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9098	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9099	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9100	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9101	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9102	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9103	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9104	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9105	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9106	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9107	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9108	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
9109	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9110	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9111	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9112	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9113	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9114	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9115	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9116	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
9117	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9118	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9119	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9120	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9121	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9122	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9123	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9124	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9125	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9126	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9127	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9128	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9129	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9130	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9131	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9132	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9133	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
9134	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9135	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9136	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9137	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9138	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9139	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9140	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9141	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9142	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9143	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9144	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9145	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
9146	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9147	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9148	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9149	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9150	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9151	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9152	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9153	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9154	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9155	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9156	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9157	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9158	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9159	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9160	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9161	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9162	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9163	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9164	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9165	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9166	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9167	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9168	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9169	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111

9170	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9171	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9172	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9173	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9174	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9175	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
9176	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9177	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9178	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9179	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9180	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9181	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9182	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9183	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9184	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9185	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9186	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9187	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9188	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9189	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9190	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9191	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9192	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9193	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9194	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
9195	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
9196	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9197	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9198	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9199	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9200	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9201	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9202	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9203	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9204	Amazilia yucatanensis	26.56	-97.43	222	85	36	5196	323	88	235	262	191	280	147	671	142

9205	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9206	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9207	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9208	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9209	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9210	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9211	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9212	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9213	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9214	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9215	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9216	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9217	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9218	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9219	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9220	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9221	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9222	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9223	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9224	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9225	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9226	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9227	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9228	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9229	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9230	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9231	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9232	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9233	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9234	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9235	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9236	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9237	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9238	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9239	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.71	230	103	41	4996	344	96	248	269	173	288	160	670	130

9240	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9241	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9242	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9243	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9244	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9245	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9246	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9247	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9248	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9249	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
9250	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9251	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9252	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9253	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9254	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9255	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9256	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9257	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9258	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9259	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9260	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9261	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9262	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9263	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9264	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9265	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9266	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9267	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9268	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9269	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9270	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
9271	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
9272	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9273	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9274	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9275	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9276	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9277	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9278	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9279	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9281	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9282	Amazilia yucatanensis	26.04	-97.28	229	86	37	4923	331	103	228	269	199	286	160	686	157
9283	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9284	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9285	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9286	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9287	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9288	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9289	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9290	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9291	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9292	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9293	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9294	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9295	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9296	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
9297	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9298	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9299	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9300	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9301	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9302	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9303	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9304	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9305	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9306	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9307	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9308	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.3	230	87	38	4876	331	103	228	269	200	285	161	685	156
9309	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9310	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5219	353	89	264	270	171	289	156	609	113
9311	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9312	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9313	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9314	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9315	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9316	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9317	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9318	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9319	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9320	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9321	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
9322	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9323	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9324	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9325	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9326	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9327	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9328	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9329	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9330	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9331	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9332	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9333	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9334	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9335	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9336	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9337	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9338	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9339	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9340	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9341	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9342	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9343	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9344	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9345	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119
9346	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9347	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9348	Amazilia yucatanensis	26.1	-97.66	231	102	41	4947	343	99	244	269	175	288	162	671	136
9349	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9350	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9351	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9352	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9353	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9354	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9355	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9356	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9357	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9358	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9359	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9360	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9361	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.69	230	102	41	4966	343	98	245	268	174	288	162	672	132
9362	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9363	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9364	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9365	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9366	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9367	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9368	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9369	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9370	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9371	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9372	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9373	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.36	227	87	37	4991	328	98	230	266	198	284	157	682	151
9374	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9375	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9376	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9377	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9378	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9379	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9380	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9381	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9382	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9383	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9384	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9385	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9386	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9387	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9388	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
9389	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9390	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9391	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9392	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9393	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9394	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9395	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9396	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
9397	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9398	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9399	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9400	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9401	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9402	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9403	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.63	230	100	41	4907	340	100	240	268	175	287	162	675	136
9404	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
9405	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9406	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9407	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9408	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9409	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9410	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9411	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9412	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9413	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9414	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9415	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9416	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9417	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9418	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9419	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9420	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9421	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9422	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9423	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9424	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9425	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9426	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9427	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
9428	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9429	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9430	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9431	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9432	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9433	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9434	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9435	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9436	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9437	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9438	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9439	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9440	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
9441	Amazilia yucatanensis	26.6	-97.77	226	109	41	5366	347	83	264	267	197	288	150	664	132
9442	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9443	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9444	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9445	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9446	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9447	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9448	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9449	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.92	230	111	42	5192	351	90	261	270	171	289	157	630	119

9450	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9451	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9452	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9453	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9454	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9455	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9456	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9457	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9458	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9459	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9460	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9461	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9462	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9463	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9464	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9465	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9466	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9467	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9468	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9469	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9470	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
9471	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9472	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9473	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9474	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9475	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9476	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9477	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9478	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9479	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
9480	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9481	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9482	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9483	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9484	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9485	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9486	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9487	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9488	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9489	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9490	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9491	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
9492	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9493	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9494	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9495	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9496	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9497	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9498	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
9499	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9500	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9501	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9502	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.7	230	103	41	4979	343	97	246	268	174	288	161	671	131
9503	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9504	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9505	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
9506	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9507	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9508	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9509	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9510	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9511	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9512	Amazilia yucatanensis	26.92	-97.93	225	115	42	5513	353	80	273	267	163	289	148	639	119
9513	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9514	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9515	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9516	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9517	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9518	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9519	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9520	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9521	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9522	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9523	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9524	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9525	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9526	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9527	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9528	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9529	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
9530	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9531	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9532	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9533	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9534	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9535	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9536	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9537	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9538	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9539	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9540	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9541	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9542	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9543	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9544	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9545	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9546	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9547	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9548	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9549	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9550	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9551	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9552	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9553	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9554	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9555	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9556	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9557	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9558	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9559	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9560	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9561	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9562	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9563	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9564	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9565	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9566	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9567	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9568	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9569	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9570	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9571	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9572	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9573	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9574	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9575	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9576	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9577	Amazilia yucatanensis	26.11	-97.31	229	86	37	4914	329	102	227	268	199	284	159	685	156
9578	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9579	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9580	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9581	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9582	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9583	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9584	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9585	Amazilia yucatanensis	26.67	-97.64	224	100	39	5341	339	85	254	265	193	285	148	667	135
9586	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9587	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9588	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9589	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9590	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9591	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9592	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9593	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9594	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.82	229	108	42	5111	348	92	256	268	171	288	158	652	126
9595	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9596	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9597	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9598	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9599	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9600	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9601	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9602	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9603	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9604	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.96	230	112	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	619	115
9605	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9606	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9607	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9608	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9609	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
9610	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9611	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9612	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9613	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9614	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9615	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9616	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
9617	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9618	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9619	Amazilia yucatanensis	26.48	-97.69	226	105	40	5277	344	86	258	267	196	287	152	670	136
9620	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9621	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9622	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9623	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9624	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154

9625	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9626	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9627	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9628	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9629	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9630	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9631	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9632	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9633	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9634	Amazilia yucatanensis	26.07	-97.98	231	112	42	5174	353	91	262	271	172	289	157	600	109
9635	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
9636	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9637	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9638	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9639	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9640	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9641	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9642	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9643	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9644	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9645	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9646	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9647	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9648	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9649	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9650	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9651	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9652	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9653	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9654	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9655	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9656	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9657	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9658	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9659	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9660	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9661	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9662	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9663	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9664	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9665	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9666	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9667	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9668	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9669	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9670	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9671	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9672	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9673	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.99	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9674	Amazilia yucatanensis	26.1	-97.72	231	104	41	4981	345	97	248	269	174	288	161	664	133
9675	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9676	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9677	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9678	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9679	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9680	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9681	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9682	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9683	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9684	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9685	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9686	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9687	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9688	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9689	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9690	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9691	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
9692	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9693	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9694	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134

9695	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9696	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9697	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
9698	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9699	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9700	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9701	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9702	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
9703	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9704	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9705	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.61	224	99	39	5333	337	84	253	265	193	285	148	666	131
9706	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9707	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9708	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9709	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9710	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9711	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9712	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9713	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9714	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9715	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9716	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9717	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9718	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9719	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9720	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9721	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9722	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9723	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9724	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9725	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9726	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9727	Amazilia yucatanensis	26.2	-97.66	230	101	41	4981	342	98	244	268	174	288	161	674	133
9728	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9729	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9730	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9731	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9732	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9733	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9734	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9735	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9736	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9737	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9738	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9739	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9740	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9741	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9742	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9743	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9744	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9745	Amazilia yucatanensis	26.06	-97.83	231	108	42	5068	349	95	254	270	173	289	160	643	126
9746	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9747	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9748	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9749	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9750	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9751	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9752	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9753	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9754	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
9755	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9756	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9757	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9758	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9759	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9760	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9761	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
9762	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9763	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9764	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.79	231	107	42	5022	347	96	251	269	174	289	161	653	130

9765	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9766	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9767	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9768	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9769	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5224	352	89	263	270	202	289	156	615	114
9770	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9771	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9772	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9773	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9774	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9775	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9776	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9777	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9778	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9779	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9780	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9781	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9782	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9783	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9784	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9785	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9786	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9787	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9788	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9789	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9790	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9791	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9792	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9793	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9794	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9795	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9796	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9797	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9798	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9799	Amazilia yucatanensis	26.68	-97.66	224	102	40	5315	339	84	255	265	194	285	149	665	134

9800	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9801	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9802	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9803	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9804	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9805	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9806	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9807	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9808	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9809	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9810	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9811	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9812	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.72	229	104	41	5043	344	95	249	268	173	287	159	668	130
9813	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9814	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9815	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9816	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9817	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9818	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9819	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9820	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9821	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9822	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9823	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9824	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9825	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9826	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9827	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.63	230	100	41	4926	341	100	241	268	175	287	162	675	136
9828	Amazilia yucatanensis	26.08	-97.57	230	99	41	4915	340	101	239	269	175	287	162	674	140
9829	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
9830	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9831	Amazilia yucatanensis	26.89	-97.94	226	115	42	5504	353	80	273	267	163	289	148	638	119
9832	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9833	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9834	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9835	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9836	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9837	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9838	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9839	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9840	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9841	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9842	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9843	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9844	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
9845	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9846	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9847	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9848	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9849	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9850	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9851	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9852	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9853	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9854	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9855	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9856	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9857	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9858	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9859	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9860	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9861	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9862	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9863	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9864	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9865	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9866	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9867	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9868	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9869	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9870	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9871	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9872	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9873	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9874	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9875	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9876	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9877	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9878	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9879	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9880	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9881	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
9882	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9883	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9884	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9885	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9886	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9887	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9888	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9889	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9890	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9891	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9892	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9893	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
9894	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9895	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9896	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9897	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9898	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9899	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9900	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9901	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9902	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9903	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.73	230	105	42	5001	344	96	248	268	173	288	160	667	130
9904	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9905	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9906	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
9907	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9908	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9909	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.99	230	113	42	5225	353	89	264	270	170	290	156	610	114
9910	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9911	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9912	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9913	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9914	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9915	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9916	Amazilia yucatanensis	26.15	-98	230	113	42	5203	353	89	264	270	171	289	156	602	111
9917	Amazilia yucatanensis	26.18	-97.69	230	102	41	4972	343	98	245	269	174	288	162	672	132
9918	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9919	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9920	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9921	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9922	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9923	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9924	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9925	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9926	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9927	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9928	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9929	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9930	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9931	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9932	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9933	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9934	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9935	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	231	112	42	5177	352	90	262	270	172	290	157	613	113
9936	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.67	230	102	41	4937	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9937	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9938	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9939	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

9940	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
9941	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9942	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
9943	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9944	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9945	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9946	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
9947	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9948	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9949	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9950	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9951	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9952	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9953	Amazilia yucatanensis	26.22	-97.34	227	86	37	4956	328	99	229	267	197	284	157	683	153
9954	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9955	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.92	230	111	42	5170	351	90	261	270	171	289	157	629	118
9956	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9957	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9958	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
9959	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9960	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9961	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9962	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9963	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9964	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9965	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9966	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9967	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9968	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9969	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
9970	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9971	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9972	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9973	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9974	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

9975	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9976	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9977	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9978	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9979	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9980	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9981	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9982	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9983	Amazilia yucatanensis	26.16	-97.71	230	104	42	4961	344	98	246	269	175	288	161	667	131
9984	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9985	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9986	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9987	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
9988	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
9989	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9990	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9991	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9992	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9993	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9994	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9995	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9996	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9997	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
9998	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
9999	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10000	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10001	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10002	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10003	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10004	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10005	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10006	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10007	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10008	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10009	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10010	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10011	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
10012	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10013	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10014	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10015	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10016	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10017	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10018	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
10019	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10020	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10021	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10022	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10023	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10024	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10025	Amazilia yucatanensis	26.05	-97.17	228	81	36	4913	325	102	223	268	197	283	158	701	172
10026	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10027	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10028	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10029	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
10030	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10031	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10032	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10033	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10034	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10035	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10036	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10037	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
10038	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10039	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10040	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10041	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10042	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10043	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10044	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10045	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10046	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10047	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10048	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10049	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10050	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10051	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10052	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10053	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10054	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10055	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10056	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10057	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10058	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10059	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10060	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10061	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10062	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10063	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10064	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10065	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10066	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
10067	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10068	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10069	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10070	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10071	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
10072	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10073	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10074	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10075	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10076	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10077	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10078	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10079	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134

10080	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10081	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10082	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10083	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10084	Amazilia yucatanensis	26.09	-97.44	230	93	39	4886	335	102	233	268	201	286	161	678	146
10085	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10086	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10087	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10088	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10089	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10090	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10091	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10092	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10093	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
10094	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10095	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10096	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10097	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10098	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10099	Amazilia yucatanensis	26.06	-97.83	231	108	42	5068	349	95	254	270	173	289	160	643	126
10100	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10101	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10102	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4809	328	106	222	269	199	284	162	706	165
10103	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10104	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
10105	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10106	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10107	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10108	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10109	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10110	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10111	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10112	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10113	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10114	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

10115	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10116	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
10117	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10118	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10119	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10120	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10121	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10122	Amazilia yucatanensis	26.41	-97.96	229	116	42	5314	355	85	270	268	168	290	154	634	121
10123	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10124	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.97	230	112	42	5202	353	90	263	270	171	290	157	613	113
10125	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10126	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10127	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10128	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.91	230	111	43	5121	350	92	258	270	172	288	158	632	119
10129	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10130	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10131	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10132	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	607	112
10133	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10134	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10135	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10136	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10137	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10138	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10139	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10140	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10141	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10142	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10143	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10144	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10145	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10146	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10147	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10148	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10149	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10150	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10151	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10152	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10153	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10154	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10155	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10156	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10157	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10158	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10159	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10160	Amazilia yucatanensis	26.24	-97.58	229	97	40	4963	337	98	239	267	201	286	160	674	138
10161	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10162	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10163	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10164	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
10165	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10166	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
10167	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10168	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10169	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10170	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10171	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10172	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10173	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10174	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10175	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10176	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10177	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10178	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10179	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10180	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10181	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
10182	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10183	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10184	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112

10185	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10186	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10187	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10188	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10189	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10190	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10191	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10192	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10193	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10194	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10195	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10196	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10197	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10198	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10199	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10200	Amazilia yucatanensis	26.23	-97.35	227	86	37	4982	328	99	229	266	197	284	157	684	153
10201	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10202	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10203	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10204	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10205	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10206	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10207	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10208	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10209	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10210	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10211	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10212	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10213	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10214	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10215	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10216	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10217	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10218	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10219	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10220	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10221	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10222	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10223	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10224	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.68	230	102	41	4968	343	98	245	268	174	288	162	674	132
10225	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10226	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10227	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10228	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
10229	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10230	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10231	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10232	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10233	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10234	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10235	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10236	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10237	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10238	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10239	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10240	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10241	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10242	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10243	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10244	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10245	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
10246	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10247	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10248	Amazilia yucatanensis	26.66	-97.78	226	110	41	5379	348	83	265	266	195	288	150	661	131
10249	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10250	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10251	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10252	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10253	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10254	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10255	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10256	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10257	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10258	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5201	353	90	263	270	171	289	156	607	111
10259	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10260	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10261	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10262	Amazilia yucatanensis	25.92	-97.17	230	85	38	4833	328	105	223	269	199	284	161	707	166
10263	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5211	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10264	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.95	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10265	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10266	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.92	230	111	42	5146	351	91	260	270	171	289	157	627	118
10267	Amazilia yucatanensis	26.19	-97.66	230	101	41	4993	342	98	244	269	174	288	161	673	133
10268	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10269	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10270	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10271	Amazilia yucatanensis	26.14	-97.33	228	87	37	4915	330	101	229	268	199	285	159	682	154
10272	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.94	230	111	42	5188	351	90	261	270	171	289	157	621	116
10273	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10274	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.63	230	100	41	4934	341	100	241	268	175	288	162	675	136
10275	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10276	Amazilia yucatanensis	26.12	-97.96	230	112	42	5187	352	90	262	270	171	290	157	616	114
10277	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10278	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10279	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10280	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10281	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.68	230	102	41	4933	343	99	244	269	175	288	162	671	134
10282	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10283	Amazilia yucatanensis	26.17	-97.93	230	112	42	5186	351	90	261	269	171	289	157	627	117
10284	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10285	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10286	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10287	Amazilia yucatanensis	26.21	-97.69	230	102	41	4980	343	97	246	268	174	288	161	672	132
10288	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10289	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115

10325	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10326	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10327	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10328	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10329	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.97	230	112	42	5224	352	89	263	270	202	289	156	615	114
10330	Amazilia yucatanensis	26.15	-97.99	230	113	42	5200	353	89	264	270	171	289	156	608	112
10331	Amazilia yucatanensis	26.13	-97.96	230	111	42	5185	352	90	262	270	171	290	157	618	115
10332	Amazilia yucatanensis	26.16	-98	230	113	42	5208	353	89	264	270	171	290	156	603	111
10333	Amazilia yucatanensis	26.18	-81.81	234	114	53	3650	330	117	213	276	195	277	184	1305	218
10334	Amazilia yucatanensis	26.26	-81.63	232	116	53	3709	330	113	217	275	192	276	182	1329	233
10335	Amazilia yucatanensis	26.17	-81.79	234	114	53	3644	331	117	214	275	195	277	184	1306	219
10336	Amazilia yucatanensis	26.24	-81.71	233	116	53	3691	330	114	216	275	193	276	182	1320	227
10337	Amazilia yucatanensis	26.18	-80.2	239	92	49	3264	324	139	185	276	194	277	194	1553	237
10338	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10339	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10340	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10341	Amazilia yucatanensis	27.6	-99.47	229	132	42	6375	377	66	311	275	160	305	141	440	79
10342	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10343	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10344	Amazilia yucatanensis	27.04	-99.44	233	134	42	6269	380	68	312	279	163	306	145	532	128
10345	Amazilia yucatanensis	27.5	-99.49	234	132	42	6337	381	70	311	282	165	308	146	428	77
10346	Amazilia yucatanensis	27.5	-98.03	224	123	43	5736	359	73	286	267	155	292	145	660	118
10347	Amazilia yucatanensis	27.22	-98.12	225	125	43	5705	362	76	286	267	162	293	147	636	114
10348	Amazilia yucatanensis	27.5	-98.03	224	123	43	5736	359	73	286	267	155	292	145	660	118
10349	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10350	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10351	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10352	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10353	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10354	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10355	Amazilia yucatanensis	27.5	-98.03	224	123	43	5736	359	73	286	267	155	292	145	660	118
10356	Amazilia yucatanensis	27.22	-98.12	225	125	43	5705	362	76	286	267	162	293	147	636	114
10357	Amazilia yucatanensis	27.5	-98.03	224	123	43	5736	359	73	286	267	155	292	145	660	118
10358	Amazilia yucatanensis	27.09	-98.15	226	125	43	5686	361	76	285	268	162	292	147	624	112
10359	Amazilia yucatanensis	27.69	-97.41	222	95	37	5518	337	83	254	266	158	286	145	768	141

10360	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10361	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10362	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.63	220	113	40	5815	351	71	280	267	154	289	140	794	139
10363	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10364	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10365	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10366	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10367	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10368	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10369	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10370	Amazilia yucatanensis	27.91	-97.83	220	120	41	5879	356	67	289	266	153	290	139	751	129
10371	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10372	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10373	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10374	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
10375	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10376	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10377	Amazilia yucatanensis	27.85	-97.59	220	110	39	5775	348	72	276	266	154	288	139	801	140
10378	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10379	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10380	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10381	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10382	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10383	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10384	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10385	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10386	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10387	Amazilia yucatanensis	27.33	-97.7	224	106	40	5501	345	82	263	266	161	289	148	673	120
10388	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.08	221	83	34	5586	327	85	242	266	184	285	143	840	155
10389	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	89	35	5604	332	83	249	266	155	286	143	831	152
10390	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10391	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10392	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10393	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10394	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121

10395	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10396	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10397	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10398	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	90	36	5634	332	82	250	266	154	286	142	833	152
10399	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10400	Amazilia yucatanensis	27.82	-97.5	220	105	39	5660	344	77	267	265	156	287	142	793	139
10401	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10402	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10403	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10404	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10405	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10406	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
10407	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10408	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10409	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.08	221	83	34	5586	327	85	242	266	184	285	143	840	155
10410	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
10411	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10412	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10413	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10414	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10415	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10416	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10417	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
10418	Amazilia yucatanensis	27.55	-97.83	224	114	41	5680	352	76	276	267	160	291	146	686	118
10419	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10420	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10421	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10422	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10423	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10424	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10425	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.43	221	99	38	5575	339	80	259	265	157	286	144	787	141
10426	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10427	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10428	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10429	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117

10430	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10431	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10432	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10433	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10434	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10435	Amazilia yucatanensis	27.94	-97.8	221	120	41	5904	357	67	290	267	154	291	139	755	129
10436	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10437	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10438	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10439	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.43	221	99	38	5575	339	80	259	265	157	286	144	787	141
10440	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10441	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10442	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10443	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10444	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10445	Amazilia yucatanensis	27.58	-97.8	223	114	41	5681	351	76	275	267	159	290	145	701	121
10446	Amazilia yucatanensis	27.58	-97.8	223	114	41	5681	351	76	275	267	159	290	145	701	121
10447	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10448	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10449	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10450	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10451	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10452	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10453	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10454	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10455	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10456	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10457	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10458	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10459	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10460	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10461	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	790	143
10462	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10463	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10464	Amazilia yucatanensis	27.94	-97.59	218	113	40	5860	349	68	281	265	151	288	137	818	142

10465	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10466	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.35	222	91	36	5494	334	86	248	267	158	286	146	773	143
10467	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10468	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10469	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10470	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10471	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10472	Amazilia yucatanensis	27.47	-97.97	224	120	42	5718	357	75	282	268	160	292	146	662	116
10473	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10474	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.7	224	105	40	5484	344	83	261	267	161	288	148	657	121
10475	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10476	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10477	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10478	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10479	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10480	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10481	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10482	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10483	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10484	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10485	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10486	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10487	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10488	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10489	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10490	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10491	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10492	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10493	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10494	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10495	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10496	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10497	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.68	224	105	40	5490	343	82	261	266	161	288	148	674	121
10498	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10499	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121

10500	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10501	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.43	221	99	38	5575	339	80	259	265	157	286	144	787	141
10502	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.43	221	99	38	5575	339	80	259	265	157	286	144	787	141
10503	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10504	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10505	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10506	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10507	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10508	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10509	Amazilia yucatanensis	27.73	-97.38	222	94	37	5548	336	84	252	267	157	286	145	779	143
10510	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10511	Amazilia yucatanensis	27.48	-97.98	224	120	42	5704	357	75	282	268	160	292	146	662	117
10512	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10513	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10514	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10515	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10516	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10517	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10518	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10519	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10520	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10521	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10522	Amazilia yucatanensis	27.55	-97.83	224	114	41	5680	352	76	276	267	160	291	146	686	118
10523	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10524	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10525	Amazilia yucatanensis	27.34	-97.7	224	106	40	5518	345	82	263	266	161	289	147	676	121
10526	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10527	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10528	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10529	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10530	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10531	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10532	Amazilia yucatanensis	27.73	-97.38	222	94	37	5548	336	84	252	267	157	286	145	779	143
10533	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10534	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143

10535	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
10536	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10537	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10538	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10539	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10540	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10541	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10542	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
10543	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10544	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10545	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10546	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10547	Amazilia yucatanensis	27.56	-97.85	224	115	41	5682	353	76	277	268	160	291	145	690	119
10548	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10549	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10550	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10551	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10552	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10553	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
10554	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10555	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10556	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10557	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10558	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10559	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10560	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10561	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5665	353	76	277	267	160	291	145	680	117
10562	Amazilia yucatanensis	27.66	-97.31	223	87	35	5511	333	89	244	269	159	287	147	762	143
10563	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10564	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10565	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10566	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10567	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10568	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10569	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121

10570	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10571	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.86	224	115	41	5660	352	77	275	267	161	291	146	680	116
10572	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10573	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10574	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10575	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10576	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
10577	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10578	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10579	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10580	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10581	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.35	222	91	36	5494	334	86	248	267	158	286	146	773	143
10582	Amazilia yucatanensis	27.37	-97.82	224	112	41	5612	350	80	270	267	161	291	147	664	116
10583	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10584	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10585	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10586	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10587	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10588	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10589	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10590	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10591	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10592	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10593	Amazilia yucatanensis	27.85	-97.59	220	110	39	5775	348	72	276	266	154	288	139	801	140
10594	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10595	Amazilia yucatanensis	27.06	-97.7	224	105	40	5427	343	83	260	266	162	287	148	656	123
10596	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10597	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10598	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10599	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10600	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10601	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10602	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10603	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.84	224	114	41	5654	352	77	275	267	160	291	146	680	116
10604	Amazilia yucatanensis	27.48	-97.98	224	120	42	5704	357	75	282	268	160	292	146	662	117

10605	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10606	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10607	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.69	224	105	40	5488	344	82	262	267	162	288	148	657	121
10608	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10609	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10610	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10611	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10612	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10613	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10614	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10615	Amazilia yucatanensis	27.47	-97.97	224	120	42	5718	357	75	282	268	160	292	146	662	116
10616	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10617	Amazilia yucatanensis	27.66	-97.31	223	87	35	5511	333	89	244	269	159	287	147	762	143
10618	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10619	Amazilia yucatanensis	27.66	-97.4	222	94	37	5492	336	85	251	266	159	286	146	762	142
10620	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10621	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10622	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10623	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10624	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10625	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10626	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10627	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10628	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10629	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.75	224	109	40	5524	347	81	266	266	162	289	148	665	118
10630	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10631	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10632	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10633	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10634	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10635	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10636	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10637	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10638	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10639	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139

10640	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10641	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10642	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.6	220	111	39	5813	349	71	278	267	154	289	140	797	139
10643	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10644	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.64	221	113	40	5862	351	70	281	266	154	290	139	791	138
10645	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10646	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10647	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10648	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10649	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10650	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10651	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10652	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10653	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10654	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10655	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10656	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10657	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10658	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
10659	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10660	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10661	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10662	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10663	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10664	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10665	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10666	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.86	224	115	41	5660	352	77	275	267	161	291	146	680	116
10667	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10668	Amazilia yucatanensis	27.96	-97.1	219	88	35	5638	329	79	250	264	183	284	140	872	158
10669	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10670	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10671	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10672	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10673	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10674	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119

10675	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10676	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10677	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10678	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10679	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10680	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10681	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10682	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10683	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.33	221	96	37	5632	338	80	258	266	156	287	143	820	148
10684	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10685	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.08	221	83	34	5586	327	85	242	266	184	285	143	840	155
10686	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10687	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10688	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10689	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10690	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10691	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10692	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10693	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10694	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10695	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10696	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10697	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10698	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10699	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10700	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10701	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10702	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10703	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10704	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10705	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10706	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10707	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10708	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10709	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117

10710	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10711	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10712	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10713	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10714	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.68	224	105	40	5490	343	82	261	266	161	288	148	674	121
10715	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10716	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10717	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10718	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10719	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10720	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10721	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10722	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10723	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10724	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10725	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10726	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10727	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10728	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10729	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10730	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10731	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10732	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10733	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10734	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10735	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10736	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10737	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10738	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10739	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10740	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10741	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10742	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10743	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
10744	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143

10745	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10746	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10747	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10748	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10749	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10750	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10751	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10752	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10753	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10754	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10755	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10756	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10757	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10758	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10759	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10760	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10761	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10762	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10763	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10764	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10765	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10766	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	90	36	5634	332	82	250	266	154	286	142	833	152
10767	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10768	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5665	353	76	277	267	160	291	145	680	117
10769	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10770	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10771	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10772	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10773	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10774	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10775	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10776	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10777	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10778	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10779	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143

10780	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10781	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	89	35	5604	332	83	249	266	155	286	143	831	152
10782	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10783	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.09	221	84	34	5569	328	85	243	266	185	286	143	835	154
10784	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.52	220	105	39	5651	344	77	267	265	156	287	142	786	138
10785	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10786	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10787	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10788	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10789	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10790	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10791	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10792	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.63	220	113	40	5799	350	69	281	266	153	287	139	796	139
10793	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10794	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10795	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10796	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10797	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10798	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10799	Amazilia yucatanensis	27.49	-97.84	224	114	41	5666	352	77	275	267	160	291	146	675	115
10800	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10801	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10802	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10803	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10804	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10805	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10806	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10807	Amazilia yucatanensis	27.64	-97.31	224	87	35	5478	332	89	243	269	160	287	148	762	144
10808	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10809	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10810	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10811	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10812	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10813	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10814	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146

10815	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10816	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10817	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10818	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10819	Amazilia yucatanensis	27.68	-97.32	223	88	35	5486	334	88	246	268	159	287	147	767	143
10820	Amazilia yucatanensis	27.34	-97.7	224	106	40	5518	345	82	263	266	161	289	147	676	121
10821	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10822	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10823	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10824	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10825	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10826	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	89	35	5604	332	83	249	266	155	286	143	831	152
10827	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10828	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10829	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10830	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10831	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10832	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10833	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10834	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10835	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10836	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10837	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10838	Amazilia yucatanensis	27.72	-97.34	223	90	36	5518	334	86	248	267	159	287	146	778	144
10839	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10840	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10841	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10842	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10843	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10844	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10845	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10846	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10847	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10848	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10849	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117

10850	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10851	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10852	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10853	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10854	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10855	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
10856	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10857	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10858	Amazilia yucatanensis	27.85	-97.59	220	110	39	5775	348	72	276	266	154	288	139	801	140
10859	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10860	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10861	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10862	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10863	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10864	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10865	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10866	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10867	Amazilia yucatanensis	27.83	-97.65	220	113	40	5798	350	70	280	266	153	288	139	792	139
10868	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10869	Amazilia yucatanensis	27.14	-97.78	224	109	40	5506	348	82	266	267	162	289	148	653	119
10870	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10871	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10872	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10873	Amazilia yucatanensis	27.58	-97.8	223	114	41	5681	351	76	275	267	159	290	145	701	121
10874	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10875	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10876	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10877	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10878	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10879	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10880	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10881	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10882	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10883	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10884	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.08	221	83	34	5586	327	85	242	266	184	285	143	840	155

10885	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10886	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10887	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
10888	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10889	Amazilia yucatanensis	27.61	-97.23	223	84	35	5455	330	90	240	268	159	287	148	769	146
10890	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
10891	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10892	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10893	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10894	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10895	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10896	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10897	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.68	224	105	40	5490	343	82	261	266	161	288	148	674	121
10898	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10899	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10900	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10901	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10902	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10903	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10904	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10905	Amazilia yucatanensis	27.22	-97.74	224	107	40	5490	346	82	264	266	162	289	148	658	119
10906	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10907	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10908	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10909	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10910	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10911	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10912	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10913	Amazilia yucatanensis	27.47	-97.86	224	114	41	5656	352	77	275	267	161	291	146	670	115
10914	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10915	Amazilia yucatanensis	27.28	-97.8	225	110	41	5556	349	81	268	267	161	290	148	657	117
10916	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10917	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10918	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
10919	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143

10920	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5799	350	69	281	266	153	287	139	796	139
10921	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10922	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10923	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10924	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10925	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10926	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.68	224	105	40	5490	343	82	261	266	161	288	148	674	121
10927	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10928	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10929	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10930	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10931	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10932	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10933	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10934	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10935	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.63	220	113	40	5799	350	69	281	266	153	287	139	796	139
10936	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10937	Amazilia yucatanensis	27.72	-97.36	222	92	36	5539	335	85	250	267	158	287	145	777	143
10938	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10939	Amazilia yucatanensis	27.41	-97.85	224	114	41	5616	352	79	273	268	161	291	147	666	115
10940	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10941	Amazilia yucatanensis	27.81	-97.09	221	84	34	5569	328	85	243	266	185	286	143	835	154
10942	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
10943	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10944	Amazilia yucatanensis	27.76	-97.39	221	95	37	5560	337	82	255	266	157	287	144	786	143
10945	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10946	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10947	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10948	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10949	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10950	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10951	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10952	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
10953	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
10954	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143

10955	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10956	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10957	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10958	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10959	Amazilia yucatanensis	27.91	-97.15	219	89	35	5628	330	80	250	265	184	285	141	856	155
10960	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10961	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
10962	Amazilia yucatanensis	27.73	-97.38	222	94	37	5548	336	84	252	267	157	286	145	779	143
10963	Amazilia yucatanensis	27.67	-97.18	223	82	34	5498	329	90	239	268	158	287	146	787	148
10964	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10965	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10966	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10967	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10968	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10969	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10970	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
10971	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10972	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5665	353	76	277	267	160	291	145	680	117
10973	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10974	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10975	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10976	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10977	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
10978	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10979	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10980	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10981	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10982	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10983	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
10984	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10985	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
10986	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10987	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10988	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10989	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121

10990	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10991	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10992	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
10993	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10994	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
10995	Amazilia yucatanensis	27.22	-97.79	224	110	41	5534	348	81	267	266	161	290	148	655	117
10996	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
10997	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
10998	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
10999	Amazilia yucatanensis	27.31	-97.68	224	105	40	5490	343	82	261	266	161	288	148	674	121
11000	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11001	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
11002	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11003	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11004	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11005	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11006	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11007	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11008	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11009	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11010	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11011	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11012	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11013	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.56	220	108	39	5714	345	73	272	264	154	287	140	800	140
11014	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.76	224	108	40	5507	346	82	264	266	162	289	148	655	119
11015	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11016	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11017	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11018	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11019	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11020	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11021	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11022	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11023	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11024	Amazilia yucatanensis	27.33	-97.69	223	106	40	5515	345	82	263	266	161	288	147	675	121

11025	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.63	220	113	40	5815	351	71	280	267	154	289	140	794	139
11026	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11027	Amazilia yucatanensis	27.85	-97.59	220	110	39	5775	348	72	276	266	154	288	139	801	140
11028	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11029	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11030	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
11031	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11032	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11033	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11034	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11035	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11036	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11037	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	90	36	5634	332	82	250	266	154	286	142	833	152
11038	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11039	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11040	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11041	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11042	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11043	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11044	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11045	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11046	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11047	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11048	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11049	Amazilia yucatanensis	27.83	-97.06	221	83	34	5577	327	84	243	266	184	285	143	846	156
11050	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11051	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11052	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11053	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11054	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
11055	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11056	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11057	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11058	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.21	221	89	35	5564	331	83	248	266	156	286	144	828	152
11059	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	223	116	41	5675	353	76	277	267	160	291	145	676	117

11060	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11061	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11062	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11063	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11064	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11065	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11066	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11067	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.66	221	114	40	5832	352	70	282	267	154	290	140	790	138
11068	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11069	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11070	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11071	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.42	221	99	38	5599	340	80	260	266	157	287	144	792	142
11072	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11073	Amazilia yucatanensis	27.51	-97.86	224	115	41	5672	353	77	276	268	161	291	146	679	116
11074	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11075	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11076	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11077	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11078	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11079	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11080	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11081	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11082	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11083	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11084	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11085	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11086	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11087	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
11088	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11089	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11090	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
11091	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11092	Amazilia yucatanensis	27.85	-97.59	220	110	39	5775	348	72	276	266	154	288	139	801	140
11093	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11094	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121

11095	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11096	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11097	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11098	Amazilia yucatanensis	27.26	-97.8	224	111	41	5550	349	81	268	266	162	290	148	657	117
11099	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11100	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11101	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11102	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11103	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11104	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11105	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11106	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11107	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11108	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11109	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11110	Amazilia yucatanensis	27.66	-97.31	223	87	35	5511	333	89	244	269	159	287	147	762	143
11111	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11112	Amazilia yucatanensis	27.73	-97.38	222	94	37	5548	336	84	252	267	157	286	145	779	143
11113	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11114	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11115	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11116	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11117	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11118	Amazilia yucatanensis	27.78	-97.43	221	99	38	5575	339	80	259	265	157	286	144	787	141
11119	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
11120	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11121	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11122	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11123	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11124	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11125	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11126	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11127	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11128	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11129	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139

11130	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11131	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11132	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11133	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11134	Amazilia yucatanensis	27.39	-97.61	223	103	39	5516	342	81	261	266	160	287	146	695	126
11135	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11136	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11137	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.42	221	99	38	5596	339	80	259	266	156	286	143	791	142
11138	Amazilia yucatanensis	27.24	-97.62	224	102	39	5448	341	83	258	266	161	287	148	672	124
11139	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11140	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11141	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11142	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11143	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11144	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11145	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11146	Amazilia yucatanensis	27.66	-97.31	223	87	35	5511	333	89	244	269	159	287	147	762	143
11147	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11148	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11149	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11150	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11151	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11152	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11153	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11154	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11155	Amazilia yucatanensis	27.16	-97.69	224	105	40	5488	344	82	262	267	162	288	148	657	121
11156	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11157	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11158	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11159	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11160	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11161	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11162	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11163	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11164	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117

11165	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11166	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11167	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11168	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11169	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11170	Amazilia yucatanensis	27.34	-97.82	224	112	41	5567	350	79	271	267	161	290	147	664	116
11171	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11172	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11173	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.9	224	117	42	5680	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11174	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11175	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11176	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11177	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11178	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11179	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11180	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11181	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11182	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11183	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11184	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.92	224	118	42	5679	355	76	279	267	160	291	146	673	117
11185	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11186	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11187	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11188	Amazilia yucatanensis	27.63	-97.22	224	83	34	5460	330	90	240	268	160	287	148	772	146
11189	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11190	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11191	Amazilia yucatanensis	27.22	-97.79	224	110	41	5530	348	81	267	266	161	290	148	656	118
11192	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.89	224	117	42	5676	353	75	278	267	160	291	145	675	117
11193	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
11194	Amazilia yucatanensis	27.52	-97.88	224	116	41	5712	353	76	277	267	160	292	145	680	117
11195	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11196	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11197	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11198	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11199	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143

11200	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11201	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
11202	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11203	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11204	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11205	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11206	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11207	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11208	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11209	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11210	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11211	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11212	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11213	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11214	Amazilia yucatanensis	27.27	-97.72	224	107	40	5497	346	82	264	267	162	289	148	662	119
11215	Amazilia yucatanensis	27.83	-97.07	221	83	34	5579	327	85	242	266	185	285	143	843	155
11216	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11217	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11218	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
11219	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11220	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11221	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11222	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11223	Amazilia yucatanensis	27.65	-97.41	222	95	37	5482	336	84	252	266	159	286	146	761	142
11224	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11225	Amazilia yucatanensis	27.77	-97.4	221	96	37	5585	337	81	256	266	157	286	143	791	143
11226	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11227	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11228	Amazilia yucatanensis	27.3	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11229	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11230	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11231	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11232	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11233	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11234	Amazilia yucatanensis	27.72	-97.36	222	92	36	5539	335	85	250	267	158	287	145	777	143

11235	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11236	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11237	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11238	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11239	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11240	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11241	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11242	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.61	221	112	40	5770	349	71	278	266	154	288	140	797	139
11243	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.41	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11244	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11245	Amazilia yucatanensis	27.74	-97.36	222	93	37	5545	335	84	251	267	157	287	145	780	143
11246	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11247	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11248	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11249	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11250	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.07	221	84	34	5571	327	84	243	266	185	285	143	846	156
11251	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11252	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.42	221	99	38	5596	339	80	259	266	156	286	143	791	142
11253	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11254	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11255	Amazilia yucatanensis	27.71	-97.34	223	90	36	5518	335	87	248	268	159	287	146	772	143
11256	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
11257	Amazilia yucatanensis	27.64	-97.28	224	85	35	5497	332	90	242	269	159	287	147	763	144
11258	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11259	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.95	224	120	42	5716	356	74	282	267	160	291	145	671	118
11260	Amazilia yucatanensis	27.15	-97.82	225	111	41	5522	349	81	268	266	162	290	148	650	118
11261	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11262	Amazilia yucatanensis	27.29	-97.67	224	104	39	5492	343	82	261	267	161	288	147	673	121
11263	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11264	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11265	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11266	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
11267	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11268	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11269	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143

11270	Amazilia yucatanensis	27.87	-97.63	220	113	40	5828	351	70	281	266	153	289	139	794	139
11271	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11272	Amazilia yucatanensis	27.88	-97.41	220	101	38	5638	340	77	263	265	154	286	142	820	146
11273	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.64	220	113	40	5782	349	69	280	265	153	287	139	796	139
11274	Amazilia yucatanensis	27.84	-97.59	220	110	39	5759	347	71	276	265	154	287	139	799	140
11275	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11276	Amazilia yucatanensis	27.86	-97.21	220	89	35	5604	332	83	249	266	155	286	143	831	152
11277	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11278	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11279	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11280	Amazilia yucatanensis	27.53	-97.88	224	116	41	5679	353	76	277	267	160	291	145	681	117
11281	Amazilia yucatanensis	27.79	-97.4	221	97	37	5583	338	81	257	266	156	287	144	793	143
11282	Amazilia yucatanensis	27.32	-97.68	224	105	39	5532	345	82	263	267	161	289	147	674	121
11283	Amazilia yucatanensis	27.13	-97.79	225	110	41	5510	348	82	266	267	162	289	148	652	119
11284	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11285	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.34	216	135	42	6402	366	47	319	264	144	291	127	637	94
11286	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11287	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.34	216	135	42	6402	366	47	319	264	144	291	127	637	94
11288	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11289	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11290	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11291	Amazilia yucatanensis	28.79	-98.09	211	133	42	6347	359	44	315	259	139	286	123	706	102
11292	Amazilia yucatanensis	28.47	-98.25	215	134	42	6332	364	48	316	263	144	290	127	655	96
11293	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11294	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11295	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11296	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11297	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11298	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.51	217	112	39	5864	347	66	281	263	149	286	136	864	150
11299	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11300	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11301	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11302	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11303	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11304	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11305	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11306	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11307	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11308	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11309	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11310	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11311	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11312	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11313	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11314	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11315	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11316	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11317	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11318	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11319	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11320	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11321	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11322	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11323	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11324	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11325	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11326	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11327	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11328	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11329	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11330	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11331	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11332	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11333	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11334	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11335	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11336	Amazilia yucatanensis	28.81	-97.03	213	115	39	6059	348	60	288	260	144	285	130	870	123
11337	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11338	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11339	Amazilia yucatanensis	28.6	-97.19	214	117	41	5827	346	62	284	259	148	284	134	892	132

11340	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11341	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11342	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11343	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11344	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11345	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
11346	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11347	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11348	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11349	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11350	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11351	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11352	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11353	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11354	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11355	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11356	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11357	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11358	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11359	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11360	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11361	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11362	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11363	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11364	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11365	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11366	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11367	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11368	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11369	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11370	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11371	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11372	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.04	217	89	35	5717	328	75	253	263	181	284	137	903	160
11373	Amazilia yucatanensis	28.4	-97.75	216	123	41	6053	356	59	297	263	147	287	132	765	117
11374	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11375	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11376	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11377	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11378	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11379	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11380	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11381	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11382	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11383	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11384	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11385	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11386	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11387	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11388	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11389	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11390	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11391	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11392	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.05	217	89	35	5711	328	75	253	263	182	284	138	899	160
11393	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11394	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11395	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11396	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11397	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11398	Amazilia yucatanensis	28.74	-97.12	213	117	40	5946	348	60	288	260	146	284	131	855	123
11399	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11400	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11401	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11402	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11403	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11404	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11405	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11406	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11407	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11408	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11409	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160

11410	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11411	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11412	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11413	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11414	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11415	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11416	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11417	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11418	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11419	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11420	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.82	220	121	41	5944	357	64	293	266	152	290	137	751	126
11421	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.03	218	88	35	5716	328	77	251	264	181	284	138	897	160
11422	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11423	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11424	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.05	217	89	35	5711	328	75	253	263	182	284	138	899	160
11425	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11426	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11427	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11428	Amazilia yucatanensis	28.89	-97.17	211	121	40	6073	350	54	296	258	142	284	127	871	122
11429	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11430	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11431	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11432	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11433	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11434	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11435	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11436	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11437	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11438	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11439	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11440	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11441	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11442	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11443	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11444	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161

11445	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.05	218	88	35	5694	328	77	251	263	182	284	138	892	159
11446	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11447	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11448	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11449	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11450	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11451	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11452	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11453	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11454	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.06	218	88	35	5703	328	77	251	263	182	284	138	889	159
11455	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11456	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11457	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11458	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11459	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11460	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11461	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11462	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11463	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11464	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11465	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11466	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11467	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11468	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11469	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11470	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11471	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11472	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11473	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11474	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11475	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11476	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11477	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11478	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11479	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11480	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11481	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11482	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11483	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11484	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11485	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11486	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11487	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11488	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11489	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11490	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11491	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11492	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11493	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11494	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11495	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11496	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11497	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11498	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11499	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11500	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11501	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11502	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11503	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11504	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11505	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11506	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11507	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11508	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11509	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11510	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11511	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11512	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11513	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11514	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11515	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11516	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11517	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11518	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11519	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11520	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11521	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11522	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11523	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11524	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11525	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11526	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11527	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11528	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11529	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11530	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11531	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11532	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11533	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.86	220	123	41	5981	358	64	294	266	152	290	137	737	123
11534	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11535	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11536	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11537	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11538	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11539	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11540	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.89	219	123	41	5995	358	63	295	265	151	290	136	731	122
11541	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11542	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11543	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11544	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11545	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11546	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11547	Amazilia yucatanensis	28.01	-97.06	218	88	35	5679	328	78	250	263	182	284	139	888	159
11548	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11549	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11550	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11551	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11552	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11553	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.87	220	123	41	5981	358	64	294	266	152	290	137	737	123
11554	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11555	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11556	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11557	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11558	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11559	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11560	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11561	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11562	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11563	Amazilia yucatanensis	28.81	-97.03	213	115	39	6059	348	60	288	260	144	285	130	870	123
11564	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11565	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11566	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11567	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11568	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11569	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11570	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11571	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11572	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11573	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11574	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.09	218	90	35	5691	329	76	253	264	182	284	138	892	159
11575	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11576	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11577	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11578	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11579	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11580	Amazilia yucatanensis	28.3	-97.28	216	114	40	5765	344	65	279	261	150	284	136	940	161
11581	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11582	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11583	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11584	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11585	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11586	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11587	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11588	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11589	Amazilia yucatanensis	28.07	-97.22	218	99	37	5685	336	74	262	263	182	285	139	892	158
11590	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11591	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11592	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11593	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11594	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11595	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11596	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11597	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11598	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11599	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11600	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11601	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11602	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.05	217	89	35	5717	328	75	253	263	181	284	137	903	160
11603	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11604	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11605	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11606	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11607	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11608	Amazilia yucatanensis	28.76	-97.05	213	114	39	6032	346	60	286	260	144	285	130	862	124
11609	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11610	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.04	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11611	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.04	217	88	34	5717	328	75	253	263	181	284	137	902	160
11612	Amazilia yucatanensis	28.85	-97	212	115	39	6058	347	59	288	259	143	285	129	899	125
11613	Amazilia yucatanensis	28.18	-97.88	218	124	41	6034	359	61	298	265	150	290	135	730	117
11614	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11615	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11616	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11617	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11618	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11619	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160

11620	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11621	Amazilia yucatanensis	28.21	-97.28	216	109	39	5715	341	67	274	261	150	284	137	918	160
11622	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11623	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11624	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11625	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11626	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11627	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11628	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11629	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
11630	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11631	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11632	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11633	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11634	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11635	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11636	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11637	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11638	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11639	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11640	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11641	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11642	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11643	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11644	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11645	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11646	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11647	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11648	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11649	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11650	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11651	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11652	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11653	Amazilia yucatanensis	28.74	-97.12	213	117	40	5946	348	60	288	260	146	284	131	855	123
11654	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11655	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11656	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11657	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11658	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11659	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11660	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11661	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11662	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11663	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11664	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11665	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11666	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11667	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11668	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11669	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11670	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11671	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11672	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11673	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11674	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11675	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11676	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11677	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11678	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11679	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11680	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11681	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11682	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11683	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11684	Amazilia yucatanensis	28.3	-97.28	216	114	40	5765	344	65	279	261	150	284	136	940	161
11685	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11686	Amazilia yucatanensis	28.64	-97.69	213	127	42	6044	355	53	302	260	144	284	129	796	119
11687	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11688	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11689	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11690	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11691	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11692	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11693	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11694	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11695	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11696	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11697	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11698	Amazilia yucatanensis	28.74	-97.12	213	117	40	5946	348	60	288	260	146	284	131	855	123
11699	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11700	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11701	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11702	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11703	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.09	218	90	35	5661	329	77	252	264	182	284	139	887	159
11704	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11705	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11706	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11707	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11708	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11709	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.03	218	88	35	5716	328	77	251	264	181	284	138	897	160
11710	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11711	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11712	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11713	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11714	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11715	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11716	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11717	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11718	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11719	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11720	Amazilia yucatanensis	28.98	-97.51	210	129	42	6141	356	49	307	244	140	283	125	860	129
11721	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11722	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11723	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11724	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160

11725	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11726	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11727	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.22	218	100	37	5737	337	72	265	264	183	285	138	895	159
11728	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11729	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11730	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11731	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11732	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11733	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11734	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.03	218	88	35	5716	328	77	251	264	181	284	138	897	160
11735	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11736	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11737	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11738	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11739	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11740	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11741	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11742	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11743	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.05	218	88	35	5694	328	77	251	263	182	284	138	892	159
11744	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11745	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11746	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11747	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11748	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11749	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.05	217	89	35	5711	328	75	253	263	182	284	138	899	160
11750	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11751	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11752	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11753	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11754	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11755	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11756	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11757	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11758	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11759	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159

11760	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11761	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11762	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11763	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11764	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11765	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11766	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11767	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11768	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11769	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11770	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11771	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11772	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11773	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11774	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11775	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11776	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11777	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11778	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11779	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.05	218	88	35	5694	328	77	251	263	182	284	138	892	159
11780	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11781	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11782	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11783	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11784	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11785	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11786	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11787	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11788	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11789	Amazilia yucatanensis	28.07	-97.04	217	89	35	5720	328	75	253	263	181	284	137	902	160
11790	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.05	217	89	35	5711	328	75	253	263	182	284	138	899	160
11791	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11792	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11793	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11794	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11795	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11796	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.51	217	112	39	5864	347	66	281	263	149	286	136	864	150
11797	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11798	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11799	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11800	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11801	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11802	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11803	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11804	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11805	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11806	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11807	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11808	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11809	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11810	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11811	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11812	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11813	Amazilia yucatanensis	28.14	-97.01	216	92	35	5721	329	73	256	262	180	283	136	925	160
11814	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11815	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11816	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11817	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11818	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11819	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11820	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11821	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11822	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11823	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11824	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11825	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11826	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11827	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11828	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.05	218	88	35	5694	328	77	251	263	182	284	138	892	159
11829	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11830	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11831	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11832	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11833	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11834	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11835	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
11836	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11837	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11838	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11839	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11840	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11841	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11842	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.21	218	98	37	5727	336	74	262	264	182	285	138	888	158
11843	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11844	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11845	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11846	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11847	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11848	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11849	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11850	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11851	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11852	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11853	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11854	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11855	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11856	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11857	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11858	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11859	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
11860	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11861	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.86	219	122	41	5947	357	63	294	265	151	289	137	744	124
11862	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11863	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11864	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11865	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11866	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11867	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11868	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11869	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11870	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11871	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11872	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11873	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11874	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11875	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11876	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11877	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11878	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11879	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11880	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11881	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11882	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11883	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11884	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11885	Amazilia yucatanensis	28.3	-97.28	216	114	40	5765	344	65	279	261	150	284	136	940	161
11886	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11887	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11888	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11889	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11890	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11891	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11892	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11893	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11894	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11895	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11896	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11897	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11898	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11899	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11900	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11901	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11902	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11903	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11904	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11905	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11906	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11907	Amazilia yucatanensis	28.65	-97.38	215	124	42	5873	353	59	294	261	148	285	134	884	121
11908	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11909	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11910	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11911	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11912	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11913	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11914	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11915	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11916	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11917	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.05	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11918	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11919	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11920	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11921	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.04	217	88	34	5717	328	75	253	263	181	284	137	902	160
11922	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.09	218	90	35	5661	329	77	252	264	182	284	139	887	159
11923	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11924	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11925	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11926	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11927	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11928	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11929	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11930	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11931	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11932	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11933	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
11934	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11935	Amazilia yucatanensis	28.26	-97.03	216	98	37	5757	333	69	264	261	180	283	135	940	157
11936	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11937	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11938	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11939	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11940	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11941	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11942	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11943	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11944	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11945	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11946	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11947	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11948	Amazilia yucatanensis	28.86	-97.16	211	120	40	6045	349	56	293	258	142	283	128	868	122
11949	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
11950	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11951	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11952	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11953	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11954	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11955	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11956	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11957	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11958	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11959	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11960	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
11961	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11962	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11963	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11964	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11965	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11966	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11967	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11968	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11969	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

11970	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11971	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11972	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
11973	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11974	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11975	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11976	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11977	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11978	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11979	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11980	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11981	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11982	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11983	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11984	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11985	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11986	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11987	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
11988	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11989	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11990	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.06	218	88	35	5670	328	78	250	263	182	284	138	889	159
11991	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11992	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11993	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11994	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11995	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11996	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
11997	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11998	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
11999	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
12000	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12001	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12002	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12003	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12004	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

12005	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12006	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12007	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12008	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
12009	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
12010	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12011	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12012	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12013	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12014	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12015	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12016	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12017	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12018	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12019	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
12020	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
12021	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
12022	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12023	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12024	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.04	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
12025	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12026	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
12027	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12028	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12029	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12030	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12031	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12032	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12033	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12034	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12035	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12036	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12037	Amazilia yucatanensis	28.01	-97.06	218	88	35	5679	328	78	250	263	182	284	139	888	159
12038	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
12039	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

12040	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12041	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12042	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12043	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12044	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12045	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12046	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12047	Amazilia yucatanensis	28.62	-97.67	213	126	42	6036	355	55	300	260	144	285	129	798	120
12048	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
12049	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12050	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12051	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12052	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12053	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12054	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12055	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12056	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12057	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12058	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
12059	Amazilia yucatanensis	28.06	-97.04	217	88	34	5717	328	75	253	263	181	284	137	902	160
12060	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12061	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12062	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12063	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12064	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	218	88	35	5716	328	77	251	264	181	284	138	897	160
12065	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12066	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12067	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12068	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12069	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12070	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12071	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
12072	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12073	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12074	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

12075	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12076	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12077	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12078	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
12079	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12080	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12081	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12082	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12083	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12084	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12085	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12086	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12087	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12088	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12089	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12090	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12091	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12092	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.05	217	88	35	5698	328	77	251	264	181	284	138	899	160
12093	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12094	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12095	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12096	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12097	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12098	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12099	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
12100	Amazilia yucatanensis	28.73	-97.14	213	117	40	5941	348	60	288	260	146	284	132	855	124
12101	Amazilia yucatanensis	28.89	-97.17	211	121	40	6073	350	54	296	258	142	284	127	871	122
12102	Amazilia yucatanensis	28.08	-97.03	217	89	35	5709	328	75	253	263	181	284	138	905	160
12103	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12104	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12105	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12106	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
12107	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12108	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12109	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127

12110	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12111	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12112	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12113	Amazilia yucatanensis	28.09	-97.83	219	122	41	5994	357	63	294	265	151	290	136	750	124
12114	Amazilia yucatanensis	28.89	-97.17	211	121	40	6073	350	54	296	258	142	284	127	871	122
12115	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
12116	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12117	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12118	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12119	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12120	Amazilia yucatanensis	28.11	-97.42	217	110	39	5816	345	68	277	263	150	286	137	881	153
12121	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12122	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
12123	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12124	Amazilia yucatanensis	28.91	-97.5	210	128	42	6091	354	50	304	244	141	283	126	856	127
12125	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12126	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12127	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12128	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12129	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12130	Amazilia yucatanensis	28.81	-97.03	213	115	39	6059	348	60	288	260	144	285	130	870	123
12131	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12132	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12133	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12134	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12135	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12136	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12137	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12138	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12139	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12140	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12141	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12142	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12143	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12144	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113

12145	Amazilia yucatanensis	28.03	-97.06	218	88	35	5704	328	77	251	264	181	284	138	893	160
12146	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12147	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12148	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12149	Amazilia yucatanensis	28.02	-97.11	218	90	35	5663	329	77	252	263	182	284	139	887	159
12150	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12151	Amazilia yucatanensis	28.04	-97.04	217	88	35	5694	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12152	Amazilia yucatanensis	28.23	-97.25	216	109	39	5782	341	68	273	262	150	285	136	928	161
12153	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12154	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12155	Amazilia yucatanensis	28.54	-97.82	213	127	41	6118	356	53	303	260	143	286	128	752	113
12156	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12157	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12158	Amazilia yucatanensis	28.25	-96.79	214	90	35	5773	326	71	255	259	177	282	133	980	157
12159	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12160	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12161	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12162	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12163	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12164	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12165	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12166	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12167	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12168	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12169	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12170	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12171	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12172	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12173	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12174	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12175	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12176	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12177	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12178	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12179	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12180	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12181	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12182	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12183	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12184	Amazilia yucatanensis	28.49	-96.84	214	100	37	5851	335	68	267	260	178	284	133	971	150
12185	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5723	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12186	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12187	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12188	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12189	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12190	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12191	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12192	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12193	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12194	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12195	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12196	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12197	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12198	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12199	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12200	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12201	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12202	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12203	Amazilia yucatanensis	28.51	-96.52	214	90	34	5918	330	72	258	261	176	284	132	1036	160
12204	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12205	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12206	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12207	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12208	Amazilia yucatanensis	28.45	-96.42	214	85	33	5927	328	74	254	262	175	284	132	1032	161
12209	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12210	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12211	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12212	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12213	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12214	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12250	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12251	Amazilia yucatanensis	28.2	-96.95	216	93	36	5768	329	72	257	262	180	283	135	938	158
12252	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12253	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12254	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12255	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12256	Amazilia yucatanensis	28.98	-96.01	206	108	38	6034	336	58	278	253	168	278	123	1145	158
12257	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12258	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12259	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12260	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12261	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12262	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12263	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12264	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12265	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12266	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12267	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12268	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12269	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12270	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12271	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12272	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12273	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12274	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12275	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12276	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12277	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12278	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12279	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12280	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12281	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12282	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12283	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12284	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12285	Amazilia yucatanensis	28.31	-96.8	214	93	36	5811	328	70	258	260	177	282	133	981	156
12286	Amazilia yucatanensis	28.8	-96.7	212	106	38	6047	340	63	277	260	143	285	129	1021	148
12287	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12288	Amazilia yucatanensis	28.24	-96.82	214	91	35	5740	326	72	254	260	178	282	135	973	157
12289	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12290	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12291	Amazilia yucatanensis	28.51	-96.54	214	90	34	5908	330	72	258	261	175	284	132	1036	160
12292	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12293	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12294	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12295	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12296	Amazilia yucatanensis	28.25	-96.86	214	92	35	5783	328	71	257	260	178	282	134	965	157
12297	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12298	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12299	Amazilia yucatanensis	28.41	-96.72	214	93	35	5847	330	71	259	260	176	283	133	996	156
12300	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12301	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12302	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12303	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12304	Amazilia yucatanensis	28.45	-96.42	214	85	33	5927	328	74	254	262	175	284	132	1032	161
12305	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12306	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12307	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12308	Amazilia yucatanensis	28.16	-96.98	216	91	35	5727	328	74	254	262	180	283	136	931	159
12309	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12310	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12311	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12312	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12313	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12314	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12315	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12316	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12317	Amazilia yucatanensis	28.53	-96.66	213	95	36	5901	332	69	263	260	176	284	132	1019	156
12318	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12319	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12320	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12321	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12322	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12323	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12324	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12325	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12326	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12327	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12328	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12329	Amazilia yucatanensis	28.98	-96.01	206	108	38	6034	336	58	278	253	168	278	123	1145	158
12330	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12331	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12332	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12333	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12334	Amazilia yucatanensis	28.48	-96.85	214	100	37	5852	335	68	267	260	177	284	133	965	150
12335	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12336	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12337	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12338	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12339	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12340	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12341	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12342	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12343	Amazilia yucatanensis	28.25	-96.79	214	90	35	5773	326	71	255	259	177	282	133	980	157
12344	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12345	Amazilia yucatanensis	28.31	-96.8	214	93	36	5811	328	70	258	260	177	282	133	981	156
12346	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12347	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12348	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12349	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12350	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12351	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12352	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12353	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12354	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12355	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12356	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12357	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12358	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12359	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12360	Amazilia yucatanensis	28.98	-96.01	206	108	38	6034	336	58	278	253	168	278	123	1145	158
12361	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12362	Amazilia yucatanensis	28.46	-96.76	214	96	36	5892	331	68	263	260	176	283	132	990	154
12363	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12364	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12365	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12366	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12367	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12368	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12369	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12370	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12371	Amazilia yucatanensis	28.15	-96.98	216	91	35	5701	328	74	254	262	180	283	136	932	160
12372	Amazilia yucatanensis	28.45	-96.42	214	85	33	5927	328	74	254	262	175	284	132	1032	161
12373	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12374	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12375	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12376	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12377	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12378	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12379	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12380	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12381	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12382	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12383	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12384	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12385	Amazilia yucatanensis	28.24	-96.82	214	91	35	5740	326	72	254	260	178	282	135	973	157
12386	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12387	Amazilia yucatanensis	28.51	-96.52	214	90	34	5918	330	72	258	261	176	284	132	1036	160
12388	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12389	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157

12390	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12391	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12392	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12393	Amazilia yucatanensis	28.98	-96.01	206	108	38	6034	336	58	278	253	168	278	123	1145	158
12394	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12395	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12396	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12397	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12398	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12399	Amazilia yucatanensis	28.24	-96.82	214	91	35	5740	326	72	254	260	178	282	135	973	157
12400	Amazilia yucatanensis	28.45	-96.42	214	85	33	5927	328	74	254	262	175	284	132	1032	161
12401	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12402	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12403	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12404	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12405	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12406	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12407	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12408	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12409	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12410	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12411	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12412	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12413	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12414	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12415	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12416	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12417	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12418	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12419	Amazilia yucatanensis	28.16	-96.98	216	91	35	5727	328	74	254	262	180	283	136	931	159
12420	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12421	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12422	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12423	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12424	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160

12425	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12426	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12427	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12428	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12429	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12430	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12431	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12432	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12433	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12434	Amazilia yucatanensis	28.05	-97.03	218	88	35	5711	328	77	251	264	181	284	138	898	160
12435	Amazilia yucatanensis	28.46	-96.87	214	100	37	5824	333	68	265	259	177	283	133	966	150
12436	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12437	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12438	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12439	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12440	Amazilia yucatanensis	28.28	-96.81	214	92	35	5792	327	70	257	259	177	282	133	979	157
12441	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12442	Amazilia yucatanensis	28.14	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12443	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12444	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12445	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12446	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12447	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12448	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12449	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12450	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12451	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12452	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	90	35	5742	328	74	254	262	180	283	136	924	160
12453	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.98	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12454	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12455	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12456	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12457	Amazilia yucatanensis	28.13	-96.99	216	91	35	5721	328	74	254	262	180	283	136	927	160
12458	Amazilia yucatanensis	28.7	-95.97	212	95	36	5891	331	71	260	224	173	283	132	1143	175
12459	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199

12460	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12461	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12462	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.3	208	94	35	6041	331	65	266	278	168	281	126	1314	199
12463	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12464	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12465	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12466	Amazilia yucatanensis	28.96	-95.95	207	106	38	6070	336	59	277	254	168	279	123	1164	163
12467	Amazilia yucatanensis	28.97	-95.99	207	108	38	6062	337	58	279	255	168	279	124	1150	160
12468	Amazilia yucatanensis	28.93	-95.31	208	95	35	6076	330	63	267	278	168	281	125	1318	199
12469	Amazilia yucatanensis	28.99	-95.51	206	102	37	6032	331	58	273	275	166	277	122	1332	183
12470	Amazilia yucatanensis	28.67	-80.87	217	104	45	4453	323	94	229	270	168	270	157	1363	191
12471	Amazilia yucatanensis	28.67	-80.87	217	104	45	4453	323	94	229	270	168	270	157	1363	191
12472	Amazilia yucatanensis	29.46	-98.48	206	121	39	6584	353	50	303	244	128	288	120	697	93
12473	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12474	Amazilia yucatanensis	29.69	-98.43	194	125	40	6577	343	33	310	231	121	274	106	844	107
12475	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12476	Amazilia yucatanensis	29.41	-98.74	205	127	40	6537	354	43	311	243	127	285	117	701	95
12477	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12478	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12479	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12480	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12481	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12482	Amazilia yucatanensis	29.61	-98.24	200	122	39	6592	349	41	308	237	127	281	112	778	100
12483	Amazilia yucatanensis	29.5	-97.64	203	131	40	6594	358	37	321	240	129	283	113	852	112
12484	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12485	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12486	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12487	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12488	Amazilia yucatanensis	29.07	-97.32	211	128	41	6210	357	49	308	245	140	285	125	878	125
12489	Amazilia yucatanensis	29.48	-97.66	204	131	40	6592	358	37	321	241	130	283	114	847	111
12490	Amazilia yucatanensis	29.6	-97.59	202	131	40	6735	360	35	325	240	127	284	111	865	115
12491	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.67	201	131	40	6643	358	36	322	239	128	282	111	867	115
12492	Amazilia yucatanensis	29.07	-97.65	206	130	41	6250	353	43	310	241	135	281	120	835	121
12493	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12494	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122

12495	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12496	Amazilia yucatanensis	29.07	-97.65	206	130	41	6250	353	43	310	241	135	281	120	835	121
12497	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12498	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12499	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12500	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12501	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12502	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12503	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12504	Amazilia yucatanensis	29.07	-97.65	206	130	41	6250	353	43	310	241	135	281	120	835	121
12505	Amazilia yucatanensis	29.51	-97.64	203	131	40	6595	358	37	321	240	129	283	113	852	112
12506	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12507	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12508	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12509	Amazilia yucatanensis	29.07	-97.65	206	130	41	6250	353	43	310	241	135	281	120	835	121
12510	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12511	Amazilia yucatanensis	29.85	-97.7	200	129	39	6840	357	32	325	238	124	283	107	861	116
12512	Amazilia yucatanensis	29.5	-97.62	202	131	40	6625	357	36	321	239	128	282	112	859	113
12513	Amazilia yucatanensis	29.99	-97.3	197	127	39	6758	354	31	323	235	122	280	106	919	122
12514	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12515	Amazilia yucatanensis	29.51	-97.64	203	131	40	6595	358	37	321	240	129	283	113	852	112
12516	Amazilia yucatanensis	29.51	-97.64	203	131	40	6595	358	37	321	240	129	283	113	852	112
12517	Amazilia yucatanensis	29.48	-97.66	204	131	40	6592	358	37	321	241	130	283	114	847	111
12518	Amazilia yucatanensis	29.6	-97.06	200	122	39	6524	351	42	309	236	127	280	112	959	124
12519	Amazilia yucatanensis	29.59	-97.58	203	131	40	6683	360	36	324	240	128	284	111	866	115
12520	Amazilia yucatanensis	29.23	-97.05	205	122	39	6346	352	45	307	240	133	281	118	944	115
12521	Amazilia yucatanensis	29.47	-97.49	204	130	40	6641	358	37	321	241	129	284	112	861	113
12522	Amazilia yucatanensis	29.48	-97.66	204	131	40	6592	358	37	321	241	130	283	114	847	111
12523	Amazilia yucatanensis	29.51	-97.64	203	131	40	6595	358	37	321	240	129	283	113	852	112
12524	Amazilia yucatanensis	29.59	-96.33	200	127	40	6440	350	39	311	237	161	278	112	1047	128
12525	Amazilia yucatanensis	29.95	-96.26	199	126	39	6670	354	37	317	237	124	281	109	1044	126
12526	Amazilia yucatanensis	29.26	-96.7	205	119	39	6251	348	49	299	239	134	280	119	1011	127
12527	Amazilia yucatanensis	29.03	-96.51	208	113	39	6146	343	57	286	267	138	282	124	1061	142
12528	Amazilia yucatanensis	29.6	-96.91	201	123	39	6497	352	42	310	237	128	281	113	979	127
12529	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126

12530	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.45	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1363	182
12531	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12532	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12533	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.47	205	103	37	6028	332	57	275	274	166	277	122	1355	181
12534	Amazilia yucatanensis	29.51	-95.18	204	99	36	6067	330	61	269	274	165	278	122	1200	147
12535	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12536	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12537	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12538	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12539	Amazilia yucatanensis	29.74	-95.33	205	98	36	6134	333	64	269	266	167	280	122	1163	133
12540	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12541	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12542	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12543	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12544	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12545	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12546	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12547	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12548	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12549	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12550	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12551	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12552	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12553	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12554	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12555	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12556	Amazilia yucatanensis	29.61	-95.12	205	99	36	6146	331	62	269	265	165	279	122	1198	139
12557	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12558	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12559	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12560	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12561	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12562	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12563	Amazilia yucatanensis	29.61	-95.12	205	99	36	6146	331	62	269	265	165	279	122	1198	139
12564	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126

12565	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12566	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12567	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12568	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12569	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12570	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12571	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12572	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12573	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12574	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12575	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12576	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.47	204	104	37	6012	331	57	274	273	165	276	122	1361	181
12577	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12578	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12579	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12580	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12581	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12582	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12583	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12584	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12585	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12586	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12587	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12588	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12589	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12590	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12591	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12592	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12593	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12594	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12595	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12596	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12597	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12598	Amazilia yucatanensis	29.89	-95.65	201	112	38	6432	341	48	293	210	162	279	113	1143	127
12599	Amazilia yucatanensis	29.97	-95.55	201	113	38	6459	341	48	293	265	162	280	113	1167	128

12600	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12601	Amazilia yucatanensis	29.85	-95.6	202	109	37	6328	339	52	287	264	163	279	116	1145	126
12602	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12603	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12604	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12605	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12606	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12607	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12608	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12609	Amazilia yucatanensis	29.7	-95.45	203	97	36	6148	331	62	269	264	165	278	119	1129	126
12610	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12611	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12612	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12613	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12614	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12615	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12616	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12617	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12618	Amazilia yucatanensis	29.7	-95.45	203	97	36	6148	331	62	269	264	165	278	119	1129	126
12619	Amazilia yucatanensis	29.7	-95.45	203	97	36	6148	331	62	269	264	165	278	119	1129	126
12620	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12621	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12622	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12623	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12624	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12625	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12626	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12627	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12628	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12629	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12630	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.57	203	105	37	6303	337	55	282	264	164	279	116	1135	126
12631	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12632	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12633	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12634	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183

12635	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12636	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12637	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12638	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.42	205	102	37	5995	331	59	272	274	165	277	123	1359	184
12639	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12640	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12641	Amazilia yucatanensis	29.74	-95.33	205	98	36	6134	333	64	269	266	167	280	122	1163	133
12642	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12643	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12644	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12645	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12646	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12647	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12648	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.63	203	110	38	6291	339	52	287	275	164	279	116	1143	137
12649	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12650	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12651	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12652	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12653	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12654	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12655	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12656	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12657	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12658	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12659	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12660	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12661	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12662	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12663	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12664	Amazilia yucatanensis	29.85	-95.6	202	109	37	6328	339	52	287	264	163	279	116	1145	126
12665	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12666	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12667	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12668	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12669	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126

12670	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12671	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12672	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12673	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12674	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12675	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12676	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12677	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12678	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12679	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12680	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12681	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12682	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12683	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12684	Amazilia yucatanensis	29.51	-95.18	204	99	36	6067	330	61	269	274	165	278	122	1200	147
12685	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12686	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12687	Amazilia yucatanensis	29.85	-95.6	202	109	37	6328	339	52	287	264	163	279	116	1145	126
12688	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12689	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12690	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12691	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12692	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12693	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12694	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12695	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12696	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12697	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12698	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12699	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.37	206	100	36	6077	331	59	272	276	166	278	122	1345	186
12700	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12701	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12702	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12703	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12704	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126

12705	Amazilia yucatanensis	29.33	-95.13	205	95	35	6014	327	63	264	274	165	277	123	1200	167
12706	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12707	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12708	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12709	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12710	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12711	Amazilia yucatanensis	29.74	-95.33	205	98	36	6134	333	64	269	266	167	280	122	1163	133
12712	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12713	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12714	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12715	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12716	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12717	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12718	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12719	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12720	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12721	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12722	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12723	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12724	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12725	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12726	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12727	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12728	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12729	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12730	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12731	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12732	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12733	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12734	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12735	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12736	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12737	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12738	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12739	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126

12740	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12741	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12742	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12743	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12744	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12745	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12746	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12747	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.47	205	103	37	6028	332	57	275	274	166	277	122	1355	181
12748	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12749	Amazilia yucatanensis	29.61	-95.12	205	99	36	6146	331	62	269	265	165	279	122	1198	139
12750	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12751	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12752	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12753	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12754	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12755	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12756	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12757	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12758	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12759	Amazilia yucatanensis	29.15	-95.64	204	109	38	6054	334	53	281	273	165	276	120	1272	164
12760	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12761	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12762	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12763	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12764	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12765	Amazilia yucatanensis	29.37	-95.62	203	111	38	6161	337	51	286	273	165	277	118	1192	147
12766	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12767	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12768	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12769	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12770	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12771	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12772	Amazilia yucatanensis	29.37	-95.6	202	110	38	6134	335	52	283	273	164	275	117	1206	148
12773	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12774	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.44	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1364	181

12775	Amazilia yucatanensis	29.47	-95.04	205	93	35	6077	327	64	263	275	166	278	123	1171	153
12776	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12777	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12778	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12779	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.45	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1363	182
12780	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12781	Amazilia yucatanensis	29.78	-95.6	202	108	37	6300	338	53	285	264	164	279	116	1134	127
12782	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12783	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12784	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12785	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12786	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12787	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12788	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12789	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12790	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12791	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12792	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.36	205	97	35	6157	334	64	270	265	166	280	121	1151	131
12793	Amazilia yucatanensis	29.96	-95.5	202	111	38	6348	340	51	289	264	163	279	116	1176	129
12794	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12795	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12796	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12797	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12798	Amazilia yucatanensis	29.56	-95.21	204	100	37	6094	331	62	269	264	166	278	122	1196	139
12799	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12800	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12801	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12802	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12803	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12804	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12805	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12806	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12807	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12808	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12809	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.63	203	110	38	6291	339	52	287	275	164	279	116	1143	137

12810	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.47	204	104	37	6012	331	57	274	273	165	276	122	1361	181
12811	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.44	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1364	181
12812	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12813	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12814	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12815	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12816	Amazilia yucatanensis	29.61	-95.12	205	99	36	6146	331	62	269	265	165	279	122	1198	139
12817	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12818	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12819	Amazilia yucatanensis	29.74	-95.33	205	98	36	6134	333	64	269	266	167	280	122	1163	133
12820	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12821	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12822	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.44	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1364	181
12823	Amazilia yucatanensis	29.82	-95.44	204	102	36	6237	335	59	276	265	165	279	119	1164	125
12824	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12825	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12826	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12827	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12828	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183
12829	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12830	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12831	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12832	Amazilia yucatanensis	29.5	-95.2	204	100	36	6090	330	59	271	274	165	277	121	1204	147
12833	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12834	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12835	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12836	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12837	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12838	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12839	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.36	205	97	35	6157	334	64	270	265	166	280	121	1151	131
12840	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12841	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.47	204	104	37	6012	331	57	274	273	165	276	122	1361	181
12842	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12843	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12844	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.6	203	107	37	6323	338	54	284	265	164	279	116	1133	127

12845	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12846	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12847	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12848	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12849	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12850	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12851	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12852	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12853	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12854	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12855	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12856	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12857	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12858	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12859	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12860	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12861	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12862	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12863	Amazilia yucatanensis	29.6	-95.1	205	98	36	6116	331	62	269	276	166	279	122	1202	142
12864	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12865	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12866	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12867	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12868	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12869	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12870	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12871	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12872	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12873	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12874	Amazilia yucatanensis	29.76	-95.6	203	107	37	6323	338	54	284	265	164	279	116	1133	127
12875	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12876	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12877	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12878	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12879	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183

12880	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12881	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12882	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12883	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12884	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12885	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12886	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12887	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12888	Amazilia yucatanensis	29.06	-95.44	204	103	37	6040	331	57	274	274	165	277	121	1364	181
12889	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12890	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12891	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12892	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12893	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12894	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.43	204	102	37	6070	331	57	274	274	165	277	121	1359	183
12895	Amazilia yucatanensis	29.7	-95.45	203	97	36	6148	331	62	269	264	165	278	119	1129	126
12896	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12897	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12898	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12899	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12900	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12901	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12902	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12903	Amazilia yucatanensis	29.03	-95.43	205	102	37	6026	331	58	273	274	166	277	122	1358	184
12904	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12905	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12906	Amazilia yucatanensis	29.6	-95.12	205	99	36	6146	331	62	269	265	165	279	122	1198	139
12907	Amazilia yucatanensis	29.59	-95.22	205	100	37	6087	331	62	269	264	166	278	123	1196	135
12908	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12909	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12910	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12911	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12912	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12913	Amazilia yucatanensis	29.7	-95.45	203	97	36	6148	331	62	269	264	165	278	119	1129	126
12914	Amazilia yucatanensis	29.04	-95.44	205	103	37	6057	332	57	275	275	165	277	121	1358	183

12915	Amazilia yucatanensis	29.58	-95.68	203	112	38	6320	340	50	290	275	164	279	116	1136	135
12916	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12917	Amazilia yucatanensis	29.47	-95.04	205	93	35	6077	327	64	263	275	166	278	123	1171	153
12918	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12919	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12920	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12921	Amazilia yucatanensis	29.05	-95.48	204	104	37	5992	331	57	274	273	165	276	122	1356	181
12922	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12923	Amazilia yucatanensis	29.77	-95.57	202	106	37	6304	337	54	283	264	164	279	116	1138	126
12924	Amazilia yucatanensis	29.55	-95.21	204	100	37	6058	330	61	269	264	165	277	122	1199	140
12925	Amazilia yucatanensis	29.33	-95.13	205	95	35	6014	327	63	264	274	165	277	123	1200	167
12926	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12927	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12928	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.4	205	91	34	6160	327	65	262	276	165	279	122	1267	158
12929	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12930	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.4	205	91	34	6160	327	65	262	276	165	279	122	1267	158
12931	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12932	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12933	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12934	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12935	Amazilia yucatanensis	29.97	-94.01	200	108	38	6214	331	54	277	272	161	275	117	1430	153
12936	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12937	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12938	Amazilia yucatanensis	29.29	-94.82	209	74	30	6043	320	76	244	278	167	281	126	1050	153
12939	Amazilia yucatanensis	29.39	-94.77	208	78	31	6090	323	74	249	278	167	281	125	1100	152
12940	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.4	205	91	34	6160	327	65	262	276	165	279	122	1267	158
12941	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12942	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12943	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.39	205	92	34	6175	327	64	263	276	165	279	121	1273	158
12944	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12945	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12946	Amazilia yucatanensis	29.97	-94.01	200	108	38	6214	331	54	277	272	161	275	117	1430	153
12947	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12948	Amazilia yucatanensis	29.55	-94.43	206	90	34	6153	326	65	261	276	165	279	122	1250	158
12949	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153

12950	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.4	205	91	34	6160	327	65	262	276	165	279	122	1267	158
12951	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12952	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12953	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12954	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12955	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.39	205	92	34	6175	327	64	263	276	165	279	121	1273	158
12956	Amazilia yucatanensis	29.49	-94.56	207	87	33	6157	326	68	258	277	166	281	123	1203	156
12957	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12958	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12959	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12960	Amazilia yucatanensis	29.97	-94.01	200	108	38	6214	331	54	277	272	161	275	117	1430	153
12961	Amazilia yucatanensis	29.82	-94.66	202	107	38	6311	334	53	281	264	162	278	116	1318	151
12962	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12963	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12964	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12965	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12966	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12967	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12968	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12969	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12970	Amazilia yucatanensis	29.55	-94.43	206	90	34	6153	326	65	261	276	165	279	122	1250	158
12971	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12972	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12973	Amazilia yucatanensis	29.57	-94.4	205	91	34	6160	327	65	262	276	165	279	122	1267	158
12974	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12975	Amazilia yucatanensis	29.97	-94.01	200	108	38	6214	331	54	277	272	161	275	117	1430	153
12976	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12977	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.94	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12978	Amazilia yucatanensis	29.97	-94.01	200	108	38	6214	331	54	277	272	161	275	117	1430	153
12979	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12980	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12981	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12982	Amazilia yucatanensis	29.29	-94.82	209	74	30	6043	320	76	244	278	167	281	126	1050	153
12983	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12984	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158

12985	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12986	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12987	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
12988	Amazilia yucatanensis	29.76	-94.01	203	99	36	6196	328	59	269	274	164	277	119	1393	157
12989	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12990	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12991	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12992	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12993	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12994	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12995	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
12996	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12997	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12998	Amazilia yucatanensis	29.56	-94.39	205	91	34	6185	326	64	262	276	165	280	121	1267	158
12999	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
13000	Amazilia yucatanensis	29.22	-94.93	208	80	32	6034	322	72	250	277	205	280	126	1088	166
13001	Amazilia yucatanensis	29.99	-94.02	200	109	39	6227	331	53	278	262	161	275	116	1429	153
13002	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.6	201	94	35	6241	323	57	266	272	161	276	116	1439	155
13003	Amazilia yucatanensis	29.79	-93.29	201	93	35	6237	323	58	265	271	161	275	115	1450	163
13004	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.6	201	94	35	6241	323	57	266	272	161	276	116	1439	155
13005	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.67	201	95	35	6221	324	58	266	272	162	276	117	1432	154
13006	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.6	201	94	35	6241	323	57	266	272	161	276	116	1439	155
13007	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.6	201	94	35	6241	323	57	266	272	161	276	116	1439	155
13008	Amazilia yucatanensis	29.88	-93.23	200	96	35	6265	325	56	269	272	161	275	115	1444	159
13009	Amazilia yucatanensis	29.8	-93.32	201	93	34	6266	323	57	266	272	161	275	115	1451	163
13010	Amazilia yucatanensis	29.77	-93.67	201	95	35	6221	324	58	266	272	162	276	117	1432	154
13011	Amazilia yucatanensis	29.8	-93.33	201	93	34	6232	323	57	266	271	161	275	116	1452	163
13012	Amazilia yucatanensis	29.79	-93.12	201	95	35	6210	323	58	265	272	162	275	116	1451	163
13013	Amazilia yucatanensis	29.81	-91.56	198	106	39	5936	322	56	266	270	161	270	119	1572	197
13014	Amazilia yucatanensis	30	-91.82	196	110	39	6168	324	47	277	270	158	270	112	1514	183
13015	Amazilia yucatanensis	29.94	-91.81	197	109	39	6139	324	49	275	271	159	271	114	1524	187
13016	Amazilia yucatanensis	29.94	-91.81	197	109	39	6139	324	49	275	271	159	271	114	1524	187
13017	Amazilia yucatanensis	29.94	-91.81	197	109	39	6139	324	49	275	271	159	271	114	1524	187
13018	Amazilia yucatanensis	29.81	-91.56	198	106	39	5936	322	56	266	270	161	270	119	1572	197
13019	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176

13020	Amazilia yucatanensis	29.91	-90.03	203	104	38	5938	327	58	269	272	168	275	123	1550	167
13021	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13022	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13023	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13024	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13025	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.86	200	113	41	5794	328	57	271	267	163	271	123	1636	199
13026	Amazilia yucatanensis	30	-90.13	202	107	39	5987	328	54	274	271	166	275	122	1535	166
13027	Amazilia yucatanensis	29.73	-90.58	202	110	41	5725	327	60	267	268	166	271	125	1626	192
13028	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13029	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13030	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13031	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13032	Amazilia yucatanensis	29.98	-90.09	203	106	38	5935	327	55	272	271	167	274	123	1539	164
13033	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13034	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13035	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13036	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13037	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13038	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13039	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.22	202	107	39	5949	327	56	271	274	165	274	122	1548	174
13040	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.31	201	109	40	5914	327	55	272	269	165	273	122	1563	174
13041	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13042	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.23	202	107	39	5949	327	56	271	274	165	274	122	1548	174
13043	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13044	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13045	Amazilia yucatanensis	29.63	-90.52	203	107	40	5689	325	62	263	268	167	272	126	1621	193
13046	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13047	Amazilia yucatanensis	29.7	-90.56	202	110	41	5717	327	60	267	268	166	271	125	1626	192
13048	Amazilia yucatanensis	29.92	-90.11	204	104	38	5907	328	60	268	275	168	275	125	1560	174
13049	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13050	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13051	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13052	Amazilia yucatanensis	29.63	-90.52	203	107	40	5689	325	62	263	268	167	272	126	1621	193
13053	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13054	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199

13055	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13056	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.86	200	113	41	5794	328	57	271	267	163	271	123	1636	199
13057	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13058	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13059	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13060	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13061	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13062	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13063	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13064	Amazilia yucatanensis	29.62	-90.5	203	107	40	5724	325	62	263	268	168	272	126	1618	192
13065	Amazilia yucatanensis	29.62	-90.5	203	107	40	5724	325	62	263	268	168	272	126	1618	192
13066	Amazilia yucatanensis	29.62	-90.5	203	107	40	5724	325	62	263	268	168	272	126	1618	192
13067	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13068	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13069	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.82	200	113	42	5762	327	58	269	267	163	270	124	1646	201
13070	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13071	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13072	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13073	Amazilia yucatanensis	29.92	-90.11	204	104	38	5907	328	60	268	275	168	275	125	1560	174
13074	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.31	202	108	39	5930	328	55	273	269	165	273	121	1567	175
13075	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13076	Amazilia yucatanensis	29.69	-90.69	202	110	41	5699	327	61	266	267	165	271	126	1637	200
13077	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.82	200	113	42	5762	327	58	269	267	163	270	124	1646	201
13078	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13079	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13080	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	107	39	5982	328	54	274	275	166	275	122	1540	169
13081	Amazilia yucatanensis	29.98	-90.12	203	106	39	5954	327	56	271	272	166	274	123	1543	168
13082	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13083	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13084	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13085	Amazilia yucatanensis	29.95	-90.2	203	106	39	5962	328	57	271	275	167	275	123	1551	174
13086	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.31	201	109	40	5914	327	55	272	269	165	273	122	1563	174
13087	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.31	201	109	40	5914	327	55	272	269	165	273	122	1563	174
13088	Amazilia yucatanensis	29.95	-90.08	203	105	38	5936	327	56	271	271	167	274	123	1547	167
13089	Amazilia yucatanensis	29.69	-90.69	202	110	41	5699	327	61	266	267	165	271	126	1637	200

13090	Amazilia yucatanensis	29.55	-90.61	203	106	40	5667	325	64	261	267	167	271	127	1618	198
13091	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13092	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13093	Amazilia yucatanensis	29.95	-90.2	203	106	39	5962	328	57	271	275	167	275	123	1551	174
13094	Amazilia yucatanensis	29.63	-90.52	203	107	40	5689	325	62	263	268	167	272	126	1621	193
13095	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13096	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.06	203	105	38	5920	327	57	270	271	167	274	124	1548	167
13097	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13098	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13099	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13100	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13101	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13102	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13103	Amazilia yucatanensis	29.98	-90.36	201	111	40	5930	328	53	275	269	164	272	121	1570	173
13104	Amazilia yucatanensis	29.69	-90.69	202	110	41	5699	327	61	266	267	165	271	126	1637	200
13105	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13106	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.31	202	108	39	5930	328	55	273	269	165	273	121	1567	175
13107	Amazilia yucatanensis	29.55	-90.61	203	106	40	5667	325	64	261	267	167	271	127	1618	198
13108	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.06	203	105	38	5920	327	57	270	271	167	274	124	1548	167
13109	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13110	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13111	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13112	Amazilia yucatanensis	29.95	-90.2	203	106	39	5962	328	57	271	275	167	275	123	1551	174
13113	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.22	202	107	39	5969	328	56	272	275	165	275	122	1549	174
13114	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13115	Amazilia yucatanensis	29.91	-90.01	203	104	38	5960	327	57	270	272	168	275	123	1545	165
13116	Amazilia yucatanensis	29.62	-90.5	203	107	40	5724	325	62	263	268	168	272	126	1618	192
13117	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13118	Amazilia yucatanensis	29.44	-90.69	204	103	39	5658	325	67	258	269	169	273	129	1605	201
13119	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13120	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13121	Amazilia yucatanensis	29.62	-90.5	203	107	40	5724	325	62	263	268	168	272	126	1618	192
13122	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13123	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13124	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176

13125	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.22	202	107	39	5969	328	56	272	275	165	275	122	1549	174
13126	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13127	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13128	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13129	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13130	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13131	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.22	202	107	39	5949	327	56	271	274	165	274	122	1548	174
13132	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13133	Amazilia yucatanensis	29.63	-90.52	203	107	40	5689	325	62	263	268	167	272	126	1621	193
13134	Amazilia yucatanensis	29.96	-90.23	202	107	39	5949	327	56	271	274	165	274	122	1548	174
13135	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13136	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13137	Amazilia yucatanensis	29.98	-90.17	203	107	39	5975	328	55	273	275	166	275	123	1543	171
13138	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13139	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13140	Amazilia yucatanensis	29.56	-90.69	203	107	40	5662	325	64	261	268	167	272	127	1618	201
13141	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13142	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13143	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13144	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13145	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13146	Amazilia yucatanensis	29.95	-90.2	203	106	39	5962	328	57	271	275	167	275	123	1551	174
13147	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13148	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.11	204	105	39	5947	328	59	269	276	168	276	124	1553	173
13149	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13150	Amazilia yucatanensis	29.81	-90.81	200	114	42	5762	328	58	270	267	163	271	124	1645	199
13151	Amazilia yucatanensis	29.99	-90.15	203	106	38	5978	328	56	272	275	167	275	122	1544	170
13152	Amazilia yucatanensis	29.93	-90.21	203	106	39	5922	328	57	271	274	167	274	123	1560	176
13153	Amazilia yucatanensis	29.94	-90.19	203	106	39	5922	327	59	268	274	166	274	123	1558	176
13154	Amazilia yucatanensis	29.8	-90.81	200	113	41	5766	328	58	270	267	163	271	124	1648	200
13155	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13156	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13157	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13158	Amazilia yucatanensis	29.53	-89.96	204	95	36	5834	323	66	257	271	171	274	125	1577	176
13159	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177

13195	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13196	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13197	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13198	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13199	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13200	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13201	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13202	Amazilia yucatanensis	29.53	-89.96	204	95	36	5834	323	66	257	271	171	274	125	1577	176
13203	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13204	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13205	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13206	Amazilia yucatanensis	29.53	-89.96	204	95	36	5834	323	66	257	271	171	274	125	1577	176
13207	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13208	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13209	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13210	Amazilia yucatanensis	29.53	-89.96	204	95	36	5834	323	66	257	271	171	274	125	1577	176
13211	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13212	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13213	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13214	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13215	Amazilia yucatanensis	29.92	-90	203	105	38	5940	327	57	270	271	166	274	122	1545	164
13216	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13217	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13218	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13219	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13220	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13221	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13222	Amazilia yucatanensis	29.94	-89.94	202	106	39	5926	327	56	271	270	166	274	122	1534	161
13223	Amazilia yucatanensis	29.93	-89.99	203	105	38	5953	327	56	271	271	166	274	122	1543	163
13224	Amazilia yucatanensis	29.53	-90.01	204	95	36	5812	323	66	257	271	171	274	126	1579	177
13225	Amazilia yucatanensis	29.94	-84.63	200	121	44	5825	326	52	274	268	165	271	123	1500	204
13226	Amazilia yucatanensis	29.66	-82.35	204	129	47	5338	328	57	271	267	173	267	132	1333	199
13227	Amazilia yucatanensis	29.66	-82.35	204	128	47	5310	328	58	270	268	174	268	133	1334	199
13228	Amazilia yucatanensis	29.66	-82.35	204	128	47	5310	328	58	270	268	174	268	133	1334	199
13229	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122

13230	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13231	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13232	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13233	Amazilia yucatanensis	30.08	-97.28	198	127	39	6824	354	30	324	236	121	281	105	909	121
13234	Amazilia yucatanensis	30.15	-97.48	199	124	38	6860	355	35	320	237	122	283	107	857	115
13235	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13236	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13237	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13238	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13239	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13240	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13241	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13242	Amazilia yucatanensis	30.29	-97.76	200	122	38	6956	355	37	318	239	123	286	107	815	111
13243	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13244	Amazilia yucatanensis	30.15	-97.45	200	125	38	6831	357	35	322	239	124	284	108	857	115
13245	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13246	Amazilia yucatanensis	30.15	-97.48	199	124	38	6860	355	35	320	237	122	283	107	857	115
13247	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13248	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.43	199	125	38	6848	356	34	322	238	122	283	107	859	115
13249	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13250	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13251	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.43	199	125	38	6848	356	34	322	238	122	283	107	859	115
13252	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13253	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.43	199	125	38	6848	356	34	322	238	122	283	107	859	115
13254	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13255	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13256	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13257	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13258	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13259	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.5	201	124	38	6869	358	37	321	239	125	285	109	837	113
13260	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13261	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13262	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13263	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13264	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125

13265	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13266	Amazilia yucatanensis	30.34	-97.36	199	125	38	6774	355	34	321	236	123	282	107	866	116
13267	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13268	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13269	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13270	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13271	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13272	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13273	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13274	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13275	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13276	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13277	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13278	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13279	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13280	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13281	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13282	Amazilia yucatanensis	30.08	-97.28	198	127	39	6824	354	30	324	236	121	281	105	909	121
13283	Amazilia yucatanensis	30.19	-97.42	200	126	39	6862	357	34	323	238	123	284	108	860	116
13284	Amazilia yucatanensis	30.15	-97.45	200	125	38	6831	357	35	322	239	124	284	108	857	115
13285	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.5	201	124	38	6869	358	37	321	239	125	285	109	837	113
13286	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13287	Amazilia yucatanensis	30.01	-97.16	197	130	39	6835	355	27	328	235	120	280	103	945	125
13288	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13289	Amazilia yucatanensis	30.09	-97.27	196	127	39	6804	353	29	324	234	120	279	104	914	122
13290	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13291	Amazilia yucatanensis	30.06	-97.27	198	128	39	6863	355	30	325	237	122	282	105	908	121
13292	Amazilia yucatanensis	30.22	-97.65	202	122	38	6940	357	39	318	240	124	287	110	809	109
13293	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13294	Amazilia yucatanensis	30.23	-97.64	202	122	38	6918	357	39	318	240	125	287	110	812	110
13295	Amazilia yucatanensis	30.63	-96.31	199	121	38	6769	354	41	313	236	282	282	108	1008	125
13296	Amazilia yucatanensis	30.18	-96.08	198	124	39	6768	353	36	317	206	122	281	106	1058	125
13297	Amazilia yucatanensis	30.23	-95.25	197	122	40	6558	343	38	305	261	157	276	108	1237	141
13298	Amazilia yucatanensis	30.05	-94.12	199	113	39	6315	334	48	286	261	159	276	113	1424	153
13299	Amazilia yucatanensis	30.13	-94.12	197	118	40	6341	335	44	291	260	158	274	111	1426	150

13300	Amazilia yucatanensis	30.21	-94.28	195	122	40	6394	337	39	298	259	156	273	108	1401	149
13301	Amazilia yucatanensis	30.05	-94.12	199	113	39	6315	334	48	286	261	159	276	113	1424	153
13302	Amazilia yucatanensis	30.29	-93.2	195	114	39	6369	331	44	287	259	156	273	109	1433	154
13303	Amazilia yucatanensis	30.23	-93.35	196	112	39	6394	331	44	287	259	157	273	109	1434	148
13304	Amazilia yucatanensis	30.29	-93.2	195	114	39	6369	331	44	287	259	156	273	109	1433	154
13305	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13306	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13307	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13308	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.37	195	113	39	6363	328	43	285	271	156	271	108	1494	154
13309	Amazilia yucatanensis	30.21	-92.06	196	112	40	6238	327	48	279	272	202	272	112	1493	162
13310	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13311	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13312	Amazilia yucatanensis	30.1	-92.08	196	110	39	6222	326	48	278	272	158	272	112	1505	171
13313	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13314	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13315	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13316	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13317	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13318	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13319	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13320	Amazilia yucatanensis	30.11	-92.02	197	110	39	6218	326	49	277	272	203	272	113	1501	172
13321	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.38	195	113	39	6364	328	43	285	271	156	271	108	1492	153
13322	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13323	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.38	195	113	39	6364	328	43	285	271	156	271	108	1492	153
13324	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13325	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13326	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13327	Amazilia yucatanensis	30.41	-92.07	194	118	41	6288	330	43	287	258	199	271	110	1502	145
13328	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13329	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13330	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13331	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13332	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13333	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13334	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163

13335	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13336	Amazilia yucatanensis	30.41	-92.07	194	118	41	6288	330	43	287	258	199	271	110	1502	145
13337	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.38	195	113	39	6364	328	43	285	271	156	271	108	1492	153
13338	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13339	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13340	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13341	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13342	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13343	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13344	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13345	Amazilia yucatanensis	30.23	-92.03	196	112	40	6247	327	48	279	272	201	272	113	1490	161
13346	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.37	195	113	39	6363	328	43	285	271	156	271	108	1494	154
13347	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13348	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13349	Amazilia yucatanensis	30.11	-92.02	197	110	39	6218	326	49	277	272	203	272	113	1501	172
13350	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13351	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13352	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13353	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13354	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13355	Amazilia yucatanensis	30.24	-92.01	196	112	40	6242	327	48	279	272	201	272	113	1491	161
13356	Amazilia yucatanensis	30.1	-92.08	196	110	39	6222	326	48	278	272	158	272	112	1505	171
13357	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13358	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13359	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13360	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.37	195	113	39	6363	328	43	285	271	156	271	108	1494	154
13361	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13362	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.38	195	113	39	6364	328	43	285	271	156	271	108	1492	153
13363	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13364	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.37	195	113	39	6363	328	43	285	271	156	271	108	1494	154
13365	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13366	Amazilia yucatanensis	30.1	-92.08	196	110	39	6222	326	48	278	272	158	272	112	1505	171
13367	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13368	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13369	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169

13370	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13371	Amazilia yucatanensis	30.24	-92.01	196	112	40	6242	327	48	279	272	201	272	113	1491	161
13372	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13373	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13374	Amazilia yucatanensis	30.24	-92.01	196	112	40	6242	327	48	279	272	201	272	113	1491	161
13375	Amazilia yucatanensis	30.24	-92.01	196	112	40	6242	327	48	279	272	201	272	113	1491	161
13376	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13377	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13378	Amazilia yucatanensis	30.06	-92.56	197	108	38	6285	327	49	278	268	158	272	111	1512	161
13379	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13380	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13381	Amazilia yucatanensis	30	-92.1	197	108	39	6220	325	49	276	272	158	272	112	1525	178
13382	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13383	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.05	196	111	39	6236	327	49	278	272	202	272	113	1494	165
13384	Amazilia yucatanensis	30.16	-92.03	197	110	39	6205	326	49	277	272	203	272	113	1496	168
13385	Amazilia yucatanensis	30.23	-92.03	196	112	40	6247	327	48	279	272	201	272	113	1490	161
13386	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13387	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13388	Amazilia yucatanensis	30.13	-92.08	196	110	39	6227	326	48	278	272	158	272	112	1502	169
13389	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13390	Amazilia yucatanensis	30.19	-92.06	196	111	39	6242	327	49	278	272	203	272	113	1496	165
13391	Amazilia yucatanensis	30.22	-92.02	197	112	40	6227	327	48	279	272	202	272	113	1489	163
13392	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.09	194	119	41	6241	328	41	287	270	200	270	110	1532	159
13393	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.1	194	119	41	6242	328	41	287	270	201	270	110	1530	159
13394	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.69	195	115	40	6266	328	43	285	271	201	271	110	1505	161
13395	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13396	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13397	Amazilia yucatanensis	30.28	-91.9	196	114	40	6207	328	47	281	272	202	272	113	1492	160
13398	Amazilia yucatanensis	30.42	-91.15	194	119	41	6272	327	40	287	269	200	269	109	1526	157
13399	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1528	158
13400	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13401	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13402	Amazilia yucatanensis	30.19	-91.94	197	111	39	6212	327	49	278	272	202	272	114	1493	168
13403	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13404	Amazilia yucatanensis	30.28	-91.9	196	114	40	6207	328	47	281	272	202	272	113	1492	160

13405	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13406	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13407	Amazilia yucatanensis	30.06	-91.9	197	110	39	6174	325	49	276	271	158	271	113	1507	178
13408	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13409	Amazilia yucatanensis	30.43	-91.15	193	119	41	6244	327	41	286	269	200	269	109	1528	158
13410	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13411	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13412	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13413	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13414	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13415	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13416	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1528	158
13417	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.09	194	119	41	6241	328	41	287	270	200	270	110	1532	159
13418	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13419	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13420	Amazilia yucatanensis	30.45	-91.15	193	119	41	6264	327	40	287	269	200	269	109	1526	157
13421	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	194	118	41	6258	328	41	287	270	201	270	110	1530	160
13422	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13423	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13424	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13425	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13426	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13427	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.69	195	115	40	6266	328	43	285	271	201	271	110	1505	161
13428	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13429	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.69	195	115	40	6266	328	43	285	271	201	271	110	1505	161
13430	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13431	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1528	158
13432	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13433	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13434	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.69	195	115	40	6266	328	43	285	271	201	271	110	1505	161
13435	Amazilia yucatanensis	30.28	-91.9	196	114	40	6207	328	47	281	272	202	272	113	1492	160
13436	Amazilia yucatanensis	30.46	-91.21	194	119	41	6288	328	40	288	270	201	270	109	1519	156
13437	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13438	Amazilia yucatanensis	30.44	-91.19	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1517	156
13439	Amazilia yucatanensis	30.45	-91.15	193	119	41	6264	327	40	287	269	200	269	109	1526	157

13440	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13441	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13442	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13443	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13444	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1525	157
13445	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.16	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1518	157
13446	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13447	Amazilia yucatanensis	30.27	-91.9	196	114	40	6207	328	47	281	272	202	272	113	1492	160
13448	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13449	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13450	Amazilia yucatanensis	30.36	-91.06	194	119	41	6251	328	41	287	270	200	270	110	1538	160
13451	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13452	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13453	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13454	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.16	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1518	157
13455	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13456	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13457	Amazilia yucatanensis	30.44	-91.06	194	120	41	6265	329	41	288	270	200	270	110	1545	160
13458	Amazilia yucatanensis	30.39	-91.14	194	119	41	6261	327	40	287	269	201	269	109	1526	158
13459	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.69	195	115	40	6266	328	43	285	271	201	271	110	1505	161
13460	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13461	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13462	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13463	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13464	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13465	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13466	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13467	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13468	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13469	Amazilia yucatanensis	30.45	-91.06	194	120	41	6260	328	41	287	270	200	270	110	1545	160
13470	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13471	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13472	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13473	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13474	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161

13475	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13476	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.16	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1518	157
13477	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13478	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13479	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13480	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.09	194	119	41	6241	328	41	287	270	200	270	110	1532	159
13481	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13482	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13483	Amazilia yucatanensis	30.1	-91.99	197	109	39	6190	325	49	276	272	202	272	113	1504	174
13484	Amazilia yucatanensis	30.44	-91.19	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1517	156
13485	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13486	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.16	194	119	41	6293	328	40	288	270	201	270	109	1518	157
13487	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13488	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13489	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13490	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13491	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13492	Amazilia yucatanensis	30.1	-91.99	197	109	39	6190	325	49	276	272	202	272	113	1504	174
13493	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13494	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13495	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1528	158
13496	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.94	196	115	40	6255	329	46	283	272	200	272	112	1491	156
13497	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13498	Amazilia yucatanensis	30.33	-91.69	195	116	40	6229	328	43	285	271	201	271	111	1505	160
13499	Amazilia yucatanensis	30.45	-91.15	193	119	41	6264	327	40	287	269	200	269	109	1526	157
13500	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	193	119	41	6270	327	39	288	269	201	269	109	1530	158
13501	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13502	Amazilia yucatanensis	30.28	-91.9	196	114	40	6207	328	47	281	272	202	272	113	1492	160
13503	Amazilia yucatanensis	30.34	-91.05	194	119	41	6208	328	42	286	270	200	270	111	1543	161
13504	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1525	157
13505	Amazilia yucatanensis	30.43	-91.15	193	119	41	6244	327	41	286	269	200	269	109	1528	158
13506	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.09	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13507	Amazilia yucatanensis	30.41	-91.15	194	119	41	6257	327	40	287	269	201	269	109	1528	158
13508	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13509	Amazilia yucatanensis	30.4	-91.01	194	121	42	6219	329	42	287	270	200	270	111	1558	162

13510	Amazilia yucatanensis	30.27	-91.09	195	118	41	6251	329	42	287	271	202	271	111	1532	162
13511	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13512	Amazilia yucatanensis	30.46	-91.19	193	119	41	6241	327	41	286	269	200	269	109	1521	156
13513	Amazilia yucatanensis	30.37	-91.12	194	119	41	6266	327	39	288	269	200	269	109	1526	158
13514	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13515	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13516	Amazilia yucatanensis	30.1	-91.99	197	109	39	6190	325	49	276	272	202	272	113	1504	174
13517	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13518	Amazilia yucatanensis	30.44	-91.06	194	120	41	6265	329	41	288	270	200	270	110	1545	160
13519	Amazilia yucatanensis	30.45	-91.15	193	119	41	6264	327	40	287	269	200	269	109	1526	157
13520	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.09	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13521	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.06	195	119	41	6231	329	42	287	270	201	270	111	1535	161
13522	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13523	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13524	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13525	Amazilia yucatanensis	30.31	-91.1	195	118	41	6263	328	41	287	270	202	270	110	1532	161
13526	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13527	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13528	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13529	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.47	199	114	40	6002	328	49	279	268	161	271	118	1582	170
13530	Amazilia yucatanensis	30.03	-90.74	199	116	41	5997	329	50	279	268	160	271	118	1595	176
13531	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13532	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.56	198	115	41	6007	328	49	279	267	161	271	117	1584	168
13533	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13534	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13535	Amazilia yucatanensis	30.44	-90.06	193	123	42	6196	330	38	292	265	199	269	110	1560	161
13536	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13537	Amazilia yucatanensis	30.01	-90.1	203	107	39	5995	327	53	274	271	166	275	122	1535	164
13538	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13539	Amazilia yucatanensis	30.22	-90.51	197	119	41	6115	330	44	286	267	203	271	115	1592	170
13540	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.56	198	114	40	6005	328	49	279	268	161	271	118	1586	168
13541	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13542	Amazilia yucatanensis	30.39	-90	194	121	41	6180	330	39	291	265	200	269	111	1548	159
13543	Amazilia yucatanensis	30.01	-90.06	202	107	38	5999	328	53	275	272	165	275	122	1527	159
13544	Amazilia yucatanensis	30.08	-90.5	198	114	40	6007	328	49	279	267	161	271	117	1585	169

13545	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.56	198	114	40	6005	328	49	279	268	161	271	118	1586	168
13546	Amazilia yucatanensis	30.03	-90.74	199	116	41	5997	329	50	279	268	160	271	118	1595	176
13547	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13548	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13549	Amazilia yucatanensis	30.39	-90	194	121	41	6180	330	39	291	265	200	269	111	1548	159
13550	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13551	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13552	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13553	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13554	Amazilia yucatanensis	30.44	-90.06	193	123	42	6196	330	38	292	265	199	269	110	1560	161
13555	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13556	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13557	Amazilia yucatanensis	30.03	-90.74	199	116	41	5997	329	50	279	268	160	271	118	1595	176
13558	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13559	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13560	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13561	Amazilia yucatanensis	30.41	-90.09	193	123	42	6138	329	39	290	264	198	268	111	1558	161
13562	Amazilia yucatanensis	30.39	-90	194	121	41	6180	330	39	291	265	200	269	111	1548	159
13563	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.48	199	114	40	5997	328	49	279	268	161	271	118	1582	170
13564	Amazilia yucatanensis	30.4	-90.98	194	121	42	6210	328	42	286	269	200	269	111	1568	163
13565	Amazilia yucatanensis	30.41	-90.09	193	123	42	6138	329	39	290	264	198	268	111	1558	161
13566	Amazilia yucatanensis	30.41	-90.09	193	123	42	6138	329	39	290	264	198	268	111	1558	161
13567	Amazilia yucatanensis	30	-90.09	202	107	39	5994	327	53	274	271	166	275	122	1533	163
13568	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.56	198	115	41	6007	328	49	279	267	161	271	117	1584	168
13569	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13570	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13571	Amazilia yucatanensis	30.4	-90.98	194	121	42	6210	328	42	286	269	200	269	111	1568	163
13572	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13573	Amazilia yucatanensis	30.4	-90.98	194	121	42	6210	328	42	286	269	200	269	111	1568	163
13574	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13575	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.56	198	114	40	6005	328	49	279	268	161	271	118	1586	168
13576	Amazilia yucatanensis	30.39	-90.06	194	122	41	6192	330	39	291	265	200	269	111	1551	160
13577	Amazilia yucatanensis	30.08	-90.5	198	114	40	6007	328	49	279	267	161	271	117	1585	169
13578	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13579	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.5	198	114	40	6002	328	49	279	267	161	271	117	1584	169

13580	Amazilia yucatanensis	30.44	-90.94	194	122	42	6203	329	41	288	269	200	269	111	1584	164
13581	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13582	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13583	Amazilia yucatanensis	30.39	-90.06	194	122	41	6192	330	39	291	265	200	269	111	1551	160
13584	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13585	Amazilia yucatanensis	30	-90.09	202	107	39	5994	327	53	274	271	166	275	122	1533	163
13586	Amazilia yucatanensis	30.4	-90.98	194	121	42	6210	328	42	286	269	200	269	111	1568	163
13587	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.56	198	115	41	6007	328	49	279	267	161	271	117	1584	168
13588	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13589	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13590	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13591	Amazilia yucatanensis	30.41	-90.09	193	123	42	6143	329	39	290	264	198	268	111	1559	162
13592	Amazilia yucatanensis	30.1	-90.49	199	115	41	6045	329	49	280	268	161	272	117	1583	169
13593	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.56	198	114	40	6005	328	49	279	268	161	271	118	1586	168
13594	Amazilia yucatanensis	30.39	-90	194	121	41	6180	330	39	291	265	200	269	111	1548	159
13595	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13596	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.56	198	114	40	6005	328	49	279	268	161	271	118	1586	168
13597	Amazilia yucatanensis	30.03	-90.74	199	116	41	5997	329	50	279	268	160	271	118	1595	176
13598	Amazilia yucatanensis	30.44	-90.06	193	123	42	6196	330	38	292	265	199	269	110	1560	161
13599	Amazilia yucatanensis	30.01	-90.07	202	107	38	6010	327	52	275	271	165	275	121	1529	160
13600	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1590	171
13601	Amazilia yucatanensis	30.05	-90.69	199	116	41	6027	329	49	280	268	161	271	117	1591	172
13602	Amazilia yucatanensis	30.44	-90.06	193	123	42	6196	330	38	292	265	199	269	110	1560	161
13603	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13604	Amazilia yucatanensis	30.01	-90.07	202	107	38	6010	327	52	275	271	165	275	121	1529	160
13605	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.56	198	115	41	6007	328	49	279	267	161	271	117	1584	168
13606	Amazilia yucatanensis	30.69	-90.19	189	131	43	6312	332	30	302	151	194	266	104	1624	159
13607	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.56	198	115	41	6007	328	49	279	267	161	271	117	1584	168
13608	Amazilia yucatanensis	30.03	-90.74	199	116	41	5997	329	50	279	268	160	271	118	1595	176
13609	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13610	Amazilia yucatanensis	30.08	-90.5	198	114	40	6007	328	49	279	267	161	271	117	1585	169
13611	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13612	Amazilia yucatanensis	30.02	-90.24	201	109	39	5975	328	53	275	273	164	273	120	1542	170
13613	Amazilia yucatanensis	30.4	-90.98	194	121	42	6210	328	42	286	269	200	269	111	1568	163
13614	Amazilia yucatanensis	30.07	-90.55	198	115	41	6007	328	48	280	267	161	271	117	1587	168

13615	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13616	Amazilia yucatanensis	30	-90.09	202	107	39	5994	327	53	274	271	166	275	122	1533	163
13617	Amazilia yucatanensis	30.06	-90.44	199	113	40	6008	328	50	278	268	161	272	118	1578	170
13618	Amazilia yucatanensis	30.46	-90.12	192	124	42	6181	330	37	293	268	197	268	110	1566	162
13619	Amazilia yucatanensis	30.57	-89.64	191	123	41	6319	330	35	295	264	198	268	106	1576	159
13620	Amazilia yucatanensis	30.03	-89.96	201	108	39	6010	327	51	276	270	164	274	120	1496	151
13621	Amazilia yucatanensis	30.37	-89.09	197	104	38	6195	326	53	273	269	159	272	115	1594	166
13622	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.23	196	106	38	6139	325	52	273	266	158	270	114	1581	162
13623	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.25	196	106	38	6139	325	52	273	267	158	271	114	1580	162
13624	Amazilia yucatanensis	30.28	-89.77	195	116	40	6172	328	43	285	266	202	270	112	1528	157
13625	Amazilia yucatanensis	30.59	-89.64	191	123	41	6298	330	35	295	120	198	268	107	1579	159
13626	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13627	Amazilia yucatanensis	30.62	-89.65	190	123	41	6304	329	34	295	119	197	267	106	1587	160
13628	Amazilia yucatanensis	30.28	-89.78	195	116	40	6161	329	43	286	266	202	270	112	1524	156
13629	Amazilia yucatanensis	30.37	-89.09	197	104	38	6195	326	53	273	269	159	272	115	1594	166
13630	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13631	Amazilia yucatanensis	30.37	-89.09	197	104	38	6195	326	53	273	269	159	272	115	1594	166
13632	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13633	Amazilia yucatanensis	30.28	-89.74	195	115	40	6171	328	43	285	266	202	270	112	1530	157
13634	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.23	196	106	38	6139	325	52	273	266	158	270	114	1581	162
13635	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.25	196	106	38	6139	325	52	273	267	158	271	114	1580	162
13636	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13637	Amazilia yucatanensis	30.37	-89.09	197	104	38	6195	326	53	273	269	159	272	115	1594	166
13638	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13639	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13640	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13641	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.25	196	106	38	6139	325	52	273	267	158	271	114	1580	162
13642	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.25	196	106	38	6139	325	52	273	267	158	271	114	1580	162
13643	Amazilia yucatanensis	30.62	-89.65	190	123	41	6304	329	34	295	119	197	267	106	1587	160
13644	Amazilia yucatanensis	30.33	-89.25	196	106	38	6139	325	52	273	267	158	271	114	1580	162
13645	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13646	Amazilia yucatanensis	30.28	-89.74	195	115	40	6171	328	43	285	266	202	270	112	1530	157
13647	Amazilia yucatanensis	30.4	-89.36	193	111	40	6112	324	47	277	263	155	267	111	1594	162
13648	Amazilia yucatanensis	30.31	-89.33	194	107	39	6094	323	51	272	264	156	268	113	1572	160
13649	Amazilia yucatanensis	30.35	-89.15	197	104	38	6142	325	52	273	267	159	271	115	1593	165

13650	Amazilia yucatanensis	30.59	-89.64	191	123	41	6298	330	35	295	120	198	268	107	1579	159
13651	Amazilia yucatanensis	30.4	-88.53	194	104	38	6152	321	50	271	265	156	269	112	1608	174
13652	Amazilia yucatanensis	30.41	-88.81	197	100	37	6204	322	54	268	268	159	272	115	1596	175
13653	Amazilia yucatanensis	30.37	-88.57	195	102	37	6151	321	52	269	266	157	270	113	1601	175
13654	Amazilia yucatanensis	30.41	-88.98	198	101	37	6221	326	55	271	270	159	274	116	1584	172
13655	Amazilia yucatanensis	30.41	-88.81	197	100	37	6204	322	54	268	268	159	272	115	1596	175
13656	Amazilia yucatanensis	30.41	-88.98	198	101	37	6221	326	55	271	270	159	274	116	1584	172
13657	Amazilia yucatanensis	30.59	-87.08	195	110	39	6271	325	48	277	271	155	271	112	1568	182
13658	Amazilia yucatanensis	30.41	-87.69	196	102	37	6126	322	53	269	268	160	271	115	1569	176
13659	Amazilia yucatanensis	30.38	-87.46	198	99	37	6124	321	56	265	269	161	272	117	1516	169
13660	Amazilia yucatanensis	30.63	-87.33	195	112	40	6187	325	47	278	271	156	271	113	1567	176
13661	Amazilia yucatanensis	30.41	-87.44	198	100	37	6117	322	57	265	269	160	272	118	1510	168
13662	Amazilia yucatanensis	30.37	-87.35	199	97	37	6125	320	58	262	270	161	273	118	1494	169
13663	Amazilia yucatanensis	30.37	-87.35	199	97	37	6125	320	58	262	270	161	273	118	1494	169
13664	Amazilia yucatanensis	30.4	-87.45	198	100	37	6106	321	57	264	269	161	273	118	1509	168
13665	Amazilia yucatanensis	30.37	-87.35	199	97	37	6125	320	58	262	270	161	273	118	1494	169
13666	Amazilia yucatanensis	30.42	-87.22	198	100	37	6157	322	57	265	270	160	273	117	1524	175
13667	Amazilia yucatanensis	30.4	-87.45	198	100	37	6106	321	57	264	269	161	273	118	1509	168
13668	Amazilia yucatanensis	30.57	-87.9	194	109	39	6191	323	48	275	266	156	269	112	1613	184
13669	Amazilia yucatanensis	30.41	-87.44	198	100	37	6117	322	57	265	269	160	272	118	1510	168
13670	Amazilia yucatanensis	30.54	-87.9	194	107	39	6189	322	49	273	266	156	270	112	1613	183
13671	Amazilia yucatanensis	30.5	-87.87	195	106	38	6177	322	50	272	266	157	270	113	1605	182
13672	Amazilia yucatanensis	30.46	-87.17	197	102	38	6183	322	54	268	269	159	273	116	1547	179
13673	Amazilia yucatanensis	30.6	-87.35	195	109	39	6226	324	48	276	267	156	271	112	1559	174
13674	Amazilia yucatanensis	30.54	-87.9	194	107	39	6189	322	49	273	266	156	270	112	1613	183
13675	Amazilia yucatanensis	30.41	-87.69	196	102	37	6126	322	53	269	268	160	271	115	1569	176
13676	Amazilia yucatanensis	30.46	-87.17	197	102	38	6183	322	54	268	269	159	273	116	1547	179
13677	Amazilia yucatanensis	30.43	-86.62	194	101	37	6194	316	50	266	267	123	269	113	1508	181
13678	Amazilia yucatanensis	30.43	-86.62	194	101	37	6194	316	50	266	267	123	269	113	1508	181
13679	Amazilia yucatanensis	30.43	-86.62	194	101	37	6194	316	50	266	267	123	269	113	1508	181
13680	Amazilia yucatanensis	30.44	-84.28	195	131	45	5962	330	41	289	268	158	268	116	1499	193
13681	Amazilia yucatanensis	30.53	-84.22	195	133	45	6021	331	39	292	268	157	268	114	1458	184
13682	Amazilia yucatanensis	30.43	-84.26	194	131	45	5959	328	40	288	267	157	267	114	1504	193
13683	Amazilia yucatanensis	30.52	-84.22	194	132	45	6025	330	39	291	268	156	268	114	1466	185
13684	Amazilia yucatanensis	30.15	-84.18	198	130	45	5859	330	46	284	269	163	269	120	1491	201

13685	Amazilia yucatanensis	30.45	-84.24	195	132	45	5963	329	40	289	267	158	267	115	1490	191
13686	Amazilia yucatanensis	30.44	-84.28	195	131	45	5963	329	40	289	267	158	267	115	1501	193
13687	Amazilia yucatanensis	30.43	-84.26	194	131	45	5959	328	40	288	267	157	267	114	1504	193
13688	Amazilia yucatanensis	30.52	-84.22	194	132	45	6025	330	39	291	268	156	268	114	1466	185
13689	Amazilia yucatanensis	30.43	-84.26	194	131	45	5959	328	40	288	267	157	267	114	1504	193
13690	Amazilia yucatanensis	30.59	-84.25	193	132	45	6020	329	38	291	267	156	267	113	1459	182
13691	Amazilia yucatanensis	30.43	-84.26	194	131	45	5959	328	40	288	267	157	267	114	1504	193
13692	Amazilia yucatanensis	30.97	-83.73	193	133	45	6078	333	39	294	267	153	267	111	1303	155
13693	Amazilia yucatanensis	31.36	-91.42	186	124	41	6621	331	29	302	98	235	268	98	1534	165
13694	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13695	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13696	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13697	Amazilia yucatanensis	31.08	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13698	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13699	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13700	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13701	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13702	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13703	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13704	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13705	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13706	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13707	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13708	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13709	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13710	Amazilia yucatanensis	31.08	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13711	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13712	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13713	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13714	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13715	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13716	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13717	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13718	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13719	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.43	197	104	38	6031	326	54	272	268	130	272	118	1285	174

13720	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13721	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13722	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13723	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13724	Amazilia yucatanensis	31.08	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13725	Amazilia yucatanensis	31.08	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13726	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13727	Amazilia yucatanensis	31.06	-81.42	197	103	38	6000	324	53	271	267	129	270	117	1288	175
13728	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13729	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13730	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13731	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13732	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13733	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13734	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13735	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13736	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13737	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13738	Amazilia yucatanensis	31.06	-81.42	197	103	38	6000	324	53	271	267	129	270	117	1288	175
13739	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.35	196	101	37	6048	321	52	269	267	127	270	115	1287	175
13740	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13741	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13742	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.4	196	103	37	6061	324	51	273	267	127	270	115	1286	173
13743	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13744	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13745	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13746	Amazilia yucatanensis	31.21	-81.36	196	101	37	6047	322	52	270	267	127	270	116	1288	175
13747	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13748	Amazilia yucatanensis	31.19	-81.36	195	101	37	6031	322	52	270	266	128	269	115	1290	175
13749	Amazilia yucatanensis	31.05	-81.42	198	103	38	5976	325	54	271	268	130	271	118	1282	175
13750	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.42	197	103	38	5976	324	53	271	267	130	270	117	1288	175
13751	Amazilia yucatanensis	31.09	-81.43	197	104	38	6031	326	54	272	268	130	272	118	1285	174
13752	Amazilia yucatanensis	31.2	-81.37	195	101	37	6038	322	51	271	266	127	269	115	1291	175
13753	Amazilia yucatanensis	32.29	-90.2	178	130	40	7059	333	13	320	179	230	266	84	1309	137
13754	Amazilia yucatanensis	32.47	-86.44	178	125	40	7012	328	18	310	100	182	265	85	1342	155

13755	Amazilia yucatanensis	33.18	-97.12	177	126	35	8034	348	-8	356	220	69	277	69	942	135
13756	Amazilia yucatanensis	33.17	-90.84	175	120	36	7644	334	4	330	176	229	269	71	1363	145
13757	Amazilia yucatanensis	33.45	-88.81	166	127	38	7348	326	0	326	123	220	258	69	1417	155
13758	Amazilia yucatanensis	33.14	-79.46	179	118	39	6521	319	21	298	260	143	260	92	1319	172
13759	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13760	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13761	Amazilia yucatanensis	33.09	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13762	Amazilia yucatanensis	33.09	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13763	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13764	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13765	Amazilia yucatanensis	33.09	-79.47	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13766	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13767	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13768	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13769	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13770	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13771	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13772	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13773	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13774	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13775	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13776	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13777	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13778	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.47	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13779	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13780	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13781	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13782	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13783	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	117	39	6468	319	23	296	260	144	260	94	1317	173
13784	Amazilia yucatanensis	33.08	-79.46	180	118	39	6447	320	23	297	260	145	260	94	1314	173
13785	Amazilia yucatanensis	19.61	-96.9	195	100	58	2286	279	109	170	212	170	219	163	1528	282
13786	Amazilia yucatanensis	19.41	-96.86	203	106	60	2188	290	114	176	218	179	225	172	1348	271
13787	Amazilia yucatanensis	19.43	-96.53	252	109	61	2255	335	158	177	269	225	274	219	980	238
13788	Amazilia yucatanensis	19.56	-96.75	220	108	59	2371	309	127	182	238	192	245	187	1042	200
13789	Amazilia yucatanensis	19.25	-96.55	248	117	62	2225	339	151	188	267	223	272	216	975	208

13790	Amazilia yucatanensis	19.45	-96.87	195	102	60	2151	280	110	170	213	172	217	164	1559	285
13791	Amazilia yucatanensis	19.57	-96.63	223	104	59	2319	307	133	174	241	190	246	190	955	189
13792	Amazilia yucatanensis	19.57	-96.71	203	99	58	2231	286	118	168	219	177	226	171	1158	228
13793	Amazilia yucatanensis	19.6	-96.84	202	103	59	2336	288	114	174	220	176	226	169	1315	259
13794	Amazilia yucatanensis	19.54	-96.86	192	98	58	2163	275	108	167	210	168	214	161	1561	279
13795	Amazilia yucatanensis	17.96	-92.11	268	103	62	1914	353	187	166	277	265	288	241	2087	349
13796	Amazilia yucatanensis	17.96	-92.11	268	103	62	1914	353	187	166	277	265	288	241	2087	349
13797	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13798	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13799	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13800	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13801	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13802	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13803	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13804	Amazilia yucatanensis	21.37	-87.32	252	109	66	2013	329	166	163	272	241	273	223	1081	167
13805	Amazilia yucatanensis	21.87	-98.2	245	101	51	3346	335	139	196	276	229	280	197	988	207
13806	Amazilia yucatanensis	22.6	-99.4	225	120	53	3662	328	102	226	255	173	262	173	1509	312
13807	Amazilia yucatanensis	20.63	-98.98	165	153	65	2331	279	46	233	180	133	191	133	618	123
13808	Amazilia yucatanensis	20.63	-98.98	165	153	65	2331	279	46	233	180	133	191	133	618	123
13809	Amazilia yucatanensis	17.62	-92.9	261	114	65	1981	351	177	174	271	272	281	233	3238	500
13810	Amazilia yucatanensis	18.25	-93.22	265	108	64	2117	350	182	168	264	276	286	234	1974	352
13811	Amazilia yucatanensis	19.26	-97.48	144	160	72	1641	250	30	220	159	120	161	120	500	94
13812	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
13813	Amazilia yucatanensis	18.82	-96.38	259	110	59	2280	351	166	185	274	234	284	226	1170	258
13814	Amazilia yucatanensis	18.58	-95.37	256	90	58	2004	336	181	155	266	250	277	228	2514	470
13815	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
13816	Amazilia yucatanensis	18.25	-94.85	226	92	57	2041	309	150	159	239	238	248	197	1997	330
13817	Amazilia yucatanensis	18.25	-94.85	226	92	57	2041	309	150	159	239	238	248	197	1997	330
13818	Amazilia yucatanensis	21.36	-88.44	256	117	66	2065	339	164	175	275	249	276	226	938	168
13819	Amazilia yucatanensis	21.36	-88.44	256	117	66	2065	339	164	175	275	249	276	226	938	168
13820	Amazilia yucatanensis	21.51	-87.8	253	113	67	2111	332	164	168	268	242	275	223	752	123
13821	Amazilia yucatanensis	21.46	-87.68	252	113	67	2038	331	164	167	267	242	273	223	810	131
13822	Amazilia yucatanensis	21.46	-87.68	252	113	67	2038	331	164	167	267	242	273	223	810	131
13823	Amazilia yucatanensis	21.51	-87.8	253	113	67	2111	332	164	168	268	242	275	223	752	123
13824	Amazilia yucatanensis	17.96	-92.11	268	103	62	1914	353	187	166	277	265	288	241	2087	349

13825	Amazilia yucatanensis	17.96	-92.11	268	103	62	1914	353	187	166	277	265	288	241	2087	349
13826	Amazilia yucatanensis	17.96	-92.11	268	103	62	1914	353	187	166	277	265	288	241	2087	349
13827	Amazilia yucatanensis	21.25	-99.34	227	144	57	3332	347	98	249	250	197	262	180	1165	269
13828	Amazilia yucatanensis	21.25	-99.34	227	144	57	3332	347	98	249	250	197	262	180	1165	269
13829	Amazilia yucatanensis	21.25	-99.34	227	144	57	3332	347	98	249	250	197	262	180	1165	269
13830	Amazilia yucatanensis	21.25	-99.34	227	144	57	3332	347	98	249	250	197	262	180	1165	269
13831	Amazilia yucatanensis	21.06	-98.97	237	142	58	3315	352	110	242	263	204	272	190	1533	351
13832	Amazilia yucatanensis	20.84	-86.9	258	97	66	1657	327	182	145	261	248	275	234	1109	199
13833	Amazilia yucatanensis	20.09	-90.41	267	107	62	2069	350	180	170	282	265	289	237	979	197
13834	Amazilia yucatanensis	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
13835	Amazilia yucatanensis	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
13836	Amazilia yucatanensis	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
13837	Amazilia yucatanensis	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
13838	Amazilia yucatanensis	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301
13839	Amazilia yucatanensis	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
13840	Amazilia yucatanensis	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301
13841	Amazilia yucatanensis	20.44	-97.44	241	101	52	3305	331	140	191	263	203	275	194	1251	226
13842	Amazilia yucatanensis	20.03	-96.65	259	96	58	2444	337	174	163	281	244	283	224	1461	261
13843	Amazilia yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
13844	Amazilia yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
13845	Amazilia yucatanensis	20.84	-86.9	258	97	66	1657	327	182	145	261	248	275	234	1109	199
13846	Amazilia yucatanensis	20.09	-90.41	267	107	62	2069	350	180	170	282	265	289	237	979	197
13847	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.73	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178
13848	Amazilia yucatanensis	22.01	-99.02	247	116	51	3846	350	124	226	279	206	286	192	1222	258
13849	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13850	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13851	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13852	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13853	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13854	Amazilia yucatanensis	22.4	-97.96	240	87	48	3373	320	141	179	274	220	276	192	990	250
13855	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13856	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13857	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13858	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
13859	Amazilia yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294

13860	Amazilia yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201
13861	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13862	Amazilia yucatanensis	19.61	-88.04	259	118	69	1804	338	168	170	270	252	276	232	1287	214
13863	Amazilia yucatanensis	21.15	-88.94	259	118	67	1987	342	168	174	276	253	277	230	996	171
13864	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
13865	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
13866	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
13867	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
13868	Amazilia yucatanensis	22.6	-99.4	225	120	53	3662	328	102	226	255	173	262	173	1509	312
13869	Amazilia yucatanensis	22.21	-98.38	245	103	52	3430	335	137	198	277	229	281	196	873	186
13870	Amazilia yucatanensis	21.28	-99.13	163	138	63	2382	272	55	217	178	141	190	130	1468	349
13871	Amazilia yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
13872	Amazilia yucatanensis	21.16	-89.64	255	84	62	1820	319	185	134	271	250	272	228	654	121
13873	Amazilia yucatanensis	21.38	-98.99	225	133	57	3297	334	104	230	252	178	260	178	2207	481
13874	Amazilia yucatanensis	21.33	-99.15	139	132	64	2146	244	39	205	152	121	164	110	1440	338
13875	Amazilia yucatanensis	18.77	-91.54	263	104	64	1841	343	182	161	277	259	281	236	1340	231
13876	Amazilia yucatanensis	18.77	-91.54	263	104	64	1841	343	182	161	277	259	281	236	1340	231
13877	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
13878	Amazilia yucatanensis	18.82	-96.39	259	110	59	2280	351	166	185	274	234	284	226	1170	258
13879	Amazilia yucatanensis	18.82	-96.39	259	110	59	2280	351	166	185	274	234	284	226	1170	258
13880	Amazilia yucatanensis	18.82	-96.39	259	110	59	2280	351	166	185	274	234	284	226	1170	258
13881	Amazilia yucatanensis	18.65	-95.63	266	87	60	1851	339	194	145	280	259	285	239	1835	367
13882	Amazilia yucatanensis	18.6	-95.07	253	89	60	1881	329	181	148	268	260	273	226	3343	576
13883	Amazilia yucatanensis	18.6	-95.08	249	89	59	1905	326	176	150	263	257	269	222	3437	591
13884	Amazilia yucatanensis	18.63	-95.63	267	87	60	1815	340	195	145	280	261	285	240	1820	365
13885	Amazilia yucatanensis	18.6	-95.07	253	89	60	1881	329	181	148	268	260	273	226	3343	576
13886	Amazilia yucatanensis	18.6	-95.07	253	89	60	1881	329	181	148	268	260	273	226	3343	576
13887	Amazilia yucatanensis	18.87	-96.83	225	119	63	2133	318	131	187	239	201	247	194	2043	376
13888	Amazilia yucatanensis	22.62	-98.84	251	113	52	3761	349	133	216	290	212	290	197	985	188
13889	Amazilia yucatanensis	16.78	-93.34	224	125	69	1619	310	131	179	237	209	241	200	1008	199
13890	Amazilia yucatanensis	21.23	-99.08	182	141	63	2579	291	68	223	200	157	209	145	1608	398
13891	Amazilia yucatanensis	21.3	-99.2	194	144	62	2727	305	76	229	214	167	222	155	1336	333
13892	Amazilia yucatanensis	19.6	-90.23	264	122	64	2217	357	167	190	278	264	287	232	1193	219
13893	Amazilia yucatanensis	19.6	-90.24	264	122	64	2217	357	167	190	278	264	287	232	1193	219
13894	Amazilia yucatanensis	19.6	-90.23	264	122	63	2181	358	167	191	278	264	288	233	1192	217

13895	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13896	Amazilia yucatanensis	19.52	-89.68	258	129	64	2238	357	156	201	266	239	282	226	1063	209
13897	Amazilia yucatanensis	19.52	-89.68	258	129	64	2238	357	156	201	266	239	282	226	1063	209
13898	Amazilia yucatanensis	19.52	-89.68	258	129	64	2238	357	156	201	266	239	282	226	1063	209
13899	Amazilia yucatanensis	18.18	-89.75	246	110	61	2154	333	153	180	257	243	269	215	1229	218
13900	Amazilia yucatanensis	18.77	-90.66	259	130	65	2162	357	157	200	272	258	283	228	1374	241
13901	Amazilia yucatanensis	18.79	-90.65	260	130	65	2143	357	158	199	273	259	283	229	1375	243
13902	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13903	Amazilia yucatanensis	18.79	-90.65	260	130	65	2143	357	158	199	273	259	283	229	1375	243
13904	Amazilia yucatanensis	19.58	-96.84	201	102	58	2338	287	113	174	219	175	226	168	1307	257
13905	Amazilia yucatanensis	18.41	-92.65	260	101	66	1747	335	183	152	270	269	277	235	1790	311
13906	Amazilia yucatanensis	18.47	-92.45	261	97	64	1772	335	185	150	271	256	278	235	1599	270
13907	Amazilia yucatanensis	18.07	-92.43	266	103	63	1915	347	185	162	275	262	285	238	2036	332
13908	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13909	Amazilia yucatanensis	19.94	-90.38	267	109	63	2101	351	178	173	281	265	289	237	1081	207
13910	Amazilia yucatanensis	19.52	-89.68	258	129	64	2238	357	156	201	266	239	282	226	1063	209
13911	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13912	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13913	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13914	Amazilia yucatanensis	18.58	-89.43	246	116	62	2246	336	149	187	258	242	268	214	1116	191
13915	Amazilia yucatanensis	18.59	-89.41	245	117	62	2236	336	149	187	257	241	268	213	1121	191
13916	Amazilia yucatanensis	18.61	-89.41	246	117	61	2258	337	148	189	258	242	268	214	1118	191
13917	Amazilia yucatanensis	19.33	-89.68	257	127	64	2215	354	156	198	265	258	281	226	1088	212
13918	Amazilia yucatanensis	19.53	-89.69	258	129	63	2263	357	155	202	265	239	282	226	1060	208
13919	Amazilia yucatanensis	18.1	-89.81	250	108	60	2123	336	158	178	260	248	273	219	1227	222
13920	Amazilia yucatanensis	18.1	-89.81	250	108	60	2123	336	158	178	260	248	273	219	1227	222
13921	Amazilia yucatanensis	18.82	-90.71	260	129	65	2112	356	159	197	272	258	283	229	1397	257
13922	Amazilia yucatanensis	18.45	-90.8	261	125	64	2101	357	164	193	274	259	284	231	1387	236
13923	Amazilia yucatanensis	18.79	-90.65	260	130	65	2143	357	158	199	273	259	283	229	1375	243
13924	Amazilia yucatanensis	19.94	-90.38	267	109	63	2101	351	178	173	281	265	289	237	1081	207
13925	Amazilia yucatanensis	18.6	-89.42	245	117	62	2268	335	147	188	257	241	267	212	1119	191
13926	Amazilia yucatanensis	19.93	-90.39	266	107	62	2067	350	179	171	280	264	288	236	1079	206
13927	Amazilia yucatanensis	18.77	-90.64	259	130	65	2151	357	157	200	273	257	282	228	1365	241
13928	Amazilia yucatanensis	18.62	-91.94	265	95	62	1898	341	189	152	275	260	284	238	1340	239
13929	Amazilia yucatanensis	18.7	-90.97	263	124	65	2089	356	167	189	276	260	285	232	1460	262

13930	Amazilia yucatanensis	19.93	-90.39	266	107	62	2067	350	179	171	280	264	288	236	1079	206
13931	Amazilia yucatanensis	19.93	-90.39	266	107	62	2067	350	179	171	280	264	288	236	1079	206
13932	Amazilia yucatanensis	19.93	-90.39	266	107	62	2067	350	179	171	280	264	288	236	1079	206
13933	Amazilia yucatanensis	18.66	-91.81	264	97	62	1906	342	187	155	274	260	283	237	1490	256
13934	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13935	Amazilia yucatanensis	18.18	-89.75	246	110	61	2154	333	153	180	257	243	269	215	1229	218
13936	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13937	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13938	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13939	Amazilia yucatanensis	18.28	-92.63	262	103	65	1841	340	183	157	271	273	280	235	1866	316
13940	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13941	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.64	259	99	66	1747	332	184	148	259	267	276	234	1675	291
13942	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.69	260	99	66	1749	333	183	150	259	267	276	234	1745	307
13943	Amazilia yucatanensis	18.49	-92.69	260	99	66	1749	333	183	150	259	267	276	234	1745	307
13944	Amazilia yucatanensis	18.07	-92.43	266	103	63	1915	347	185	162	275	262	285	238	2036	332
13945	Amazilia yucatanensis	18.44	-92.64	260	100	66	1768	333	183	150	269	268	276	234	1750	304
13946	Amazilia yucatanensis	19.53	-96.94	183	96	59	2041	262	100	162	197	161	204	153	1601	291
13947	Amazilia yucatanensis	24.61	-98.72	206	134	50	4228	329	66	263	234	157	254	147	869	193
13948	Amazilia yucatanensis	25.37	-98.66	235	130	45	5460	365	78	287	276	176	296	158	632	130
13949	Amazilia yucatanensis	23.8	-98.89	245	134	52	4427	362	106	256	289	198	294	183	786	166
13950	Amazilia yucatanensis	25.35	-98.71	237	131	45	5540	368	78	290	278	177	299	159	628	131
13951	Amazilia yucatanensis	21.21	-99.98	176	159	66	2325	295	55	240	190	144	202	144	583	107
13952	Amazilia yucatanensis	17.01	-93.23	220	122	68	1722	305	127	178	230	218	238	194	1258	216
13953	Amazilia yucatanensis	16.83	-93.32	223	124	69	1649	309	130	179	236	207	240	199	1052	202
13954	Amazilia yucatanensis	16.98	-93.49	236	116	67	1793	322	149	173	248	234	254	210	1148	206
13955	Amazilia yucatanensis	23.03	-99.15	245	125	54	3815	350	119	231	284	191	284	191	1305	255
13956	Amazilia yucatanensis	21.21	-99.98	176	159	66	2325	295	55	240	190	144	202	144	583	107
13957	Amazilia yucatanensis	23.03	-99.15	245	125	54	3815	350	119	231	284	191	284	191	1305	255
13958	Amazilia yucatanensis	21.21	-99.98	176	159	66	2325	295	55	240	190	144	202	144	583	107
13959	Amazilia yucatanensis	21.68	-99.3	243	127	54	3635	351	117	234	273	206	280	191	1638	394
13960	Amazilia yucatanensis	21.68	-99.3	243	127	54	3635	351	117	234	273	206	280	191	1638	394
13961	Amazilia yucatanensis	21.21	-99.98	176	159	66	2325	295	55	240	190	144	202	144	583	107
13962	Amazilia yucatanensis	19.03	-90.02	260	129	64	2255	359	158	201	274	260	285	228	1118	207
13963	Amazilia yucatanensis	23.17	-99.3	183	141	60	3158	293	58	235	209	138	217	138	867	178
13964	Amazilia yucatanensis	17.07	-93.13	210	123	68	1710	295	115	180	221	208	227	184	1641	252

13965	Amazilia yucatanensis	19.28	-89.34	255	124	64	2132	350	157	193	270	254	277	225	1051	196
13966	Amazilia yucatanensis	19.03	-90.02	260	129	64	2255	359	158	201	274	260	285	228	1118	207
13967	Amazilia yucatanensis	18.81	-89.24	250	117	63	2112	339	154	185	266	247	271	220	1106	193
13968	Amazilia yucatanensis	18.82	-89.29	249	118	63	2151	339	153	186	265	246	271	218	1102	193
13969	Amazilia yucatanensis	19.27	-89.35	254	124	64	2140	349	156	193	269	253	277	224	1055	196
13970	Amazilia yucatanensis	18.97	-90.12	261	130	64	2253	360	157	203	275	261	285	229	1127	206
13971	Amazilia yucatanensis	19.29	-89.4	254	125	64	2215	350	155	195	270	253	278	223	1056	198
13972	Amazilia yucatanensis	18.82	-89.29	251	118	63	2153	341	155	186	266	248	273	220	1100	193
13973	Amazilia yucatanensis	19.25	-89.35	255	124	64	2132	349	156	193	269	254	277	225	1056	196
13974	Amazilia yucatanensis	19.03	-90.02	260	129	64	2255	359	158	201	274	260	285	228	1118	207
13975	Amazilia yucatanensis	19.03	-90.02	260	129	64	2255	359	158	201	274	260	285	228	1118	207
13976	Amazilia yucatanensis	19.27	-89.35	254	124	64	2140	349	156	193	269	253	277	224	1055	196
13977	Amazilia yucatanensis	18.97	-90.12	261	130	64	2253	360	157	203	275	261	285	229	1127	206
13978	Amazilia yucatanensis	19.27	-89.36	255	124	63	2160	350	156	194	270	254	278	225	1051	196
13979	Amazilia yucatanensis	19.28	-89.35	256	125	64	2155	351	157	194	271	255	278	225	1049	196
13980	Amazilia yucatanensis	19.24	-89.35	254	124	63	2168	349	155	194	269	254	277	223	1058	196
13981	Amazilia yucatanensis	19.29	-89.34	256	125	64	2172	352	157	195	272	255	278	226	1049	196
13982	Amazilia yucatanensis	18.83	-89.29	251	118	63	2145	341	154	187	267	248	272	220	1095	193
13983	Amazilia yucatanensis	18.82	-89.29	251	118	63	2153	341	155	186	266	248	273	220	1100	193
13984	Amazilia yucatanensis	18.81	-89.3	248	118	62	2201	339	151	188	264	246	271	217	1104	193
13985	Amazilia yucatanensis	19.28	-89.43	256	125	64	2205	351	156	195	271	255	279	224	1055	199
13986	Amazilia yucatanensis	19.28	-89.33	256	124	64	2140	351	158	193	271	255	279	226	1047	195
13987	Amazilia yucatanensis	18.97	-90.12	261	130	64	2253	360	157	203	275	261	285	229	1127	206
13988	Amazilia yucatanensis	18.4	-95.12	239	93	55	2189	327	160	167	253	235	264	209	2213	394
13989	Amazilia yucatanensis	18.1	-96.32	243	96	56	2328	330	160	170	258	218	269	210	3263	684
13990	Amazilia yucatanensis	17.89	-94.92	254	100	55	2334	348	169	179	269	249	281	222	1712	317
13991	Amazilia yucatanensis	17.69	-96.32	225	109	61	2019	312	136	176	236	223	248	196	3247	598
13992	Amazilia yucatanensis	16.74	-93.33	224	127	70	1599	311	130	181	237	210	241	201	1031	207
13993	Amazilia yucatanensis	16.74	-93.33	224	127	70	1599	311	130	181	237	210	241	201	1031	207
13994	Amazilia yucatanensis	16.8	-93.27	231	126	69	1665	320	138	182	243	216	249	207	938	196
13995	Amazilia yucatanensis	16.78	-93.34	224	125	69	1622	311	131	180	236	209	241	200	1027	203
13996	Amazilia yucatanensis	19.5	-96.95	184	98	59	2071	265	101	164	199	162	206	155	1638	294
13997	Amazilia yucatanensis cerviniventris	20.44	-97.44	241	101	52	3305	331	140	191	263	203	275	194	1251	226
13998	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301

13999	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301
14000	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
14001	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
14002	Amazilia yucatanensis cerviniventris	21.01	-99.19	194	153	64	2626	308	72	236	214	169	221	158	746	186
14003	Amazilia yucatanensis cerviniventris	21.01	-99.19	194	153	64	2626	308	72	236	214	169	221	158	746	186
14004	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.62	-95.67	267	88	60	1796	341	195	146	280	260	285	241	1730	344
14005	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14006	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14007	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14008	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14009	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.4	-97	190	104	60	2089	275	104	171	206	168	211	160	1937	358
14010	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.38	-96.93	198	106	60	2158	285	110	175	213	174	221	167	1631	301
14011	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.37	-96.87	208	110	60	2211	298	117	181	224	184	231	177	1413	287
14012	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14013	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.92	-96.83	228	121	64	2162	322	133	189	243	205	251	197	1894	351
14014	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
14015	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14016	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14017	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.92	-96.83	228	121	64	2162	322	133	189	243	205	251	197	1894	351
14018	Amazilia yucatanensis cerviniventris	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
14019	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14020	Amazilia yucatanensis cerviniventris	20.44	-97.44	241	101	52	3305	331	140	191	263	203	275	194	1251	226
14021	Amazilia yucatanensis cerviniventris	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
14022	Amazilia	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371

	yucatanensis cerviniventris Amazilia															
14023	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14024	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.17	-96.13	254	78	55	2277	317	177	140	273	241	276	221	1551	371
14025	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.19	-96.94	185	106	63	1848	268	101	167	199	166	205	159	1962	355
14026	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301
14027	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.93	-96.85	234	104	57	2723	322	142	180	251	221	262	196	1859	301
14028	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.92	-96.72	245	100	58	2516	326	156	170	267	231	270	209	1592	268
14029	yucatanensis cerviniventris Amazilia	17.73	-95.13	253	108	56	2376	354	164	190	267	248	280	220	1615	336
14030	yucatanensis cerviniventris Amazilia	17.67	-95.73	251	111	60	2246	347	164	183	264	248	277	219	2526	542
14031	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.1	-96.32	243	96	56	2328	330	160	170	258	218	269	210	3263	684
14032	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.17	-96.85	193	124	66	1718	287	100	187	201	179	214	170	3183	699
14033	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.17	-96.85	193	124	66	1718	287	100	187	201	179	214	170	3183	699
14034	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.1	-96.32	243	96	56	2328	330	160	170	258	218	269	210	3263	684
14035	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.17	-96.85	193	124	66	1718	287	100	187	201	179	214	170	3183	699
14036	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14037	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14038	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14039	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14040	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.42	-95.07	239	92	56	2157	325	161	164	252	253	264	209	2831	486
14041	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14042	yucatanensis cerviniventris Amazilia	18.88	-95.93	262	86	57	2154	334	184	150	278	251	283	230	1546	341
14043	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.37	-96.87	208	110	60	2211	298	117	181	224	184	231	177	1413	287
14044	yucatanensis cerviniventris Amazilia	19.4	-97	190	104	60	2089	275	104	171	206	168	211	160	1937	358
14045	yucatanensis	19.38	-96.93	198	106	60	2158	285	110	175	213	174	221	167	1631	301

14069	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
14070	Amazilia yucatanensis chalconota	21.41	-99.57	225	144	57	3424	346	96	250	249	195	261	177	866	226
14071	Amazilia yucatanensis chalconota	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
14072	Amazilia yucatanensis chalconota	23.07	-99.12	255	126	54	3914	360	127	233	295	199	295	199	1347	273
14073	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14074	Amazilia yucatanensis chalconota	22.01	-99.02	247	116	51	3846	350	124	226	279	206	286	192	1222	258
14075	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14076	Amazilia yucatanensis chalconota	22.4	-97.96	240	87	48	3373	320	141	179	274	220	276	192	990	250
14077	Amazilia yucatanensis chalconota	20.03	-96.65	259	96	58	2444	337	174	163	281	244	283	224	1461	261
14078	Amazilia yucatanensis chalconota	18.88	-96.93	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384
14079	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14080	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14081	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14082	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14083	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14084	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14085	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14086	Amazilia yucatanensis chalconota	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
14087	Amazilia yucatanensis chalconota	20.95	-98.55	228	138	58	3191	338	104	234	254	194	261	182	1661	317
14088	Amazilia yucatanensis chalconota	20.95	-98.55	228	138	58	3191	338	104	234	254	194	261	182	1661	317
14089	Amazilia yucatanensis chalconota	20.09	-90.41	267	107	62	2069	350	180	170	282	265	289	237	979	197
14090	Amazilia yucatanensis chalconota	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
14091	Amazilia yucatanensis chalconota	21.41	-99.57	225	144	57	3424	346	96	250	249	195	261	177	866	226
14092	Amazilia	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228

	yucatanensis															
	chalconota															
	Amazilia															
14093	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14094	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14095	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14096	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14097	yucatanensis	21.28	-99.47	230	145	57	3427	353	100	253	253	201	267	182	938	223
	chalconota															
	Amazilia															
14098	yucatanensis	21.02	-99.2	199	153	64	2674	313	75	238	218	173	227	161	719	179
	chalconota															
	Amazilia															
14099	yucatanensis	21.41	-99.57	225	144	57	3424	346	96	250	249	195	261	177	866	226
	chalconota															
	Amazilia															
14100	yucatanensis	21.28	-99.13	163	138	63	2382	272	55	217	178	141	190	130	1468	349
	chalconota															
	Amazilia															
14101	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14102	yucatanensis	21.28	-99.47	230	145	57	3427	353	100	253	253	201	267	182	938	223
	chalconota															
	Amazilia															
14103	yucatanensis	21.28	-99.13	163	138	63	2382	272	55	217	178	141	190	130	1468	349
	chalconota															
	Amazilia															
14104	yucatanensis	21.17	-99.4	220	150	60	3167	340	91	249	242	192	253	176	991	228
	chalconota															
	Amazilia															
14105	yucatanensis	21.08	-98.96	244	139	57	3427	357	116	241	271	209	280	195	1587	373
	chalconota															
	Amazilia															
14106	yucatanensis	22.25	-97.84	238	83	47	3294	316	143	173	265	218	274	192	1134	294
	chalconota															
	Amazilia															
14107	yucatanensis	22.51	-97.86	238	84	47	3408	317	140	177	273	218	275	190	1035	238
	chalconota															
	Amazilia															
14108	yucatanensis	22.47	-97.97	239	87	48	3418	319	138	181	273	219	275	190	997	238
	chalconota															
	Amazilia															
14109	yucatanensis	22.47	-97.97	239	87	48	3418	319	138	181	273	219	275	190	997	238
	chalconota															
	Amazilia															
14110	yucatanensis	22.51	-97.86	238	84	47	3408	317	140	177	273	218	275	190	1035	238
	chalconota															
	Amazilia															
14111	yucatanensis	23.73	-99.19	218	137	55	3928	330	85	245	256	176	261	163	655	135
	chalconota															
	Amazilia															
14112	yucatanensis	23.73	-99.19	218	137	55	3928	330	85	245	256	176	261	163	655	135
	chalconota															
	Amazilia															
14113	yucatanensis	23.73	-99.19	218	137	55	3928	330	85	245	256	176	261	163	655	135
	chalconota															
	Amazilia															
14114	yucatanensis	23.73	-99.19	218	137	55	3928	330	85	245	256	176	261	163	655	135
	chalconota															
	Amazilia															
14115	yucatanensis	23.73	-99.19	218	137	55	3928	330	85	245	256	176	261	163	655	135

14139	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14140	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14141	Amazilia yucatanensis chalconota	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
14142	Amazilia yucatanensis chalconota	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
14143	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14144	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14145	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14146	Amazilia yucatanensis chalconota	25.93	-97.48	231	98	41	4835	340	105	235	269	177	288	165	682	144
14147	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4856	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14148	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14149	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14150	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14151	Amazilia yucatanensis chalconota	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
14152	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14153	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14154	Amazilia yucatanensis chalconota	25.88	-97.5	232	99	42	4817	341	106	235	270	179	288	166	691	147
14155	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14156	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14157	Amazilia yucatanensis chalconota	25.99	-97.45	231	96	41	4843	338	105	233	268	176	287	164	674	144
14158	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14159	Amazilia yucatanensis chalconota	25.9	-97.5	232	99	41	4844	341	105	236	270	177	288	165	687	146
14160	Amazilia yucatanensis chalconota	25.92	-97.49	232	98	41	4843	341	105	236	270	177	288	165	685	145
14161	Amazilia yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14162	Amazilia yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142

	yucatanensis chalconota Amazilia															
14163	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14164	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14165	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14166	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14167	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14168	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14169	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14170	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14171	yucatanensis chalconota Amazilia	26.92	-97.76	225	107	40	5440	346	83	263	266	162	288	148	652	124
14172	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14173	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14174	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14175	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14176	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14177	yucatanensis chalconota Amazilia	26.07	-97.48	230	95	40	4898	338	102	236	269	202	287	163	676	143
14178	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14179	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14180	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14181	yucatanensis chalconota Amazilia	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
14182	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14183	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14184	yucatanensis chalconota Amazilia	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
14185	yucatanensis	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142

	chalconota															
	Amazilia															
14186	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14187	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14188	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14189	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14190	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14191	yucatanensis chalconota	26.07	-97.48	230	95	40	4898	338	102	236	269	202	287	163	676	143
	Amazilia															
14192	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14193	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14194	yucatanensis chalconota	26.07	-97.48	230	95	40	4898	338	102	236	269	202	287	163	676	143
	Amazilia															
14195	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14196	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14197	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14198	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14199	yucatanensis chalconota	26.07	-97.48	230	95	40	4898	338	102	236	269	202	287	163	676	143
	Amazilia															
14200	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14201	yucatanensis chalconota	26.1	-97.5	230	95	40	4915	337	102	235	268	201	287	162	678	143
	Amazilia															
14202	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14203	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14204	yucatanensis chalconota	26.13	-97.51	230	95	40	4916	337	101	236	268	202	287	161	676	142
	Amazilia															
14205	yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
	Amazilia															
14206	yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
	Amazilia															
14207	yucatanensis	20.93	-89.02	261	127	67	2060	352	165	187	277	257	281	232	1057	182
	Amazilia															
14208	yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201

14209	Amazilia yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201
14210	Amazilia yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201
14211	Amazilia yucatanensis	18.12	-89.12	251	105	62	1924	332	165	167	266	247	270	223	1289	207
14212	Amazilia yucatanensis	18.66	-88.86	248	108	64	1899	329	161	168	263	244	267	221	1232	199
14213	Amazilia yucatanensis	19.8	-87.68	260	110	69	1690	334	176	158	271	253	276	234	1249	199
14214	Amazilia yucatanensis	18.12	-88.92	253	103	63	1835	331	170	161	268	249	270	226	1350	221
14215	Amazilia yucatanensis	18.12	-88.92	253	103	63	1835	331	170	161	268	249	270	226	1350	221
14216	Amazilia yucatanensis	21.21	-87.73	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178
14217	Amazilia yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
14218	Amazilia yucatanensis	20.97	-89.62	258	102	64	1921	334	177	157	273	254	276	229	959	175
14219	Amazilia yucatanensis	18.58	-90.65	259	129	64	2143	357	158	199	272	257	282	228	1352	231
14220	Amazilia yucatanensis	18.22	-91.08	263	117	64	2055	354	172	182	276	261	286	233	1453	255
14221	Amazilia yucatanensis	18.58	-90.65	259	129	64	2143	357	158	199	272	257	282	228	1352	231
14222	Amazilia yucatanensis	18.58	-90.65	259	129	64	2143	357	158	199	272	257	282	228	1352	231
14223	Amazilia yucatanensis	18.05	-93.23	265	110	64	2072	352	181	171	276	275	285	235	1966	329
14224	Amazilia yucatanensis	18.25	-92.11	267	98	60	1942	348	187	161	277	263	286	238	1874	345
14225	Amazilia yucatanensis	18.4	-90.42	260	124	63	2151	356	161	195	269	260	284	229	1271	235
14226	Amazilia yucatanensis	18.43	-90.1	255	121	63	2181	348	156	192	264	253	278	223	1197	238
14227	Amazilia yucatanensis	18.59	-90.42	260	128	64	2181	357	158	199	273	258	283	228	1250	230
14228	Amazilia yucatanensis	18.4	-90.42	260	124	63	2151	356	161	195	269	260	284	229	1271	235
14229	Amazilia yucatanensis	18.43	-90.1	255	121	63	2181	348	156	192	264	253	278	223	1197	238
14230	Amazilia yucatanensis	18.67	-88.4	258	95	67	1615	324	183	141	272	252	273	235	1105	165
14231	Amazilia yucatanensis	19.33	-90.72	258	114	63	2073	346	166	180	271	255	280	228	1191	224
14232	Amazilia	19.42	-90.6	258	115	63	2069	347	167	180	272	257	281	229	1244	240

	yucatanensis																
	yucatanensis																
	Amazilia																
	yucatanensis																
14233	yucatanensis	19.72	-89.97	261	132	64	2294	362	158	204	276	242	286	229	1121	212	
	Amazilia																
14234	yucatanensis	19.6	-88.05	259	118	69	1796	338	168	170	270	253	275	232	1281	213	
	Amazilia																
14235	yucatanensis	19.6	-88.05	259	118	69	1796	338	168	170	270	253	275	232	1281	213	
	Amazilia																
14236	yucatanensis	19.6	-88.05	259	118	69	1796	338	168	170	270	253	275	232	1281	213	
	Amazilia																
14237	yucatanensis	19.6	-88.05	259	118	69	1796	338	168	170	270	253	275	232	1281	213	
	Amazilia																
14238	yucatanensis	19.82	-87.53	260	106	69	1608	331	179	152	272	253	276	236	1248	198	
	Amazilia																
14239	yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201	
	Amazilia																
14240	yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201	
	Amazilia																
14241	yucatanensis	20.68	-88.64	259	135	69	2008	353	158	195	275	239	278	230	1176	196	
	Amazilia																
14242	yucatanensis	20.67	-88.58	258	134	68	2000	352	157	195	274	238	278	229	1201	201	
	Amazilia																
14243	yucatanensis	20.68	-88.64	259	135	69	2008	353	158	195	275	239	278	230	1176	196	
	Amazilia																
14244	yucatanensis	20.83	-87.65	252	117	68	1885	333	163	170	265	231	271	224	1344	207	
	Amazilia																
14245	yucatanensis	21.47	-88.57	257	112	67	2090	336	169	167	277	248	278	227	796	146	
	Amazilia																
14246	yucatanensis	21.47	-88.57	257	112	67	2090	336	169	167	277	248	278	227	796	146	

Atthis heloisa

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Atthis heloisa* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

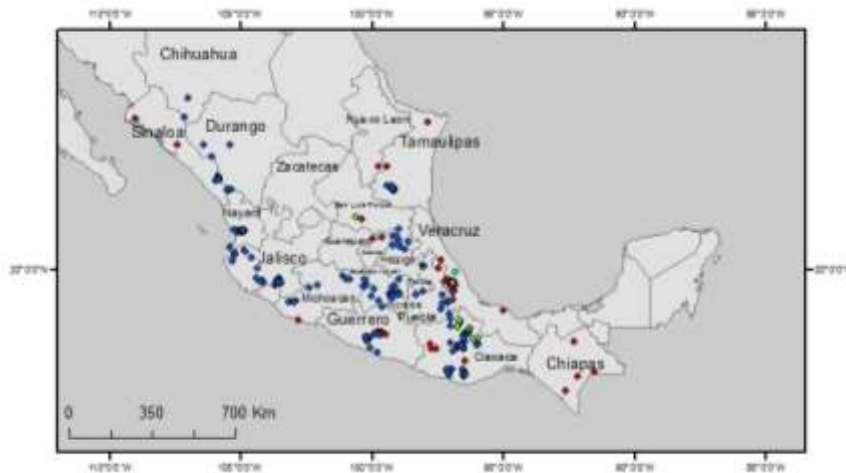
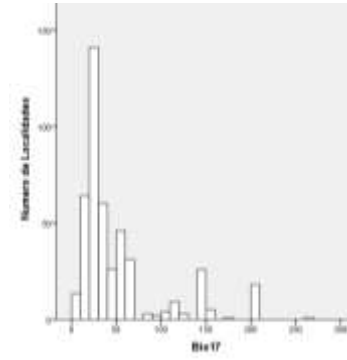
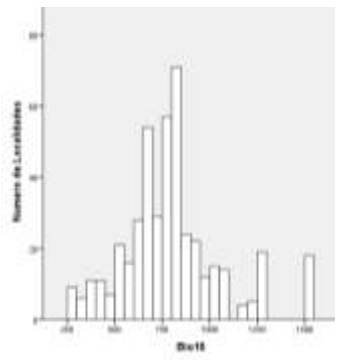
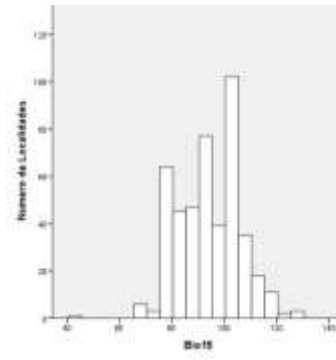
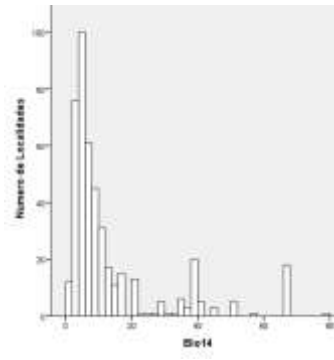
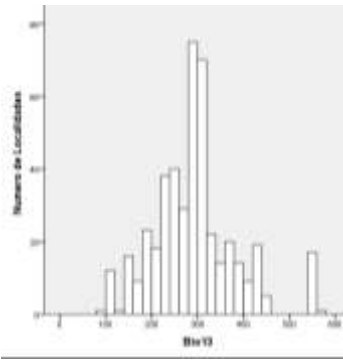


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Atthis heloisa* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas. Turquesa: Limpiando localidades y datos dudosos. Verde: Localidades fuera del rango de distribución de la especie.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).



Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades				Desviación
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	Estándar
Temperatura promedio anual	453	170.92	59	284	40.499
Oscilación diurna de la temperatura	453	132.93	97	178	14.371
Isotermalidad	453	67.05	54	80	5.912
Estacionalidad de la temperatura	453	1750.65	528	3955	774.321
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	453	267.47	145	360	41.448
Temperatura mínima promedio más frío	453	69.34	-25	210	39.854
Oscilación anual de la temperatura	453	198.13	141	282	25.631
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	453	182.76	67	295	45.588
Temperatura promedio del trimestre más seco	453	159.40	52	278	38.756
Temperatura promedio del trimestre más cálido	453	190.81	76	295	43.759
Temperatura promedio del trimestre más frío	453	146.47	39	274	37.882
Precipitación anual	453	1358.05	431	2840	486.837
Precipitación del periodo más lluvioso	453	292.50	93	574	90.206
Precipitación del periodo más seco	453	13.11	1	79	15.799
Estacionalidad de la precipitación	453	94.22	43	127	12.127
Precipitación del trimestre más lluvioso	453	794.14	253	1546	257.447
Precipitación del trimestre más seco	453	50.69	7	264	48.602
Precipitación del trimestre más cálido	453	427.66	82	1235	212.900
Precipitación del trimestre más frío	453	88.06	8	307	75.570

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Atthis heloisa*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Atthis heloisa	21.06	-98.6	208	137	59	2979	317	88	229	232	176	239	165	1962	375	57
2	Atthis heloisa	19.56	-104	59	107	62	1455	145	-25	170	67	52	76	39	1461	303	15
3	Atthis heloisa	19.56	-104	59	107	62	1455	145	-25	170	67	52	76	39	1461	303	15
4	Atthis heloisa	19.55	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51
5	Atthis heloisa	19.55	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51
6	Atthis heloisa	19.55	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51
7	Atthis heloisa	19.55	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51
8	Atthis heloisa	19.55	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51
9	Atthis heloisa	21.5	-105	214	144	66	2291	313	98	215	238	194	239	183	1256	354	2
10	Atthis heloisa	18.82	-97.1	169	132	69	1709	263	72	191	179	154	188	145	1346	245	28
11	Atthis heloisa	18.81	-103	144	126	65	1498	235	44	191	155	136	160	122	1327	284	4
12	Atthis heloisa	19.28	-99.9	115	140	70	1383	210	12	198	125	114	131	95	966	200	13
13	Atthis heloisa	19.35	-99.3	143	166	68	1898	256	15	241	158	116	164	116	1078	231	7
14	Atthis heloisa	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
15	Atthis heloisa	18.88	-96.9	213	117	64	2074	302	120	182	227	191	234	182	2098	385	44
16	Atthis heloisa	18.85	-97.1	195	116	65	1891	281	104	177	210	176	215	168	2011	386	35
17	Atthis heloisa	18.88	-96.9	213	117	64	2074	302	120	182	227	191	234	182	2098	385	44
18	Atthis heloisa	19.02	-99.2	152	162	69	1789	261	27	234	166	125	171	125	1204	263	7
19	Atthis heloisa	19.02	-99.2	152	162	69	1789	261	27	234	166	125	171	125	1204	263	7
20	Atthis heloisa	21.33	-99.2	187	143	63	2632	297	72	225	206	161	214	149	1359	335	24
21	Atthis heloisa	18.8	-103	149	126	65	1465	241	49	192	160	141	165	128	1327	285	4
22	Atthis heloisa	18.8	-103	149	126	65	1465	241	49	192	160	141	165	128	1327	285	4
23	Atthis heloisa	18.8	-103	149	126	65	1465	241	49	192	160	141	165	128	1327	285	4
24	Atthis heloisa	18.8	-103	149	126	65	1465	241	49	192	160	141	165	128	1327	285	4
25	Atthis heloisa	19.03	-99.3	141	157	69	1764	246	19	227	155	115	159	115	1335	306	7
26	Atthis heloisa	23.07	-105	183	121	59	2856	278	76	202	208	188	214	142	1292	290	5
27	Atthis heloisa	23.03	-106	227	118	60	2678	316	122	194	252	227	256	189	1368	334	4
28	Atthis heloisa	19.79	-101	180	156	65	2201	299	59	240	190	150	207	150	692	152	3
29	Atthis heloisa	19.35	-102	159	147	65	1773	268	45	223	171	153	179	134	1085	246	1

30	Atthis heloisa	19.59	-104	169	131	65	1523	265	66	199	178	160	186	147	1314	290	5
31	Atthis heloisa	18.81	-103	141	125	65	1463	233	42	191	152	133	158	120	1330	284	4
32	Atthis heloisa	18.81	-103	141	125	65	1463	233	42	191	152	133	158	120	1330	284	4
33	Atthis heloisa	19.67	-100	104	139	71	1319	199	4	195	110	103	118	84	1038	211	13
34	Atthis heloisa	18.78	-103	236	125	63	1646	328	131	197	250	228	253	211	1221	245	6
35	Atthis heloisa	16.9	-99.8	284	113	80	762	351	210	141	289	278	293	274	1064	250	2
36	Atthis heloisa	19.93	-96.9	233	104	58	2735	320	141	179	249	220	261	194	1862	303	79
37	Atthis heloisa	21.52	-105	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2
38	Atthis heloisa	16.23	-97	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
39	Atthis heloisa	16.23	-97	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
40	Atthis heloisa	16.21	-97.1	190	151	72	1185	289	81	208	193	174	203	172	1229	304	3
41	Atthis heloisa	18.8	-103	149	126	65	1465	241	49	192	160	141	165	128	1327	285	4
42	Atthis heloisa	18.84	-103	153	129	66	1496	246	51	195	164	145	169	131	1310	285	3
43	Atthis heloisa	18.84	-103	153	129	66	1496	246	51	195	164	145	169	131	1310	285	3
44	Atthis heloisa	18.84	-103	153	129	66	1496	246	51	195	164	145	169	131	1310	285	3
45	Atthis heloisa	18.84	-103	153	129	66	1496	246	51	195	164	145	169	131	1310	285	3
46	Atthis heloisa	16.2	-97.1	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
47	Atthis heloisa	17.16	-96.7	120	132	72	1062	215	32	183	122	116	135	106	1387	270	16
48	Atthis heloisa	17.16	-96.7	120	132	72	1062	215	32	183	122	116	135	106	1387	270	16
49	Atthis heloisa	16.9	-99.8	284	113	80	762	351	210	141	289	278	293	274	1064	250	2
50	Atthis heloisa	19.58	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
51	Atthis heloisa	17.17	-96.7	174	150	70	1428	278	66	212	181	156	191	154	765	160	5
52	Atthis heloisa	20.92	-98.9	153	136	63	2240	260	47	213	165	134	179	122	1297	301	26
53	Atthis heloisa	20.5	-105	146	133	63	1923	252	42	210	159	137	168	119	1173	286	6
54	Atthis heloisa	17.33	-100	246	126	74	981	333	163	170	245	248	259	233	1757	407	6
55	Atthis heloisa	19.03	-99.3	142	159	69	1786	249	20	229	157	116	161	116	1344	309	7
56	Atthis heloisa	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
57	Atthis heloisa	17.42	-100	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5
58	Atthis heloisa	17.42	-100	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5
59	Atthis heloisa	19.08	-98.3	166	157	70	1750	273	49	224	178	140	185	140	837	161	4
60	Atthis heloisa	16.23	-97	150	136	75	798	240	60	180	152	140	161	140	1344	285	5
61	Atthis heloisa	17.17	-96.6	145	137	72	1152	242	52	190	148	140	160	129	977	209	6

62	Atthis heloisa	19.42	-102	172	154	66	1807	285	54	231	183	169	193	147	1468	332	6
63	Atthis heloisa	17.87	-97	247	141	63	2325	356	133	223	261	214	275	214	431	93	2
64	Atthis heloisa	19.03	-100	182	138	65	1625	287	76	211	186	168	203	159	1217	250	7
65	Atthis heloisa	17.31	-96.4	154	133	71	1291	246	60	186	155	148	169	136	1033	192	13
66	Atthis heloisa	21.32	-99.1	202	139	60	2973	313	83	230	225	173	233	160	1773	415	36
67	Atthis heloisa	21.58	-99	251	125	54	3619	357	128	229	281	214	288	200	1810	393	41
68	Atthis heloisa	21.32	-99.1	202	139	60	2973	313	83	230	225	173	233	160	1773	415	36
69	Atthis heloisa	21.32	-99.1	202	139	60	2973	313	83	230	225	173	233	160	1773	415	36
70	Atthis heloisa	19.58	-104	123	124	62	1892	222	23	199	135	115	144	96	1139	230	8
71	Atthis heloisa	19.58	-104	123	124	62	1892	222	23	199	135	115	144	96	1139	230	8
72	Atthis heloisa	19.58	-104	123	124	62	1892	222	23	199	135	115	144	96	1139	230	8
73	Atthis heloisa	19.58	-104	123	124	62	1892	222	23	199	135	115	144	96	1139	230	8
74	Atthis heloisa	18.85	-97.1	195	116	65	1891	281	104	177	210	176	215	168	2011	386	35
75	Atthis heloisa	18.85	-97.1	195	116	65	1891	281	104	177	210	176	215	168	2011	386	35
76	Atthis heloisa	18.89	-96.9	212	117	64	2058	301	120	181	226	190	234	182	2081	384	44
77	Atthis heloisa	17.07	-96.8	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
78	Atthis heloisa	17.07	-96.8	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
79	Atthis heloisa	17.07	-96.8	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
80	Atthis heloisa	17.07	-96.8	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
81	Atthis heloisa	19.58	-104	123	124	62	1892	222	23	199	135	115	144	96	1139	230	8
82	Atthis heloisa	19.7	-104	207	141	67	1493	307	99	208	215	197	224	185	1248	296	5
83	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
84	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
85	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
86	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
87	Atthis heloisa	17.35	-100	251	126	74	951	338	168	170	251	254	264	240	1723	410	6
88	Atthis heloisa	17.42	-100	203	117	68	1155	293	123	170	201	208	219	189	1408	322	6
89	Atthis heloisa	23.13	-99.1	254	127	54	3955	360	125	235	295	198	295	198	1315	262	21
90	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
91	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
92	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
93	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21

94	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
95	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
96	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
97	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
98	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
99	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
100	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
101	Atthis heloisa	19.43	-104	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2
102	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
103	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
104	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
105	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
106	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
107	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
108	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
109	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
110	Atthis heloisa	26.54	-107	134	177	62	3761	270	-12	282	175	130	180	86	951	237	14
111	Atthis heloisa	23.05	-99.2	240	126	54	3770	345	114	231	279	186	279	186	1182	239	21
112	Atthis heloisa	19.04	-100	188	137	65	1647	295	86	209	190	192	210	166	1252	262	8
113	Atthis heloisa	19.04	-100	188	137	65	1647	295	86	209	190	192	210	166	1252	262	8
114	Atthis heloisa	19.04	-100	188	137	65	1647	295	86	209	190	192	210	166	1252	262	8
115	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
116	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
117	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
118	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
119	Atthis heloisa	17.19	-96.6	133	134	72	1101	229	43	186	135	129	148	119	1189	246	9
120	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
121	Atthis heloisa	21.53	-105	253	114	60	2924	334	147	187	286	237	286	214	1578	452	1
122	Atthis heloisa	19.64	-104	133	128	62	2005	236	30	206	147	125	156	104	1071	214	8
123	Atthis heloisa	19.62	-104	120	124	62	1904	220	21	199	133	112	142	93	1133	229	8
124	Atthis heloisa	19.62	-104	150	137	64	1960	254	40	214	168	141	171	121	1002	201	7
125	Atthis heloisa	19.72	-104	187	149	65	1820	296	68	228	199	178	207	160	672	150	3

126	Atthis heloisa	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
127	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
128	Atthis heloisa	19.62	-104	120	124	62	1904	220	21	199	133	112	142	93	1133	229	8
129	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
130	Atthis heloisa	19.56	-104	144	124	64	1655	239	46	193	155	136	162	120	1237	255	7
131	Atthis heloisa	17.52	-96.5	126	131	71	1175	221	37	184	130	121	141	111	1859	349	22
132	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
133	Atthis heloisa	16.12	-96.5	135	121	79	573	213	60	153	135	129	144	129	1259	259	5
134	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
135	Atthis heloisa	21.48	-105	191	138	65	2186	290	79	211	212	174	214	161	1211	305	3
136	Atthis heloisa	16.12	-96.5	135	121	79	573	213	60	153	135	129	144	129	1259	259	5
137	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
138	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
139	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
140	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
141	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
142	Atthis heloisa	16.12	-96.5	135	121	79	573	213	60	153	135	129	144	129	1259	259	5
143	Atthis heloisa	16.13	-96.5	136	121	78	556	213	59	154	136	129	143	129	1257	259	5
144	Atthis heloisa	16.12	-96.5	135	121	79	573	213	60	153	135	129	144	129	1259	259	5
145	Atthis heloisa	21.52	-105	199	139	65	2233	298	86	212	222	181	224	169	1211	311	3
146	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
147	Atthis heloisa	19.57	-104	79	112	62	1590	170	-8	178	89	72	98	57	1347	279	12
148	Atthis heloisa	16	-97.1	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1
149	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
150	Atthis heloisa	19.53	-104	184	145	65	1758	288	68	220	197	175	202	158	757	174	3
151	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
152	Atthis heloisa	16.22	-97	156	137	75	859	246	65	181	159	145	167	144	1343	287	4
153	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
154	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
155	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
156	Atthis heloisa	17.19	-96.6	131	133	72	1069	226	42	184	134	127	145	117	1222	251	10
157	Atthis heloisa	16.14	-96.5	141	122	78	594	220	65	155	142	134	149	134	1248	262	4

158	Atthis heloisa	15.99	-96.5	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
159	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
160	Atthis heloisa	19.23	-98	76	140	74	1154	172	-16	188	82	61	90	61	1157	210	14
161	Atthis heloisa	17.37	-100	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6
162	Atthis heloisa	16.14	-96.5	141	122	78	594	220	65	155	142	134	149	134	1248	262	4
163	Atthis heloisa	17.19	-96.6	133	134	72	1101	229	43	186	135	129	148	119	1189	246	9
164	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
165	Atthis heloisa	19.53	-104	168	142	65	1790	272	54	218	181	158	187	142	898	194	5
166	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
167	Atthis heloisa	19.11	-99.2	118	150	70	1522	218	5	213	129	96	135	96	1332	278	9
168	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
169	Atthis heloisa	17.63	-96.4	184	120	65	1657	275	92	183	190	171	205	161	2371	442	41
170	Atthis heloisa	17.18	-96.6	131	133	72	1069	226	42	184	134	127	145	117	1222	251	10
171	Atthis heloisa	17.18	-96.6	131	133	72	1069	226	42	184	134	127	145	117	1222	251	10
172	Atthis heloisa	19.64	-104	133	128	62	2005	236	30	206	147	125	156	104	1071	214	8
173	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
174	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
175	Atthis heloisa	19.64	-104	133	128	62	2005	236	30	206	147	125	156	104	1071	214	8
176	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
177	Atthis heloisa	19.62	-104	150	137	64	1960	254	40	214	168	141	171	121	1002	201	7
178	Atthis heloisa	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
179	Atthis heloisa	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
180	Atthis heloisa	16.93	-96.9	149	144	72	1116	250	51	199	152	136	164	134	907	209	4
181	Atthis heloisa	19.62	-104	200	139	67	1427	300	94	206	208	191	216	180	1259	295	6
182	Atthis heloisa	19.51	-104	170	142	65	1804	274	56	218	183	161	190	143	888	192	5
183	Atthis heloisa	19.64	-104	133	128	62	2005	236	30	206	147	125	156	104	1071	214	8
184	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
185	Atthis heloisa	21.47	-105	160	133	63	2139	261	52	209	178	163	183	130	1185	292	3
186	Atthis heloisa	17.17	-96.6	135	134	72	1078	230	46	184	137	131	149	121	1146	240	8
187	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
188	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
189	Atthis heloisa	20.35	-105	227	138	69	1951	315	117	198	247	208	248	200	1635	414	3

190	Atthis heloisa	19.54	-104	178	145	65	1750	282	62	220	190	169	196	152	805	180	4
191	Atthis heloisa	20.76	-105	190	148	66	1958	299	75	224	207	178	210	163	1319	337	9
192	Atthis heloisa	20.76	-105	190	148	66	1958	299	75	224	207	178	210	163	1319	337	9
193	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
194	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
195	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
196	Atthis heloisa	21.54	-105	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1
197	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
198	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
199	Atthis heloisa	19.11	-99.3	88	135	72	1140	180	-7	187	91	72	102	72	1170	233	12
200	Atthis heloisa	19.11	-99.3	88	135	72	1140	180	-7	187	91	72	102	72	1170	233	12
201	Atthis heloisa	19.51	-104	170	142	65	1804	274	56	218	183	161	190	143	888	192	5
202	Atthis heloisa	19.48	-104	190	142	66	1604	291	78	213	200	181	206	166	649	150	3
203	Atthis heloisa	24.33	-106	183	124	57	3072	286	72	214	210	188	216	139	1009	243	7
204	Atthis heloisa	23.61	-106	142	119	59	2886	239	38	201	171	143	175	102	1282	285	10
205	Atthis heloisa	17.51	-96.5	121	130	71	1151	216	33	183	124	116	136	105	2069	374	29
206	Atthis heloisa	21.45	-105	159	133	63	2150	260	51	209	178	162	182	129	1181	292	3
207	Atthis heloisa	17.51	-96.5	121	130	71	1151	216	33	183	124	116	136	105	2069	374	29
208	Atthis heloisa	23.38	-106	241	115	58	2734	331	136	195	266	243	271	202	1142	299	10
209	Atthis heloisa	17.51	-96.5	121	130	71	1151	216	33	183	124	116	136	105	2069	374	29
210	Atthis heloisa	17.51	-96.5	121	130	71	1151	216	33	183	124	116	136	105	2069	374	29
211	Atthis heloisa	20.58	-105	243	134	69	2130	327	135	192	265	221	266	214	1429	359	4
212	Atthis heloisa	23.61	-106	142	119	59	2886	239	38	201	171	143	175	102	1282	285	10
213	Atthis heloisa	21.46	-105	241	119	65	2405	320	138	182	267	231	267	208	1591	448	3
214	Atthis heloisa	23.61	-106	142	119	59	2886	239	38	201	171	143	175	102	1282	285	10
215	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
216	Atthis heloisa	20.08	-104	196	147	66	1773	304	83	221	207	185	216	170	1097	272	4
217	Atthis heloisa	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
218	Atthis heloisa	18.92	-99.3	208	141	69	1477	313	111	202	212	191	228	190	1103	232	4
219	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
220	Atthis heloisa	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
221	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3

222	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
223	Atthis heloisa	23.49	-106	156	117	59	2822	251	53	198	183	158	188	117	1264	284	8
224	Atthis heloisa	20.65	-105	260	126	68	2361	342	157	185	286	234	286	228	1327	325	3
225	Atthis heloisa	16.15	-96.5	143	122	78	607	222	67	155	143	136	151	136	1253	266	4
226	Atthis heloisa	23.05	-99.2	241	126	54	3773	345	115	230	279	187	279	187	1180	240	21
227	Atthis heloisa	16.08	-96.5	154	123	79	586	231	76	155	155	147	161	147	1643	358	5
228	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
229	Atthis heloisa	20.59	-105	254	129	69	2244	335	150	185	279	230	279	224	1345	335	4
230	Atthis heloisa	19.53	-104	180	134	66	1447	276	75	201	188	171	195	158	1215	271	5
231	Atthis heloisa	16.08	-96.5	154	123	79	586	231	76	155	155	147	161	147	1643	358	5
232	Atthis heloisa	19.66	-101	165	145	64	1884	282	57	225	169	168	190	139	952	211	8
233	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
234	Atthis heloisa	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
235	Atthis heloisa	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
236	Atthis heloisa	19.69	-104	193	138	67	1462	292	87	205	201	183	209	172	1402	332	4
237	Atthis heloisa	19.53	-104	180	134	66	1447	276	75	201	188	171	195	158	1215	271	5
238	Atthis heloisa	19.53	-104	180	134	66	1447	276	75	201	188	171	195	158	1215	271	5
239	Atthis heloisa	19.08	-97.3	78	136	73	1146	174	-11	185	81	72	92	63	1638	316	30
240	Atthis heloisa	16.24	-96.5	167	129	76	754	251	83	168	169	158	176	157	1284	294	4
241	Atthis heloisa	19.16	-99	131	161	70	1666	238	9	229	144	107	149	107	973	201	8
242	Atthis heloisa	19.08	-99	121	155	71	1491	223	7	216	132	99	137	99	1230	251	9
243	Atthis heloisa	19.15	-99.3	119	149	70	1484	219	7	212	129	98	136	98	1302	272	10
244	Atthis heloisa	23.06	-99.2	198	134	57	3314	305	73	232	225	151	233	151	988	192	16
245	Atthis heloisa	23.06	-99.2	198	134	57	3314	305	73	232	225	151	233	151	988	192	16
246	Atthis heloisa	16.24	-96.5	167	129	76	754	251	83	168	169	158	176	157	1284	294	4
247	Atthis heloisa	17.04	-96.5	173	140	69	1471	274	73	201	181	155	192	153	687	151	6
248	Atthis heloisa	16.06	-96.5	166	126	77	687	247	85	162	168	158	175	157	1508	328	6
249	Atthis heloisa	19.11	-99.2	118	150	70	1522	218	5	213	129	96	135	96	1332	278	9
250	Atthis heloisa	19.53	-104	168	142	65	1790	272	54	218	181	158	187	142	898	194	5
251	Atthis heloisa	16.19	-96.5	156	125	78	635	236	77	159	158	148	164	148	1703	389	4
252	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
253	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3

254	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
255	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
256	Atthis heloisa	19.11	-99.2	118	150	70	1522	218	5	213	129	96	135	96	1332	278	9
257	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2162	282	71	211	202	166	205	151	1205	301	3
258	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
259	Atthis heloisa	21.5	-105	188	138	65	2186	288	76	212	209	172	212	158	1198	302	3
260	Atthis heloisa	21.5	-105	188	138	65	2186	288	76	212	209	172	212	158	1198	302	3
261	Atthis heloisa	23.06	-99.2	209	131	56	3418	315	85	230	238	173	245	161	979	187	16
262	Atthis heloisa	19.53	-104	180	134	66	1447	276	75	201	188	171	195	158	1215	271	5
263	Atthis heloisa	23.06	-99.2	209	131	56	3418	315	85	230	238	173	245	161	979	187	16
264	Atthis heloisa	16.24	-96.5	167	129	76	754	251	83	168	169	158	176	157	1284	294	4
265	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
266	Atthis heloisa	21.54	-105	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1
267	Atthis heloisa	19.29	-99.2	155	172	69	2101	271	22	249	168	125	177	125	871	185	6
268	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
269	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
270	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
271	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
272	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
273	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
274	Atthis heloisa	19.62	-104	150	137	64	1960	254	40	214	168	141	171	121	1002	201	7
275	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
276	Atthis heloisa	17.52	-100	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6
277	Atthis heloisa	19.69	-104	193	138	67	1462	292	87	205	201	183	209	172	1402	332	4
278	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
279	Atthis heloisa	16.08	-96.5	148	122	79	564	226	72	154	149	142	156	142	1418	297	5
280	Atthis heloisa	23.57	-106	148	118	58	2897	246	45	201	176	150	182	109	1263	283	9
281	Atthis heloisa	20.9	-105	255	119	65	2471	335	153	182	283	239	283	222	1200	340	2
282	Atthis heloisa	17.52	-100	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6
283	Atthis heloisa	23.46	-106	171	117	59	2841	265	67	198	197	174	202	131	1254	307	6
284	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
285	Atthis heloisa	19.58	-104	71	110	62	1572	160	-16	176	80	64	90	49	1392	289	13

286	Atthis heloisa	16.08	-96.5	148	122	79	564	226	72	154	149	142	156	142	1418	297	5
287	Atthis heloisa	16.02	-96.4	200	137	72	1161	291	102	189	205	184	213	183	1353	267	7
288	Atthis heloisa	19.59	-104	174	132	66	1482	270	70	200	182	165	190	152	1317	294	5
289	Atthis heloisa	23.46	-106	171	117	59	2841	265	67	198	197	174	202	131	1254	307	6
290	Atthis heloisa	17.52	-100	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6
291	Atthis heloisa	19.61	-104	139	132	62	1983	243	33	210	153	131	162	111	1050	211	7
292	Atthis heloisa	16.08	-96.5	148	122	79	564	226	72	154	149	142	156	142	1418	297	5
293	Atthis heloisa	16.02	-96.4	200	137	72	1161	291	102	189	205	184	213	183	1353	267	7
294	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
295	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
296	Atthis heloisa	16.08	-96.5	151	122	79	550	229	75	154	152	145	159	145	1548	332	5
297	Atthis heloisa	21.49	-105	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3
298	Atthis heloisa	20.73	-105	132	127	63	1938	233	32	201	147	122	154	105	1217	292	6
299	Atthis heloisa	17.42	-100	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6
300	Atthis heloisa	23.57	-106	143	118	58	2854	241	40	201	172	144	177	104	1292	287	10
301	Atthis heloisa	23.06	-99.2	209	131	56	3418	315	85	230	238	173	245	161	979	187	16
302	Atthis heloisa	17.35	-100	228	124	72	1059	317	146	171	228	231	243	215	1598	361	6
303	Atthis heloisa	23.13	-99.3	167	140	61	2891	276	47	229	189	125	198	125	904	187	15
304	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
305	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
306	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
307	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
308	Atthis heloisa	23.53	-106	173	117	59	2826	268	70	198	199	177	205	134	1228	309	6
309	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
310	Atthis heloisa	23.53	-106	159	117	58	2889	256	56	200	186	162	192	119	1237	282	8
311	Atthis heloisa	16.22	-97.1	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
312	Atthis heloisa	16.09	-96.5	147	121	79	571	224	72	152	148	141	155	141	1380	288	5
313	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
314	Atthis heloisa	21.53	-105	212	136	66	2249	304	101	203	236	192	237	182	1314	350	2
315	Atthis heloisa	21.53	-105	212	136	66	2249	304	101	203	236	192	237	182	1314	350	2
316	Atthis heloisa	21.53	-105	210	136	66	2248	302	99	203	234	190	235	180	1308	345	2
317	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5

318	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
319	Atthis heloisa	17.23	-97	160	156	70	1360	271	51	220	165	143	178	141	739	165	3
320	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
321	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
322	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
323	Atthis heloisa	21.52	-105	199	139	66	2225	296	86	210	222	181	223	168	1221	312	3
324	Atthis heloisa	19.35	-99.3	140	164	68	1817	252	14	238	154	114	161	114	1118	243	8
325	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
326	Atthis heloisa	23.09	-99.2	199	134	58	3334	305	74	231	227	152	234	152	956	186	15
327	Atthis heloisa	16.22	-97.1	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
328	Atthis heloisa	16.22	-97.1	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
329	Atthis heloisa	16.22	-97.1	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
330	Atthis heloisa	21.51	-105	198	138	66	2222	295	86	209	220	180	222	167	1229	313	3
331	Atthis heloisa	21.51	-105	198	138	66	2222	295	86	209	220	180	222	167	1229	313	3
332	Atthis heloisa	23.23	-99.4	168	145	61	2925	280	46	234	191	126	200	126	764	150	13
333	Atthis heloisa	23.23	-99.4	168	145	61	2925	280	46	234	191	126	200	126	764	150	13
334	Atthis heloisa	19.52	-103	210	151	65	1821	318	89	229	222	201	230	183	927	202	2
335	Atthis heloisa	23.07	-105	220	119	60	2719	311	114	197	245	223	249	181	1276	298	5
336	Atthis heloisa	23.07	-105	220	119	60	2719	311	114	197	245	223	249	181	1276	298	5
337	Atthis heloisa	24.78	-106	215	140	58	3205	331	91	240	242	221	250	170	1173	297	8
338	Atthis heloisa	24.78	-105	146	161	61	3537	276	13	263	181	150	187	98	870	215	5
339	Atthis heloisa	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
340	Atthis heloisa	19.56	-104	59	107	62	1455	145	-25	170	67	52	76	39	1461	303	15
341	Atthis heloisa	16.23	-97	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
342	Atthis heloisa	17.16	-96.7	120	132	72	1062	215	32	183	122	116	135	106	1387	270	16
343	Atthis heloisa	16.23	-97	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
344	Atthis heloisa	16.21	-97.1	190	151	72	1185	289	81	208	193	174	203	172	1229	304	3
345	Atthis heloisa	16.2	-97.1	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
346	Atthis heloisa	19.56	-104	59	107	62	1455	145	-25	170	67	52	76	39	1461	303	15
347	Atthis heloisa	17.16	-96.7	120	132	72	1062	215	32	183	122	116	135	106	1387	270	16
348	Atthis heloisa	19.69	-101	119	138	68	1546	218	17	201	128	116	136	96	1457	317	13
349	Atthis heloisa	19.69	-101	119	138	68	1546	218	17	201	128	116	136	96	1457	317	13

350	Atthis heloisa	18.34	-97.1	138	145	69	1566	244	34	210	147	144	157	116	1331	271	14
351	Atthis heloisa	18.75	-97.3	133	160	72	1467	244	24	220	139	113	149	112	630	125	8
352	Atthis heloisa	19.67	-99	153	178	69	2078	269	14	255	172	123	175	123	608	119	7
353	Atthis heloisa	19.67	-99	153	178	69	2078	269	14	255	172	123	175	123	608	119	7
354	Atthis heloisa	19.67	-99	153	178	69	2078	269	14	255	172	123	175	123	608	119	7
355	Atthis heloisa	19.67	-99	153	178	69	2078	269	14	255	172	123	175	123	608	119	7
356	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
357	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
358	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
359	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
360	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
361	Atthis heloisa	25.82	-107	186	155	59	3526	308	48	260	218	188	224	137	960	236	13
362	Atthis heloisa	25.82	-107	186	155	59	3526	308	48	260	218	188	224	137	960	236	13
363	Atthis heloisa	25.82	-107	186	155	59	3526	308	48	260	218	188	224	137	960	236	13
364	Atthis heloisa	25.82	-107	186	155	59	3526	308	48	260	218	188	224	137	960	236	13
365	Atthis heloisa	25.82	-107	186	155	59	3526	308	48	260	218	188	224	137	960	236	13
366	Atthis heloisa	21.52	-105	214	143	66	2290	312	98	214	239	194	239	183	1274	364	2
367	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
368	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
369	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
370	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
371	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
372	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
373	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
374	Atthis heloisa	19.4	-100	171	143	65	1796	281	61	220	181	172	194	146	928	199	6
375	Atthis heloisa	19.44	-100	118	143	70	1451	215	11	204	127	116	133	96	1065	227	8
376	Atthis heloisa	19.44	-100	118	143	70	1451	215	11	204	127	116	133	96	1065	227	8
377	Atthis heloisa	18.84	-99.8	191	138	65	1612	300	88	212	198	170	212	170	1174	235	7
378	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
379	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
380	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
381	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66

382	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
383	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
384	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
385	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
386	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
387	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
388	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
389	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
390	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
391	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
392	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
393	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
394	Atthis heloisa	17.25	-96	171	120	68	1480	259	84	175	177	174	189	151	2792	559	66
395	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
396	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
397	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
398	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
399	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
400	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
401	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
402	Atthis heloisa	18.53	-97.4	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
403	Atthis heloisa	17.22	-96	170	120	68	1482	258	83	175	176	174	188	150	2840	574	66
404	Atthis heloisa	17.45	-100	158	101	69	772	234	89	145	157	161	168	148	1738	391	11
405	Atthis heloisa	20.92	-99.2	176	152	66	2354	288	58	230	191	154	202	143	827	177	16
406	Atthis heloisa	20.92	-99.2	176	152	66	2354	288	58	230	191	154	202	143	827	177	16
407	Atthis heloisa	20.92	-99.2	176	152	66	2354	288	58	230	191	154	202	143	827	177	16
408	Atthis heloisa	20.92	-99.2	176	152	66	2354	288	58	230	191	154	202	143	827	177	16
409	Atthis heloisa	20.18	-98.1	165	128	60	2528	267	57	210	183	140	192	130	2143	418	41
410	Atthis heloisa	23.44	-106	206	116	58	2682	302	103	199	228	212	236	168	1228	314	9
411	Atthis heloisa	16.08	-96.5	153	122	79	528	231	77	154	154	147	161	147	1632	356	5
412	Atthis heloisa	16.07	-96.5	156	123	79	583	234	79	155	157	149	163	149	1667	365	5
413	Atthis heloisa	16.2	-97.1	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4

414	Atthis heloisa	17.17	-96.6	145	137	72	1152	242	52	190	148	140	160	129	977	209	6
415	Atthis heloisa	21.06	-99	235	142	58	3317	349	107	242	261	201	269	188	1546	347	38
416	Atthis heloisa	18.17	-97	141	143	68	1570	246	37	209	149	147	160	119	1412	303	15
417	Atthis heloisa	18.17	-97	141	143	68	1570	246	37	209	149	147	160	119	1412	303	15
418	Atthis heloisa	16.9	-99.8	284	113	80	762	351	210	141	289	278	293	274	1064	250	2
419	Atthis heloisa	21.52	-105	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2
420	Atthis heloisa	21.52	-105	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2
421	Atthis heloisa heloisa	20.19	-98	174	127	60	2558	276	66	210	193	149	201	139	2213	408	41
422	Atthis heloisa heloisa	20.81	-98.7	184	147	63	2617	295	63	232	203	147	211	147	965	232	17
423	Atthis heloisa heloisa	18.6	-99.6	173	135	66	1465	275	72	203	176	163	191	153	1065	225	7
424	Atthis heloisa heloisa	19.35	-99.3	143	166	68	1898	256	15	241	158	116	164	116	1078	231	7
425	Atthis heloisa heloisa	23.21	-99.2	174	139	60	3030	282	52	230	199	131	206	131	903	191	13
426	Atthis heloisa heloisa	17.47	-100	164	102	69	785	241	95	146	163	167	174	153	1698	384	10
427	Atthis heloisa heloisa	17.47	-100	164	102	69	785	241	95	146	163	167	174	153	1698	384	10
428	Atthis heloisa heloisa	17.43	-100	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6
429	Atthis heloisa heloisa	17.57	-99.7	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8
430	Atthis heloisa heloisa	16.18	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7
431	Atthis heloisa heloisa	17.13	-96	107	116	73	843	188	31	157	106	103	118	96	1885	331	34
432	Atthis heloisa heloisa	17.13	-96	107	116	73	843	188	31	157	106	103	118	96	1885	331	34
433	Atthis heloisa heloisa	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
434	Atthis heloisa heloisa	17.47	-100	164	102	69	785	241	95	146	163	167	174	153	1698	384	10
435	Atthis heloisa heloisa	19.02	-99.2	152	162	69	1789	261	27	234	166	125	171	125	1204	263	7
436	Atthis heloisa heloisa	19.02	-99.2	152	162	69	1789	261	27	234	166	125	171	125	1204	263	7
437	Atthis heloisa heloisa	17.47	-100	164	102	69	785	241	95	146	163	167	174	153	1698	384	10

438	Atthis heloisa heloisa	17.49	-100	200	116	68	1162	290	121	169	198	205	216	186	1435	333	6
439	Atthis heloisa heloisa	17.43	-100	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6
440	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
441	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
442	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
443	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
444	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
445	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
446	Atthis heloisa heloisa	17.07	-100	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1
447	Atthis heloisa heloisa	18.6	-99.6	173	135	66	1465	275	72	203	176	163	191	153	1065	225	7
448	Atthis heloisa heloisa	20.81	-98.7	184	147	63	2617	295	63	232	203	147	211	147	965	232	17
449	Atthis heloisa heloisa	20.19	-98	174	127	60	2558	276	66	210	193	149	201	139	2213	408	41
450	Atthis heloisa heloisa	17.13	-96	107	116	73	843	188	31	157	106	103	118	96	1885	331	34
451	Atthis heloisa heloisa	17.45	-96.5	117	129	72	1060	210	31	179	119	113	131	103	2139	380	33
452	Atthis margarethae	21.52	-105	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2
453	Atthis heloisa margarethae	18.81	-103	144	126	65	1498	235	44	191	155	136	160	122	1327	284	4

Campylopterus excellens

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Campylopterus excellens* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

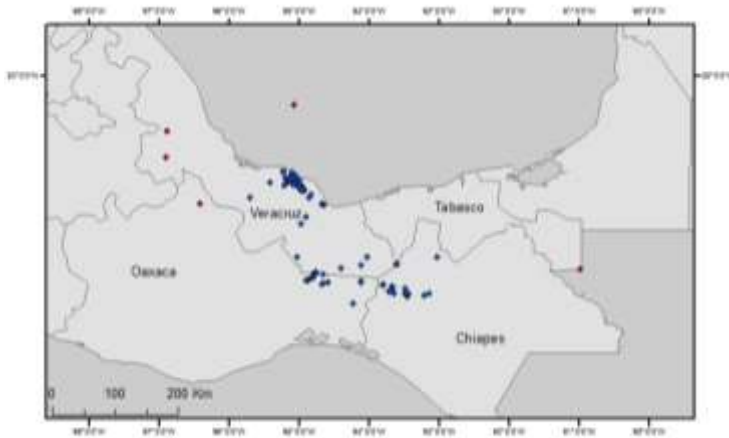
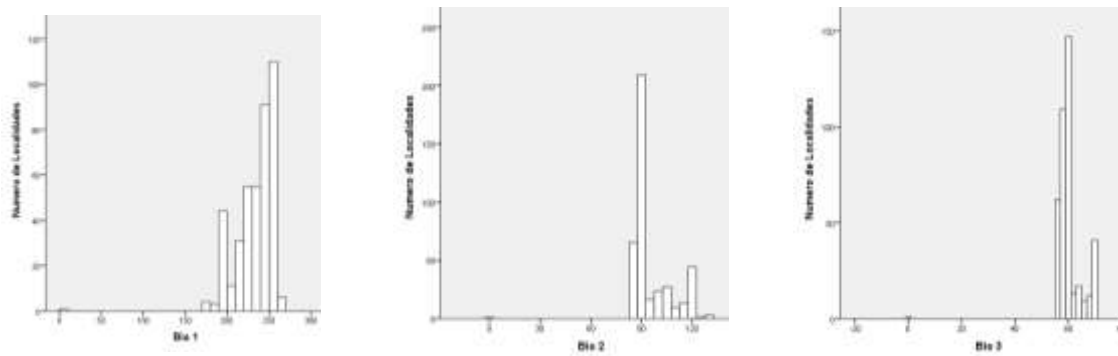
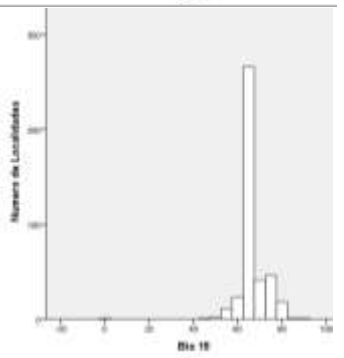
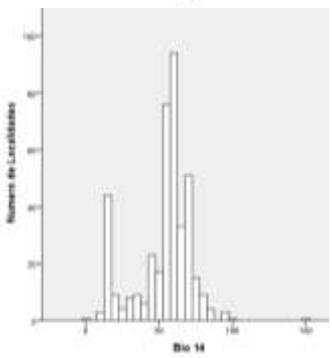
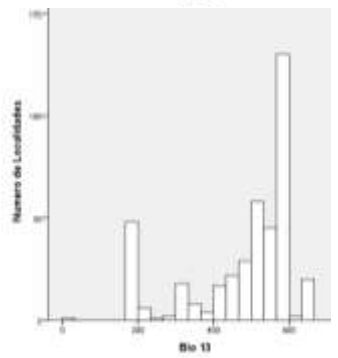
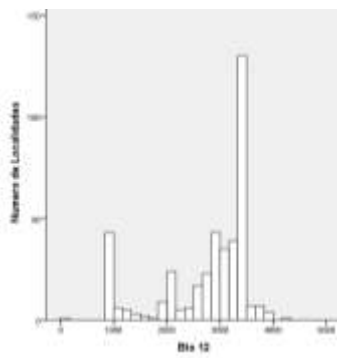
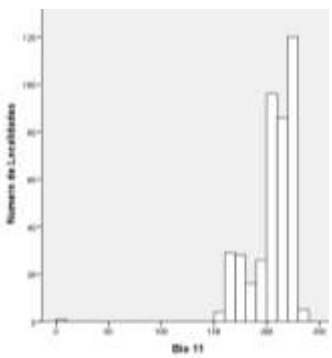
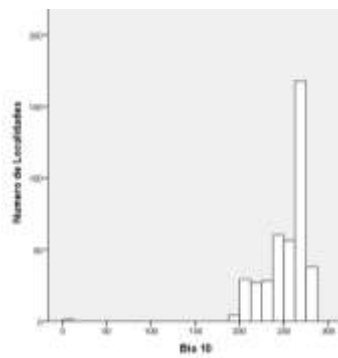
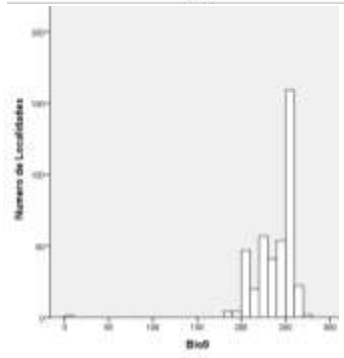
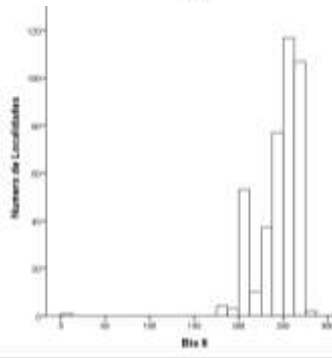
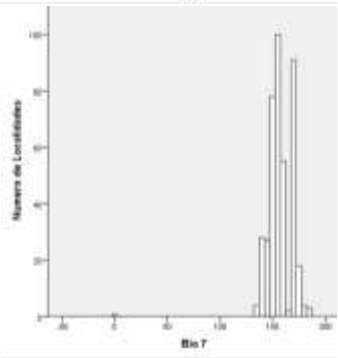
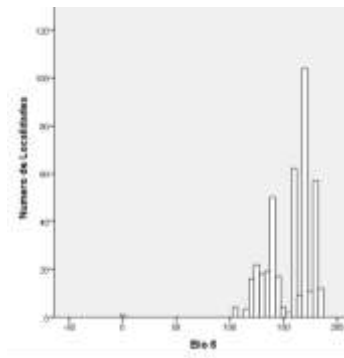
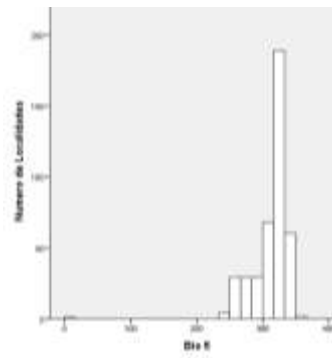
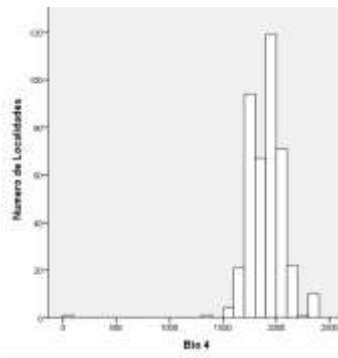
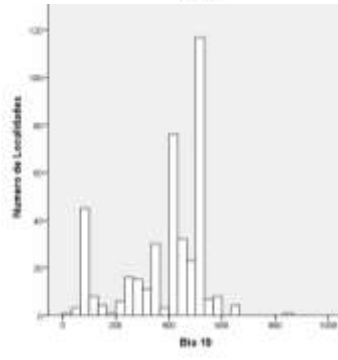
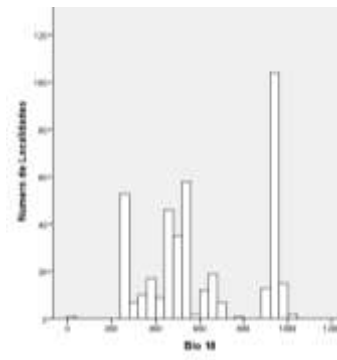
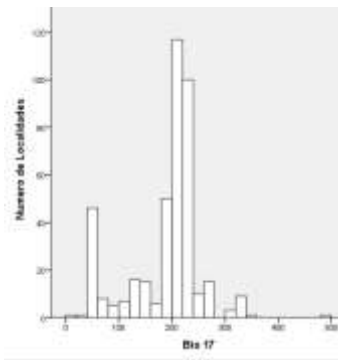
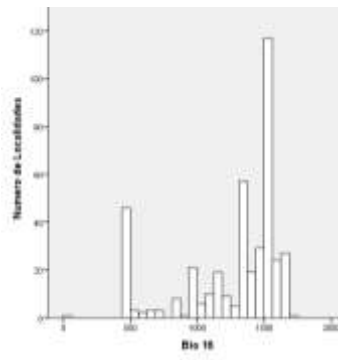


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Campylopterus excellens* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).







Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Máximo	Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo		
Temperatura promedio anual	411	232.99	0	262	23.914
Oscilación diurna de la temperatura	411	95.06	0	128	12.033
Isotermalidad	411	59.85	0	69	4.889
Estacionalidad de la temperatura	411	1899.09	0	2324	179.136
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	411	313.34	0	351	28.276
Temperatura mínima promedio más frío	411	156.23	0	183	21.488
Oscilación anual de la temperatura	411	157.11	0	187	13.238
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	411	245.23	0	277	24.817
Temperatura promedio del trimestre más seco	411	238.59	0	272	23.421
Temperatura promedio del trimestre más cálido	411	253.44	0	287	25.087
Temperatura promedio del trimestre más frío	411	206.08	0	232	22.240
Precipitación anual	411	2767.16	0	4301	835.864
Precipitación del periodo más lluvioso	411	478.56	0	654	140.504
Precipitación del periodo más seco	411	53.21	0	149	19.132
Estacionalidad de la precipitación	411	66.15	0	90	6.586
Precipitación del trimestre más lluvioso	411	1280.47	0	1723	372.173
Precipitación del trimestre más seco	411	187.55	0	490	67.177
Precipitación del trimestre más cálido	411	613.88	0	1003	251.708
Precipitación del trimestre más frío	411	391.18	0	844	154.948

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Campylopterus excellens*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

llens																				
pylopterus llens	17.01	-93.7	234	113	66	1780	318	148	170	247	232	253	209	1253	212	24	65	571	86	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.57	-95.1	254	90	59	1946	331	180	151	269	262	275	226	3254	559	51	65	1526	201	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.27	-95.7	262	97	56	2304	351	179	172	277	257	287	229	1439	280	21	77	746	78	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	17.33	-93.6	244	109	63	2028	332	160	172	253	240	265	215	2775	429	76	50	1159	278	
pylopterus llens	18.47	-95	251	92	59	1911	330	176	154	265	259	271	223	3133	528	50	65	1467	199	
pylopterus llens	17.27	-94.4	253	104	60	1943	342	171	171	265	267	276	226	3865	583	99	55	1642	358	
pylopterus llens	17.08	-94.1	258	109	63	1839	346	173	173	265	272	278	232	3685	581	83	57	1602	331	
pylopterus llens	17.18	-94.7	252	103	59	1954	341	169	172	263	266	273	224	3598	636	83	60	1644	303	
pylopterus llens	17.18	-94.7	252	103	59	1954	341	169	172	263	266	273	224	3598	636	83	60	1644	303	
pylopterus llens	17.18	-94.7	252	103	59	1954	341	169	172	263	266	273	224	3598	636	83	60	1644	303	
pylopterus llens	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	
pylopterus llens	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	
pylopterus	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	

llens																				
pylopterus llens	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	
pylopterus llens	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	
pylopterus llens	18.45	-95.2	242	94	55	2310	331	161	170	250	239	269	211	2137	421	40	71	1050	136	
pylopterus llens	16.92	-93.5	226	118	69	1710	310	139	171	239	224	243	202	977	177	15	77	480	50	
pylopterus llens	16.92	-93.5	226	118	69	1710	310	139	171	239	224	243	202	977	177	15	77	480	50	
pylopterus llens	16.92	-93.5	226	118	69	1710	310	139	171	239	224	243	202	977	177	15	77	480	50	
pylopterus llens	16.92	-93.5	226	118	69	1710	310	139	171	239	224	243	202	977	177	15	77	480	50	
pylopterus llens	16.92	-93.5	226	118	69	1710	310	139	171	239	224	243	202	977	177	15	77	480	50	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus llens	17.9	-95	252	101	56	2324	346	166	180	266	246	278	219	1585	300	25	80	863	96	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	

llens																				
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	18.41	-95	213	88	58	1911	291	140	151	226	224	234	186	2561	438	58	63	1151	184	
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	17.15	-94.8	251	102	59	1985	340	169	171	263	249	273	223	3263	639	65	70	1628	240	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	16.9	-93.4	233	119	68	1749	318	144	174	245	232	251	208	926	176	12	82	470	41	
pylopterus llens	17.15	-94.8	251	102	59	1985	340	169	171	263	249	273	223	3263	639	65	70	1628	240	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.51	-95.1	218	87	56	1967	298	145	153	231	231	240	191	2602	470	56	65	1178	190	
pylopterus llens	18.51	-95.1	218	87	56	1967	298	145	153	231	231	240	191	2602	470	56	65	1178	190	
pylopterus llens	18.54	-95	255	91	60	1926	332	181	151	270	262	275	227	3175	544	49	65	1489	197	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	17.01	-93.7	225	114	67	1733	307	139	168	237	223	242	200	1146	191	21	66	528	80	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.56	-95.2	174	85	62	1582	244	107	137	184	184	192	152	3317	545	79	63	1537	255	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.54	-95.1	248	91	58	2001	329	173	156	262	258	270	220	3401	579	58	65	1591	215	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	248	91	58	2001	329	173	156	262	258	270	220	3401	579	58	65	1591	215	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	

llens																				
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.56	-95.2	174	85	62	1582	244	107	137	184	184	192	152	3317	545	79	63	1537	255	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.58	-95.1	244	89	58	1964	323	170	153	254	254	265	216	3404	584	63	64	1529	221	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	17.32	-94.1	256	105	61	2009	344	173	171	263	269	278	227	3885	574	93	54	1647	325	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	17.43	-95	253	107	58	2131	350	168	182	264	248	277	223	2325	518	46	86	1351	144	
pylopterus llens	17.43	-94	258	104	60	2091	347	175	172	266	271	281	228	3245	505	74	56	1430	266	
pylopterus llens	17.43	-93	250	115	65	1942	340	165	175	260	261	270	222	4301	625	149	44	1723	490	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	18.49	-95.1	237	90	56	2105	321	161	160	250	250	260	208	3088	532	60	66	1426	204	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18	-94.9	253	98	56	2287	344	169	175	268	247	278	221	1677	313	25	80	899	90	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.44	-95	236	91	56	2091	319	159	160	249	249	259	206	3230	539	65	65	1480	205	
pylopterus llens	18.53	-95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
pylopterus llens	16.92	-93.1	218	128	68	1658	308	121	187	230	203	236	194	1255	232	18	82	650	60	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	

llens																				
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.1	218	128	68	1658	308	121	187	230	203	236	194	1255	232	18	82	650	60	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	225	119	69	1670	309	137	172	238	223	242	201	998	179	16	75	486	53	
pylopterus llens	16.88	-93.5	225	119	68	1684	308	135	173	239	223	241	200	970	179	14	80	489	48	
pylopterus llens	16.92	-93.5	225	118	68	1708	308	136	172	237	223	242	200	1001	178	16	75	487	54	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	225	119	69	1670	309	137	172	238	223	242	201	998	179	16	75	486	53	
pylopterus llens	16.95	-93.7	241	115	66	1771	327	155	172	253	239	260	216	1255	220	22	71	594	76	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.1	218	128	68	1658	308	121	187	230	203	236	194	1255	232	18	82	650	60	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.5	225	118	68	1708	308	136	172	237	223	242	200	1001	178	16	75	487	54	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.6	235	116	67	1733	320	148	172	247	233	253	211	1011	181	16	76	499	54	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.5	225	119	69	1670	309	137	172	238	223	242	201	998	179	16	75	486	53	
pylopterus llens	16.9	-93.4	233	119	68	1749	318	144	174	245	232	251	208	926	176	12	82	470	41	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.99	-93.5	236	116	67	1793	322	149	173	248	234	254	210	1148	206	20	70	537	70	
pylopterus	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	

llens																				
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.92	-93.6	235	116	67	1733	320	148	172	247	233	253	211	1011	181	16	76	499	54	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	16.93	-93.5	226	118	69	1705	310	139	171	238	224	244	202	994	179	16	75	482	53	
pylopterus llens	17.05	-94.7	244	104	62	1817	330	163	167	254	258	265	219	2879	503	58	64	1355	214	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	17.07	-94.1	254	109	63	1794	342	169	173	261	252	274	229	3734	577	81	56	1602	336	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	17.07	-94.1	254	109	63	1794	342	169	173	261	252	274	229	3734	577	81	56	1602	336	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	17.32	-94.1	256	105	61	2009	344	173	171	263	269	278	227	3885	574	93	54	1647	325	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.32	-94.1	256	105	61	2009	344	173	171	263	269	278	227	3885	574	93	54	1647	325	
pylopterus llens	17.9	-95	252	101	56	2324	346	166	180	266	246	278	219	1585	300	25	80	863	96	
pylopterus llens	17.07	-94.1	254	109	63	1794	342	169	173	261	252	274	229	3734	577	81	56	1602	336	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	17.15	-94.8	251	102	59	1985	340	169	171	263	249	273	223	3263	639	65	70	1628	240	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.07	-94.1	254	109	63	1794	342	169	173	261	252	274	229	3734	577	81	56	1602	336	
pylopterus llens	17.11	-94.9	252	102	60	1975	340	171	169	263	249	274	224	2996	614	52	76	1587	198	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.15	-94.8	251	102	59	1985	340	169	171	263	249	273	223	3263	639	65	70	1628	240	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus llens	17.2	-94.8	251	102	59	2003	341	169	172	263	249	274	223	3454	654	75	65	1657	273	
pylopterus	17.2	-94.8	251	102	59	1982	340	169	171	262	249	274	223	3369	650	71	68	1652	257	

llens																				
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.07	-94.6	215	105	64	1631	297	135	162	225	213	233	192	1965	332	34	68	954	137	
pylopterus llens	17.07	-94.1	254	109	63	1794	342	169	173	261	252	274	229	3734	577	81	56	1602	336	
pylopterus llens	17.21	-94.8	254	103	59	2010	343	171	172	265	251	276	225	3421	646	73	66	1660	267	
pylopterus llens	17.1	-94.9	252	101	59	1980	340	171	169	264	249	274	224	2879	592	47	80	1571	182	
pylopterus llens	17.33	-93.6	244	109	63	2028	332	160	172	253	240	265	215	2775	429	76	50	1159	278	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	17.04	-93.8	248	113	65	1809	335	162	173	256	247	268	223	2019	330	45	59	863	158	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.58	-95.1	255	89	59	1862	331	182	149	269	261	274	228	3249	559	50	65	1507	200	
pylopterus llens	18.49	-95.2	217	88	57	1974	296	143	153	229	230	239	189	2559	467	55	66	1172	192	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.54	-95.1	192	85	59	1748	265	123	142	203	203	211	167	3018	508	71	63	1374	231	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	248	91	58	2001	329	173	156	262	258	270	220	3401	579	58	65	1591	215	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.54	-95.1	195	85	59	1746	268	125	143	206	205	214	170	2964	504	70	63	1347	227	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95	255	91	60	1926	332	181	151	270	262	275	227	3175	544	49	65	1489	197	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	

llens																				
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	248	91	58	2001	329	173	156	262	258	270	220	3401	579	58	65	1591	215	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.51	-95.1	218	87	56	1967	298	145	153	231	231	240	191	2602	470	56	65	1178	190	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95.1	234	91	56	2114	319	158	161	247	248	258	205	2723	491	52	68	1282	186	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	192	85	59	1748	265	123	142	203	203	211	167	3018	508	71	63	1374	231	
pylopterus llens	18.54	-95	255	91	60	1926	332	181	151	270	262	275	227	3175	544	49	65	1489	197	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.53	-95.1	195	85	59	1788	269	126	143	206	207	215	170	2952	501	69	63	1341	224	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.27	-95.7	262	97	56	2304	351	179	172	277	257	287	229	1439	280	21	77	746	78	
pylopterus llens	18.54	-95.1	192	85	59	1748	265	123	142	203	203	211	167	3018	508	71	63	1374	231	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	195	85	59	1788	269	126	143	206	207	215	170	2952	501	69	63	1341	224	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus	18.53	-95.1	192	85	59	1748	265	123	142	203	203	211	167	3018	508	71	63	1374	231	

llens																				
pylopterus llens	18.54	-95.1	195	85	59	1788	269	126	143	206	207	215	170	2952	501	69	63	1341	224	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.52	-95.1	192	85	59	1765	266	122	144	203	203	212	167	3005	506	71	63	1368	229	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.56	-95.2	174	85	62	1582	244	107	137	184	184	192	152	3317	545	79	63	1537	255	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.56	-95.2	174	85	62	1582	244	107	137	184	184	192	152	3317	545	79	63	1537	255	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.54	-95.1	195	85	59	1746	268	125	143	206	205	214	170	2964	504	70	63	1347	227	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.46	-95	235	90	56	2074	319	159	160	248	248	258	206	3172	536	63	65	1454	204	
pylopterus llens	18.46	-95.1	237	91	56	2138	322	160	162	251	251	261	207	2806	491	53	68	1332	186	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.51	-95.1	218	87	56	1967	298	145	153	231	231	240	191	2602	470	56	65	1178	190	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.58	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.52	-95.1	190	85	59	1733	263	121	142	201	201	209	165	3046	511	72	63	1390	233	
pylopterus llens	18.64	-95.2	237	87	56	2053	316	162	154	246	232	259	208	2883	532	59	65	1335	210	
pylopterus llens	18.52	-95.2	193	85	59	1753	266	124	142	204	204	212	168	3006	507	71	63	1371	230	
pylopterus llens	18.54	-95.1	195	85	59	1746	268	125	143	206	205	214	170	2964	504	70	63	1347	227	
pylopterus llens	18.59	-95.1	245	89	58	1970	324	171	153	259	254	266	217	3454	590	62	64	1559	221	
pylopterus llens	18.63	-95.1	256	88	59	1903	330	183	147	271	262	276	228	3210	559	49	65	1478	194	
pylopterus	18.54	-95.1	195	85	59	1746	268	125	143	206	205	214	170	2964	504	70	63	1347	227	

llens																				
pylopterus llens	18.53	-95.1	198	85	59	1789	272	128	144	209	209	218	173	2906	496	68	63	1316	221	
pylopterus llens	18.43	-95	241	91	57	2043	323	165	158	256	252	263	212	3537	568	61	63	1599	216	1
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.17	-94.6	258	93	59	2026	340	183	157	270	250	279	229	2289	448	31	71	1117	124	
pylopterus llens	18.38	-95	220	89	57	1988	300	145	155	232	232	242	192	2413	413	53	64	1095	166	
pylopterus llens	18.32	-94.8	184	88	61	1650	257	115	142	195	195	202	161	2960	468	70	59	1306	226	
pylopterus llens	18.43	-95	237	91	57	2050	320	161	159	251	249	259	208	3665	586	68	63	1637	225	
pylopterus llens	18.44	-95	244	91	57	2006	325	168	157	257	254	265	215	3433	559	59	64	1569	214	
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.44	-95	244	91	57	2006	325	168	157	257	254	265	215	3433	559	59	64	1569	214	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.32	-94.8	184	88	61	1650	257	115	142	195	195	202	161	2960	468	70	59	1306	226	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.18	-94.7	258	93	58	2040	341	183	158	273	249	279	229	2197	425	30	71	1080	118	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.41	-95	213	88	58	1911	291	140	151	226	224	234	186	2561	438	58	63	1151	184	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	18.39	-94.9	205	88	59	1843	282	133	149	217	217	226	179	2647	441	63	62	1180	193	
pylopterus llens	18.43	-95	241	91	57	2043	323	165	158	256	252	263	212	3537	568	61	63	1599	216	1
pylopterus llens	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	
pylopterus llens	18.18	-94.7	258	93	58	2040	341	183	158	273	249	279	229	2197	425	30	71	1080	118	
pylopterus llens	18.37	-95	222	90	57	2025	304	147	157	235	235	245	194	2410	415	52	65	1102	164	
pylopterus llens	18.27	-94.9	222	91	57	2008	304	147	157	235	234	244	194	2126	352	43	65	965	140	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.43	-95	237	91	57	2050	320	161	159	251	249	259	208	3665	586	68	63	1637	225	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus llens	18.18	-94.7	258	93	58	2040	341	183	158	273	249	279	229	2197	425	30	71	1080	118	
pylopterus llens	18.38	-94.9	196	87	60	1790	271	126	145	208	207	216	171	2815	459	68	61	1255	211	
pylopterus llens	18.47	-95	247	91	58	1960	327	172	155	261	256	268	219	3358	557	56	64	1554	212	
pylopterus llens	18.37	-94.9	200	88	59	1825	276	128	148	211	211	220	174	2731	449	65	62	1219	202	
pylopterus	18.42	-95	212	88	58	1913	290	139	151	224	224	233	185	2570	440	58	63	1157	185	

llens																			
pylopterus llens	18.32	-94.8	184	88	61	1650	257	115	142	195	195	202	161	2960	468	70	59	1306	226
pylopterus llens	18.39	-94.9	205	88	59	1843	282	133	149	217	217	226	179	2647	441	63	62	1180	193
pylopterus llens ipennis	18.55	-95.1	198	85	59	1756	272	129	143	209	209	218	174	2906	498	68	63	1315	222

Chlorostilbon forficatus

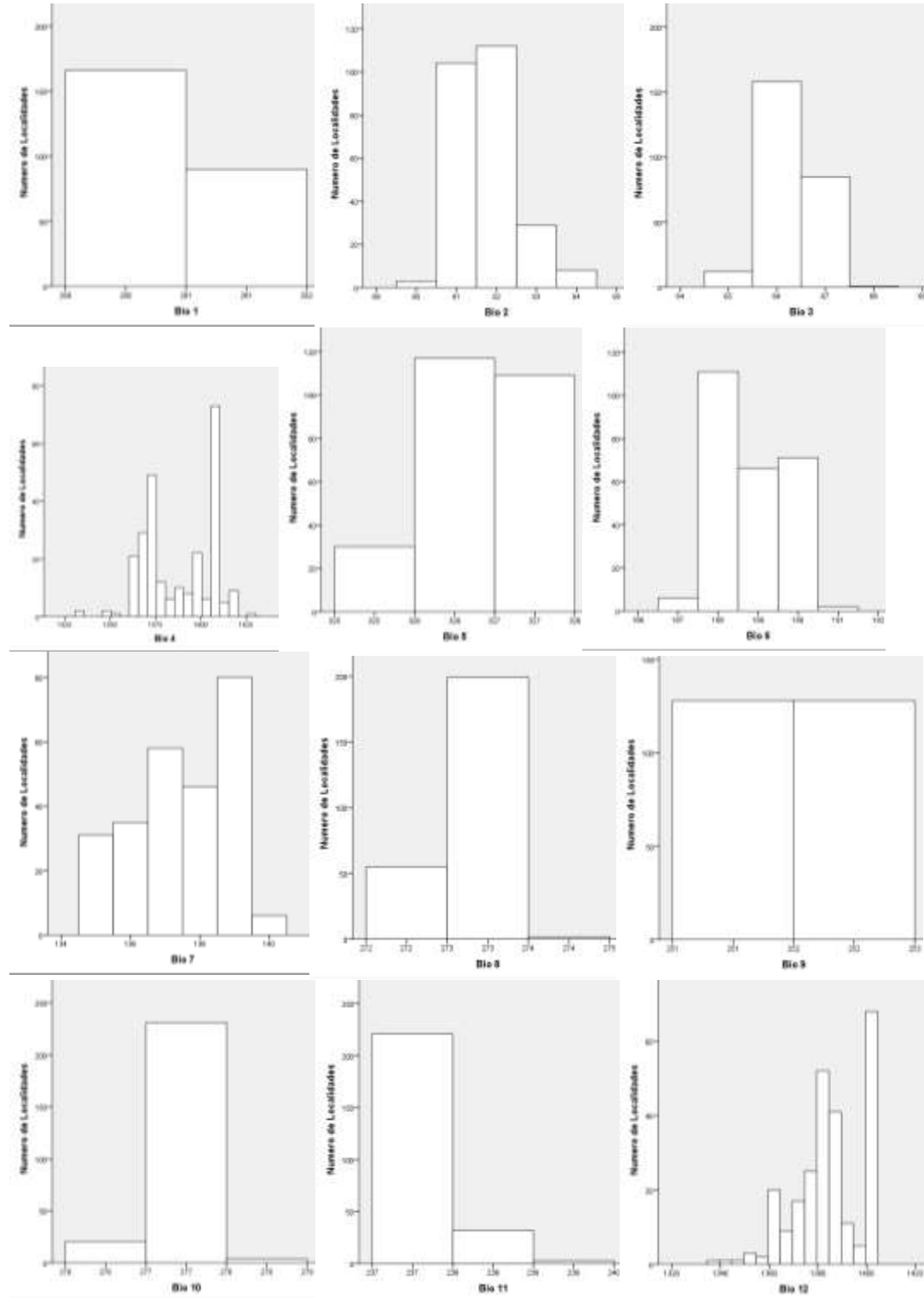
Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Chlorostilbon forficatus* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

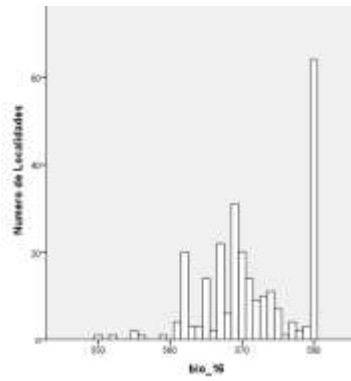
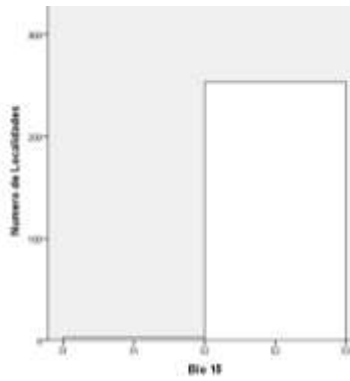
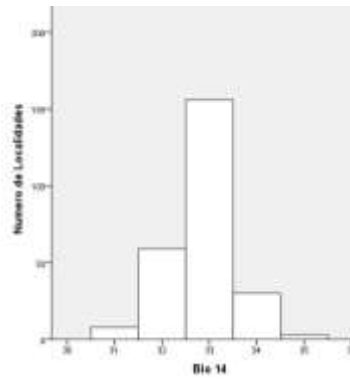
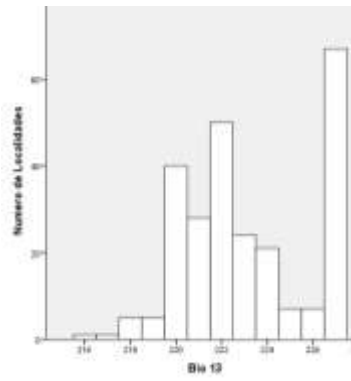


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Chlorostilbon forficatus* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas. Turquesa: Limpiando localidades y datos dudosos.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones

actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Desviación	
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	estándar
Temperatura promedio anual	256	260.35	260	261	.478
Oscilación diurna de la temperatura	256	91.75	90	94	.793
Isotermalidad	256	66.29	65	68	.557
Estacionalidad de la temperatura	256	1587.96	1533	1630	19.280
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	256	326.31	325	327	.670
Temperatura mínima promedio más frío	256	188.81	187	191	.897
Oscilación anual de la temperatura	256	137.50	135	140	1.423
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	256	272.79	272	274	.425
Temperatura promedio del trimestre más seco	256	251.50	251	252	.501
Temperatura promedio del trimestre más cálido	256	276.93	276	278	.306
Temperatura promedio del trimestre más frío	256	237.15	237	239	.388
Precipitación anual	256	1385.54	1337	1404	14.316
Precipitación del periodo más lluvioso	256	223.16	216	227	2.793
Precipitación del periodo más seco	256	32.85	31	35	.706
Estacionalidad de la precipitación	256	51.99	51	52	.108
Precipitación del trimestre más lluvioso	256	571.34	550	580	6.574
Precipitación del trimestre más seco	256	135.64	132	137	1.107
Precipitación del trimestre más cálido	256	419.41	386	431	9.728
Precipitación del trimestre más frío	256	238.74	229	242	2.934

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Chlorostilbon forficatus*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
2	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
3	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
4	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87.02	260	94	67	1587	327	187	140	273	252	277	237	1373	220	34
5	Chlorostilbon forficatus	20.41	-87.02	260	94	67	1587	327	187	140	273	252	277	237	1373	220	34
6	Chlorostilbon forficatus	20.41	-87.02	260	94	67	1587	327	187	140	273	252	277	237	1373	220	34
7	Chlorostilbon forficatus	20.41	-87.02	260	94	67	1587	327	187	140	273	252	277	237	1373	220	34
8	Chlorostilbon forficatus	20.36	-87.02	261	94	67	1592	327	188	139	273	252	277	237	1367	218	35
9	Chlorostilbon forficatus	20.41	-87.02	260	94	67	1587	327	187	140	273	252	277	237	1373	220	34
10	Chlorostilbon forficatus	20.37	-87.02	261	94	67	1591	327	187	140	273	252	277	237	1367	218	35
11	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
12	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
13	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
14	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.92	261	92	67	1570	326	189	137	273	252	277	238	1375	221	32
15	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.91	261	91	66	1580	326	190	136	273	252	277	237	1385	223	33
16	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
17	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.89	261	91	66	1591	326	190	136	273	252	277	237	1386	222	33
18	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
19	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
20	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
21	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
22	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.97	261	92	66	1572	327	188	139	273	251	277	237	1393	225	33
23	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.92	260	92	66	1618	327	189	138	273	251	277	237	1393	225	32
24	Chlorostilbon forficatus	20.46	-86.88	261	91	66	1611	327	190	137	273	252	278	237	1380	222	32
25	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
26	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.96	261	92	66	1561	326	188	138	273	252	277	237	1397	226	33
27	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
28	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.9	261	91	66	1591	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
29	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.91	261	92	66	1605	327	189	138	273	252	277	237	1363	219	31
30	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
31	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
32	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.92	261	92	67	1579	326	189	137	273	252	277	237	1380	223	32
33	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
34	Chlorostilbon	20.48	-86.98	261	93	66	1582	327	188	139	273	251	277	237	1391	225	33

	forficatus																
35	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.98	260	93	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1388	224	33
36	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.9	260	91	66	1579	326	189	137	272	251	277	237	1369	220	32
37	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.92	261	92	67	1570	326	189	137	273	252	277	238	1375	221	32
38	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
39	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
40	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
41	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
42	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
43	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.86	260	91	66	1596	326	189	137	273	251	277	237	1373	220	32
44	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
45	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
46	Chlorostilbon forficatus	20.49	-86.97	261	92	66	1566	326	188	138	273	251	277	237	1399	226	33
47	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
48	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
49	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
50	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
51	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
52	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.86	260	91	66	1596	326	189	137	273	251	277	237	1373	220	32
53	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
54	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
55	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
56	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
57	Chlorostilbon forficatus	20.49	-86.95	260	92	66	1596	326	188	138	273	251	277	237	1399	226	33
58	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.89	260	91	66	1579	326	189	137	272	251	277	237	1369	220	32
59	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
60	Chlorostilbon forficatus	20.37	-86.99	260	93	67	1553	326	188	138	272	252	276	238	1372	220	34
61	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
62	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.91	261	91	66	1580	326	190	136	273	252	277	237	1385	223	33
63	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
64	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
65	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
66	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
67	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.92	261	92	67	1579	326	189	137	273	252	277	237	1380	223	32
68	Chlorostilbon	20.49	-86.94	260	92	66	1608	326	188	138	273	251	277	237	1400	226	33

	forficatus																
69	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.86	261	91	66	1570	327	190	137	273	252	277	238	1376	220	33
70	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.91	261	91	66	1591	326	189	137	273	252	277	237	1386	223	33
71	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
72	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
73	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
74	Chlorostilbon forficatus	20.49	-86.84	260	91	66	1562	325	189	136	272	251	276	237	1365	220	32
75	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.86	261	91	66	1570	327	190	137	273	252	277	238	1376	220	33
76	Chlorostilbon forficatus	20.37	-86.99	261	93	67	1548	326	188	138	272	252	276	238	1368	219	34
77	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
78	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
79	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.9	260	91	66	1579	326	189	137	272	251	277	237	1369	220	32
80	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
81	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
82	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
83	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
84	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
85	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
86	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
87	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
88	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
89	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
90	Chlorostilbon forficatus	20.46	-86.87	261	91	66	1611	327	190	137	273	252	278	237	1378	221	32
91	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
92	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
93	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
94	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
95	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.91	260	92	67	1567	326	189	137	273	251	277	238	1372	221	32
96	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
97	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.91	260	91	66	1602	327	190	137	273	251	277	237	1391	225	32
98	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
99	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
100	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.93	261	92	66	1582	326	188	138	273	251	277	237	1389	224	33
101	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
102	Chlorostilbon	20.45	-86.99	261	93	66	1595	327	188	139	273	251	277	237	1389	224	34

	forficatus																
103	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.86	260	91	66	1596	326	189	137	273	251	277	237	1373	220	32
104	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.91	260	92	67	1567	326	189	137	273	251	277	238	1372	221	32
105	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
106	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
107	Chlorostilbon forficatus	20.42	-86.87	260	91	67	1576	325	190	135	272	252	277	237	1381	221	33
108	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
109	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.88	260	91	66	1596	326	189	137	273	251	277	237	1385	223	32
110	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
111	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.98	260	93	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1388	224	33
112	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.86	260	91	66	1596	326	189	137	273	251	277	237	1373	220	32
113	Chlorostilbon forficatus	20.46	-86.98	260	93	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1388	224	33
114	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
115	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
116	Chlorostilbon forficatus	20.46	-86.98	260	93	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1388	224	33
117	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.91	260	91	66	1602	327	190	137	273	251	277	237	1391	225	32
118	Chlorostilbon forficatus	20.49	-86.94	260	92	66	1608	326	188	138	273	251	277	237	1400	226	33
119	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
120	Chlorostilbon forficatus	20.56	-86.89	261	92	66	1601	327	189	138	273	252	277	237	1352	217	31
121	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
122	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
123	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
124	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.94	261	92	67	1589	327	190	137	273	252	277	237	1399	227	32
125	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
126	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
127	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.91	261	91	66	1611	326	189	137	273	252	277	237	1390	224	32
128	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
129	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.92	261	92	67	1570	326	189	137	273	252	277	238	1375	221	32
130	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
131	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
132	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
133	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.93	261	92	66	1582	326	188	138	273	251	277	237	1389	224	33
134	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
135	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
136	Chlorostilbon	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34

	forficatus																
137	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
138	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
139	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.9	260	91	66	1579	326	189	137	272	251	277	237	1369	220	32
140	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.78	261	90	66	1568	326	190	136	273	251	277	237	1337	220	31
141	Chlorostilbon forficatus	20.34	-86.92	261	92	67	1549	327	190	137	274	252	277	239	1371	219	34
142	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
143	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
144	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.84	261	91	65	1630	327	189	138	274	252	278	237	1341	218	31
145	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1611	326	189	137	273	252	277	237	1390	224	33
146	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
147	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
148	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
149	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.93	261	92	66	1582	326	188	138	273	251	277	237	1389	224	33
150	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.93	261	92	66	1582	326	188	138	273	251	277	237	1389	224	33
151	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.88	261	91	65	1603	327	189	138	273	252	277	237	1358	218	31
152	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
153	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
154	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
155	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
156	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.9	260	91	66	1589	326	189	137	273	251	277	237	1373	221	32
157	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.92	260	92	67	1567	326	189	137	273	251	277	238	1372	221	32
158	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
159	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.9	260	91	66	1579	326	189	137	272	251	277	237	1369	220	32
160	Chlorostilbon forficatus	20.49	-86.95	260	92	66	1596	326	188	138	273	251	277	237	1399	226	33
161	Chlorostilbon forficatus	20.55	-86.92	261	92	67	1570	326	189	137	273	252	277	238	1375	221	32
162	Chlorostilbon forficatus	20.54	-86.88	261	91	65	1603	327	189	138	273	252	277	237	1358	218	31
163	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.9	261	91	66	1611	326	189	137	273	252	277	237	1390	224	32
164	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
165	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.9	261	91	66	1587	326	190	136	273	252	277	237	1385	223	33
166	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
167	Chlorostilbon forficatus	20.43	-86.88	260	91	67	1574	325	190	135	272	252	277	237	1382	222	33
168	Chlorostilbon forficatus	20.45	-86.9	261	91	66	1599	326	190	136	273	252	277	237	1387	223	33
169	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
170	Chlorostilbon	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33

	forficatus																
171	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
172	Chlorostilbon forficatus	20.46	-86.98	261	93	66	1595	327	188	139	273	251	277	237	1389	224	34
173	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
174	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
175	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.97	261	92	66	1600	327	188	139	273	251	277	237	1394	226	33
176	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
177	Chlorostilbon forficatus	20.4	-87	260	93	67	1566	326	188	138	272	252	276	237	1379	221	34
178	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
179	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
180	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
181	Chlorostilbon forficatus	20.47	-86.97	261	92	66	1572	327	188	139	273	251	277	237	1393	225	33
182	Chlorostilbon forficatus	20.28	-86.99	261	94	68	1562	326	188	138	273	252	277	238	1354	216	35
183	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.99	261	93	66	1576	327	188	139	273	251	277	238	1382	222	34
184	Chlorostilbon forficatus	20.41	-86.91	261	92	67	1563	326	190	136	273	252	277	238	1383	222	33
185	Chlorostilbon forficatus	20.5	-86.85	260	91	66	1572	326	189	137	273	251	277	237	1364	220	32
186	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.99	261	93	66	1576	327	188	139	273	251	277	238	1382	222	34
187	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
188	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
189	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
190	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
191	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
192	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
193	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
194	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
195	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
196	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
197	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
198	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
199	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
200	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
201	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
202	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
203	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
204	Chlorostilbon	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33

	forficatus																
205	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
206	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
207	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
208	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
209	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
210	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
211	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
212	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
213	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
214	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
215	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
216	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
217	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
218	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
219	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1402	227	33
220	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1606	327	188	139	273	251	277	237	1402	227	33
221	Chlorostilbon forficatus	20.52	-86.83	261	91	65	1592	327	189	138	273	251	278	237	1346	219	31
222	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.84	261	90	66	1533	326	191	135	273	252	277	239	1370	220	32
223	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
224	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
225	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
226	Chlorostilbon forficatus	20.48	-86.9	261	91	65	1620	327	189	138	273	252	277	237	1389	224	32
227	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.95	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
228	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
229	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
230	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1599	326	189	137	273	252	277	237	1388	223	33
231	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
232	Chlorostilbon forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
233	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.84	261	90	66	1533	326	191	135	273	252	277	239	1370	220	32
234	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1587	326	190	136	273	252	277	237	1388	223	33
235	Chlorostilbon forficatus	20.44	-86.92	261	91	66	1587	326	190	136	273	252	277	237	1388	223	33

236	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
237	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
238	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
239	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.53	-86.93	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1390	225	32
240	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.52	-86.83	260	91	66	1584	326	189	137	273	251	277	237	1350	219	31
241	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
242	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
243	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
244	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
245	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
246	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
247	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
248	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
249	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
250	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
251	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
252	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
253	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
254	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
255	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33
256	Chlorostilbon forficatus forficatus	20.51	-86.94	260	92	66	1608	327	188	139	273	251	277	237	1404	227	33

Campylopterus pampa

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Campylopterus pampa* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

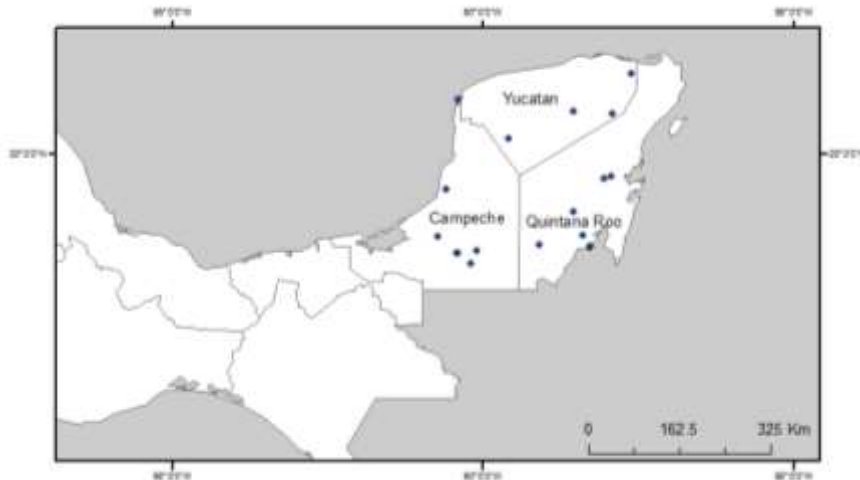
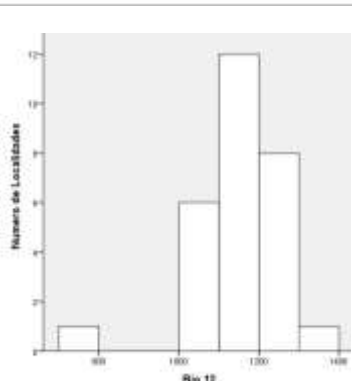
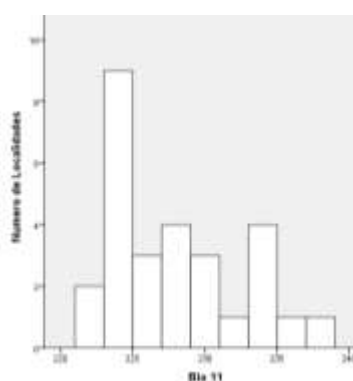
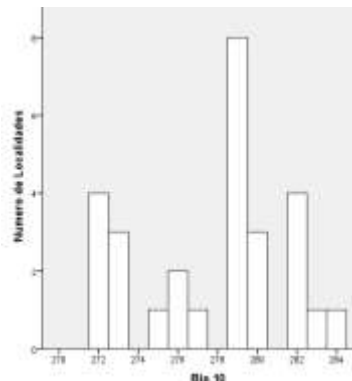
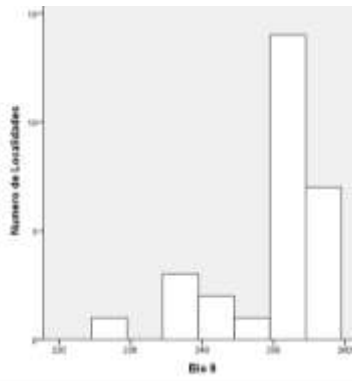
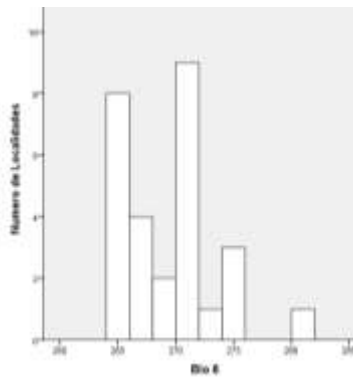
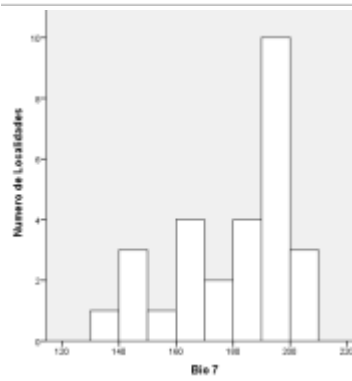
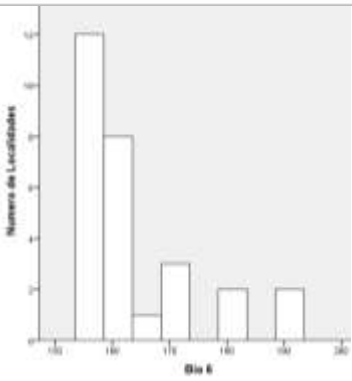
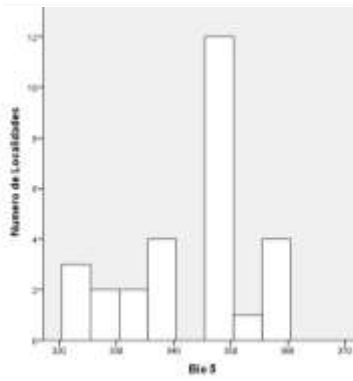
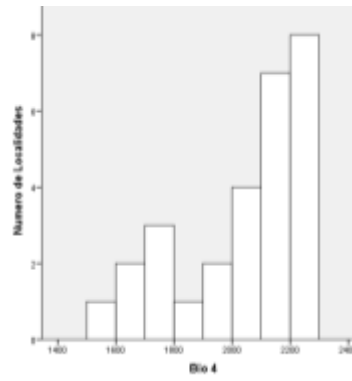
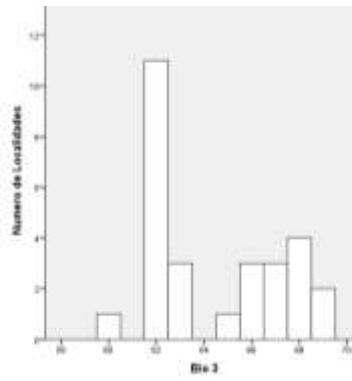
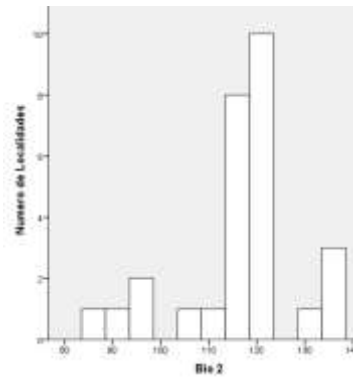
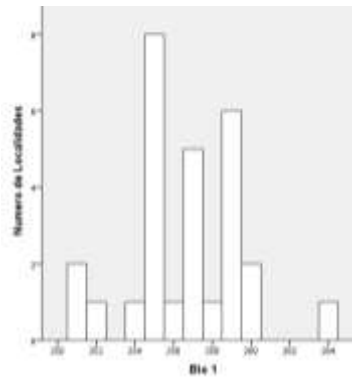
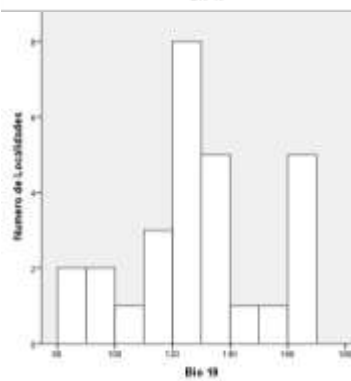
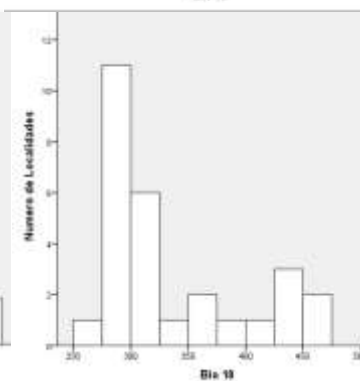
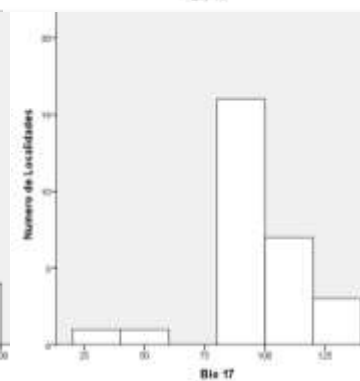
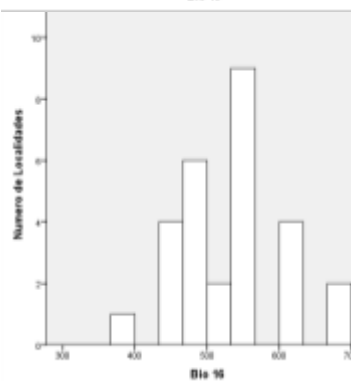
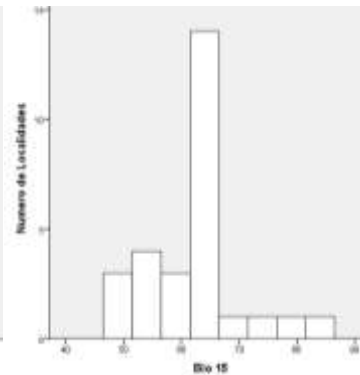
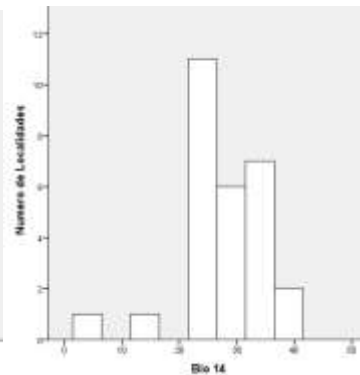
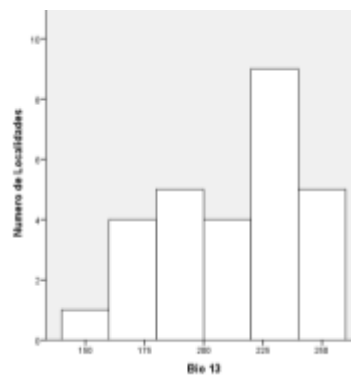


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Campylopterus pampa* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Máximo	Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo		
Temperatura promedio anual	28	256.61	251	264	2.897
Oscilación diurna de la temperatura	28	116.21	86	134	12.154
Isotermalidad	28	64.46	60	69	2.795
Estacionalidad de la temperatura	28	2022.89	1590	2202	207.452
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	28	343.29	323	360	11.072
Temperatura mínima promedio más frío	28	164.07	156	190	10.399
Oscilación anual de la temperatura	28	179.21	135	203	20.278
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	28	269.21	265	280	3.947
Temperatura promedio del trimestre más seco	28	250.64	227	259	7.670
Temperatura promedio del trimestre más cálido	28	277.79	272	284	3.755
Temperatura promedio del trimestre más frío	28	227.36	222	237	4.588
Precipitación anual	28	1171.07	736	1376	117.493
Precipitación del periodo más lluvioso	28	212.79	145	251	32.226
Precipitación del periodo más seco	28	27.54	4	41	7.000
Estacionalidad de la precipitación	28	63.07	49	85	8.476
Precipitación del trimestre más lluvioso	28	535.82	390	697	74.452
Precipitación del trimestre más seco	28	93.46	31	135	22.169
Precipitación del trimestre más cálido	28	332.82	256	458	65.129
Precipitación del trimestre más frío	28	126.79	80	168	24.890

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Campylopterus pampa*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio
1	Campylopterus pampa	18.677	-88.39528	257	95	67	1603	323	183	140	271	251	273	234	1094	163	
2	Campylopterus pampa	18.677	-88.39528	257	95	67	1603	323	183	140	271	251	273	234	1094	163	
3	Campylopterus pampa	20.25	-89.5833	259	134	66	2185	360	157	203	275	239	282	228	1059	196	
4	Campylopterus pampa	20.25	-89.5833	259	134	66	2185	360	157	203	275	239	282	228	1059	196	
5	Campylopterus pampa	18.524	-88.2833	260	91	67	1590	324	189	135	269	254	276	237	1177	184	
6	Campylopterus pampa	19.6	-88.05	259	117	69	1765	338	169	169	271	253	275	233	1282	213	
7	Campylopterus pampa	20.633	-87.9167	254	122	68	1857	339	162	177	271	227	272	227	1036	168	
8	Campylopterus pampa	20.683	-88.55	258	134	68	1996	352	157	195	274	238	277	229	1211	203	
9	Campylopterus pampa	19.067	-88.55	256	106	66	1731	331	172	159	271	253	273	231	1095	178	
10	Campylopterus pampa	18.4	-90.4167	260	123	63	2111	356	162	194	269	259	284	230	1272	236	
11	Campylopterus pampa	18.533	-89.1	252	111	63	2027	337	162	175	267	248	272	223	1191	200	
12	Campylopterus pampa	18.667	-90.7333	259	130	65	2148	357	157	200	271	257	282	228	1376	242	
13	Campylopterus pampa	21.283	-87.6167	251	115	68	2044	330	161	169	271	241	272	222	1113	181	
14	Campylopterus pampa	21.283	-87.6167	251	115	68	2044	330	161	169	271	241	272	222	1113	181	
15	Campylopterus pampa	19.627	-87.94723	259	115	69	1751	337	171	166	271	252	276	233	1286	212	
16	Campylopterus pampa	20.86	-90.398	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	
17	Campylopterus pampa	18.233	-90.2	257	116	62	2114	348	162	186	266	256	280	226	1265	251	
18	Campylopterus pampa	18.233	-90.2	257	116	62	2114	348	162	186	266	256	280	226	1265	251	
19	Campylopterus pampa	18.233	-90.2	257	116	62	2114	348	162	186	266	256	280	226	1265	251	
20	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
21	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
22	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
23	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
24	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
25	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
26	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
27	Campylopterus pampa	18.434	-90.10012	255	121	62	2202	349	156	193	265	254	279	223	1195	238	
28	Campylopterus pampa	19.417	-90.6	259	115	63	2091	348	167	181	272	257	282	230	1241	240	

Cynanthus doubledayi

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Cynanthus doubledayi* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

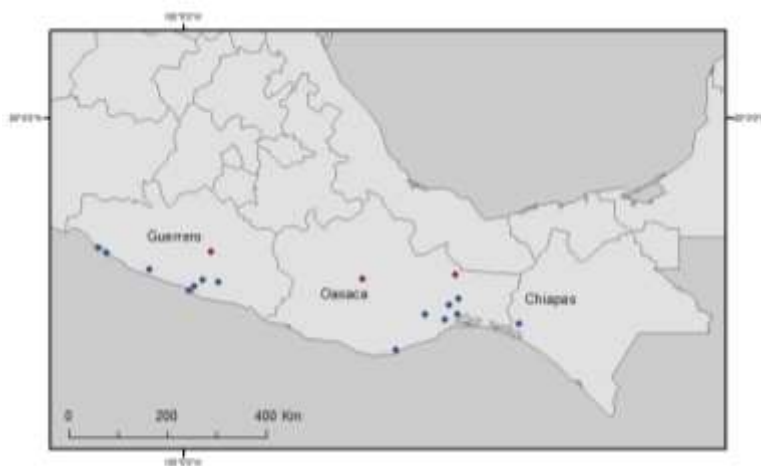
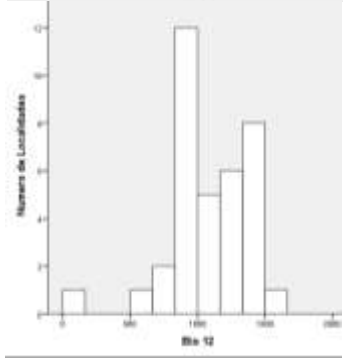
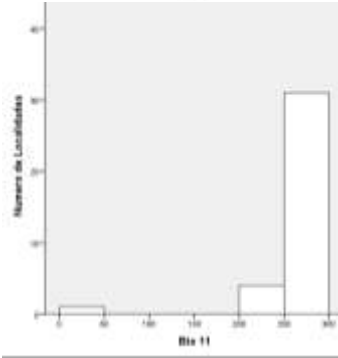
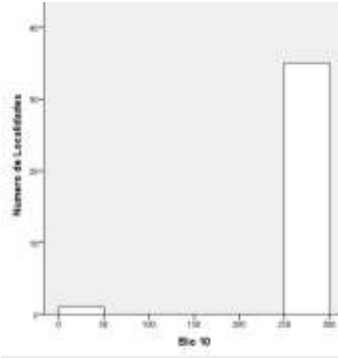
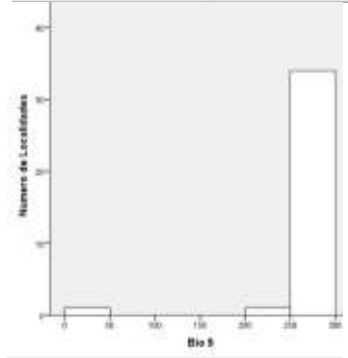
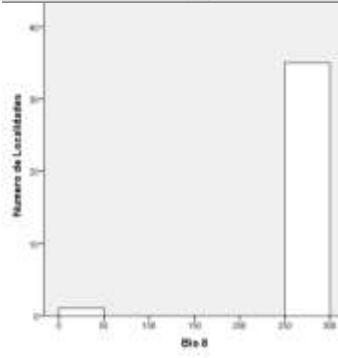
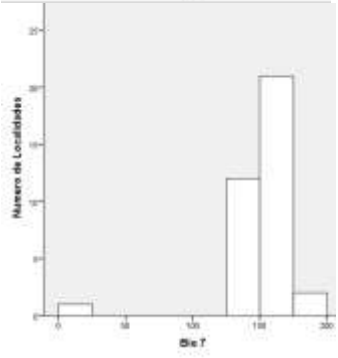
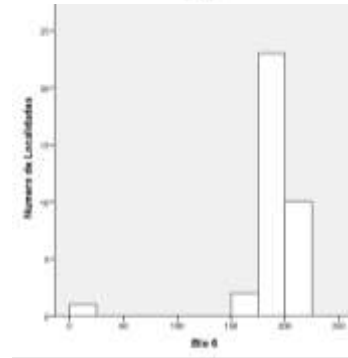
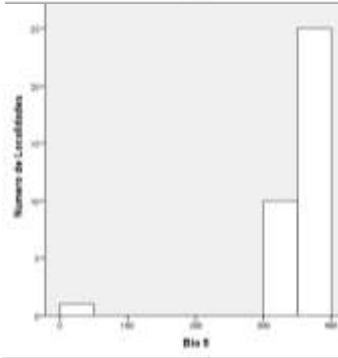
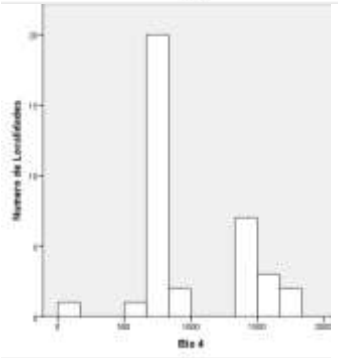
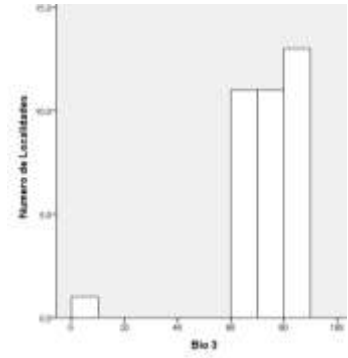
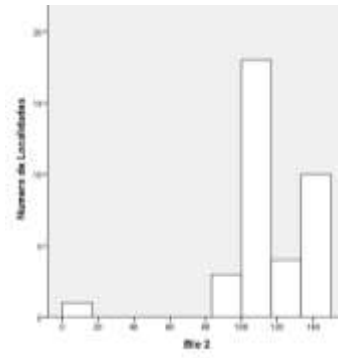
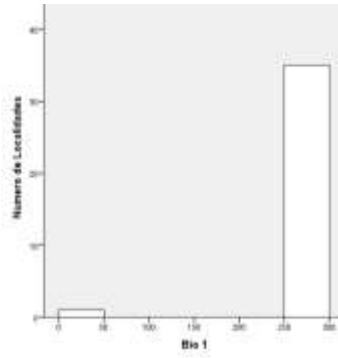
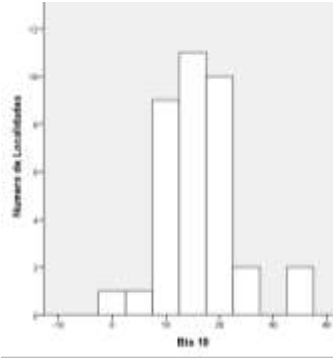
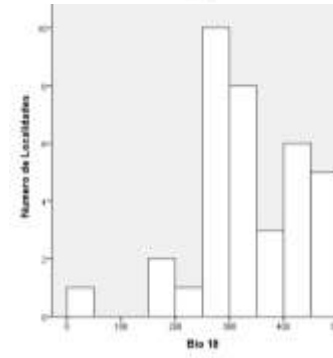
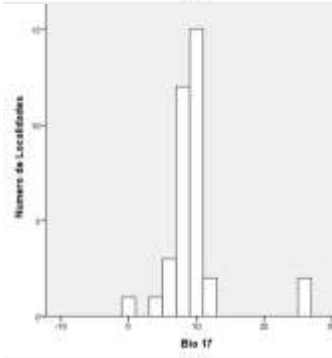
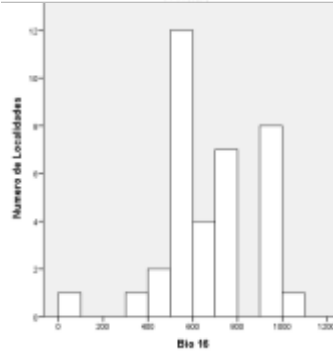
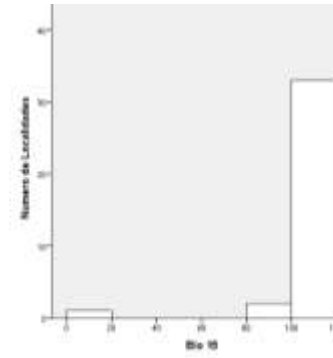
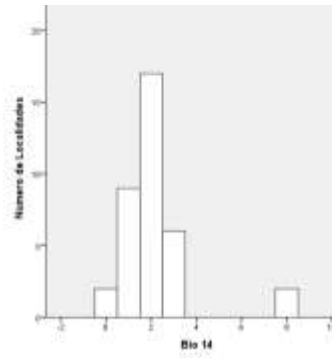
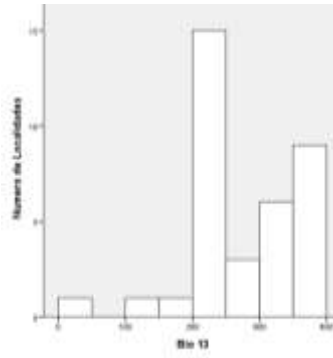


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Cynanthus doubledayi* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Desviación	
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	estándar
Temperatura promedio anual	36	264.97	0	285	46.243
Oscilación diurna de la temperatura	36	113.61	0	140	23.483
Isotermalidad	36	72.86	0	83	13.949
Estacionalidad de la temperatura	36	981.06	0	1720	384.952
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	36	338.58	0	355	58.317
Temperatura mínima promedio más frío	36	188.00	0	214	35.223
Oscilación anual de la temperatura	36	150.58	0	186	30.357
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	36	269.97	0	288	47.391
Temperatura promedio del trimestre más seco	36	260.50	0	281	45.536
Temperatura promedio del trimestre más cálido	36	276.28	0	293	47.880
Temperatura promedio del trimestre más frío	36	251.78	0	275	44.665
Precipitación anual	36	1064.06	0	1552	300.225
Precipitación del periodo más lluvioso	36	267.00	0	398	77.866
Precipitación del periodo más seco	36	2.14	0	8	1.641
Estacionalidad de la precipitación	36	108.19	0	117	19.022
Precipitación del trimestre más lluvioso	36	667.58	0	1015	207.925
Precipitación del trimestre más seco	36	8.97	0	26	4.730
Precipitación del trimestre más cálido	36	323.78	0	479	105.990
Precipitación del trimestre más frío	36	16.33	0	34	6.837

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Cynanthus doubledayi*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

bio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18
nthus ledayi	17.5	-101	274	119	83	605	340	198	142	278	268	280	265	955	257	1	109	588	6	3
nthus ledayi	16.9	-99.8	282	115	80	696	351	208	143	287	277	291	273	1051	243	3	109	663	9	4
nthus ledayi	16.9	-99.8	282	115	80	696	351	208	143	287	277	291	273	1051	243	3	109	663	9	4
nthus ledayi	16.9	-99.8	282	115	80	696	351	208	143	287	277	291	273	1051	243	3	109	663	9	4
nthus ledayi	16.7	-95	251	99	62	1720	333	175	158	260	251	272	228	973	231	8	99	572	26	3
nthus ledayi	16.9	-99.9	282	104	81	767	341	214	127	288	275	290	272	1244	311	1	112	791	7	4
nthus ledayi	16.7	-95	251	99	62	1720	333	175	158	260	251	272	228	973	231	8	99	572	26	3
nthus ledayi	16.9	-99.8	282	115	80	696	351	208	143	287	277	291	273	1051	243	3	109	663	9	4
nthus ledayi	16.9	-99.9	282	104	81	767	341	214	127	288	275	290	272	1244	311	1	112	791	7	4
nthus ledayi	16.3	-95.2	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	114	511	7	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	16.3	-95.2	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	114	511	7	3
nthus ledayi	17	-99.7	265	134	77	817	351	179	172	265	265	276	255	1382	353	2	114	906	10	3
nthus ledayi	16.6	-95.2	270	103	65	1627	350	192	158	279	253	288	246	794	203	3	111	482	11	3
nthus ledayi	16.9	-99.9	282	104	81	767	341	214	127	288	275	290	272	1244	311	1	112	791	7	4
nthus ledayi	17.2	-101	285	116	80	704	355	211	144	288	281	293	275	1073	317	1	114	709	6	4
nthus ledayi	16.3	-95.2	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	114	511	7	3
nthus ledayi	16.3	-95.2	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	114	511	7	3
nthus ledayi	16.3	-95.2	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	114	511	7	3
nthus ledayi	16.9	-99.9	282	104	81	767	341	214	127	288	275	290	272	1244	311	1	112	791	7	4
nthus ledayi	16.9	-99.9	282	104	81	767	341	214	127	288	275	290	272	1244	311	1	112	791	7	4
nthus ledayi	17	-99.4	262	140	77	840	352	172	180	261	263	273	251	1552	398	2	117	1015	9	3
nthus ledayi	17.6	-102	274	121	81	726	343	194	149	280	266	282	264	958	253	1	109	558	4	3
nthus ledayi	15.8	-96.1	273	134	83	699	347	187	160	280	266	280	264	728	178	2	106	428	10	4
nthus ledayi	16.2	-93.9	271	121	72	986	353	186	167	271	258	283	258	1304	299	1	101	769	9	3
nthus ledayi	16.4	-95.6	264	132	70	1512	352	166	186	276	242	281	242	609	144	0	111	375	5	3
nthus	16.4	-95	274	98	64	1511	350	199	151	283	258	290	252	887	238	3	113	533	11	3

Calothorax pulcher

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Calothorax pulcher* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

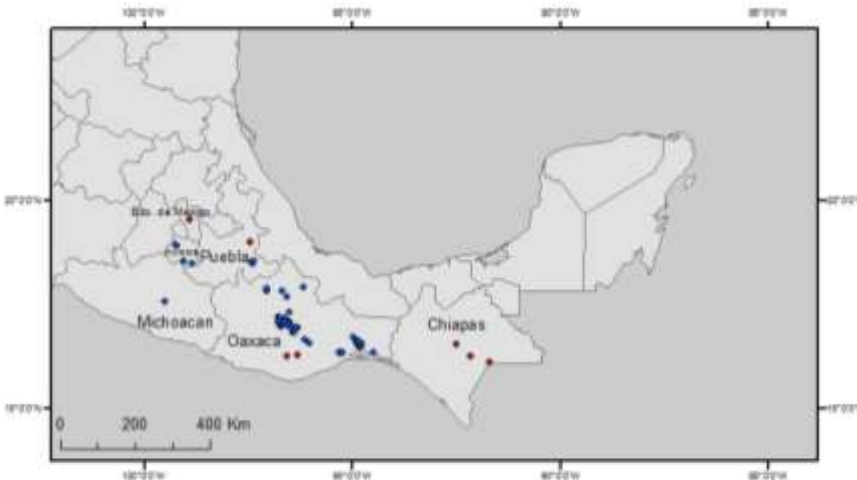
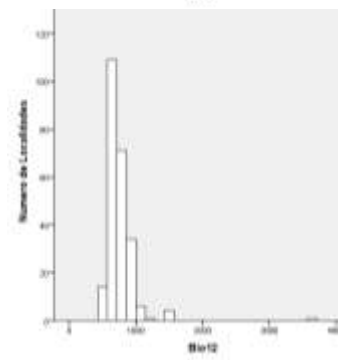
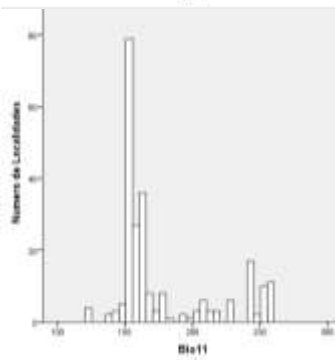
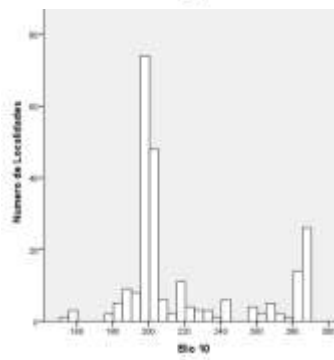
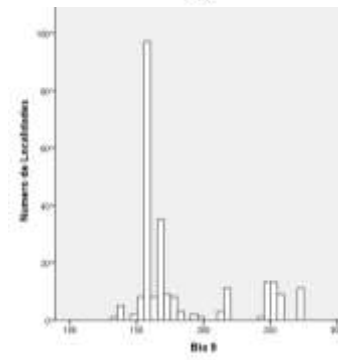
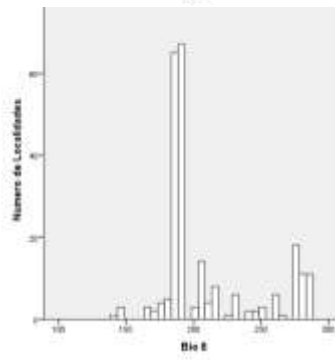
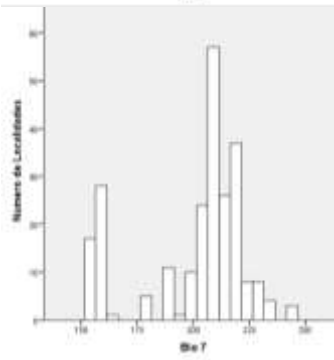
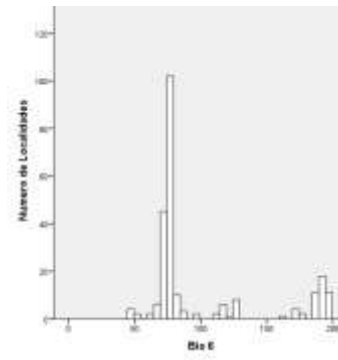
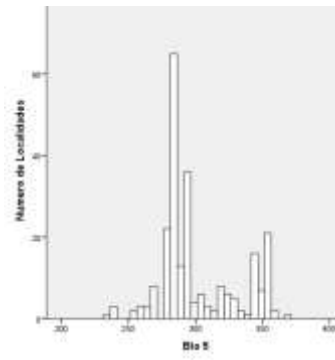
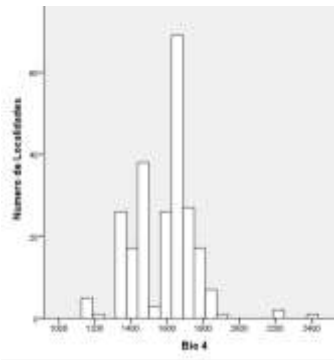
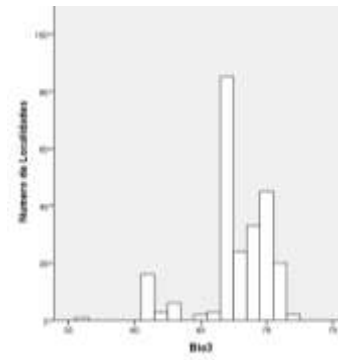
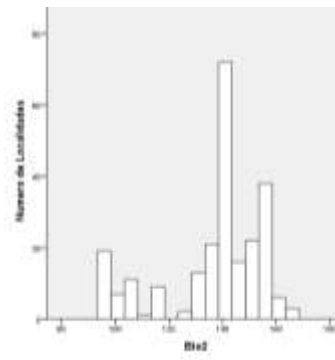
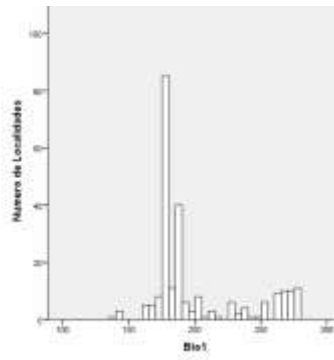
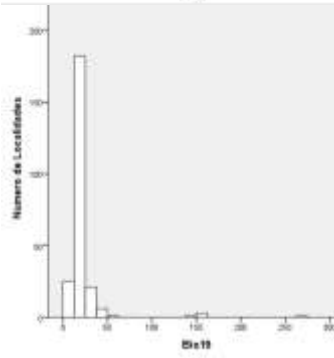
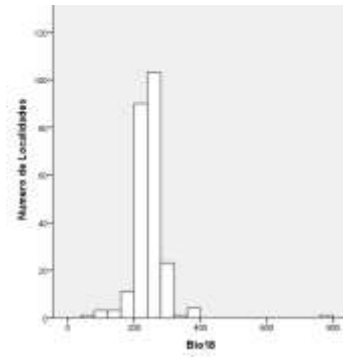
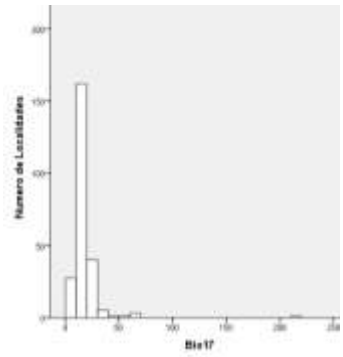
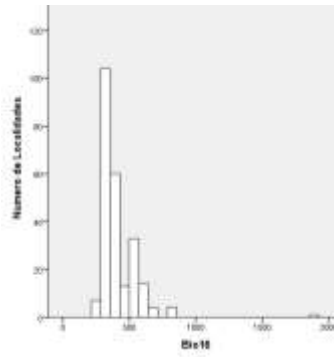
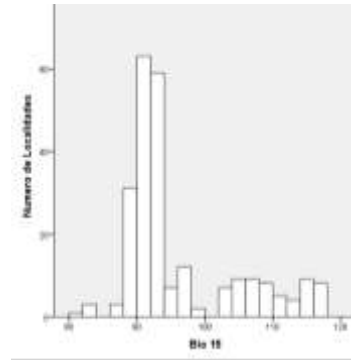
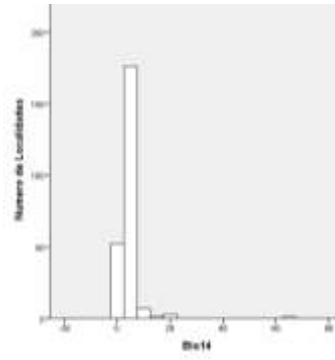
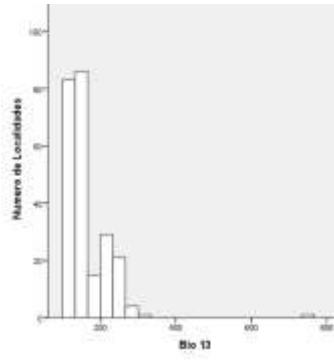


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Calothorax pulcher* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de	Desviación			
	localidades únicas	Media	Mínimo	Máximo	estándar
Temperatura promedio anual	240	200.70	138	276	36.765
Oscilación diurna de la temperatura	240	136.60	96	168	18.350
Isotermalidad	240	67.68	56	72	2.668
Estacionalidad de la temperatura	240	1589.42	1125	2420	173.896
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	240	300.25	234	369	29.236
Temperatura mínima promedio más frío	240	100.41	47	197	46.110
Oscilación anual de la temperatura	240	199.85	154	246	23.375
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	240	209.95	141	285	36.739
Temperatura promedio del trimestre más seco	240	183.08	133	274	39.926
Temperatura promedio del trimestre más cálido	240	219.84	153	290	35.991
Temperatura promedio del trimestre más frío	240	178.39	123	257	36.926
Precipitación anual	240	733.23	467	3598	254.569
Precipitación del periodo más lluvioso	240	167.58	107	760	57.208
Precipitación del periodo más seco	240	4.18	0	65	4.606
Estacionalidad de la precipitación	240	95.45	81	116	8.476
Precipitación del trimestre más lluvioso	240	405.28	233	1924	150.154
Precipitación del trimestre más seco	240	16.71	5	216	15.276
Precipitación del trimestre más cálido	240	247.59	77	783	51.633
Precipitación del trimestre más frío	240	23.40	5	274	24.917

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Calothorax pulcher*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	t
1	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	
2	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	
3	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	
4	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	
5	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2	
6	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2	
7	Calothorax pulcher	16.81	-96.38	173	132	70	1325	267	79	188	185	157	190	154	616	144	5	
8	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
9	Calothorax pulcher	16.95	-96.47	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3	
10	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1659	281	74	207	186	157	198	154	591	134	4	
11	Calothorax pulcher	16.93	-96.32	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11	
12	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
13	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
14	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5	
15	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5	
16	Calothorax pulcher	16.95	-96.47	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3	
17	Calothorax pulcher	16.95	-96.47	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3	
18	Calothorax pulcher	16.98	-96.48	181	143	67	1684	287	76	211	190	159	202	157	581	133	3	
19	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5	
20	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
21	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
22	Calothorax pulcher	16.56	-96.03	240	148	69	1641	342	128	214	252	218	260	218	617	142	1	
23	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
24	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
25	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
26	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5	
27	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
28	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
29	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
30	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	178	141	67	1693	284	75	209	188	157	200	155	579	130	4	
31	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
32	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
33	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4	
34	Calothorax	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5	

	pulcher																
35	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
36	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
37	Calothorax pulcher	16.95	-96.45	179	141	67	1706	284	75	209	189	157	200	155	572	129	3
38	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
39	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
40	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
41	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
42	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
43	Calothorax pulcher	16.81	-96.38	173	132	70	1325	267	79	188	185	157	190	154	616	144	5
44	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
45	Calothorax pulcher	16.96	-96.72	206	157	68	1751	317	87	230	217	182	227	181	667	159	2
46	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
47	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
48	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
49	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
50	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
51	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
52	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
53	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
54	Calothorax pulcher	16.92	-96.33	169	131	69	1413	265	76	189	182	152	187	150	695	149	8
55	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
56	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
57	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
58	Calothorax pulcher	16.66	-96.14	201	135	68	1578	297	99	198	211	179	219	179	744	161	6
59	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
60	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
61	Calothorax pulcher	16.82	-96.43	167	130	72	1125	257	77	180	171	154	181	152	722	167	6
62	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
63	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
64	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
65	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
66	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
67	Calothorax pulcher	16.32	-95.24	276	108	69	1366	352	197	155	285	272	290	256	853	216	2
68	Calothorax	16.32	-95.24	276	108	69	1366	352	197	155	285	272	290	256	853	216	2

	pulcher																	
69	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1	
70	Calothorax pulcher	16.33	-95.29	274	111	69	1377	352	193	159	283	259	289	255	826	212	2	
71	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2	
72	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1	
73	Calothorax pulcher	16.6	-94.89	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	
74	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
75	Calothorax pulcher	16.59	-94.87	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4	
76	Calothorax pulcher	16.55	-94.82	267	97	61	1701	347	190	157	278	251	286	243	946	248	3	
77	Calothorax pulcher	16.59	-94.83	265	96	61	1724	346	189	157	275	249	285	241	975	248	4	
78	Calothorax pulcher	16.59	-94.83	265	96	61	1724	346	189	157	275	249	285	241	975	248	4	
79	Calothorax pulcher	16.48	-94.83	270	98	63	1613	348	194	154	280	255	288	247	931	247	2	
80	Calothorax pulcher	16.6	-94.89	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	
81	Calothorax pulcher	16.57	-94.88	267	96	62	1679	347	193	154	277	251	287	244	954	244	4	
82	Calothorax pulcher	16.57	-94.77	266	99	62	1712	347	188	159	276	250	285	242	989	260	3	
83	Calothorax pulcher	16.69	-94.96	251	97	61	1737	333	175	158	261	251	272	228	1004	238	9	
84	Calothorax pulcher	16.57	-94.88	267	96	62	1679	347	193	154	277	251	287	244	954	244	4	
85	Calothorax pulcher	16.47	-94.77	269	100	63	1589	349	191	158	279	254	287	247	948	254	2	
86	Calothorax pulcher	16.59	-94.87	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4	
87	Calothorax pulcher	16.55	-94.82	267	97	61	1701	347	190	157	278	251	286	243	946	248	3	
88	Calothorax pulcher	16.33	-94.49	271	115	69	1245	352	186	166	277	254	285	254	1172	289	0	
89	Calothorax pulcher	16.59	-94.87	267	96	61	1675	346	191	155	276	250	285	243	968	246	4	
90	Calothorax pulcher	16.6	-94.89	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	
91	Calothorax pulcher	16.69	-94.96	251	97	61	1737	333	175	158	261	251	272	228	1004	238	9	
92	Calothorax pulcher	16.6	-94.89	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	
93	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
94	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
95	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
96	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
97	Calothorax pulcher	16.6	-94.84	265	96	61	1726	346	189	157	275	249	285	241	982	248	4	
98	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	
99	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	
100	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	
101	Calothorax pulcher	17.86	-97.05	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4	
102	Calothorax	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	

	pulcher																	
103	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
104	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
105	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
106	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4	
107	Calothorax pulcher	17.06	-96.52	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7	
108	Calothorax pulcher	17.14	-96.75	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2	
109	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4	
110	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
111	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
112	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
113	Calothorax pulcher	17.19	-96.76	177	152	70	1495	282	66	216	184	157	195	155	763	160	4	
114	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
115	Calothorax pulcher	17.89	-96.17	249	101	56	2420	341	163	178	264	244	276	215	3598	760	65	
116	Calothorax pulcher	17.12	-96.74	177	151	70	1421	281	68	213	184	159	194	157	755	160	4	
117	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4	
118	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
119	Calothorax pulcher	17.15	-96.74	177	151	70	1450	283	69	214	185	159	196	157	753	160	4	
120	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
121	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
122	Calothorax pulcher	17.04	-96.53	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5	
123	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4	
124	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	
125	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2	
126	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	180	152	71	1410	285	71	214	187	162	198	160	755	162	3	
127	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2	
128	Calothorax pulcher	17.06	-96.72	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2	
129	Calothorax pulcher	17.04	-96.77	178	152	71	1373	282	70	212	185	161	195	158	759	164	4	
130	Calothorax pulcher	17.14	-96.75	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2	
131	Calothorax pulcher	17.06	-96.52	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7	
132	Calothorax pulcher	17.18	-96.77	190	156	68	1708	300	73	227	200	178	211	166	685	143	2	
133	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5	
134	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5	
135	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4	
136	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3	

	pulcher																
137	Calothorax pulcher	17.31	-96.51	180	140	67	1670	282	76	206	190	169	201	157	820	183	6
138	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
139	Calothorax pulcher	17.01	-96.73	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
140	Calothorax pulcher	17.18	-96.77	190	156	68	1708	300	73	227	200	178	211	166	685	143	2
141	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
142	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
143	Calothorax pulcher	17.15	-96.61	138	134	71	1141	234	47	187	141	133	153	123	1090	230	7
144	Calothorax pulcher	18.93	-99.24	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
145	Calothorax pulcher	18.48	-98.85	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
146	Calothorax pulcher	18.48	-98.85	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
147	Calothorax pulcher	18.5	-97.43	186	151	69	1833	290	74	216	204	160	206	160	467	107	3
148	Calothorax pulcher	18.53	-97.36	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
149	Calothorax pulcher	17.8	-97.05	173	146	66	1790	282	63	219	179	162	195	148	757	153	7
150	Calothorax pulcher	17.8	-97.05	173	146	66	1790	282	63	219	179	162	195	148	757	153	7
151	Calothorax pulcher	17.07	-96.75	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
152	Calothorax pulcher	18.52	-99.04	244	168	68	1901	369	123	246	251	220	269	219	794	174	2
153	Calothorax pulcher	17.8	-96.67	163	129	66	1545	260	67	193	168	153	182	141	1465	307	16
154	Calothorax pulcher	18.92	-99.23	214	145	70	1516	321	115	206	218	196	234	196	1050	227	4
155	Calothorax pulcher	16.95	-96.48	181	143	67	1730	287	75	212	191	159	202	157	570	131	3
156	Calothorax pulcher	16.95	-96.48	181	143	67	1730	287	75	212	191	159	202	157	570	131	3
157	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
158	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
159	Calothorax pulcher	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
160	Calothorax pulcher	18.46	-97.39	188	149	69	1841	292	78	214	206	163	208	162	472	110	3
161	Calothorax pulcher	17.68	-96.56	143	132	69	1347	240	49	191	146	136	160	124	1534	291	18
162	Calothorax pulcher	18.46	-97.39	188	149	69	1841	292	78	214	206	163	208	162	472	110	3
163	Calothorax pulcher	16.93	-96.32	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
164	Calothorax pulcher	18.46	-97.39	188	149	69	1841	292	78	214	206	163	208	162	472	110	3
165	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
166	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
167	Calothorax pulcher	17.14	-96.75	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
168	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
169	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
170	Calothorax	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4

	pulcher																
171	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
172	Calothorax pulcher	17.86	-97.05	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
173	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
174	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
175	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
176	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
177	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
178	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
179	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
180	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
181	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
182	Calothorax pulcher	17.03	-96.52	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
183	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
184	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
185	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
186	Calothorax pulcher	16.56	-96.03	240	148	69	1641	342	128	214	252	218	260	218	617	142	1
187	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
188	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
189	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
190	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
191	Calothorax pulcher	17.04	-96.77	178	152	71	1373	282	70	212	185	161	195	158	759	164	4
192	Calothorax pulcher	17.31	-96.51	180	140	67	1670	282	76	206	190	169	201	157	820	183	6
193	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
194	Calothorax pulcher	17.12	-96.74	177	151	70	1421	281	68	213	184	159	194	157	755	160	4
195	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
196	Calothorax pulcher	17.06	-96.72	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
197	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
198	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
199	Calothorax pulcher	16.32	-95.24	276	108	69	1366	352	197	155	285	272	290	256	853	216	2
200	Calothorax pulcher	16.66	-96.14	201	135	68	1578	297	99	198	211	179	219	179	744	161	6
201	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
202	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
203	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
204	Calothorax	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3

	pulcher																
205	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
206	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
207	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
208	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
209	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
210	Calothorax pulcher	16.34	-95.31	274	114	71	1377	352	192	160	283	258	288	254	813	208	1
211	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
212	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
213	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
214	Calothorax pulcher	17.01	-96.73	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
215	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
216	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
217	Calothorax pulcher	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
218	Calothorax pulcher	17.05	-96.77	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
219	Calothorax pulcher	17	-96.57	189	148	68	1702	296	79	217	199	167	209	164	614	142	3
220	Calothorax pulcher	17.15	-96.74	177	151	70	1450	283	69	214	185	159	196	157	753	160	4
221	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
222	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
223	Calothorax pulcher	16.96	-96.45	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
224	Calothorax pulcher	16.59	-94.83	265	96	61	1724	346	189	157	275	249	285	241	975	248	4
225	Calothorax pulcher	18.5	-97.43	186	151	69	1833	290	74	216	204	160	206	160	467	107	3
226	Calothorax pulcher	16.92	-96.33	169	131	69	1413	265	76	189	182	152	187	150	695	149	8
227	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2
228	Calothorax pulcher	16.81	-96.38	173	132	70	1325	267	79	188	185	157	190	154	616	144	5
229	Calothorax pulcher	17.07	-96.63	195	153	68	1782	305	80	225	205	172	216	169	638	149	2
230	Calothorax pulcher	17.07	-96.75	202	160	68	1768	315	82	233	213	179	223	177	679	158	2
231	Calothorax pulcher	16.82	-96.43	167	130	72	1125	257	77	180	171	154	181	152	722	167	6
232	Calothorax pulcher	18.9	-99.22	219	149	70	1544	330	118	212	224	213	240	201	986	216	4
233	Calothorax pulcher	17.68	-96.56	143	132	69	1347	240	49	191	146	136	160	124	1534	291	18
234	Calothorax pulcher	17.68	-96.56	143	132	69	1347	240	49	191	146	136	160	124	1534	291	18
235	Calothorax pulcher	16.92	-96.33	169	131	69	1413	265	76	189	182	152	187	150	695	149	8
236	Calothorax pulcher	18.53	-97.36	163	153	70	1751	268	50	218	174	137	182	137	549	116	5
237	Calothorax pulcher	18.93	-99.24	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
238	Calothorax	16.81	-96.38	173	132	70	1325	267	79	188	185	157	190	154	616	144	5

	pulcher																
239	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2
240	Calothorax pulcher	16.33	-95.24	276	108	69	1359	352	197	155	285	274	290	257	860	216	2

Chlorostilbon auriceps

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Chlorostilbon auriceps* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

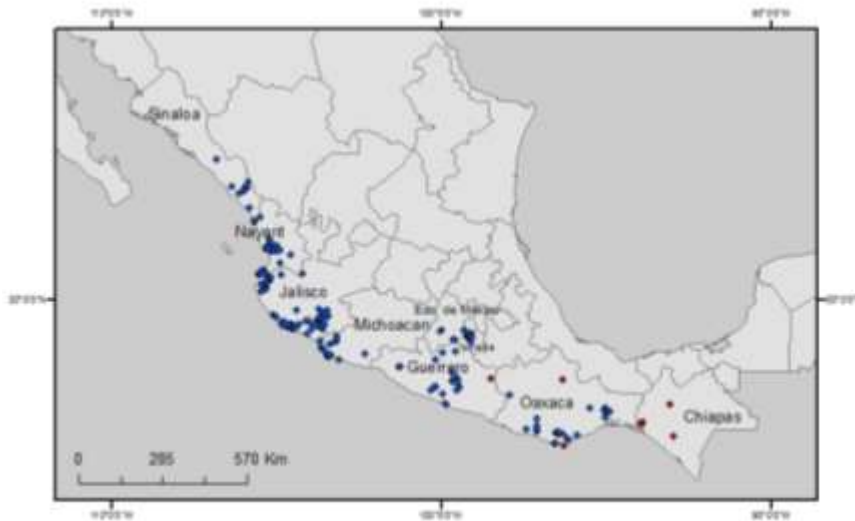
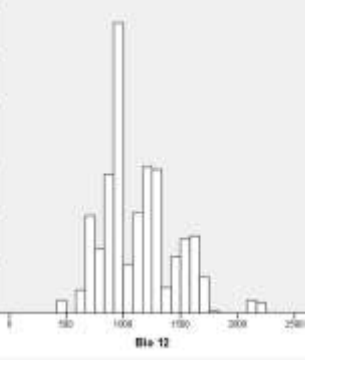
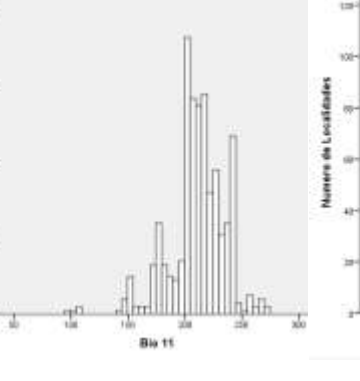
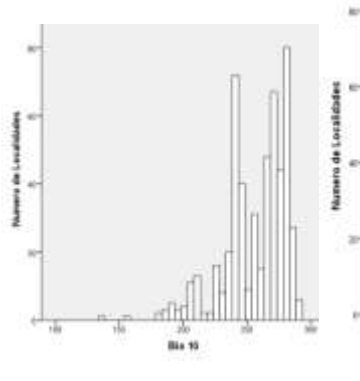
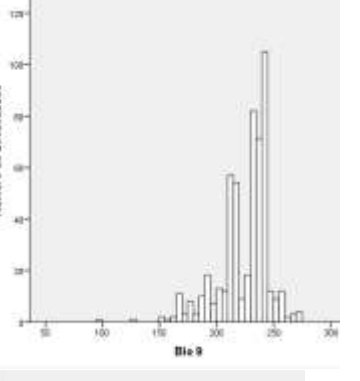
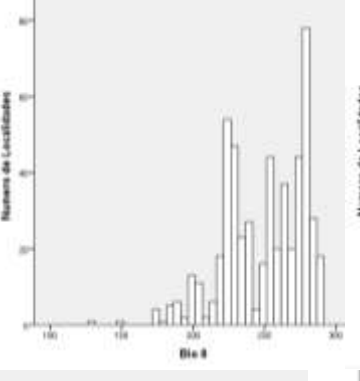
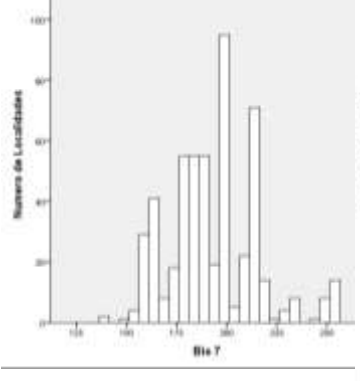
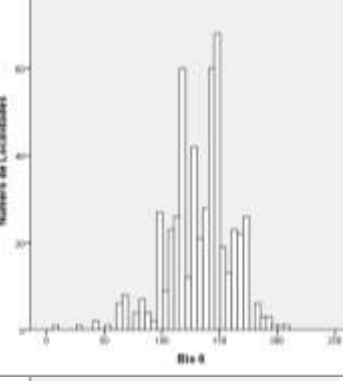
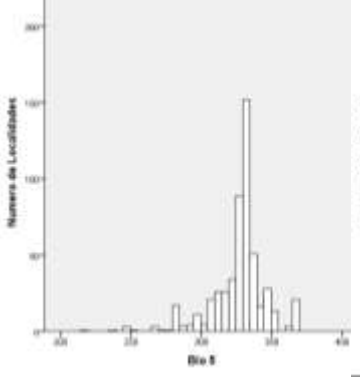
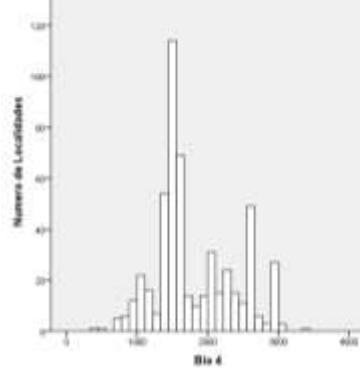
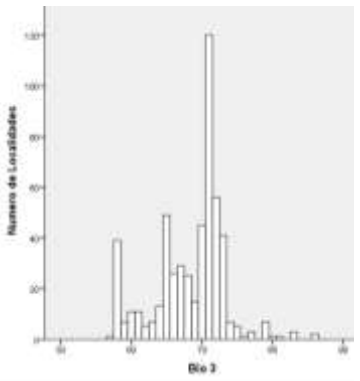
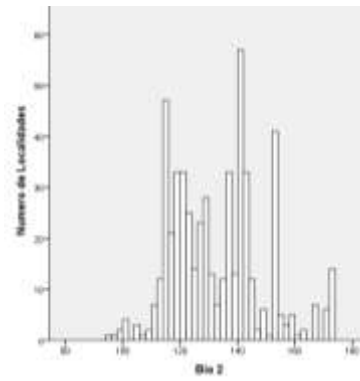
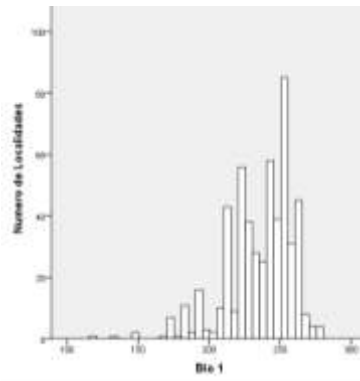
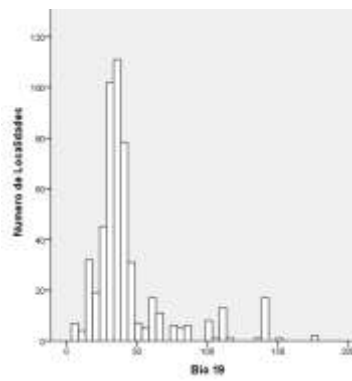
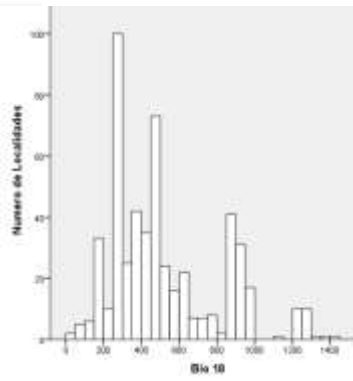
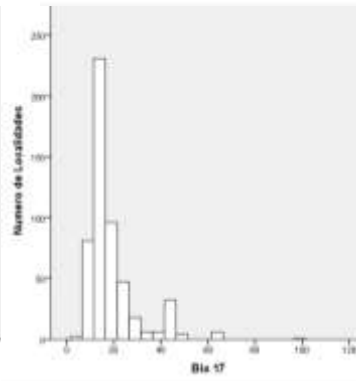
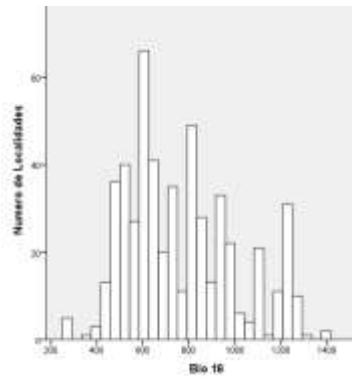
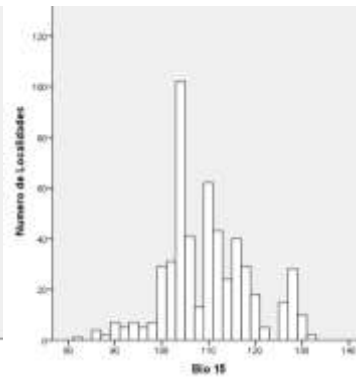
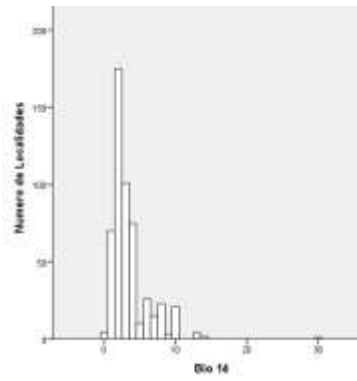
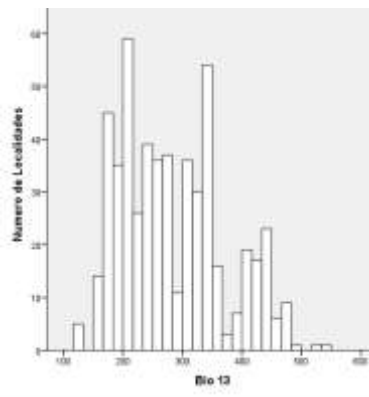


Figura 1. Proyección geográfica de localidades de *Chlorostilbon auriceps* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO

Variables ambientales	Número de localidades				Desviación Estándar
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	
Temperatura promedio anual	530	235.55	118	279	23.724
Oscilación diurna de la temperatura	530	132.67	95	173	16.057
Isotermalidad	530	68.41	57	86	5.026
Estacionalidad de la temperatura	530	1803.43	444	3410	566.362
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	530	326.35	217	368	19.592
Temperatura mínima promedio más frio	530	133.24	8	206	27.848
Oscilación anual de la temperatura	530	193.11	139	253	22.056
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	530	249.49	129	289	27.905
Temperatura promedio del trimestre más seco	530	224.98	97	274	22.650
Temperatura promedio del trimestre más cálido	530	256.42	136	291	24.582
Temperatura promedio del trimestre más frio	530	210.93	97	272	24.835
Precipitación anual	530	1135.00	451	2213	312.183
Precipitación del periodo más lluvioso	530	283.86	127	544	88.356
Precipitación del periodo más seco	530	3.52	0	30	2.757
Estacionalidad de la precipitación	530	109.33	82	132	9.149
Precipitación del trimestre más lluvioso	530	764.96	284	1403	239.016
Precipitación del trimestre más seco	530	18.49	4	99	11.088
Precipitación del trimestre más cálido	530	515.43	44	1403	288.416
Precipitación del trimestre más frio	530	43.86	6	176	28.422

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Chlorostilbon auriceps*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos

bio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18
rostilbon eps	19.532	-105.083	265	128	72	1702	339	163	176	282	245	284	242	712	193	1	107	482	13	3
rostilbon eps	19.738	103.69833	175	145	65	1732	281	61	220	190	166	193	149	791	155	7	86	428	24	3
rostilbon eps	19.738	103.69833	175	145	65	1732	281	61	220	190	166	193	149	791	155	7	86	428	24	3
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.543	105.28667	255	113	60	2932	337	150	187	288	238	288	216	1589	457	1	127	1244	14	12
rostilbon eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	18.752	103.66833	262	129	71	1729	338	158	180	280	240	280	238	928	245	2	110	615	9	5
rostilbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostilbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostilbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	19.273	103.54333	246	140	70	1346	342	144	198	254	239	261	226	1201	278	2	112	820	11	4
rostilbon eps	18.923	-99.195	215	148	70	1471	323	114	209	219	208	235	197	1020	221	4	104	625	19	
rostilbon eps	18.867	-99.06833	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2
rostilbon eps	19.132	-103.595	253	137	71	1372	344	152	192	263	244	269	234	887	215	3	110	597	13	3
rostilbon eps	19.123	-103.93	259	135	72	1588	342	155	187	272	243	277	237	855	223	1	110	588	8	4
rostilbon eps	24.252	106.80167	249	145	59	3410	360	116	244	283	246	288	203	802	207	5	109	563	20	4
rostilbon eps	18.283	103.37222	265	120	73	1494	333	169	164	281	247	281	244	914	239	1	111	626	10	5
rostilbon eps	18.283	103.37222	265	120	73	1494	333	169	164	281	247	281	244	914	239	1	111	626	10	5
rostilbon eps	18.343	-103.4425	263	120	72	1513	332	166	166	278	244	279	241	910	237	2	111	620	11	5
rostilbon eps	18.651	103.39611	246	124	69	1343	326	147	179	256	234	260	226	909	216	2	103	578	9	3
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.543	105.28667	255	113	60	2932	337	150	187	288	238	288	216	1589	457	1	127	1244	14	12
rostilbon eps	21.812	-	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8

eps		105.20667																		
rostitlbon		-																		
eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostitlbon		-																		
eps	21.812	105.20667	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostitlbon																				
eps	17.35	-99.46667	234	138	72	1193	327	137	190	236	236	250	218	1229	273	2	111	803	15	2
rostitlbon																				
eps	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon																				
eps	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon																				
eps	17.35	-99.46667	234	138	72	1193	327	137	190	236	236	250	218	1229	273	2	111	803	15	2
rostitlbon																				
eps	17.267	-99.51667	255	139	74	1057	348	162	186	255	258	270	243	1512	348	2	111	963	14	3
rostitlbon																				
eps	16.182	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7	97	744	26	3
rostitlbon																				
eps	17.1	-97.91667	219	166	71	1603	330	97	233	224	198	239	197	1647	359	8	105	1011	27	4
rostitlbon																				
eps	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4	109	1033	23	3
rostitlbon																				
eps	15.995	-97.07829	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1	102	602	8	2
rostitlbon																				
eps	15.995	-97.07829	263	149	79	990	352	164	188	270	254	273	249	985	231	1	102	602	8	2
rostitlbon																				
eps	15.9266	-96.4195	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13	89	1178	62	6
rostitlbon																				
eps	15.9737	-96.49778	216	143	73	1148	308	114	194	222	201	229	200	1776	339	7	90	985	42	4
rostitlbon																				
eps	15.783	-96.15874	269	135	83	726	344	182	162	277	260	277	260	832	195	2	104	482	10	4
rostitlbon																				
eps	15.9349	-96.41876	208	137	73	1135	297	110	187	213	192	220	191	2105	407	14	89	1111	64	6
rostitlbon																				
eps	15.6619	-96.55747	277	138	86	448	352	192	160	282	272	282	272	663	169	2	109	397	6	3
rostitlbon																				
eps	15.9856	-96.52596	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6	94	709	27	4
rostitlbon																				
eps	15.9266	-96.4195	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13	89	1178	62	6
rostitlbon																				
eps	15.9418	-96.44182	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10	92	1168	39	5
rostitlbon																				
eps	15.9856	-96.52596	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6	94	709	27	4
rostitlbon																				
eps	15.9428	-96.42262	191	131	74	934	277	101	176	194	179	202	178	1445	292	8	93	783	34	4
rostitlbon																				
eps	15.9349	-96.41876	208	137	73	1135	297	110	187	213	192	220	191	2105	407	14	89	1111	64	6
rostitlbon																				
eps	15.6632	-96.50992	277	138	86	444	352	192	160	281	274	281	271	613	157	1	109	364	4	2
rostitlbon																				
eps	15.9856	-96.52596	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6	94	709	27	4
rostitlbon																				
eps	15.923	-96.42288	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13	89	1178	62	6
rostitlbon																				
eps	15.9856	-96.52596	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6	94	709	27	4
rostitlbon																				
eps	15.9856	-96.52596	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6	94	709	27	4
rostitlbon																				
eps	15.92	-96.29707	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4	96	981	23	5
rostitlbon																				
eps	15.9418	-96.44182	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10	92	1168	39	5
rostitlbon																				
eps	15.7625	-96.12686	274	134	83	707	348	188	160	281	265	281	265	697	172	2	106	412	9	4
rostitlbon																				
eps	15.9418	-96.44182	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10	92	1168	39	5
rostitlbon																				
eps	15.923	-96.42288	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13	89	1178	62	6
rostitlbon																				
eps	15.92	-96.29707	235	142	77	1001	322	138	184	242	222	245	221	1734	343	4	96	981	23	5

eps																				
rostitlbon eps	15.7625	-96.12686	274	134	83	707	348	188	160	281	265	281	265	697	172	2	106	412	9	4
rostitlbon eps	15.8897	-95.88547	268	131	79	920	345	181	164	277	259	277	256	451	127	1	112	284	7	2
rostitlbon eps	15.8897	-95.88547	268	131	79	920	345	181	164	277	259	277	256	451	127	1	112	284	7	2
rostitlbon eps	15.8897	-95.88547	268	131	79	920	345	181	164	277	259	277	256	451	127	1	112	284	7	2
rostitlbon eps	15.8897	-95.88547	268	131	79	920	345	181	164	277	259	277	256	451	127	1	112	284	7	2
rostitlbon eps	15.8897	-95.88547	268	131	79	920	345	181	164	277	259	277	256	451	127	1	112	284	7	2
rostitlbon eps	16.825	-99.86005	277	113	81	670	343	204	139	281	272	285	268	1121	265	2	113	762	8	4
rostitlbon eps	16.872	-99.86313	279	112	80	721	345	206	139	284	274	287	269	1118	259	3	110	732	9	4
rostitlbon eps	16.069	-97.41583	275	148	77	1115	366	175	191	282	265	287	260	1271	301	0	110	730	16	3
rostitlbon eps	16.0166	-96.44834	200	137	72	1161	291	102	189	205	184	213	183	1353	267	7	92	734	34	4
rostitlbon eps	16.6682	-95.00861	262	96	62	1738	342	188	154	271	261	282	238	1014	240	7	102	592	24	2
rostitlbon eps	16.7233	-95.01663	251	99	63	1725	332	175	157	260	251	271	227	1014	236	9	98	596	31	2
rostitlbon eps	16.6583	-95.07253	252	101	63	1647	333	175	158	260	252	272	229	842	211	5	104	511	17	2
rostitlbon eps	16.6583	-95.07253	252	101	63	1647	333	175	158	260	252	272	229	842	211	5	104	511	17	2
rostitlbon eps	16.7366	-95.49001	172	109	70	1144	249	95	154	176	174	186	157	1646	349	30	82	901	99	3
rostitlbon eps	16.5989	-94.89125	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	103	513	18	2
rostitlbon eps	16.6083	-94.95844	266	95	61	1753	346	191	155	276	249	286	242	977	242	5	105	573	19	2
rostitlbon eps	16.5989	-94.89125	251	100	63	1587	330	173	157	260	251	269	229	883	220	5	103	513	18	2
rostitlbon eps	17.368	100.15067	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	3
rostitlbon eps	17.3705	100.18879	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	3
rostitlbon eps	17.368	100.15067	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	3
rostitlbon eps	17.3705	100.20509	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	3
rostitlbon eps	17.3705	100.18879	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	3
rostitlbon eps	17.3705	100.20509	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	3
rostitlbon eps	17.3705	100.18879	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	3
rostitlbon eps	17.368	100.15067	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	3
rostitlbon eps	17.3705	100.18879	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	3
rostitlbon eps	17.3705	100.20509	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	3
rostitlbon eps	17.35	-99.467	234	138	72	1193	327	137	190	236	236	250	218	1229	273	2	111	803	15	2
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.7935	-99.68402	223	136	67	1498	327	126	201	221	205	244	204	832	177	2	103	511	14	2
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1

eps																				
rostilbon eps	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostilbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostilbon eps	17.6519	-99.52639	238	142	70	1516	337	136	201	240	227	258	218	714	158	3	99	440	16	1
rostilbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostilbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostilbon eps	17.7935	-99.68402	223	136	67	1498	327	126	201	221	205	244	204	832	177	2	103	511	14	2
rostilbon eps	17.505	-99.6375	183	111	70	889	265	108	157	182	187	195	172	1522	342	6	102	926	30	
rostilbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostilbon eps	17.7935	-99.68402	223	136	67	1498	327	126	201	221	205	244	204	832	177	2	103	511	14	2
rostilbon eps	17.7935	-99.68402	223	136	67	1498	327	126	201	221	205	244	204	832	177	2	103	511	14	2
rostilbon eps	18.9892	104.05458	263	124	72	1691	337	166	171	281	244	283	241	808	211	2	105	534	8	4
rostilbon eps	18.1932	-103.1051	270	120	73	1424	337	174	163	284	253	285	249	991	262	1	113	686	7	5
rostilbon eps	18.3222	103.34972	258	121	73	1463	326	161	165	273	241	274	237	1013	263	1	109	686	9	5
rostilbon eps	18.4531	103.53249	261	122	72	1538	330	162	168	276	241	277	239	1030	277	2	111	699	10	5
rostilbon eps	18.554	103.63326	263	124	71	1618	336	163	173	280	242	280	240	1084	307	2	113	741	7	5
rostilbon eps	18.7303	103.23037	219	125	64	1609	308	115	193	230	209	236	195	1336	278	6	99	813	19	5
rostilbon eps	18.3833	-102.2931	227	148	71	1329	324	117	207	237	217	242	208	987	244	3	105	634	11	3
rostilbon eps	18.1917	100.15651	234	140	67	1625	348	141	207	229	245	257	216	1095	248	1	113	715	11	
rostilbon eps	18.1917	100.15651	234	140	67	1625	348	141	207	229	245	257	216	1095	248	1	113	715	11	
rostilbon eps	18.4282	-99.55974	235	144	66	1759	350	132	218	237	230	260	214	1286	268	4	106	800	19	1
rostilbon eps	18.8616	-99.12383	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4	104	577	17	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.3928	-99.95018	214	130	67	1534	321	127	194	209	211	237	198	1189	250	2	108	744	14	
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.9186	-99.15778	219	153	71	1519	329	115	214	223	211	239	200	975	213	4	104	592	18	2
rostilbon eps	18.9186	-99.09666	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3	104	564	17	2
rostilbon eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostilbon eps	18.9186	-99.09666	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3	104	564	17	2
rostilbon eps	18.8616	-99.12383	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4	104	577	17	2
rostilbon	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2

eps																				
rostitlbon																				
eps	18.8783	-99.14721	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4	104	587	18	2
rostitlbon		-																		
eps	19.4982	105.04174	262	128	72	1632	336	160	176	277	252	280	239	790	215	1	110	546	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon		-																		
eps	19.239	-104.807	260	120	73	1561	329	165	164	277	241	278	239	841	235	1	110	579	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2651	104.55828	256	124	72	1488	329	159	170	270	239	273	235	1065	290	2	114	755	12	5
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2548	-104.8051	262	120	73	1564	331	167	164	278	243	280	241	823	229	1	109	562	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2588	104.79152	259	121	73	1536	328	163	165	274	240	276	238	877	244	1	110	608	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2283	104.69467	264	118	72	1546	332	170	162	280	244	281	243	872	242	2	110	593	13	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2523	104.79839	260	120	73	1575	329	165	164	276	241	278	239	849	237	1	111	585	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1593	104.50153	258	117	73	1507	326	166	160	274	240	276	238	985	273	2	113	688	11	5
rostitlbon		-																		
eps	19.2694	104.77802	258	122	73	1508	327	161	166	273	239	274	237	904	251	1	111	630	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1591	104.50056	258	117	73	1507	326	166	160	274	240	276	238	985	273	2	113	688	11	5
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.139	104.50411	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon		-																		
eps	19.2389	104.55367	263	118	72	1552	332	170	162	279	244	281	242	957	264	3	111	651	13	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2204	-104.6422	262	118	72	1571	331	169	162	279	243	280	241	910	252	2	110	620	13	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.1593	104.50153	258	117	73	1507	326	166	160	274	240	276	238	985	273	2	113	688	11	5
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3179	104.81233	264	122	73	1568	334	167	167	280	245	282	243	794	220	1	108	539	11	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4757	104.99686	258	129	72	1584	334	156	178	274	249	276	236	882	239	1	111	618	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2694	104.77802	258	122	73	1508	327	161	166	273	239	274	237	904	251	1	111	630	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon		-																		
eps	19.1563	104.55902	263	114	71	1551	331	172	159	279	243	281	242	935	261	2	112	639	13	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2551	104.77313	259	121	73	1546	328	163	165	274	240	276	238	888	247	1	110	617	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	-	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6

eps		104.72922																		
rostitlbon eps	19.2588	104.79152	259	121	73	1536	328	163	165	274	240	276	238	877	244	1	110	608	12	4
rostitlbon eps	19.2527	104.53857	263	119	73	1556	332	169	163	279	244	281	242	962	265	3	110	656	13	4
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.3698	104.08595	245	142	68	1647	342	136	206	256	233	263	221	1383	332	3	112	959	18	5
rostitlbon eps	19.2527	104.53857	263	119	73	1556	332	169	163	279	244	281	242	962	265	3	110	656	13	4
rostitlbon eps	19.1443	104.40817	252	122	73	1497	324	157	167	267	235	269	232	998	267	1	115	711	9	5
rostitlbon eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon eps	19.1478	104.49793	257	118	73	1506	325	164	161	272	239	274	237	990	274	2	114	696	11	5
rostitlbon eps	19.206	-104.6787	263	117	72	1560	331	169	162	279	243	280	242	881	246	2	110	600	13	4
rostitlbon eps	19.3398	104.72838	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.342	104.72816	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.2283	104.69467	264	118	72	1546	332	170	162	280	244	281	243	872	242	2	110	593	13	4
rostitlbon eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.246	104.79129	258	121	73	1562	327	162	165	274	239	276	237	883	246	1	111	613	12	4
rostitlbon eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon eps	19.2842	104.78691	263	120	72	1608	333	168	165	280	244	282	242	811	225	1	109	551	12	4
rostitlbon eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon eps	19.2213	104.60911	260	119	73	1512	329	167	162	275	242	278	240	951	263	2	111	657	12	4
rostitlbon eps	19.2657	104.76402	254	123	72	1499	327	157	170	269	237	271	234	965	268	1	113	681	12	5
rostitlbon eps	19.3179	104.81233	264	122	73	1568	334	167	167	280	245	282	243	794	220	1	108	539	11	3
rostitlbon eps	19.2213	104.60911	260	119	73	1512	329	167	162	275	242	278	240	951	263	2	111	657	12	4
rostitlbon eps	19.2527	104.53857	263	119	73	1556	332	169	163	279	244	281	242	962	265	3	110	656	13	4
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.3476	104.72931	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7
rostitlbon eps	19.2449	-104.7169	259	120	73	1541	328	164	164	275	240	277	238	903	251	1	111	625	12	4
rostitlbon eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon eps	19.1432	104.50755	262	114	72	1568	330	172	158	279	243	280	242	962	270	2	112	659	12	4
rostitlbon	19.3476	-	243	132	70	1475	328	140	188	255	228	259	222	1296	348	2	115	933	15	7

eps		104.72931																		
rostitlbon		-																		
eps	19.2133	104.57615	263	117	73	1557	331	171	160	279	244	281	242	943	258	3	110	642	15	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.2204	-104.6422	262	118	72	1571	331	169	162	279	243	280	241	910	252	2	110	620	13	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3409	104.72922	250	129	71	1493	330	149	181	263	234	266	229	1127	308	2	115	806	14	6
rostitlbon		-																		
eps	19.4776	104.99889	258	129	72	1584	334	156	178	274	249	276	236	882	239	1	111	618	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.239	-104.807	260	120	73	1561	329	165	164	277	241	278	239	841	235	1	110	579	12	4
rostitlbon		-																		
eps	19.4434	103.71438	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4601	103.70733	212	144	67	1566	313	100	213	221	203	228	188	851	199	2	107	569	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.525	-103.435	223	153	66	1797	334	104	230	235	214	244	197	934	199	3	102	581	15	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4434	103.71438	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.3384	103.74802	243	143	70	1488	341	137	204	253	234	260	222	987	236	1	113	694	8	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4343	103.69853	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.1808	103.69157	242	137	71	1302	335	143	192	251	234	258	224	1037	254	2	113	723	8	4
rostitlbon		-																		
eps	19.431	103.69844	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.405	-103.55	215	145	67	1582	318	102	216	225	206	232	191	1138	266	1	109	768	9	4
rostitlbon		-																		
eps	19.3527	103.73274	239	142	69	1465	337	134	203	248	231	256	218	996	239	2	112	691	9	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4343	103.69853	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.4434	103.71438	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4391	103.71085	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4391	103.70974	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.1808	103.69157	242	137	71	1302	335	143	192	251	234	258	224	1037	254	2	113	723	8	4
rostitlbon		-																		
eps	19.2394	103.72466	252	140	71	1405	347	150	197	262	243	269	233	956	225	3	111	666	13	3
rostitlbon		-																		
eps	19.3384	103.74802	243	143	70	1488	341	137	204	253	234	260	222	987	236	1	113	694	8	3
rostitlbon		-																		
eps	19.5319	103.52844	168	142	65	1790	272	54	218	181	158	187	142	898	194	5	96	540	16	3
rostitlbon		-																		
eps	19.432	103.69822	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.4103	103.70184	212	142	67	1541	313	102	211	222	203	229	190	914	214	2	108	622	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4343	103.69853	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.4434	103.71438	209	143	67	1587	311	98	213	219	200	226	185	825	192	2	106	554	10	3
rostitlbon		-																		
eps	19.432	103.69822	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.6368	103.62195	133	128	62	2005	236	30	206	147	125	156	104	1071	214	8	92	616	27	4
rostitlbon		-																		
eps	19.6986	103.44795	182	149	64	1904	292	62	230	196	173	203	154	759	173	3	97	462	11	3
rostitlbon		-																		
eps	19.4343	103.69853	195	141	66	1595	297	84	213	205	186	212	172	654	153	2	102	427	8	2
rostitlbon		-																		
eps	19.1808	-	242	137	71	1302	335	143	192	251	234	258	224	1037	254	2	113	723	8	4

eps		103.69157																		
rostitlon eps	19.405	-103.55	215	145	67	1582	318	102	216	225	206	232	191	1138	266	1	109	768	9	4
rostitlon eps	19.1808	103.69157	242	137	71	1302	335	143	192	251	234	258	224	1037	254	2	113	723	8	4
rostitlon eps	19.4601	103.70733	212	144	67	1566	313	100	213	221	203	228	188	851	199	2	107	569	10	3
rostitlon eps	19.0435	100.03561	188	137	65	1647	295	86	209	190	192	210	166	1252	262	8	99	772	32	2
rostitlon eps	19.0435	100.03561	188	137	65	1647	295	86	209	190	192	210	166	1252	262	8	99	772	32	2
rostitlon eps	19.0656	-99.98271	176	142	65	1703	281	65	216	182	160	196	151	1170	238	6	96	685	31	3
rostitlon eps	19.0633	-99.3157	118	146	69	1491	217	8	209	129	97	136	97	1362	284	10	97	814	47	3
rostitlon eps	20.3839	-105.312	231	137	69	1998	318	121	197	251	211	252	203	1663	423	4	116	1197	23	9
rostitlon eps	20.4827	-105.4613	236	129	70	2047	313	130	183	258	226	258	207	1442	381	3	116	1046	19	8
rostitlon eps	20.5622	105.24379	258	127	68	2250	340	155	185	283	233	283	228	1366	347	3	117	984	16	9
rostitlon eps	20.5622	105.24379	258	127	68	2250	340	155	185	283	233	283	228	1366	347	3	117	984	16	9
rostitlon eps	20.3843	-105.3137	231	137	69	1998	318	121	197	251	211	252	203	1663	423	4	116	1197	23	9
rostitlon eps	20.3197	105.32612	234	136	70	1946	319	125	194	254	214	255	207	1725	443	4	117	1247	22	9
rostitlon eps	20.7839	105.51613	255	118	65	2431	334	154	180	282	239	282	222	1146	315	1	121	855	11	8
rostitlon eps	20.4778	105.42806	248	127	69	2129	327	145	182	272	235	272	220	1280	345	2	117	931	14	9
rostitlon eps	20.485	105.44334	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostitlon eps	20.8938	105.40041	252	120	65	2440	331	149	182	279	237	279	219	1213	343	2	121	906	15	9
rostitlon eps	20.3389	105.34611	235	135	69	1943	319	126	193	254	215	255	208	1682	433	4	116	1215	22	9
rostitlon eps	20.25	105.45502	255	128	70	1993	332	151	181	276	242	276	228	1026	285	2	115	736	12	5
rostitlon eps	20.59	-105.2125	254	129	69	2244	335	150	185	279	230	279	224	1345	335	4	116	963	18	9
rostitlon eps	20.34	105.34911	235	135	69	1943	319	126	193	254	215	255	208	1682	433	4	116	1215	22	9
rostitlon eps	20.485	105.44334	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostitlon eps	20.7828	105.38429	250	122	67	2339	329	148	181	276	236	276	219	1206	327	3	119	889	16	8
rostitlon eps	20.485	105.44549	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostitlon eps	20.4868	105.43953	252	126	70	2114	330	150	180	275	238	275	223	1224	332	2	116	890	14	8
rostitlon eps	20.485	105.44549	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostitlon eps	20.7841	105.29574	255	123	67	2397	335	152	183	282	241	282	223	1160	318	3	119	852	16	8
rostitlon eps	20.4824	105.43358	252	126	70	2114	330	150	180	275	238	275	223	1224	332	2	116	890	14	8
rostitlon eps	20.4747	105.42587	248	127	69	2129	327	145	182	272	235	272	220	1280	345	2	117	931	14	9
rostitlon eps	20.3043	105.37786	234	134	70	1922	317	126	191	253	214	254	207	1647	428	3	116	1190	22	9
rostitlon eps	20.485	105.44334	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostitlon eps	20.51	105.31159	257	127	69	2223	338	155	183	282	244	282	227	1312	343	2	117	949	14	9
rostitlon eps	20.784	105.50978	255	118	65	2431	334	154	180	282	239	282	222	1146	315	1	121	855	11	8
rostitlon	20.6137	-	257	127	69	2290	337	153	184	282	231	282	226	1329	332	3	117	955	16	9

eps		105.23019																		
rostilbon eps	20.5732	-105.249	256	128	69	2224	336	153	183	280	232	280	226	1353	343	3	117	973	17	9
rostilbon eps	20.894	105.41054	253	119	65	2447	332	151	181	281	238	281	220	1207	342	2	121	902	15	9
rostilbon eps	20.5622	105.24379	258	127	68	2250	340	155	185	283	233	283	228	1366	347	3	117	984	16	9
rostilbon eps	20.3197	105.32612	234	136	70	1946	319	125	194	254	214	255	207	1725	443	4	117	1247	22	9
rostilbon eps	20.485	105.44334	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostilbon eps	20.3389	105.34611	235	135	69	1943	319	126	193	254	215	255	208	1682	433	4	116	1215	22	9
rostilbon eps	20.5857	105.23993	254	130	70	2258	333	148	185	278	229	278	223	1348	340	4	116	968	19	9
rostilbon eps	20.3197	105.32612	234	136	70	1946	319	125	194	254	214	255	207	1725	443	4	117	1247	22	9
rostilbon eps	20.79	105.48497	255	118	65	2436	336	155	181	283	240	283	223	1156	318	1	120	863	11	8
rostilbon eps	20.3197	105.32612	234	136	70	1946	319	125	194	254	214	255	207	1725	443	4	117	1247	22	9
rostilbon eps	20.6919	-105.1656	251	131	69	2280	332	143	189	275	228	275	220	1286	312	6	114	914	22	7
rostilbon eps	20.485	105.44549	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostilbon eps	20.5307	105.28628	260	126	68	2210	341	158	183	284	235	284	230	1329	345	2	118	963	14	9
rostilbon eps	20.7263	105.29962	258	123	67	2407	340	157	183	285	244	285	226	1215	309	2	118	891	13	8
rostilbon eps	20.485	105.44549	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostilbon eps	20.6951	-105.2916	259	123	67	2356	340	158	182	285	245	285	228	1268	323	2	118	926	13	9
rostilbon eps	20.7841	105.29574	255	123	67	2397	335	152	183	282	241	282	223	1160	318	3	119	852	16	8
rostilbon eps	20.485	105.44549	246	127	70	2084	324	143	181	269	233	269	218	1286	347	2	117	936	14	9
rostilbon eps	20.2972	105.37726	238	134	71	1937	319	131	188	258	218	259	212	1580	414	3	117	1145	20	9
rostilbon eps	20.4868	105.43953	252	126	70	2114	330	150	180	275	238	275	223	1224	332	2	116	890	14	8
rostilbon eps	20.7263	105.29962	258	123	67	2407	340	157	183	285	244	285	226	1215	309	2	118	891	13	8
rostilbon eps	20.7828	105.38429	250	122	67	2339	329	148	181	276	236	276	219	1206	327	3	119	889	16	8
rostilbon eps	20.7615	104.85013	182	145	65	1930	290	68	222	198	170	202	154	1276	327	7	109	842	30	5
rostilbon eps	21.5023	105.08794	229	125	66	2197	314	125	189	252	222	253	200	1465	382	3	120	1098	14	8
rostilbon eps	21.5761	105.23417	255	115	61	2901	336	148	188	287	238	287	216	1595	468	1	129	1258	13	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.543	-105.287	255	113	60	2932	337	150	187	288	238	288	216	1589	457	1	127	1244	14	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.5359	105.27532	255	113	60	2959	337	150	187	289	238	289	216	1564	444	1	126	1220	13	12
rostilbon eps	21.5419	105.27492	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1	127	1227	13	12
rostilbon eps	21.4614	-105.155	241	119	65	2405	320	138	182	267	231	267	208	1591	448	3	125	1220	15	9
rostilbon eps	21.5972	-	249	118	64	2610	328	145	183	277	237	278	214	1490	429	1	128	1174	10	8

eps		105.14792																		
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5849	105.21862	252	116	62	2795	331	146	185	283	237	283	214	1587	465	1	128	1253	13	12
rostilbon eps	21.5419	105.27492	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1	127	1227	13	12
rostilbon eps	21.6414	105.14133	253	119	63	2701	332	146	186	283	239	283	217	1424	410	0	129	1124	8	11
rostilbon eps	21.4614	-105.155	241	119	65	2405	320	138	182	267	231	267	208	1591	448	3	125	1220	15	9
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.5761	105.23417	255	115	61	2901	336	148	188	287	238	287	216	1595	468	1	129	1258	13	12
rostilbon eps	21.5808	105.24056	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.6204	-105.2644	252	115	62	2798	331	147	184	283	222	283	214	1720	532	1	131	1380	12	13
rostilbon eps	21.5419	105.27492	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1	127	1227	13	12
rostilbon eps	21.5419	105.27492	255	113	60	2963	337	149	188	289	238	289	216	1571	448	1	127	1227	13	12
rostilbon eps	21.4614	-105.155	241	119	65	2405	320	138	182	267	231	267	208	1591	448	3	125	1220	15	9
rostilbon eps	21.5808	105.24056	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5795	105.08862	231	123	65	2232	315	128	187	254	224	256	201	1491	388	3	121	1123	16	8
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.4614	-105.155	241	119	65	2405	320	138	182	267	231	267	208	1591	448	3	125	1220	15	9
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5808	105.24056	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.607	105.28061	254	114	61	2901	334	148	186	286	222	286	215	1749	544	1	132	1403	12	14
rostilbon eps	21.557	105.30396	254	112	59	2944	335	148	187	287	222	287	215	1661	494	1	129	1314	14	13
rostilbon eps	21.5808	105.24056	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5337	105.25305	253	114	60	2924	334	147	187	286	237	286	214	1578	452	1	127	1235	13	12
rostilbon eps	21.5717	105.23162	251	115	62	2816	330	146	184	283	237	283	214	1596	467	1	128	1259	13	12
rostilbon eps	21.5808	105.24056	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.5065	-105.1517	245	118	65	2530	323	142	181	272	234	273	211	1575	439	2	126	1220	13	9
rostilbon eps	21.5794	105.23834	255	115	61	2893	336	149	187	287	239	287	217	1604	474	1	129	1270	12	12
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostilbon	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8

eps																				
rostitlon																				
eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostitlon		-																		
eps	21.6457	104.97356	228	130	65	2222	318	121	197	251	223	252	198	1325	338	2	117	971	17	8
rostitlon		-																		
eps	21.5083	104.92728	192	140	65	2234	294	79	215	214	176	216	162	1177	300	3	112	820	19	7
rostitlon		-																		
eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostitlon		-																		
eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostitlon		-																		
eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostitlon		-																		
eps	21.3692	104.56959	233	154	65	2299	345	109	236	253	234	257	200	1203	349	4	119	853	20	5
rostitlon		-																		
eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostitlon		-																		
eps	21.4871	-104.9923	181	137	64	2145	281	70	211	201	165	204	151	1206	301	3	110	834	23	7
rostitlon		-																		
eps	22.412	105.68556	247	109	60	2774	325	145	180	277	236	278	211	933	240	0	113	673	8	5
rostitlon		-																		
eps	22.5024	105.48798	248	115	61	2720	329	142	187	276	238	278	212	1079	285	0	119	807	10	6
rostitlon		-																		
eps	22.8129	105.80006	249	107	57	3026	331	146	185	282	240	284	209	843	184	1	94	505	9	3
rostitlon		-																		
eps	23.43	106.33295	245	111	59	2993	327	139	188	277	237	278	205	883	223	3	109	624	23	4
rostitlon		-																		
eps	23.3138	106.00816	245	111	59	2899	328	141	187	275	241	278	205	963	237	6	110	689	25	5
rostitlon		-																		
eps	23.2272	106.13947	247	104	58	3024	325	146	179	280	237	281	207	815	213	3	117	603	16	4
rostitlon		-																		
eps	23.3138	106.00816	245	111	59	2899	328	141	187	275	241	278	205	963	237	6	110	689	25	5
rostitlon		-																		
eps	23.2272	106.13947	247	104	58	3024	325	146	179	280	237	281	207	815	213	3	117	603	16	4
rostitlon		-																		
eps	23.3138	106.00816	245	111	59	2899	328	141	187	275	241	278	205	963	237	6	110	689	25	5
rostitlon		-																		
eps	23.3138	106.00816	245	111	59	2899	328	141	187	275	241	278	205	963	237	6	110	689	25	5
rostitlon		-																		
eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlon		-																		
eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlon		-																		
eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.4075	105.88125	216	116	58	2653	313	114	199	238	223	246	179	1246	327	8	100	817	45	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlon		-																		
eps	23.4035	-105.937	235	116	58	2587	332	133	199	256	243	265	198	1282	360	10	108	887	47	4

eps																				
rostitlbon eps	23.572	-105.8512	148	118	58	2897	246	45	201	176	150	182	109	1263	283	9	88	762	50	6
rostitlbon eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlbon eps	23.3987	105.95027	240	115	58	2708	332	136	196	264	243	269	201	1166	310	10	105	799	41	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlbon eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.3848	105.94545	241	115	58	2734	331	136	195	266	243	271	202	1142	299	10	105	784	40	6
rostitlbon eps	23.402	105.93688	237	116	58	2615	332	135	197	259	243	266	200	1237	343	10	106	852	44	4
rostitlbon eps	23.572	-105.8512	148	118	58	2897	246	45	201	176	150	182	109	1263	283	9	88	762	50	6
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.4091	105.89207	212	115	58	2650	308	110	198	234	219	242	175	1244	324	8	99	806	46	4
rostitlbon eps	23.3848	105.94545	241	115	58	2734	331	136	195	266	243	271	202	1142	299	10	105	784	40	6
rostitlbon eps	19.0333	100.03333	182	138	65	1625	287	76	211	186	168	203	159	1217	250	7	97	722	32	3
rostitlbon eps	17.96	-101.27	227	134	72	1008	322	138	184	227	227	240	213	1122	251	2	107	729	8	2
rostitlbon eps	17.96	-101.25	211	131	72	998	306	125	181	212	212	225	198	1165	256	2	106	748	10	2
rostitlbon eps	17.1653	-99.94333	198	115	70	952	282	120	162	198	201	211	186	1573	351	7	104	977	28	3
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon eps	16.0833	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2	101	876	10	4
rostitlbon eps	19.2903	-103.967	194	134	67	1408	288	89	199	203	184	209	173	1108	254	3	106	747	14	4
rostitlbon eps	19.2904	-103.967	194	134	67	1408	288	89	199	203	184	209	173	1108	254	3	106	747	14	4
rostitlbon eps	19.6958	104.38252	214	142	67	1510	315	105	210	222	204	230	192	1141	271	5	105	749	22	4
rostitlbon eps	19.6958	-	214	142	67	1510	315	105	210	222	204	230	192	1141	271	5	105	749	22	4

eps																				
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.505	-99.6375	183	111	70	889	265	108	157	182	187	195	172	1522	342	6	102	926	30	
rostitlbon eps	17.6519	-99.52639	238	142	70	1516	337	136	201	240	227	258	218	714	158	3	99	440	16	1
rostitlbon eps	19.1443	104.40817	252	122	73	1497	324	157	167	267	235	269	232	998	267	1	115	711	9	5
rostitlbon eps	18.9186	-99.15778	219	153	71	1519	329	115	214	223	211	239	200	975	213	4	104	592	18	2
rostitlbon eps	18.9186	-99.09667	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3	104	564	17	2
rostitlbon eps	18.9186	-99.09667	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3	104	564	17	2
rostitlbon eps	18.9186	-99.09667	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3	104	564	17	2
rostitlbon eps	16.45	-95.0167	273	98	64	1545	350	198	152	282	257	291	251	872	237	3	113	528	11	2
rostitlbon eps	21.1322	104.88376	214	147	66	2182	317	96	221	235	211	237	184	1007	253	4	115	694	17	6
rostitlbon eps	16.3841	-97.08359	217	160	72	1407	321	100	221	225	197	232	196	1270	256	5	96	712	18	4
rostitlbon eps	16.1692	-97.10026	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4	98	748	15	4
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	17.5514	-99.50083	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	1
rostitlbon eps	18.752	-103.668	262	129	71	1729	338	158	180	280	240	280	238	928	245	2	110	615	9	5
rostitlbon eps	18.867	-99.068	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2
rostitlbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostitlbon eps	18.4433	-99.55334	241	153	66	1799	360	131	229	246	235	266	219	1307	279	4	108	823	20	1
rostitlbon eps	18.733	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3	103	515	18	2
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostitlbon	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2

eps																				
rostilbon eps	18.717	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3	102	523	18	2
rostilbon eps	19.738	-103.698	175	145	65	1732	281	61	220	190	166	193	149	791	155	7	86	428	24	3
rostilbon eps	19.738	-103.698	175	145	65	1732	281	61	220	190	166	193	149	791	155	7	86	428	24	3
rostilbon eps	21.543	-105.287	255	113	60	2932	337	150	187	288	238	288	216	1589	457	1	127	1244	14	12
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.812	-105.207	251	121	65	2569	331	145	186	278	238	279	216	1418	414	3	127	1112	13	8
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	21.515	-104.895	213	143	66	2308	311	97	214	238	193	238	182	1283	365	2	120	926	13	8
rostilbon eps	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4	109	1033	23	3
rostilbon eps	18.8667	-99.06834	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2
rostilbon eps	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4	109	1033	23	3
rostilbon eps	18.867	-99.068	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2
rostilbon eps	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4	109	1033	23	3
rostilbon eps	17.25	-100.3	255	123	75	848	338	175	163	255	256	267	244	1638	428	4	109	1033	23	3
rostilbon eps	18.8667	-99.06834	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2
rostilbon eps	18.322	103.39028	263	121	72	1485	331	165	166	278	244	278	242	943	243	2	110	642	11	5
rostilbon eps	18.867	-99.068	234	166	70	1822	353	117	236	237	241	258	210	923	192	4	100	537	21	2

Cyananthus latitrostris lawrencei

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Cyananthus latitrostris lawrencei* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos:

chechar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

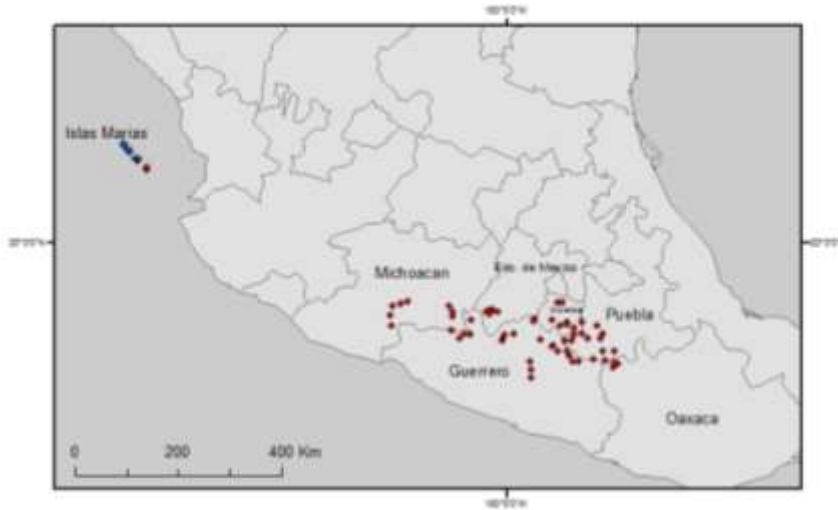
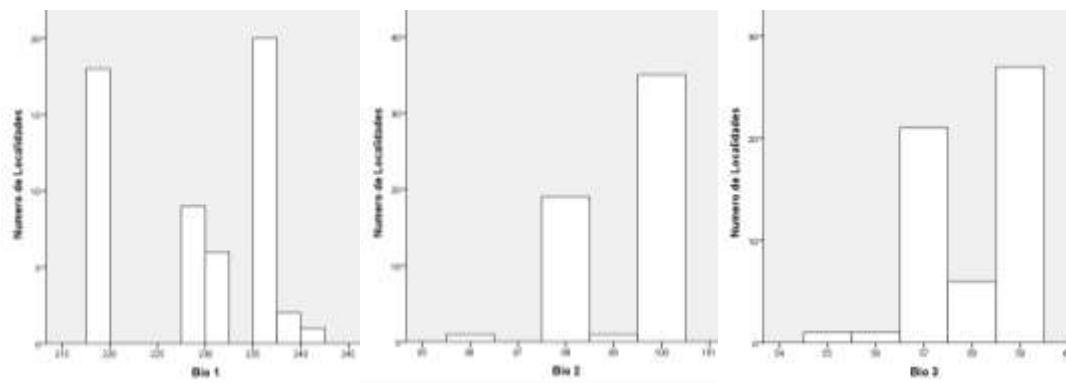
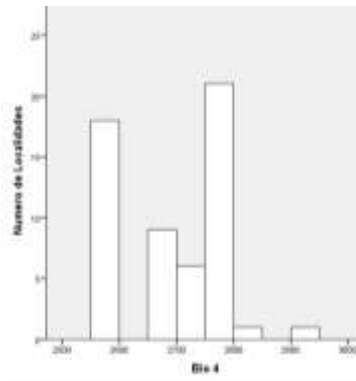


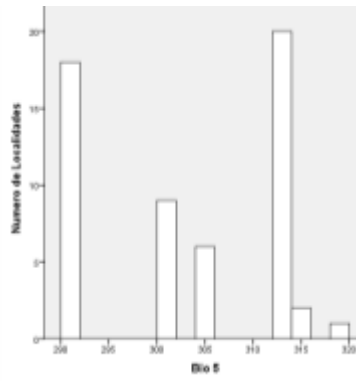
Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Cynanthus latirostris lawrencei* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).

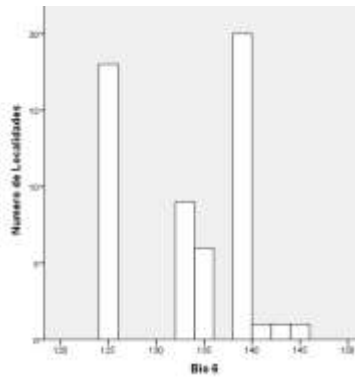




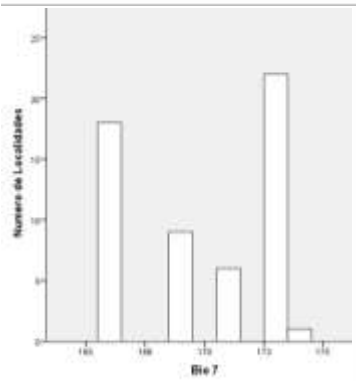
Dia 4



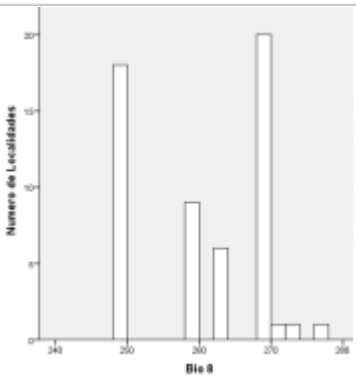
Dia 5



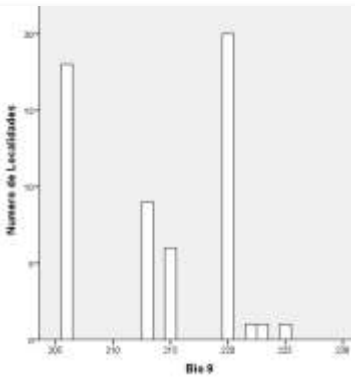
Dia 6



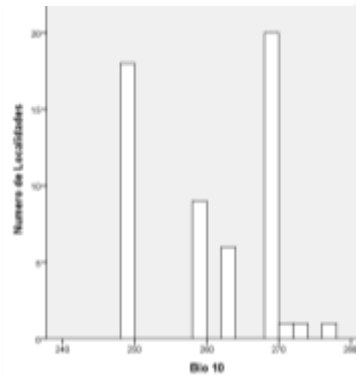
Dia 7



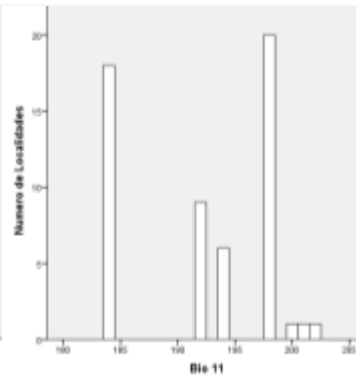
Dia 8



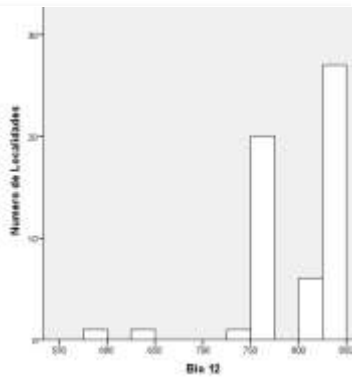
Dia 9



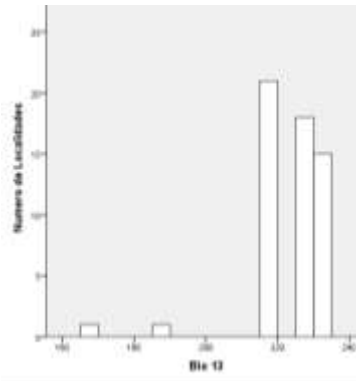
Dia 10



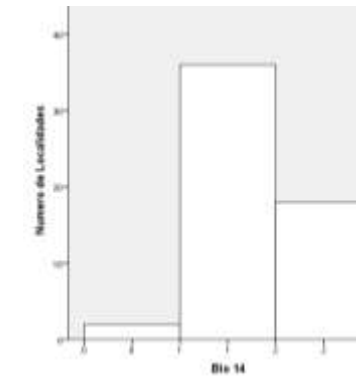
Dia 11



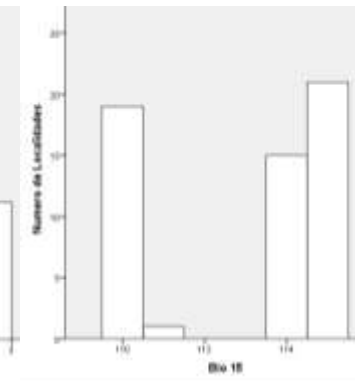
Dia 12



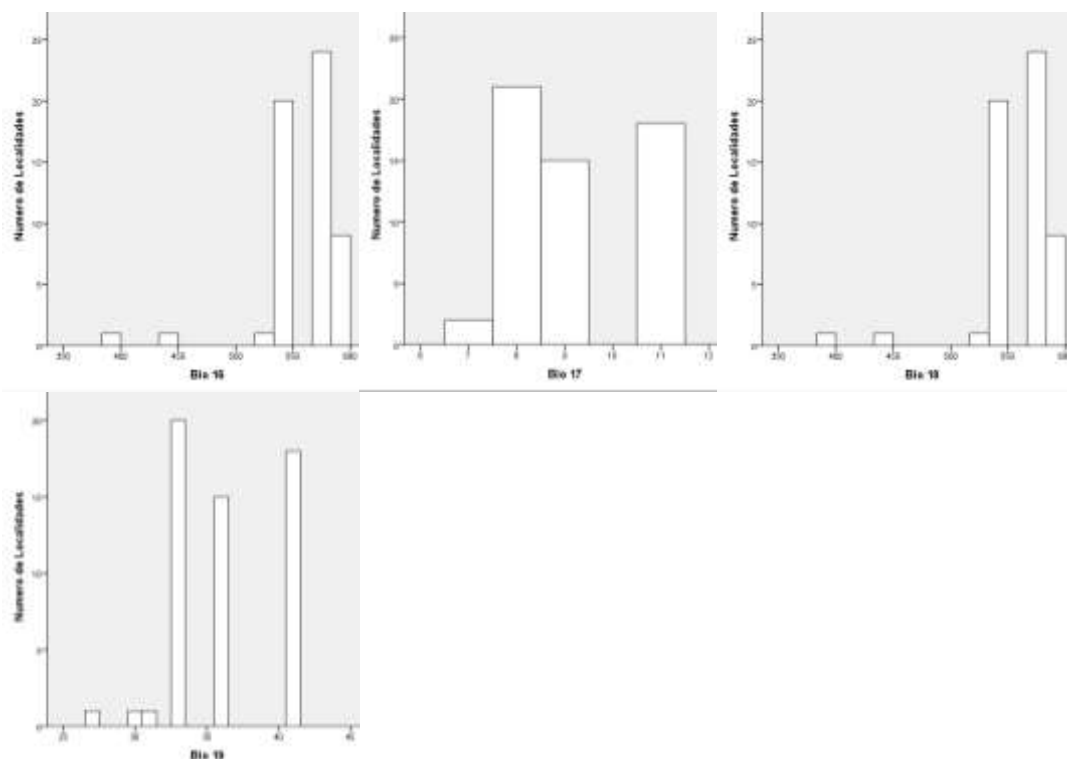
Dia 13



Dia 14



Dia 15



Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades				Desviación estándar
	ínicas	Media	Mínimo	Máximo	
Temperatura promedio anual	56	228.79	219	242	7.536
Oscilación diurna de la temperatura	56	99.23	96	100	1.044
Isotermalidad	56	58.02	55	59	1.053
Estacionalidad de la temperatura	56	2700.27	2592	2933	94.901
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	56	302.95	291	319	9.335
Temperatura mínima promedio más frío	56	133.04	125	145	6.290
Oscilación anual de la temperatura	56	169.91	166	174	3.065
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	56	260.29	249	277	8.952
Temperatura promedio del trimestre más seco	56	214.02	206	225	6.257

Temperatura promedio del trimestre más cálido	56	260.29	249	277	8.952
Temperatura promedio del trimestre más frío	56	192.27	184	202	6.233
Precipitación anual	56	792.29	578	833	50.868
Precipitación del periodo más lluvioso	56	224.00	169	234	11.212
Precipitación del periodo más seco	56	1.29	0	2	.530
Estacionalidad de la precipitación	56	112.96	110	115	2.232
Precipitación del trimestre más lluvioso	56	558.34	394	586	35.082
Precipitación del trimestre más seco	56	9.20	7	11	1.341
Precipitación del trimestre más cálido	56	558.34	394	586	35.082
Precipitación del trimestre más frío	56	36.18	27	41	3.742

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Cynanthus latirostris lawrencei*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18	bio19
1	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
2	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
3	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
4	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
5	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
6	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
7	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
8	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
9	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
10	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
11	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
12	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
13	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
14	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
15	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
16	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
17	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
18	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
19	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
20	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
21	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
22	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
23	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
24	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41

25	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
26	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
27	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
28	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
29	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
30	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
31	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
32	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
33	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
34	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
35	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	236	100	57	2797	312	139	173	269	220	269	198	755	218	1	115	537	8	537	33
36	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
37	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
38	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
39	Cynanthus latirostris lawrencei	21.4	-106	238	99	57	2780	314	141	173	271	222	271	201	742	215	1	115	528	8	528	31
40	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	238	98	56	2829	315	142	173	272	223	272	200	639	186	0	111	441	7	441	30
41	Cynanthus latirostris lawrencei	21.7	-107	242	96	55	2933	319	145	174	277	225	277	202	578	169	0	110	394	7	394	27
42	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
43	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
44	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	230	100	58	2700	305	134	171	262	215	262	194	815	231	1	114	578	9	578	36
45	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
46	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
47	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
48	Cynanthus latirostris lawrencei	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36
49	Cynanthus latirostris	21.5	-106	228	100	59	2653	301	132	169	258	213	258	192	825	234	1	114	586	9	586	36

	lawrencei																					
50	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
51	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
52	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
53	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
54	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
55	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41
56	Cynanthus latirostris lawrencei	21.6	-107	219	98	59	2592	291	125	166	249	206	249	184	833	229	2	110	579	11	579	41

Cyananthus sordidus

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Cyananthus sordidus* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

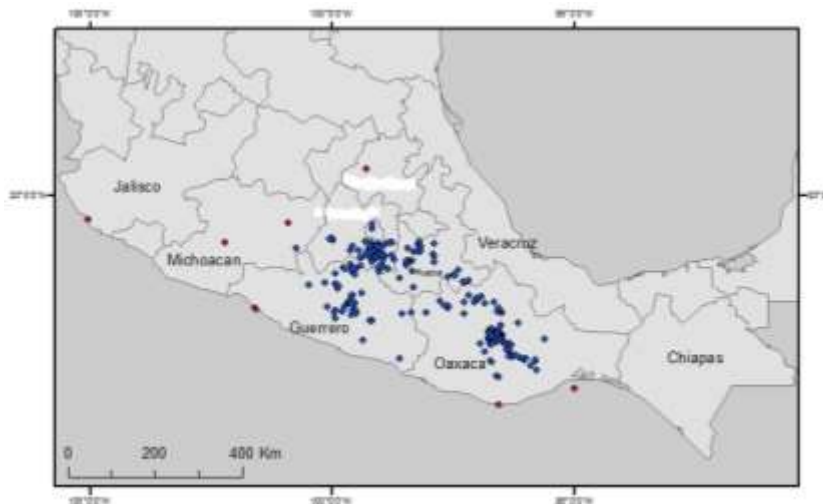
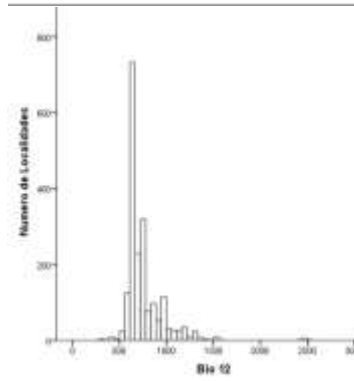
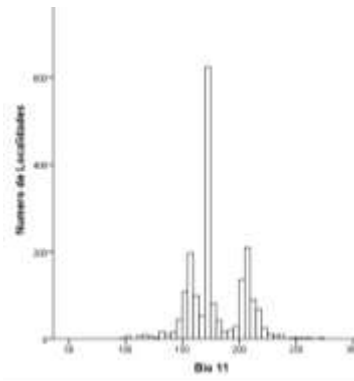
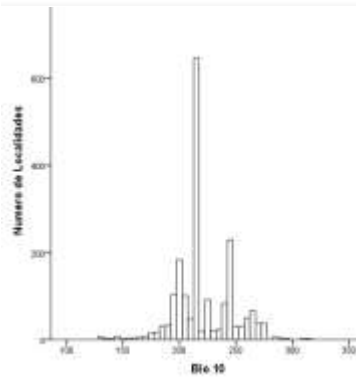
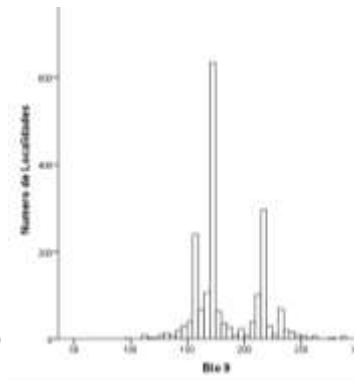
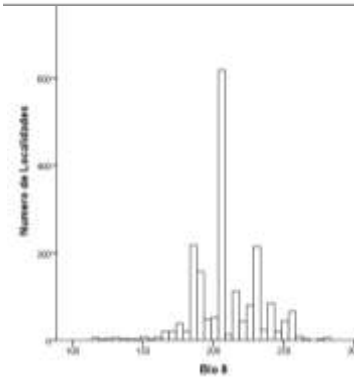
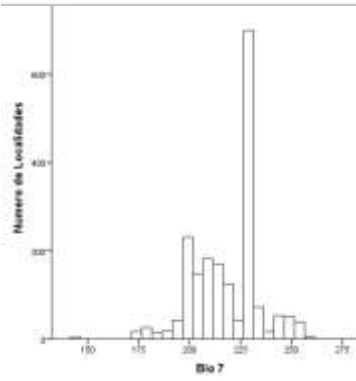
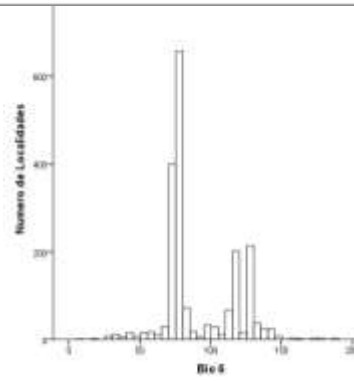
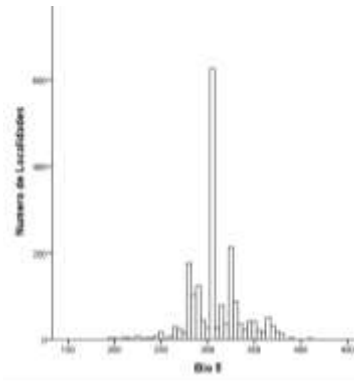
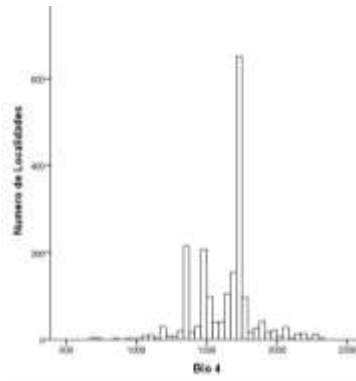
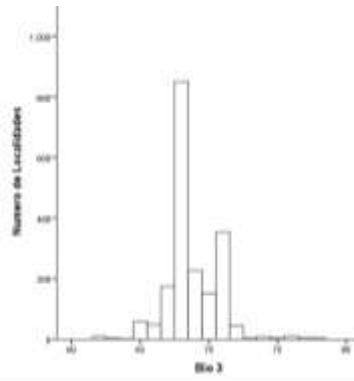
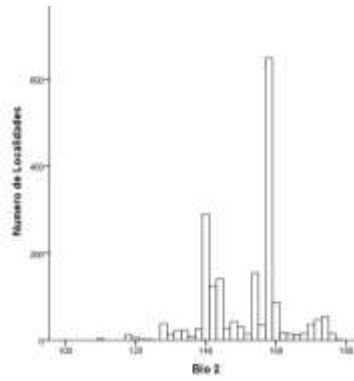
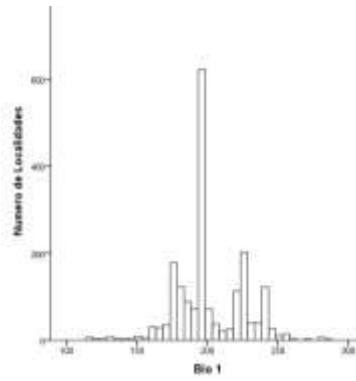
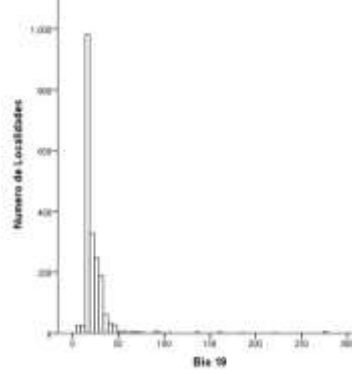
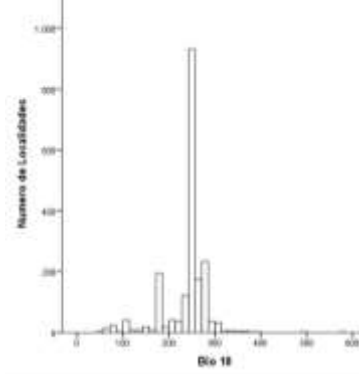
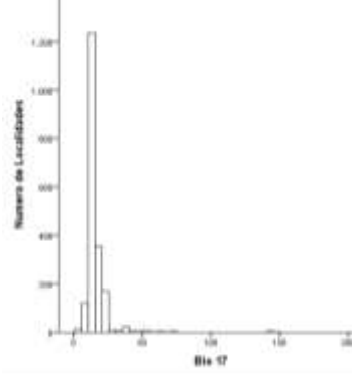
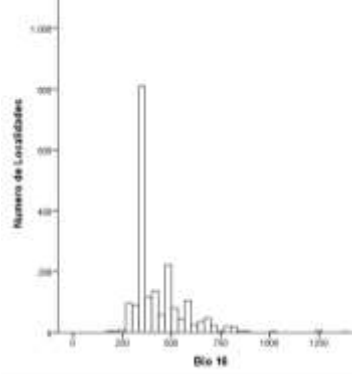
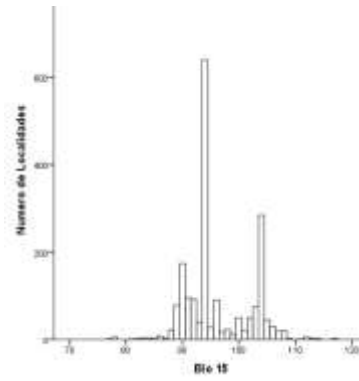
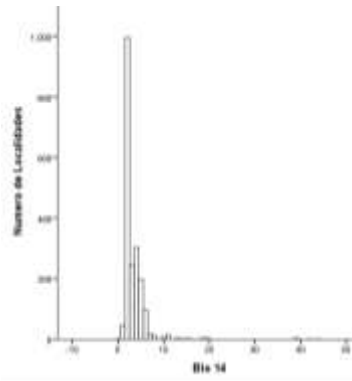
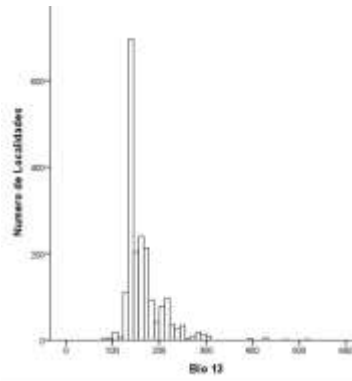


Figura 1. Proyección geográfica de localidades de *Cyananthus sordidus* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de	Media	Mínimo	Máximo	Desviación
	localidades únicas				
Temperatura promedio anual	1955	201.82	116	284	24.518
Oscilación diurna de la temperatura	1955	151.08	110	177	11.139
Isotermalidad	1955	68.77	62	78	1.878
Estacionalidad de la temperatura	1955	1628.43	669	2332	214.413
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	1955	309.57	195	410	27.463
Temperatura mínima promedio más frio	1955	91.02	8	187	25.451
Oscilación anual de la temperatura	1955	218.55	144	260	16.877
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	1955	209.33	116	282	23.366
Temperatura promedio del trimestre más seco	1955	183.94	97	289	27.818
Temperatura promedio del trimestre más cálido	1955	221.69	130	314	25.678
Temperatura promedio del trimestre más frio	1955	179.04	97	273	24.523
Precipitación anual	1955	758.39	329	2508	198.943
Precipitación del periodo más lluvioso	1955	166.37	80	522	39.681
Precipitación del periodo más seco	1955	3.32	0	44	2.939
Estacionalidad de la precipitación	1955	96.27	77	117	5.791
Precipitación del trimestre más lluvioso	1955	430.63	174	1375	129.461
Precipitación del trimestre más seco	1955	15.38	3	149	10.088
Precipitación del trimestre más cálido	1955	236.67	44	581	46.338
Precipitación del trimestre más frio	1955	22.59	6	275	17.988

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Cyanthus sordidus*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
2	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
3	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
4	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
5	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
6	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
7	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
8	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
9	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
10	Cynanthus sordidus	18.84	-99.1	226	157	71	1586	340	119	221	231	218	247	206	922	204	4
11	Cynanthus sordidus	18.69	-99.1	244	175	67	2209	371	111	260	256	231	272	213	847	184	2
12	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
13	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
14	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
15	Cynanthus sordidus	18.64	-98.4	221	173	74	1690	335	102	233	233	208	240	197	846	204	2
16	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
17	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	215	148	70	1471	323	114	209	219	208	235	197	1020	221	4
18	Cynanthus sordidus	18.98	-99	202	160	76	1289	308	98	210	206	194	219	185	961	204	3
19	Cynanthus sordidus	18.98	-99	202	160	76	1289	308	98	210	206	194	219	185	961	204	3
20	Cynanthus sordidus	19	-99.1	183	160	74	1290	289	74	215	189	165	199	165	943	195	5
21	Cynanthus sordidus	18.36	-97.5	166	159	70	1812	275	48	227	183	141	186	140	477	109	3
22	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
23	Cynanthus sordidus	17.77	-99.5	235	143	69	1539	338	133	205	236	226	255	215	681	144	2
24	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
25	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
26	Cynanthus sordidus	18.55	-99.4	249	174	69	1872	373	124	249	257	240	273	224	1171	250	4
27	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
28	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
29	Cynanthus sordidus	17.53	-99.6	199	124	69	1144	292	113	179	198	204	215	185	1267	271	4
30	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
31	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
32	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
33	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
34	Cynanthus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6

	sordidus																
35	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6
36	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
37	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
38	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
39	Cynanthus sordidus	18.17	-99.9	245	144	66	1698	359	143	216	241	239	268	225	1020	244	1
40	Cynanthus sordidus	18.11	-99.9	241	142	66	1646	354	141	213	238	235	264	222	968	224	2
41	Cynanthus sordidus	18.07	-99.9	240	141	67	1616	351	142	209	237	235	263	221	953	220	2
42	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
43	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
44	Cynanthus sordidus	17.71	-97.6	167	173	70	1708	284	39	245	178	144	187	143	702	155	6
45	Cynanthus sordidus	17.7	-97.6	179	173	70	1806	296	49	247	190	154	200	153	768	171	5
46	Cynanthus sordidus	17.67	-97.6	154	171	71	1562	269	29	240	163	132	172	131	774	179	6
47	Cynanthus sordidus	16.63	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
48	Cynanthus sordidus	16.63	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
49	Cynanthus sordidus	16.63	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
50	Cynanthus sordidus	16.63	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
51	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
52	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
53	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
54	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
55	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
56	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4
57	Cynanthus sordidus	16.97	-96.7	186	149	70	1455	290	78	212	194	167	204	165	674	151	3
58	Cynanthus sordidus	16.91	-96.7	205	156	69	1628	315	89	226	215	183	225	182	693	156	2
59	Cynanthus sordidus	16.59	-95.8	121	110	76	669	195	51	144	121	114	130	113	1525	284	19
60	Cynanthus sordidus	16.64	-98.6	282	146	78	709	374	187	187	282	279	290	273	1244	307	1
61	Cynanthus sordidus	16.64	-98.6	282	146	78	709	374	187	187	282	279	290	273	1244	307	1
62	Cynanthus sordidus	16.62	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
63	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
64	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
65	Cynanthus sordidus	16.62	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
66	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
67	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3
68	Cynanthus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4

	sordidus																
69	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
70	Cynanthus sordidus	16.55	-96.7	210	153	68	1672	317	92	225	220	188	228	185	606	144	1
71	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	174	135	68	1558	274	77	197	188	155	193	152	623	137	6
72	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
73	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3
74	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
75	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
76	Cynanthus sordidus	16.76	-96.8	211	159	69	1612	320	91	229	220	189	229	187	691	156	2
77	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
78	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
79	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
80	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
81	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
82	Cynanthus sordidus	16.59	-96	236	147	68	1685	338	123	215	249	212	255	212	634	146	1
83	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
84	Cynanthus sordidus	16.96	-96.5	178	141	67	1693	284	75	209	188	157	200	155	579	130	4
85	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
86	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
87	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
88	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
89	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
90	Cynanthus sordidus	16.74	-96.3	205	143	67	1722	308	97	211	216	182	226	181	575	131	3
91	Cynanthus sordidus	16.63	-96	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2
92	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
93	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
94	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
95	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
96	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
97	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
98	Cynanthus sordidus	16.68	-96.3	226	149	68	1773	330	112	218	238	201	247	201	526	116	2
99	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
100	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
101	Cynanthus sordidus	16.55	-96.7	210	153	68	1672	317	92	225	220	188	228	185	606	144	1
102	Cynanthus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4

	sordidus																
103	Cynanthus sordidus	16.97	-96.7	186	149	70	1455	290	78	212	194	167	204	165	674	151	3
104	Cynanthus sordidus	16.25	-96.6	176	133	74	931	264	85	179	180	164	187	163	1001	228	4
105	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
106	Cynanthus sordidus	16.93	-96.9	149	144	72	1116	250	51	199	152	136	164	134	907	209	4
107	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
108	Cynanthus sordidus	16.91	-96.7	205	156	69	1628	315	89	226	215	183	225	182	693	156	2
109	Cynanthus sordidus	16.62	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
110	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
111	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
112	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
113	Cynanthus sordidus	16.83	-96.4	159	127	73	1018	247	74	173	163	147	172	146	858	190	8
114	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
115	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
116	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
117	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
118	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
119	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
120	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
121	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
122	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
123	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
124	Cynanthus sordidus	16.67	-96.2	214	144	68	1688	315	106	209	226	191	234	191	622	137	3
125	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
126	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
127	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
128	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
129	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
130	Cynanthus sordidus	16.91	-96.3	161	127	71	1181	251	74	177	166	147	176	145	870	181	11
131	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
132	Cynanthus sordidus	16.63	-96	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2
133	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
134	Cynanthus sordidus	16.96	-96.7	206	157	68	1751	317	87	230	217	182	227	181	667	159	2
135	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
136	Cynanthus	16.63	-96	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2

	sordidus																
137	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	179	141	67	1706	284	75	209	189	157	200	155	572	129	3
138	Cynanthus sordidus	16.97	-96.6	191	150	69	1601	298	81	217	201	171	211	168	647	147	3
139	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
140	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
141	Cynanthus sordidus	16.97	-96.7	186	149	70	1455	290	78	212	194	167	204	165	674	151	3
142	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
143	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
144	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
145	Cynanthus sordidus	16.96	-96.5	177	140	67	1659	281	74	207	186	157	198	154	591	134	4
146	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
147	Cynanthus sordidus	16.55	-96.7	210	153	68	1672	317	92	225	220	188	228	185	606	144	1
148	Cynanthus sordidus	16.66	-96.1	201	135	68	1578	297	99	198	211	179	219	179	744	161	6
149	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
150	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
151	Cynanthus sordidus	16.63	-96	241	148	68	1703	343	128	215	253	217	260	217	611	136	2
152	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
153	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
154	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	179	141	67	1706	284	75	209	189	157	200	155	572	129	3
155	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	175	135	67	1538	275	76	199	188	156	194	153	600	134	5
156	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
157	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
158	Cynanthus sordidus	16.7	-96.2	216	143	68	1706	317	107	210	228	193	237	193	649	142	4
159	Cynanthus sordidus	16.58	-96.7	212	155	68	1682	320	93	227	221	190	230	187	629	149	1
160	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
161	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3
162	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3
163	Cynanthus sordidus	16.82	-96.4	167	129	71	1200	258	78	180	173	153	183	151	711	162	6
164	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
165	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	177	138	68	1604	279	77	202	191	157	197	155	584	131	4
166	Cynanthus sordidus	16.69	-96.3	222	148	68	1769	326	109	217	233	197	243	197	540	120	2
167	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
168	Cynanthus sordidus	16.96	-96.5	177	140	67	1659	281	74	207	186	157	198	154	591	134	4
169	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
170	Cynanthus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4

	sordidus																
171	Cynanthus sordidus	16.66	-96.3	230	148	68	1723	334	117	217	242	206	251	206	510	114	2
172	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
173	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
174	Cynanthus sordidus	16.74	-96.3	205	143	67	1722	308	97	211	216	182	226	181	575	131	3
175	Cynanthus sordidus	16.95	-96.5	180	141	67	1718	286	76	210	190	158	201	156	570	129	3
176	Cynanthus sordidus	16.55	-96.7	210	153	68	1672	317	92	225	220	188	228	185	606	144	1
177	Cynanthus sordidus	16.25	-96.6	176	133	74	931	264	85	179	180	164	187	163	1001	228	4
178	Cynanthus sordidus	16.62	-96	239	147	68	1705	342	127	215	252	215	259	215	614	138	1
179	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
180	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
181	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
182	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
183	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
184	Cynanthus sordidus	16.74	-96.3	205	143	67	1722	308	97	211	216	182	226	181	575	131	3
185	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
186	Cynanthus sordidus	16.91	-96.3	161	127	71	1181	251	74	177	166	147	176	145	870	181	11
187	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
188	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
189	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
190	Cynanthus sordidus	16.92	-96.4	176	137	67	1619	278	76	202	190	156	197	154	589	132	5
191	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
192	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
193	Cynanthus sordidus	16.96	-96.4	177	140	67	1675	282	75	207	187	157	198	154	584	132	4
194	Cynanthus sordidus	16.61	-95.8	125	110	76	678	199	55	144	125	117	134	117	1521	284	19
195	Cynanthus sordidus	16.49	-95.9	234	142	69	1552	330	126	204	241	212	251	212	718	169	0
196	Cynanthus sordidus	16.39	-95.8	233	137	70	1451	324	131	193	241	220	249	212	821	186	1
197	Cynanthus sordidus	16.59	-95.8	121	110	76	669	195	51	144	121	114	130	113	1525	284	19
198	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
199	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
200	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
201	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
202	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
203	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
204	Cynanthus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5

	sordidus																
205	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
206	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
207	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
208	Cynanthus sordidus	17.69	-100	198	117	66	1338	293	117	176	195	205	217	182	1280	296	5
209	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
210	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
211	Cynanthus sordidus	17.99	-99.4	263	155	66	1829	378	145	233	264	253	288	239	740	154	1
212	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
213	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
214	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
215	Cynanthus sordidus	17.62	-99.9	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
216	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
217	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
218	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
219	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
220	Cynanthus sordidus	17.94	-99.6	269	150	67	1721	380	157	223	268	260	293	247	762	162	1
221	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
222	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
223	Cynanthus sordidus	17.6	-99.5	222	140	69	1310	322	121	201	223	213	239	204	850	178	2
224	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
225	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
226	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
227	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
228	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
229	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
230	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
231	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
232	Cynanthus sordidus	17.63	-99.6	217	138	69	1379	318	118	200	217	208	235	199	930	196	2
233	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
234	Cynanthus sordidus	17.41	-99.2	247	141	71	1205	342	145	197	248	237	263	231	1262	272	3
235	Cynanthus sordidus	17.47	-99.9	231	129	70	1242	325	142	183	231	236	248	215	1377	305	5
236	Cynanthus sordidus	17.65	-99.5	238	142	70	1516	337	136	201	240	227	258	218	714	158	3
237	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
238	Cynanthus	17.7	-99.8	227	135	68	1479	328	131	197	226	219	247	208	833	182	2

	sordidus																
239	Cynanthus sordidus	17.59	-100	223	128	68	1352	321	134	187	221	229	242	206	1132	253	4
240	Cynanthus sordidus	17.47	-99.9	231	129	70	1242	325	142	183	231	236	248	215	1377	305	5
241	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
242	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
243	Cynanthus sordidus	17.61	-99.8	197	119	68	1183	289	114	175	195	202	213	182	1256	280	4
244	Cynanthus sordidus	17.77	-99.6	241	141	69	1496	343	141	202	242	232	261	221	726	151	2
245	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
246	Cynanthus sordidus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3
247	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
248	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
249	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
250	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
251	Cynanthus sordidus	17.77	-99.5	227	142	68	1509	332	126	206	228	218	247	208	749	158	2
252	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
253	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
254	Cynanthus sordidus	17.8	-99.7	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
255	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
256	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
257	Cynanthus sordidus	17.8	-99.6	248	143	69	1520	352	145	207	248	240	269	228	788	164	3
258	Cynanthus sordidus	17.8	-99.7	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
259	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
260	Cynanthus sordidus	17.62	-99.9	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
261	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
262	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
263	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
264	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
265	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
266	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
267	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
268	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
269	Cynanthus sordidus	17.77	-99.7	233	139	69	1506	336	136	200	233	225	254	214	737	160	2
270	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
271	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
272	Cynanthus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3

	sordidus																
273	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
274	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
275	Cynanthus sordidus	17.61	-99.8	197	119	68	1183	289	114	175	195	202	213	182	1256	280	4
276	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
277	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
278	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
279	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
280	Cynanthus sordidus	17.94	-99.6	269	150	67	1721	380	157	223	268	260	293	247	762	162	1
281	Cynanthus sordidus	17.8	-99.6	248	143	69	1520	352	145	207	248	240	269	228	788	164	3
282	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
283	Cynanthus sordidus	17.47	-99.9	231	129	70	1242	325	142	183	231	236	248	215	1377	305	5
284	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
285	Cynanthus sordidus	17.61	-99.8	197	119	68	1183	289	114	175	195	202	213	182	1256	280	4
286	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
287	Cynanthus sordidus	17.41	-99.2	247	141	71	1205	342	145	197	248	237	263	231	1262	272	3
288	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
289	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
290	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
291	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
292	Cynanthus sordidus	17.62	-99.9	232	132	69	1351	331	142	189	231	238	251	215	1149	251	4
293	Cynanthus sordidus	17.59	-100	223	128	68	1352	321	134	187	221	229	242	206	1132	253	4
294	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
295	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
296	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
297	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
298	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
299	Cynanthus sordidus	17.8	-99.6	248	143	69	1520	352	145	207	248	240	269	228	788	164	3
300	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
301	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
302	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
303	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
304	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
305	Cynanthus sordidus	17.61	-99.8	197	119	68	1183	289	114	175	195	202	213	182	1256	280	4
306	Cynanthus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2

	sordidus																
307	Cynanthus sordidus	17.8	-99.6	248	143	69	1520	352	145	207	248	240	269	228	788	164	3
308	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
309	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
310	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
311	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
312	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
313	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
314	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
315	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
316	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
317	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
318	Cynanthus sordidus	17.8	-99.7	225	137	68	1510	329	128	201	225	207	246	206	808	172	2
319	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
320	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
321	Cynanthus sordidus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3
322	Cynanthus sordidus	17.59	-100	223	128	68	1352	321	134	187	221	229	242	206	1132	253	4
323	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
324	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
325	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
326	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2
327	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
328	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
329	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
330	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
331	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
332	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
333	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
334	Cynanthus sordidus	17.81	-99.6	240	141	69	1499	343	140	203	240	232	260	220	720	150	2
335	Cynanthus sordidus	17.58	-98.4	223	156	66	1964	335	102	233	227	198	248	195	792	166	2
336	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
337	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
338	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
339	Cynanthus sordidus	17.71	-97.6	167	173	70	1708	284	39	245	178	144	187	143	702	155	6
340	Cynanthus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3

	sordidus																
341	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
342	Cynanthus sordidus	17.92	-97.2	152	154	67	1814	264	35	229	163	140	174	126	699	143	5
343	Cynanthus sordidus	17.87	-97	247	140	62	2332	357	134	223	262	215	276	215	443	96	2
344	Cynanthus sordidus	17.87	-97	247	140	62	2332	357	134	223	262	215	276	215	443	96	2
345	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
346	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
347	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
348	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
349	Cynanthus sordidus	17.81	-97	214	149	66	2035	324	101	223	221	200	240	186	688	143	7
350	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
351	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
352	Cynanthus sordidus	17.87	-97	247	140	62	2332	357	134	223	262	215	276	215	443	96	2
353	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
354	Cynanthus sordidus	17.71	-97.7	171	174	70	1763	288	42	246	182	147	192	146	755	167	6
355	Cynanthus sordidus	17.67	-97.6	158	173	71	1606	274	31	243	168	135	177	135	739	166	6
356	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
357	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
358	Cynanthus sordidus	17.86	-97	234	147	65	2189	344	119	225	241	216	261	204	504	107	4
359	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
360	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
361	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
362	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
363	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
364	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
365	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
366	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
367	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
368	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
369	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
370	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
371	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
372	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
373	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
374	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
375	Cynanthus sordidus	17.12	-96.6	169	144	71	1345	270	68	202	176	153	186	150	764	159	6
376	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
377	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
378	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
379	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
380	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
381	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
382	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
383	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
384	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
385	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
386	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
387	Cynanthus sordidus	17	-96.6	190	149	68	1705	298	80	218	200	168	211	166	615	143	3
388	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
389	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
390	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
391	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
392	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
393	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
394	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
395	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
396	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
397	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
398	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
399	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
400	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
401	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
402	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
403	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
404	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
405	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
406	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
407	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
408	Cynanthus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7

	sordidus																
409	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
410	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
411	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
412	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
413	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
414	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
415	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
416	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
417	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
418	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
419	Cynanthus sordidus	17.04	-96.8	202	160	69	1707	314	83	231	213	179	223	178	691	159	2
420	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
421	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
422	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
423	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
424	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
425	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
426	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
427	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
428	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
429	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
430	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	201	159	68	1757	314	82	232	212	178	222	176	668	156	2
431	Cynanthus sordidus	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
432	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
433	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
434	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
435	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
436	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
437	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
438	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
439	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
440	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
441	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
442	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
443	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
444	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
445	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
446	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
447	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
448	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
449	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
450	Cynanthus sordidus	17.06	-96.8	193	157	69	1588	302	77	225	202	172	212	170	714	154	2
451	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
452	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
453	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
454	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
455	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
456	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
457	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
458	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
459	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
460	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
461	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
462	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
463	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
464	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
465	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
466	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
467	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
468	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
469	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
470	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
471	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
472	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
473	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
474	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
475	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
476	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
477	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
478	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
479	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
480	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
481	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
482	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
483	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
484	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
485	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	201	159	68	1757	314	82	232	212	178	222	176	668	156	2
486	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
487	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
488	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
489	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
490	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
491	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
492	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
493	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
494	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
495	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
496	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
497	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
498	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
499	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
500	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
501	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
502	Cynanthus sordidus	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
503	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
504	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
505	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
506	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
507	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
508	Cynanthus sordidus	17.15	-96.7	177	151	70	1450	283	69	214	185	159	196	157	753	160	4
509	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
510	Cynanthus	17.15	-96.6	138	134	71	1141	234	47	187	141	133	153	123	1090	230	7

	sordidus																
511	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
512	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
513	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
514	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
515	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
516	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
517	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
518	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
519	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
520	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
521	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
522	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
523	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
524	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
525	Cynanthus sordidus	17.11	-96.7	180	150	70	1466	284	71	213	188	161	198	159	733	158	4
526	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
527	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
528	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
529	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
530	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
531	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
532	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
533	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
534	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
535	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
536	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
537	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
538	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
539	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
540	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
541	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
542	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
543	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
544	Cynanthus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7

	sordidus																
545	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
546	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
547	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
548	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
549	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
550	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
551	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
552	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
553	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
554	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
555	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
556	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
557	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
558	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
559	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
560	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
561	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
562	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
563	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
564	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
565	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
566	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
567	Cynanthus sordidus	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
568	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
569	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
570	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
571	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
572	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
573	Cynanthus sordidus	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
574	Cynanthus sordidus	17.24	-96.7	124	134	71	1076	221	34	187	126	119	138	110	1416	276	15
575	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
576	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
577	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
578	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
579	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
580	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
581	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
582	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
583	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
584	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
585	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
586	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
587	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
588	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
589	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
590	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
591	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
592	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
593	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
594	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
595	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
596	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
597	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
598	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
599	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
600	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
601	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
602	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
603	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
604	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
605	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
606	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
607	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
608	Cynanthus sordidus	17.23	-96.7	163	148	71	1315	265	59	206	168	147	179	144	768	162	5
609	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
610	Cynanthus sordidus	17.19	-96.8	177	152	70	1495	282	66	216	184	157	195	155	763	160	4
611	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
612	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
613	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
614	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
615	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
616	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
617	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
618	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
619	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
620	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
621	Cynanthus sordidus	17.23	-96.7	163	148	71	1315	265	59	206	168	147	179	144	768	162	5
622	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
623	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
624	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
625	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
626	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
627	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
628	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
629	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
630	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
631	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
632	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
633	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
634	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
635	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
636	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
637	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
638	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
639	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
640	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
641	Cynanthus sordidus	17.09	-96.7	194	154	68	1741	304	79	225	205	171	215	170	645	149	2
642	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
643	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
644	Cynanthus sordidus	17.08	-96.7	199	158	68	1742	311	81	230	209	176	220	175	667	154	2
645	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
646	Cynanthus	17.11	-96.6	172	145	71	1336	272	69	203	177	155	188	153	754	159	5

	sordidus																
647	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
648	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
649	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
650	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
651	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
652	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
653	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
654	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
655	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
656	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
657	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
658	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
659	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
660	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
661	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
662	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
663	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
664	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
665	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
666	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
667	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	201	159	68	1757	314	82	232	212	178	222	176	668	156	2
668	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
669	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
670	Cynanthus sordidus	17.08	-96.7	199	158	68	1742	311	81	230	209	176	220	175	667	154	2
671	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
672	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
673	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
674	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
675	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
676	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
677	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
678	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
679	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
680	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
681	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
682	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
683	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
684	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
685	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
686	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
687	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
688	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
689	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
690	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
691	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
692	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
693	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
694	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
695	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
696	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
697	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
698	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
699	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
700	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
701	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
702	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
703	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
704	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4
705	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
706	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
707	Cynanthus sordidus	17.11	-96.5	124	129	73	982	216	40	176	126	121	138	112	1283	256	13
708	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
709	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
710	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
711	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4
712	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
713	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
714	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
715	Cynanthus sordidus	17.06	-96.6	187	149	68	1675	295	77	218	197	166	208	164	647	149	3
716	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
717	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
718	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
719	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
720	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
721	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
722	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
723	Cynanthus sordidus	17.37	-96.2	229	121	64	1942	322	134	188	243	211	252	202	2433	474	44
724	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
725	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
726	Cynanthus sordidus	17.31	-96.5	180	140	67	1670	282	76	206	190	169	201	157	820	183	6
727	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
728	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
729	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
730	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
731	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
732	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
733	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
734	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
735	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
736	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
737	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
738	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
739	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
740	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
741	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
742	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
743	Cynanthus sordidus	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
744	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
745	Cynanthus sordidus	17.01	-96.6	189	148	67	1738	297	78	219	198	166	210	164	616	143	3
746	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
747	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
748	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
749	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
750	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
751	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
752	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
753	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
754	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
755	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
756	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
757	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
758	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
759	Cynanthus sordidus	17.59	-96.5	140	131	70	1275	235	49	186	142	134	156	122	1610	294	20
760	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
761	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
762	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
763	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
764	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
765	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
766	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
767	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
768	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
769	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
770	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
771	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
772	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
773	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
774	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
775	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
776	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
777	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	200	158	68	1761	312	81	231	210	177	221	175	673	155	2
778	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
779	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
780	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
781	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
782	Cynanthus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3

	sordidus																
783	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
784	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
785	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
786	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
787	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
788	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
789	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
790	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
791	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
792	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
793	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
794	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
795	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
796	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
797	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
798	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
799	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
800	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
801	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
802	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
803	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
804	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
805	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
806	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
807	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
808	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
809	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
810	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
811	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
812	Cynanthus sordidus	17.26	-96.5	153	137	71	1249	249	58	191	157	147	168	135	923	179	11
813	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
814	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
815	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
816	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
817	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
818	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
819	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
820	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
821	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
822	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
823	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
824	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
825	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
826	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
827	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
828	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
829	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
830	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
831	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
832	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
833	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
834	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
835	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
836	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	180	144	68	1627	285	75	210	189	159	200	157	637	145	4
837	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
838	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
839	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
840	Cynanthus sordidus	17.08	-96.5	157	135	72	1176	250	64	186	161	143	171	140	850	175	8
841	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
842	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
843	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
844	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
845	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
846	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
847	Cynanthus sordidus	17.08	-96.5	148	132	72	1091	240	58	182	151	143	162	133	977	203	8
848	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
849	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
850	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
851	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
852	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
853	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
854	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
855	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
856	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
857	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
858	Cynanthus sordidus	17.19	-96.8	177	152	70	1495	282	66	216	184	157	195	155	763	160	4
859	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
860	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
861	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
862	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
863	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
864	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
865	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
866	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
867	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
868	Cynanthus sordidus	17.19	-96.8	177	152	70	1495	282	66	216	184	157	195	155	763	160	4
869	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
870	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
871	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
872	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
873	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
874	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
875	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
876	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
877	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
878	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
879	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
880	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
881	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
882	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
883	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
884	Cynanthus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2

	sordidus																
885	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
886	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
887	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
888	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
889	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
890	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
891	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
892	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
893	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
894	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
895	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
896	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
897	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
898	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
899	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
900	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
901	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
902	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
903	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
904	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
905	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
906	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
907	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
908	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
909	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
910	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
911	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
912	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
913	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
914	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
915	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
916	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
917	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
918	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
919	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
920	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
921	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
922	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
923	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
924	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
925	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
926	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
927	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
928	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
929	Cynanthus sordidus	17.76	-96.8	140	143	69	1426	245	38	207	146	133	158	120	1166	222	14
930	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
931	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
932	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
933	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
934	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
935	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
936	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
937	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
938	Cynanthus sordidus	17	-96.5	186	146	67	1736	294	77	217	196	164	207	162	600	139	3
939	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
940	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
941	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
942	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
943	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
944	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
945	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
946	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
947	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
948	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
949	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
950	Cynanthus sordidus	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
951	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
952	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
953	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
954	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
955	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
956	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
957	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
958	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
959	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
960	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
961	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
962	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
963	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
964	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
965	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
966	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
967	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
968	Cynanthus sordidus	17.08	-96.5	148	132	72	1091	240	58	182	151	143	162	133	977	203	8
969	Cynanthus sordidus	17.04	-96.8	178	152	71	1373	282	70	212	185	161	195	158	759	164	4
970	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
971	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
972	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
973	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
974	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
975	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
976	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
977	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
978	Cynanthus sordidus	17.18	-96.6	148	135	71	1183	243	55	188	152	143	163	131	970	200	8
979	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
980	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
981	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
982	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
983	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
984	Cynanthus sordidus	17.08	-96.5	168	138	70	1359	266	70	196	175	152	185	150	755	159	7
985	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
986	Cynanthus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5

	sordidus																
987	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
988	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
989	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
990	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
991	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
992	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
993	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
994	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
995	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
996	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	139	69	1408	270	71	199	177	153	188	151	725	156	7
997	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
998	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
999	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1000	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1001	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1002	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1003	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1004	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
1005	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1006	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1007	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1008	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1009	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1010	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1011	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1012	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1013	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1014	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1015	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1016	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1017	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1018	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1019	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1020	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1021	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1022	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1023	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1024	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1025	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1026	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
1027	Cynanthus sordidus	17.01	-96.6	189	148	67	1738	297	78	219	198	166	210	164	616	143	3
1028	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1029	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1030	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1031	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1032	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1033	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1034	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1035	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1036	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1037	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1038	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1039	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1040	Cynanthus sordidus	17.16	-96.6	135	133	72	1069	230	46	184	137	131	149	121	1142	239	8
1041	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1042	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1043	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1044	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1045	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1046	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1047	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1048	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1049	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1050	Cynanthus sordidus	17.18	-96.8	190	156	68	1708	300	73	227	200	178	211	166	685	143	2
1051	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1052	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1053	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1054	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1055	Cynanthus sordidus	17.1	-96.7	195	156	68	1715	305	78	227	205	172	216	170	671	150	2
1056	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1057	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1058	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1059	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1060	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1061	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1062	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1063	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1064	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1065	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1066	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1067	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1068	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1069	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1070	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1071	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1072	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1073	Cynanthus sordidus	17.91	-96.9	176	134	65	1755	279	74	205	183	164	198	152	1181	248	13
1074	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1075	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1076	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1077	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1078	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1079	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1080	Cynanthus sordidus	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
1081	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1082	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1083	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1084	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1085	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
1086	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1087	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1088	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1089	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1090	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1091	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1092	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1093	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1094	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1095	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1096	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1097	Cynanthus sordidus	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
1098	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1099	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1100	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1101	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1102	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1103	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1104	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1105	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1106	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1107	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1108	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1109	Cynanthus sordidus	17.04	-96.8	202	160	69	1707	314	83	231	213	179	223	178	691	159	2
1110	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1111	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1112	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1113	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1114	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
1115	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1116	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
1117	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1118	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1119	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1120	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1121	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1122	Cynanthus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4

	sordidus																
1123	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1124	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1125	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1126	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1127	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1128	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1129	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1130	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1131	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1132	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1133	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1134	Cynanthus sordidus	17.18	-96.6	132	133	72	1072	227	43	184	135	128	146	118	1202	248	10
1135	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1136	Cynanthus sordidus	17.91	-96.9	176	134	65	1755	279	74	205	183	164	198	152	1181	248	13
1137	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1138	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1139	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1140	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1141	Cynanthus sordidus	17.23	-96.7	163	148	71	1315	265	59	206	168	147	179	144	768	162	5
1142	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1143	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
1144	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1145	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1146	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1147	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1148	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1149	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	202	158	68	1777	315	84	231	213	179	224	177	653	156	2
1150	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1151	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1152	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1153	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1154	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1155	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1156	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1157	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1158	Cynanthus sordidus	17.31	-96.5	180	140	67	1670	282	76	206	190	169	201	157	820	183	6
1159	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1160	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1161	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1162	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1163	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1164	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1165	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1166	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1167	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1168	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1169	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1170	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1171	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1172	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1173	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1174	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1175	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1176	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1177	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1178	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1179	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1180	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1181	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1182	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1183	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1184	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1185	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1186	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1187	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1188	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1189	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1190	Cynanthus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6

	sordidus																
1191	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1192	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1193	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1194	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1195	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1196	Cynanthus sordidus	17.26	-96.5	153	137	71	1249	249	58	191	157	147	168	135	923	179	11
1197	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1198	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1199	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1200	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1201	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1202	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1203	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1204	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1205	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1206	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1207	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1208	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1209	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1210	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1211	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1212	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1213	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1214	Cynanthus sordidus	17.08	-96.5	168	138	70	1359	266	70	196	175	152	185	150	755	159	7
1215	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1216	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1217	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1218	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1219	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1220	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1221	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1222	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1223	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
1224	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1225	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1226	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1227	Cynanthus sordidus	17.1	-96.7	195	156	68	1715	305	78	227	205	172	216	170	671	150	2
1228	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1229	Cynanthus sordidus	17.04	-96.8	202	160	69	1707	314	83	231	213	179	223	178	691	159	2
1230	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1231	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1232	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1233	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1234	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1235	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1236	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1237	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1238	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1239	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1240	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1241	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1242	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1243	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1244	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1245	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1246	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1247	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1248	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1249	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1250	Cynanthus sordidus	17.1	-96.7	195	156	68	1715	305	78	227	205	172	216	170	671	150	2
1251	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1252	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1253	Cynanthus sordidus	17.1	-96.6	183	149	69	1573	289	74	215	191	163	202	161	689	154	3
1254	Cynanthus sordidus	17.01	-96.7	205	159	68	1751	317	86	231	215	181	226	180	668	160	2
1255	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1256	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1257	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1258	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1259	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1260	Cynanthus sordidus	17.22	-96.7	155	144	71	1220	256	55	201	159	140	170	138	819	179	5
1261	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1262	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1263	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1264	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1265	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1266	Cynanthus sordidus	17.01	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
1267	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1268	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1269	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1270	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1271	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1272	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1273	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1274	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1275	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1276	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1277	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1278	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1279	Cynanthus sordidus	17.11	-96.7	180	150	70	1466	284	71	213	188	161	198	159	733	158	4
1280	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1281	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1282	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1283	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1284	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1285	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1286	Cynanthus sordidus	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
1287	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1288	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1289	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1290	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1291	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1292	Cynanthus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2

	sordidus																
1293	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1294	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1295	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1296	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1297	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1298	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
1299	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1300	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1301	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1302	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1303	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1304	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1305	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1306	Cynanthus sordidus	17.06	-96.7	204	159	68	1776	317	84	233	214	180	225	179	671	160	2
1307	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1308	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1309	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1310	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1311	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1312	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1313	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1314	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1315	Cynanthus sordidus	17	-96.5	186	146	67	1736	294	77	217	196	164	207	162	600	139	3
1316	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1317	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1318	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1319	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1320	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1321	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1322	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1323	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1324	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1325	Cynanthus sordidus	17.18	-96.6	148	135	71	1183	243	55	188	152	143	163	131	970	200	8
1326	Cynanthus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5

	sordidus																
1327	Cynanthus sordidus	17.16	-96.8	193	157	68	1726	304	74	230	202	170	214	168	674	142	2
1328	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1329	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1330	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1331	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1332	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1333	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
1334	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1335	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1336	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1337	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1338	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1339	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1340	Cynanthus sordidus	17.04	-96.8	202	160	69	1707	314	83	231	213	179	223	178	691	159	2
1341	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1342	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1343	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1344	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1345	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1346	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1347	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1348	Cynanthus sordidus	17.16	-96.6	131	132	71	1069	226	42	184	133	127	145	117	1221	250	10
1349	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1350	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1351	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1352	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1353	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1354	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1355	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1356	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1357	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1358	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1493	278	74	204	184	157	195	155	661	148	5
1359	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1360	Cynanthus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3

	sordidus																
1361	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1362	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1363	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1364	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1365	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1366	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1367	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1368	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1369	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1370	Cynanthus sordidus	17.02	-96.5	182	144	67	1698	289	76	213	192	161	204	159	610	140	4
1371	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
1372	Cynanthus sordidus	17.05	-96.8	186	154	70	1467	292	74	218	193	166	203	164	734	158	3
1373	Cynanthus sordidus	17.14	-96.7	192	156	68	1705	302	75	227	202	169	212	168	681	146	2
1374	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1375	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1376	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	179	143	68	1627	283	75	208	187	158	199	156	639	145	5
1377	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1378	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1379	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1380	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1381	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1382	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1383	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1384	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1385	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1386	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1387	Cynanthus sordidus	17.06	-96.5	171	140	70	1391	270	71	199	177	154	188	151	725	156	6
1388	Cynanthus sordidus	17.13	-96.6	167	143	71	1335	267	66	201	172	151	184	148	771	159	6
1389	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1390	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1391	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1392	Cynanthus sordidus	17.04	-96.5	176	142	69	1484	278	73	205	184	157	194	155	670	150	5
1393	Cynanthus sordidus	17.04	-96.6	184	146	68	1638	290	77	213	193	163	204	161	628	145	4
1394	Cynanthus	17.04	-96.6	184	146	68	1638	290	77	213	193	163	204	161	628	145	4

	sordidus																
1395	Cynanthus sordidus	17.14	-96.8	196	157	68	1728	307	77	230	206	173	216	171	662	144	2
1396	Cynanthus sordidus	17.07	-96.7	203	159	68	1779	316	83	233	214	179	224	178	670	160	2
1397	Cynanthus sordidus	17.58	-96.5	116	129	71	1114	209	29	180	116	111	130	101	2476	425	39
1398	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
1399	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
1400	Cynanthus sordidus	17.88	-97	242	137	62	2290	349	131	218	251	223	270	210	599	127	5
1401	Cynanthus sordidus	18.19	-100	234	140	67	1625	348	141	207	229	245	257	216	1095	248	1
1402	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1403	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1404	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1405	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1406	Cynanthus sordidus	18.97	-99	203	160	75	1329	309	98	211	207	195	220	185	960	204	3
1407	Cynanthus sordidus	18.9	-99.1	221	154	71	1509	332	117	215	226	214	242	202	957	210	4
1408	Cynanthus sordidus	18.63	-99.2	246	175	67	2192	373	113	260	258	233	274	215	860	191	1
1409	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1410	Cynanthus sordidus	18.07	-99.9	240	141	67	1616	351	142	209	237	235	263	221	953	220	2
1411	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1412	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1413	Cynanthus sordidus	18.97	-99	203	160	75	1329	309	98	211	207	195	220	185	960	204	3
1414	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	222	159	72	1558	334	115	219	228	213	243	202	942	206	3
1415	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1416	Cynanthus sordidus	18.85	-99.1	235	167	70	1805	354	117	237	238	242	258	210	918	191	4
1417	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1418	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1419	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1420	Cynanthus sordidus	18.43	-99.6	238	149	66	1755	355	132	223	241	232	262	216	1283	272	4
1421	Cynanthus sordidus	18.55	-99.4	249	174	69	1872	373	124	249	257	240	273	224	1171	250	4
1422	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1423	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1424	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4
1425	Cynanthus sordidus	18.72	-99.4	242	170	69	1886	364	120	244	250	232	266	216	934	205	3
1426	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1427	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4
1428	Cynanthus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3

	sordidus																
1429	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1430	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	217	148	70	1517	325	115	210	221	209	237	198	1009	220	4
1431	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1432	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1433	Cynanthus sordidus	18.82	-99.2	233	157	68	1798	350	122	228	239	242	257	209	915	197	4
1434	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
1435	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1436	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	215	148	70	1471	323	114	209	219	208	235	197	1020	221	4
1437	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1438	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1439	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1440	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1441	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1442	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1443	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1444	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1445	Cynanthus sordidus	18.44	-99.6	241	153	66	1799	360	131	229	246	235	266	219	1307	279	4
1446	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1447	Cynanthus sordidus	18.91	-99.2	219	150	71	1485	328	117	211	222	212	239	201	990	216	4
1448	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1449	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6
1450	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1451	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1452	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1453	Cynanthus sordidus	18.72	-99.4	242	170	69	1886	364	120	244	250	232	266	216	934	205	3
1454	Cynanthus sordidus	18.51	-99	246	171	68	1985	372	122	250	254	221	271	219	806	177	2
1455	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1456	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1457	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	216	152	72	1449	325	114	211	220	208	236	198	990	215	4
1458	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1459	Cynanthus sordidus	18.43	-99.6	235	144	66	1759	350	132	218	237	230	260	214	1286	268	4
1460	Cynanthus sordidus	18.75	-99.1	242	174	67	2134	368	112	256	254	229	269	212	853	183	2
1461	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1462	Cynanthus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6

	sordidus																
1463	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1464	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1465	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1466	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1467	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4
1468	Cynanthus sordidus	18.95	-99.1	222	161	72	1530	335	114	221	228	213	243	203	934	203	3
1469	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6
1470	Cynanthus sordidus	18.54	-99	242	167	69	1872	365	123	242	248	219	266	217	791	173	2
1471	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1472	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1473	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1474	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	222	159	72	1558	334	115	219	228	213	243	202	942	206	3
1475	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1476	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1477	Cynanthus sordidus	18.44	-99.6	241	153	66	1799	360	131	229	246	235	266	219	1307	279	4
1478	Cynanthus sordidus	18.74	-99.3	241	170	69	1946	364	118	246	250	231	266	214	849	188	1
1479	Cynanthus sordidus	18.86	-99.5	214	143	67	1564	326	114	212	216	208	236	196	1108	228	6
1480	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3
1481	Cynanthus sordidus	18.11	-99.9	241	142	66	1646	354	141	213	238	235	264	222	968	224	2
1482	Cynanthus sordidus	18.98	-99	202	160	76	1289	308	98	210	206	194	219	185	961	204	3
1483	Cynanthus sordidus	18.73	-99.2	242	170	68	2009	365	118	247	251	231	267	214	849	188	1
1484	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1485	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1486	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1487	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1488	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1489	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1490	Cynanthus sordidus	18.98	-99	202	160	76	1289	308	98	210	206	194	219	185	961	204	3
1491	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1492	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1493	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
1494	Cynanthus sordidus	18.87	-99.1	234	167	70	1792	353	117	236	236	241	257	210	922	193	4
1495	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1496	Cynanthus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6

	sordidus																
1497	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1498	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1499	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1500	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1501	Cynanthus sordidus	18.82	-99.2	233	157	68	1798	350	122	228	239	242	257	209	915	197	4
1502	Cynanthus sordidus	18.58	-99.6	173	134	66	1473	275	72	203	176	162	191	153	1040	221	6
1503	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1504	Cynanthus sordidus	18.07	-99.9	240	141	67	1616	351	142	209	237	235	263	221	953	220	2
1505	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1506	Cynanthus sordidus	18.51	-99.6	231	143	66	1729	345	130	215	233	213	256	211	1220	256	4
1507	Cynanthus sordidus	18.93	-99.1	217	153	72	1487	326	114	212	222	209	237	199	976	213	4
1508	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1509	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1510	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1511	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
1512	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
1513	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	222	154	71	1501	332	118	214	226	214	241	202	948	210	4
1514	Cynanthus sordidus	18.87	-99.1	234	167	70	1792	353	117	236	236	241	257	210	922	193	4
1515	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1516	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1517	Cynanthus sordidus	18.86	-99.6	201	139	66	1561	310	100	210	206	182	222	182	1137	229	6
1518	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1519	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	220	153	72	1492	330	118	212	224	212	240	202	958	212	4
1520	Cynanthus sordidus	18.97	-99.6	174	155	66	1788	285	52	233	187	148	194	148	1187	246	6
1521	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
1522	Cynanthus sordidus	18.44	-99	250	174	67	2064	379	121	258	259	224	276	222	887	208	2
1523	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1524	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2
1525	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1526	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3
1527	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1528	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1529	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3
1530	Cynanthus	18.15	-99.9	219	131	66	1550	326	129	197	215	215	241	201	1016	220	2

	sordidus																
1531	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	217	151	72	1455	325	116	209	221	210	237	199	981	216	4
1532	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1533	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1534	Cynanthus sordidus	18.9	-99.1	221	154	71	1509	332	117	215	226	214	242	202	957	210	4
1535	Cynanthus sordidus	18.11	-99.9	238	141	67	1640	349	139	210	234	232	261	218	952	216	2
1536	Cynanthus sordidus	18.43	-99.6	235	144	66	1759	350	132	218	237	230	260	214	1286	268	4
1537	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1538	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1539	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1540	Cynanthus sordidus	18.39	-100	214	130	67	1534	321	127	194	209	211	237	198	1189	250	2
1541	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6
1542	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6
1543	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1544	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	221	153	71	1511	330	117	213	226	213	241	201	963	213	4
1545	Cynanthus sordidus	18.44	-99	250	174	67	2064	379	121	258	259	224	276	222	887	208	2
1546	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	223	159	72	1526	334	116	218	229	213	243	203	940	206	3
1547	Cynanthus sordidus	18.8	-99.3	232	153	68	1728	348	124	224	237	224	255	210	936	205	4
1548	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1549	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1550	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1551	Cynanthus sordidus	18.53	-98.9	236	166	70	1741	357	120	237	243	215	259	213	802	177	2
1552	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1553	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1554	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1555	Cynanthus sordidus	18.71	-99	241	172	69	1971	365	116	249	244	215	266	214	875	191	3
1556	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1557	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1558	Cynanthus sordidus	18.67	-98.7	234	173	71	1772	356	113	243	243	211	257	210	839	180	3
1559	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1560	Cynanthus sordidus	18.99	-98.9	185	163	77	1084	290	80	210	189	171	199	171	993	203	5
1561	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1562	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1563	Cynanthus sordidus	18.73	-98.9	236	170	71	1728	357	118	239	244	214	258	213	876	183	3
1564	Cynanthus	18.81	-99	234	170	72	1647	352	118	234	242	212	255	212	908	191	2

	sordidus																
1565	Cynanthus sordidus	18.99	-98.9	185	163	77	1084	290	80	210	189	171	199	171	993	203	5
1566	Cynanthus sordidus	18.71	-99	241	172	69	1971	365	116	249	244	215	266	214	875	191	3
1567	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1568	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1569	Cynanthus sordidus	18.48	-98.8	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
1570	Cynanthus sordidus	18.42	-98.3	243	172	67	2175	367	114	253	257	213	269	213	847	180	4
1571	Cynanthus sordidus	18.84	-98.3	194	167	74	1478	304	79	225	202	173	211	173	834	168	5
1572	Cynanthus sordidus	18.83	-98.2	184	165	72	1599	296	67	229	193	161	203	161	815	165	5
1573	Cynanthus sordidus	18.48	-98.8	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
1574	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1575	Cynanthus sordidus	18.48	-98.8	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
1576	Cynanthus sordidus	18.48	-98.8	237	168	69	1848	359	117	242	245	213	260	212	800	174	1
1577	Cynanthus sordidus	18.84	-98.2	190	166	72	1647	302	72	230	200	166	209	166	769	155	5
1578	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1579	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1580	Cynanthus sordidus	18.65	-98.3	228	173	71	1948	346	103	243	241	212	250	200	817	195	2
1581	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1582	Cynanthus sordidus	18.77	-98.8	214	169	78	1209	324	108	216	219	207	230	199	937	207	4
1583	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1584	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1585	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1586	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1587	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1588	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1589	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1590	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1591	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1592	Cynanthus sordidus	18.64	-98.4	221	173	74	1690	335	102	233	233	208	240	197	846	204	2
1593	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1594	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1595	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1596	Cynanthus sordidus	18.84	-98.2	190	166	72	1647	302	72	230	200	166	209	166	769	155	5
1597	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1598	Cynanthus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6

	sordidus																
1599	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1600	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1601	Cynanthus sordidus	18.84	-98.2	190	166	72	1647	302	72	230	200	166	209	166	769	155	5
1602	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1603	Cynanthus sordidus	18.99	-98.2	172	161	70	1692	283	56	227	183	148	192	148	831	166	6
1604	Cynanthus sordidus	18.9	-98.2	179	164	71	1684	291	62	229	189	155	199	155	788	157	6
1605	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1606	Cynanthus sordidus	18.61	-97.9	205	165	71	1776	317	86	231	216	180	226	180	627	135	3
1607	Cynanthus sordidus	18.22	-97.3	222	157	68	2066	336	106	230	230	207	247	194	329	81	2
1608	Cynanthus sordidus	18.33	-97.5	203	155	69	1928	312	88	224	221	177	225	176	425	104	3
1609	Cynanthus sordidus	18.2	-97.3	222	157	68	2087	336	106	230	230	207	247	194	330	80	2
1610	Cynanthus sordidus	18.79	-97.9	189	167	71	1794	301	68	233	202	163	209	163	656	137	5
1611	Cynanthus sordidus	18.33	-97.5	203	155	69	1928	312	88	224	221	177	225	176	425	104	3
1612	Cynanthus sordidus	18.75	-97.9	190	166	71	1762	302	71	231	202	165	210	165	647	135	5
1613	Cynanthus sordidus	18.31	-97.6	183	162	69	1883	295	62	233	202	158	205	156	524	134	3
1614	Cynanthus sordidus	18.78	-97.9	194	166	71	1787	307	75	232	206	168	214	168	659	136	5
1615	Cynanthus sordidus	18.25	-97.2	232	155	67	2104	346	117	229	243	215	257	202	370	82	2
1616	Cynanthus sordidus	18.31	-97.6	183	162	69	1883	295	62	233	202	158	205	156	524	134	3
1617	Cynanthus sordidus	18.37	-97.5	149	162	70	1665	261	32	229	163	125	167	125	505	122	4
1618	Cynanthus sordidus	18.22	-97.3	222	157	68	2066	336	106	230	230	207	247	194	329	81	2
1619	Cynanthus sordidus	18.78	-97.9	194	166	71	1787	307	75	232	206	168	214	168	659	136	5
1620	Cynanthus sordidus	19.09	-100	166	142	65	1708	271	55	216	174	164	186	142	1132	236	7
1621	Cynanthus sordidus	19.12	-100	160	144	66	1774	264	46	218	169	142	180	134	1106	229	8
1622	Cynanthus sordidus	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
1623	Cynanthus sordidus	19.03	-99.2	138	158	69	1717	244	17	227	152	113	157	113	1345	305	8
1624	Cynanthus sordidus	19	-99.1	183	160	74	1290	289	74	215	189	165	199	165	943	195	5
1625	Cynanthus sordidus	19.06	-99.3	118	146	69	1491	217	8	209	129	97	136	97	1362	284	10
1626	Cynanthus sordidus	19.33	-99.2	159	172	69	2062	274	27	247	172	130	181	130	817	175	6
1627	Cynanthus sordidus	19.03	-99.2	138	158	69	1717	244	17	227	152	113	157	113	1345	305	8
1628	Cynanthus sordidus	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
1629	Cynanthus sordidus	19.07	-100	170	144	66	1719	276	58	218	177	154	191	146	1159	236	6
1630	Cynanthus sordidus	19.02	-98.8	160	163	71	1531	269	42	227	171	138	178	138	1061	225	6
1631	Cynanthus sordidus	19.03	-98.8	153	162	71	1602	261	33	228	164	130	171	130	1072	227	6
1632	Cynanthus	19.02	-98.8	160	163	71	1531	269	42	227	171	138	178	138	1061	225	6

	sordidus																
1633	Cynanthus sordidus	19.04	-98.2	170	157	70	1724	279	55	224	182	146	190	146	827	164	6
1634	Cynanthus sordidus	17.59	-98.1	191	177	73	1482	305	65	240	199	170	209	170	878	177	5
1635	Cynanthus sordidus	17.6	-96.6	149	135	69	1371	247	54	193	152	142	166	130	1405	273	15
1636	Cynanthus sordidus	17.8	-97.1	173	146	66	1790	282	63	219	179	162	195	148	757	153	7
1637	Cynanthus sordidus	18.52	-99	244	168	68	1901	369	123	246	251	220	269	219	794	174	2
1638	Cynanthus sordidus	18.81	-99	234	170	72	1647	352	118	234	242	212	255	212	908	191	2
1639	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1640	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1641	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1642	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	216	152	72	1449	325	114	211	220	208	236	198	990	215	4
1643	Cynanthus sordidus	18.8	-99.3	232	153	68	1728	348	124	224	237	224	255	210	936	205	4
1644	Cynanthus sordidus	17.65	-99.5	238	142	70	1516	337	136	201	240	227	258	218	714	158	3
1645	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
1646	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
1647	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
1648	Cynanthus sordidus	17.82	-97.8	203	174	70	1964	318	71	247	216	176	226	175	710	156	3
1649	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1650	Cynanthus sordidus	18.73	-99.2	242	170	68	2009	365	118	247	251	231	267	214	849	188	1
1651	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1652	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1653	Cynanthus sordidus	19.33	-99.2	159	172	69	2062	274	27	247	172	130	181	130	817	175	6
1654	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1655	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1656	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1657	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1658	Cynanthus sordidus	18.29	-98.6	248	172	67	2161	375	120	255	255	220	276	219	812	174	2
1659	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1660	Cynanthus sordidus	18.65	-98.3	228	173	71	1948	346	103	243	241	212	250	200	817	195	2
1661	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1662	Cynanthus sordidus	18.11	-98.3	249	169	66	2253	372	118	254	256	219	276	217	922	203	3
1663	Cynanthus sordidus	19.03	-98.8	153	162	71	1602	261	33	228	164	130	171	130	1072	227	6
1664	Cynanthus sordidus	19.02	-98.8	160	163	71	1531	269	42	227	171	138	178	138	1061	225	6
1665	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1666	Cynanthus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3

	sordidus																
1667	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1668	Cynanthus sordidus	19.02	-98.8	160	163	71	1531	269	42	227	171	138	178	138	1061	225	6
1669	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1670	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1671	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1672	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1673	Cynanthus sordidus	18.63	-99.2	246	175	67	2192	373	113	260	258	233	274	215	860	191	1
1674	Cynanthus sordidus	18.73	-98.9	236	170	71	1728	357	118	239	244	214	258	213	876	183	3
1675	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1676	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1677	Cynanthus sordidus	19.12	-100	160	144	66	1774	264	46	218	169	142	180	134	1106	229	8
1678	Cynanthus sordidus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3
1679	Cynanthus sordidus	19.09	-100	166	142	65	1708	271	55	216	174	164	186	142	1132	236	7
1680	Cynanthus sordidus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3
1681	Cynanthus sordidus	17.4	-99.2	240	141	71	1168	335	139	196	241	231	256	225	1290	279	3
1682	Cynanthus sordidus	18.73	-99	240	172	69	1888	364	117	247	242	215	264	214	874	187	3
1683	Cynanthus sordidus	18.87	-99.1	234	167	70	1792	353	117	236	236	241	257	210	922	193	4
1684	Cynanthus sordidus	18.87	-99.1	234	167	70	1792	353	117	236	236	241	257	210	922	193	4
1685	Cynanthus sordidus	18.97	-99	203	160	75	1329	309	98	211	207	195	220	185	960	204	3
1686	Cynanthus sordidus	18.97	-99	203	160	75	1329	309	98	211	207	195	220	185	960	204	3
1687	Cynanthus sordidus	18.95	-99.1	222	161	72	1530	335	114	221	228	213	243	203	934	203	3
1688	Cynanthus sordidus	18.75	-99.1	242	174	67	2134	368	112	256	254	229	269	212	853	183	2
1689	Cynanthus sordidus	18.85	-99.1	235	167	70	1805	354	117	237	238	242	258	210	918	191	4
1690	Cynanthus sordidus	16.97	-96.6	191	150	69	1601	298	81	217	201	171	211	168	647	147	3
1691	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1692	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
1693	Cynanthus sordidus	18.73	-99.1	241	171	68	2000	365	116	249	251	230	266	213	860	182	3
1694	Cynanthus sordidus	17.77	-99.6	241	141	69	1496	343	141	202	242	232	261	221	726	151	2
1695	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	219	131	66	1550	326	129	197	215	215	241	201	1016	220	2
1696	Cynanthus sordidus	18.74	-99	238	171	70	1868	361	117	244	241	214	262	213	876	185	3
1697	Cynanthus sordidus	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
1698	Cynanthus sordidus	19.42	-99.2	160	169	69	2009	273	31	242	178	132	181	132	717	152	6
1699	Cynanthus sordidus	17.08	-96.7	197	155	68	1771	308	81	227	207	174	219	172	646	151	2
1700	Cynanthus	17.87	-97	247	141	63	2325	356	133	223	261	214	275	214	431	93	2

	sordidus																
1701	Cynanthus sordidus	18.96	-99	198	163	77	1213	304	94	210	198	191	214	183	951	205	2
1702	Cynanthus sordidus	18.48	-99.5	205	128	65	1467	310	114	196	207	189	227	188	1140	246	4
1703	Cynanthus sordidus	17.8	-96.7	163	129	66	1545	260	67	193	168	153	182	141	1465	307	16
1704	Cynanthus sordidus	18.9	-99.1	221	154	71	1509	332	117	215	226	214	242	202	957	210	4
1705	Cynanthus sordidus	18.65	-99	242	172	69	1927	367	118	249	244	217	266	216	858	187	3
1706	Cynanthus sordidus	18.33	-97.5	203	156	69	1930	312	86	226	221	176	225	176	424	105	3
1707	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1708	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1709	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1710	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1711	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1712	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1713	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	214	145	70	1516	321	115	206	218	196	234	196	1050	227	4
1714	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	214	145	70	1516	321	115	206	218	196	234	196	1050	227	4
1715	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1716	Cynanthus sordidus	17.03	-96.6	196	152	67	1782	307	82	225	207	173	218	171	629	148	2
1717	Cynanthus sordidus	17.03	-95.6	206	120	67	1601	295	117	178	214	206	225	184	2508	522	42
1718	Cynanthus sordidus	16.81	-96.4	173	132	70	1325	267	79	188	185	157	190	154	616	144	5
1719	Cynanthus sordidus	16.28	-96.6	191	143	69	1387	290	85	205	199	172	207	171	687	152	3
1720	Cynanthus sordidus	16.28	-96.6	191	143	69	1387	290	85	205	199	172	207	171	687	152	3
1721	Cynanthus sordidus	18.6	-98.5	232	175	70	1968	354	107	247	244	205	256	205	778	180	3
1722	Cynanthus sordidus	18.6	-98.5	232	175	70	1968	354	107	247	244	205	256	205	778	180	3
1723	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1724	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1725	Cynanthus sordidus	18.6	-98.5	232	175	70	1968	354	107	247	244	205	256	205	778	180	3
1726	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1727	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1728	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1729	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1730	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1731	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1732	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1733	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1734	Cynanthus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2

	sordidus																
1735	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1736	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1737	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1738	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1739	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1740	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1741	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1742	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1743	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1744	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1745	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1746	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1747	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1748	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1749	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1750	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1751	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1752	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1753	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1754	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1755	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1756	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1757	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1758	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1759	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1760	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1761	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1762	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1763	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1764	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1765	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1766	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1767	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1768	Cynanthus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2

	sordidus																
1769	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1770	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1771	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1772	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1773	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1774	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1775	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1776	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1777	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1778	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1779	Cynanthus sordidus	17	-99.4	262	140	77	840	352	172	180	261	263	273	251	1552	398	2
1780	Cynanthus sordidus	18.9	-98.4	196	168	76	1332	305	84	221	204	178	212	178	880	175	4
1781	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1782	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1783	Cynanthus sordidus	19	-97.9	169	170	71	1879	282	45	237	183	141	188	141	761	163	7
1784	Cynanthus sordidus	17.8	-97.3	154	161	67	1819	270	31	239	164	129	176	128	561	119	3
1785	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	232	166	71	1731	350	117	233	235	239	255	209	925	194	4
1786	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1787	Cynanthus sordidus	18.46	-97.4	188	149	69	1841	292	78	214	206	163	208	162	472	110	3
1788	Cynanthus sordidus	18.46	-97.4	188	149	69	1841	292	78	214	206	163	208	162	472	110	3
1789	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1790	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1791	Cynanthus sordidus	17.68	-96.6	143	132	69	1347	240	49	191	146	136	160	124	1534	291	18
1792	Cynanthus sordidus	18.88	-99.1	232	166	71	1731	350	117	233	235	239	255	209	925	194	4
1793	Cynanthus sordidus	17.55	-98.6	223	149	65	1865	333	107	226	234	201	248	198	813	162	4
1794	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1795	Cynanthus sordidus	19	-97.9	169	170	71	1879	282	45	237	183	141	188	141	761	163	7
1796	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1797	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1798	Cynanthus sordidus	17.08	-96.7	197	155	68	1771	308	81	227	207	174	219	172	646	151	2
1799	Cynanthus sordidus	17	-99.4	262	140	77	840	352	172	180	261	263	273	251	1552	398	2
1800	Cynanthus sordidus	17	-99.4	262	140	77	840	352	172	180	261	263	273	251	1552	398	2
1801	Cynanthus sordidus	17.71	-97.6	167	173	70	1708	284	39	245	178	144	187	143	702	155	6
1802	Cynanthus	18.97	-98.2	176	162	70	1706	288	59	229	186	152	196	152	800	159	6

	sordidus																
1803	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1804	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1805	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1806	Cynanthus sordidus	16.67	-96.3	230	149	68	1759	334	116	218	242	205	250	205	505	113	2
1807	Cynanthus sordidus	18.72	-99.4	242	170	69	1886	364	120	244	250	232	266	216	934	205	3
1808	Cynanthus sordidus	18.72	-99.4	242	170	69	1886	364	120	244	250	232	266	216	934	205	3
1809	Cynanthus sordidus	18.93	-99.1	217	153	72	1487	326	114	212	222	209	237	199	976	213	4
1810	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1811	Cynanthus sordidus	18.72	-99.1	242	173	68	2075	368	115	253	254	230	269	214	865	185	3
1812	Cynanthus sordidus	18.74	-99.3	241	170	69	1946	364	118	246	250	231	266	214	849	188	1
1813	Cynanthus sordidus	17.71	-97.7	171	174	70	1763	288	42	246	182	147	192	146	755	167	6
1814	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1815	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1816	Cynanthus sordidus	18.82	-99.2	233	157	68	1798	350	122	228	239	242	257	209	915	197	4
1817	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1818	Cynanthus sordidus	18.55	-98.5	230	174	71	1912	349	106	243	243	216	253	204	809	195	2
1819	Cynanthus sordidus	16.61	-95.8	125	110	76	678	199	55	144	125	117	134	117	1521	284	19
1820	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1821	Cynanthus sordidus	16.82	-96.4	167	129	71	1200	258	78	180	173	153	183	151	711	162	6
1822	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	222	159	72	1558	334	115	219	228	213	243	202	942	206	3
1823	Cynanthus sordidus	18.92	-99.1	222	159	72	1558	334	115	219	228	213	243	202	942	206	3
1824	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1825	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1826	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1827	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1828	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1829	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4
1830	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1831	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1832	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1833	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1834	Cynanthus sordidus	18.35	-99.5	258	158	65	1919	379	138	241	258	250	284	233	1015	215	2
1835	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1836	Cynanthus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3

	sordidus																
1837	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
1838	Cynanthus sordidus	18.92	-99.2	215	148	70	1471	323	114	209	219	208	235	197	1020	221	4
1839	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1840	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4
1841	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1842	Cynanthus sordidus	16.91	-96.7	205	156	69	1628	315	89	226	215	183	225	182	693	156	2
1843	Cynanthus sordidus	18.64	-98.4	221	173	74	1690	335	102	233	233	208	240	197	846	204	2
1844	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
1845	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1846	Cynanthus sordidus	16.68	-96.4	206	144	67	1751	310	97	213	217	183	227	182	543	126	3
1847	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
1848	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1849	Cynanthus sordidus	16.97	-96.7	186	149	70	1455	290	78	212	194	167	204	165	674	151	3
1850	Cynanthus sordidus	17.07	-96.6	168	140	71	1310	266	69	197	174	152	184	149	753	159	6
1851	Cynanthus sordidus	16.28	-96.6	191	143	69	1387	290	85	205	199	172	207	171	687	152	3
1852	Cynanthus sordidus	17.55	-97.3	161	172	71	1482	277	38	239	169	140	178	139	634	132	6
1853	Cynanthus sordidus	17.11	-96.7	192	155	69	1649	301	77	224	202	170	211	168	675	150	2
1854	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1855	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1856	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1857	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1858	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1859	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1860	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1861	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1862	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1863	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1864	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1865	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1866	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1867	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1868	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1869	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1870	Cynanthus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2

	sordidus																
1871	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1872	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1873	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1874	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1875	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1876	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1877	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1878	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1879	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1880	Cynanthus sordidus	18.86	-99.1	226	157	71	1573	339	119	220	232	218	247	206	932	204	4
1881	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1882	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1883	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1884	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1885	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1886	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1887	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1888	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1889	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1890	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	214	146	70	1438	321	115	206	217	197	233	196	1050	226	4
1891	Cynanthus sordidus	18.88	-99.2	224	154	70	1589	337	119	218	229	216	246	204	950	208	4
1892	Cynanthus sordidus	18.89	-99.2	223	154	70	1568	335	118	217	228	215	245	204	953	209	4
1893	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1894	Cynanthus sordidus	18.88	-99.2	224	154	70	1589	337	119	218	229	216	246	204	950	208	4
1895	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1896	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1897	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1898	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1899	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1900	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1901	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1902	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1903	Cynanthus sordidus	18.89	-99.2	223	154	70	1568	335	118	217	228	215	245	204	953	209	4
1904	Cynanthus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4

	sordidus																
1905	Cynanthus sordidus	18.71	-99.4	242	169	69	1890	364	120	244	250	232	266	216	964	211	4
1906	Cynanthus sordidus	18.88	-99.2	224	154	70	1589	337	119	218	229	216	246	204	950	208	4
1907	Cynanthus sordidus	18.88	-99.2	224	154	70	1589	337	119	218	229	216	246	204	950	208	4
1908	Cynanthus sordidus	18.9	-99.2	219	149	70	1544	330	118	212	224	213	240	201	986	216	4
1909	Cynanthus sordidus	17.03	-96.5	181	144	67	1655	287	75	212	190	160	202	158	627	143	4
1910	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1911	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1912	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1913	Cynanthus sordidus	16.93	-96.3	162	128	71	1182	252	73	179	166	148	177	145	859	179	11
1914	Cynanthus sordidus	18.15	-100	282	140	65	1788	392	177	215	278	289	309	262	1023	232	1
1915	Cynanthus sordidus	18.15	-100	282	140	65	1788	392	177	215	278	289	309	262	1023	232	1
1916	Cynanthus sordidus	18.15	-100	282	140	65	1788	392	177	215	278	289	309	262	1023	232	1
1917	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	215	149	70	1497	324	114	210	219	208	236	197	1011	219	4
1918	Cynanthus sordidus	17.83	-99.6	239	142	68	1540	343	137	206	239	230	259	219	711	149	2
1919	Cynanthus sordidus	17.11	-96.7	192	155	69	1649	301	77	224	202	170	211	168	675	150	2
1920	Cynanthus sordidus	18.65	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
1921	Cynanthus sordidus	18.65	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
1922	Cynanthus sordidus	18.65	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
1923	Cynanthus sordidus	18.65	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
1924	Cynanthus sordidus	16.62	-96	243	148	68	1704	346	131	215	256	220	263	220	582	128	1
1925	Cynanthus sordidus	18.65	-98.5	229	174	71	1859	347	105	242	240	215	250	203	806	190	3
1926	Cynanthus sordidus	18.9	-101	284	157	63	2081	410	161	249	282	289	314	259	885	210	1
1927	Cynanthus sordidus	18.9	-101	284	157	63	2081	410	161	249	282	289	314	259	885	210	1
1928	Cynanthus sordidus	18.64	-98.5	229	175	72	1853	348	105	243	240	215	250	203	804	190	3
1929	Cynanthus sordidus	17.93	-99.6	269	149	66	1748	379	156	223	268	259	293	247	778	166	1
1930	Cynanthus sordidus	19.04	-98.2	170	156	69	1735	277	54	223	181	144	189	144	829	165	6
1931	Cynanthus sordidus	19.04	-98.2	170	156	69	1735	277	54	223	181	144	189	144	829	165	6
1932	Cynanthus sordidus	18.5	-99.6	222	133	65	1605	331	129	202	222	217	245	204	1178	252	5
1933	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1934	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1935	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1936	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1937	Cynanthus sordidus	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2
1938	Cynanthus	18.82	-99.2	233	157	68	1798	350	122	228	239	242	257	209	915	197	4

	sordidus																	
1939	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4	
1940	Cynanthus sordidus	16.97	-96.7	186	149	70	1455	290	78	212	194	167	204	165	674	151	3	
1941	Cynanthus sordidus	17	-96.5	183	145	68	1633	289	76	213	193	163	203	160	616	142	4	
1942	Cynanthus sordidus	18.93	-99.2	212	143	69	1472	318	113	205	215	195	232	194	1088	233	4	
1943	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2	
1944	Cynanthus sordidus	17.78	-99.6	256	145	69	1523	360	150	210	256	247	276	236	863	182	2	
1945	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2	
1946	Cynanthus sordidus	18.15	-99.9	220	131	66	1559	327	131	196	215	216	242	202	1016	220	2	
1947	Cynanthus sordidus	16.64	-98.6	282	146	78	709	374	187	187	282	279	290	273	1244	307	1	
1948	Cynanthus sordidus	18.07	-99.9	240	141	67	1616	351	142	209	237	235	263	221	953	220	2	
1949	Cynanthus sordidus	18.11	-99.9	238	141	67	1640	349	139	210	234	232	261	218	952	216	2	
1950	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6	
1951	Cynanthus sordidus	18.51	-99.8	193	127	65	1491	296	101	195	196	186	213	175	1180	242	6	
1952	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6	
1953	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6	
1954	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6	
1955	Cynanthus sordidus	18.48	-99.7	192	127	65	1444	294	100	194	195	185	211	174	1164	240	6	

Doricha eliza

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Doricha eliza* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

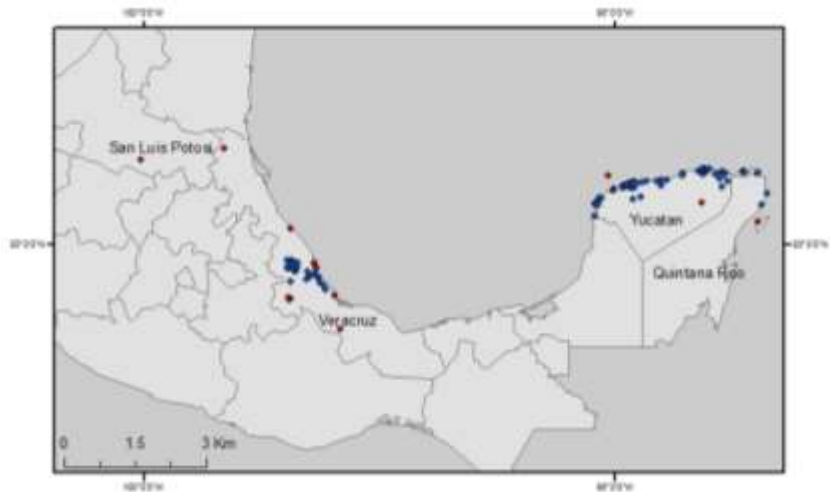
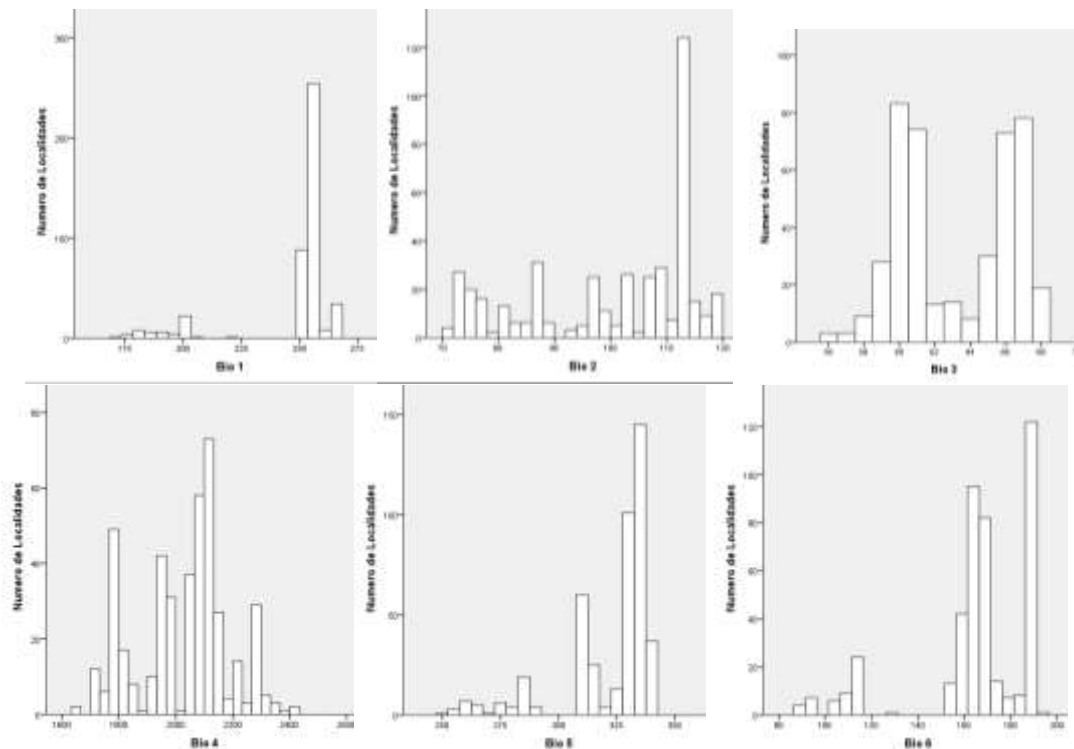
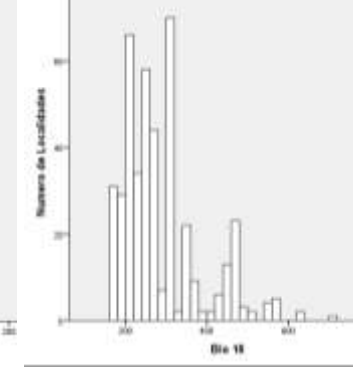
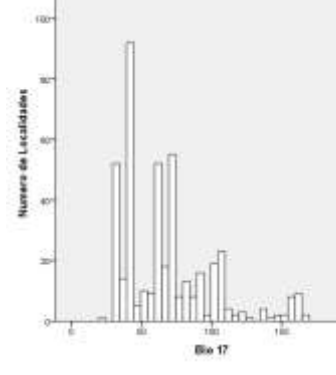
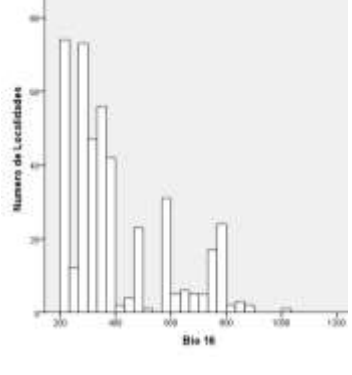
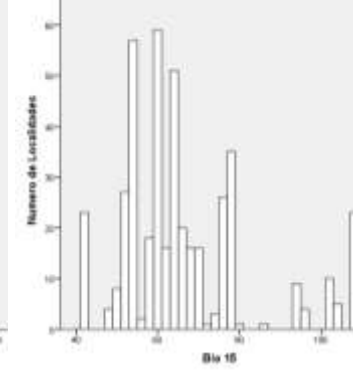
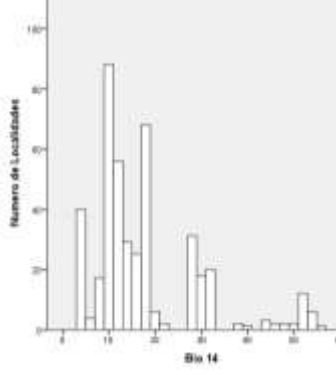
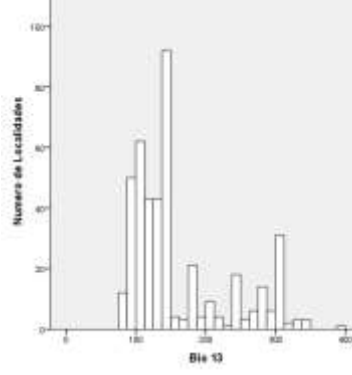
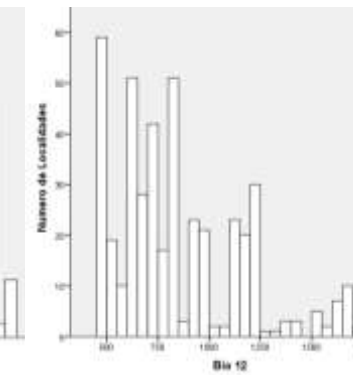
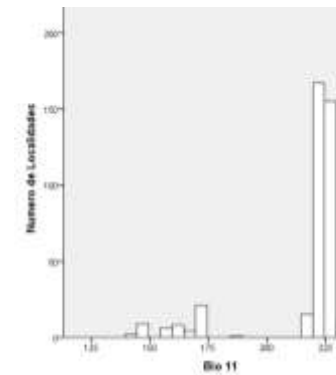
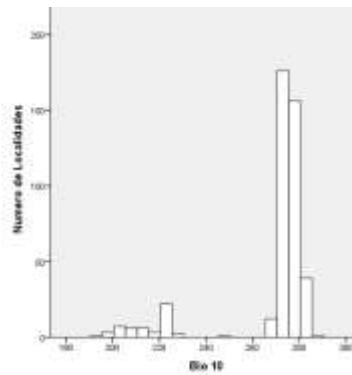
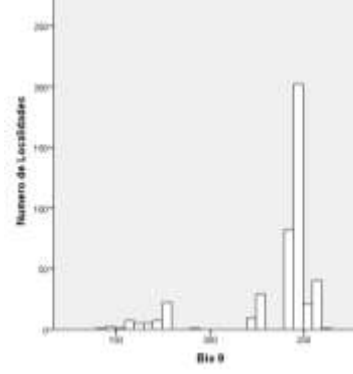
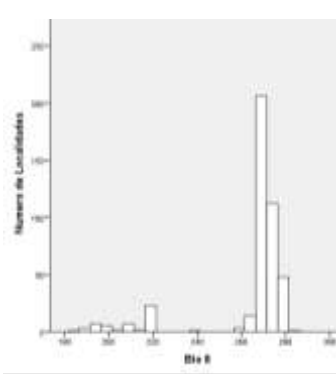
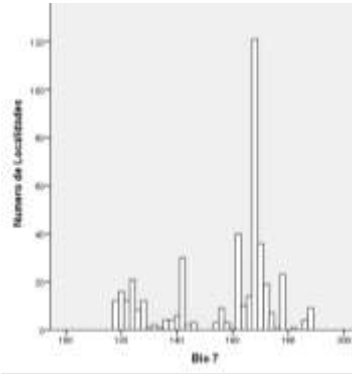
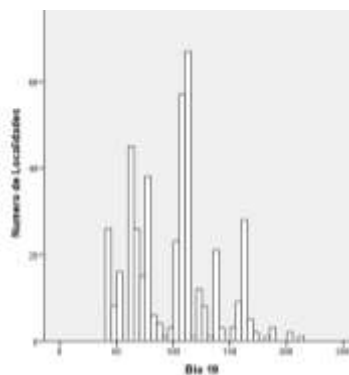


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Doricha eliza* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).







Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Desviación estándar	
	únicas	Media	Mínimo		
Temperatura promedio anual	435	248.20	171	266	20.620
Oscilación diurna de la temperatura	435	99.67	71	118	14.897
Isotermalidad	435	63.20	56	68	3.211
Estacionalidad de la temperatura	435	2025.44	1657	2401	160.854
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	435	322.23	250	341	19.558
Temperatura mínima promedio más frío	435	166.10	89	192	24.029
Oscilación anual de la temperatura	435	156.13	118	187	19.426
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	435	263.75	184	283	20.912
Temperatura promedio del trimestre más seco	435	236.49	142	261	25.802
Temperatura promedio del trimestre más cálido	435	268.33	193	286	19.926
Temperatura promedio del trimestre más frío	435	218.61	142	237	21.092
Precipitación anual	435	844.91	472	1747	308.728
Precipitación del periodo más lluvioso	435	160.82	87	396	70.062
Precipitación del periodo más seco	435	17.23	4	56	11.616
Estacionalidad de la precipitación	435	66.17	42	108	16.248
Precipitación del trimestre más lluvioso	435	402.59	204	1004	183.201
Precipitación del trimestre más seco	435	67.96	22	168	33.311
Precipitación del trimestre más cálido	435	286.27	173	702	96.339
Precipitación del trimestre más frío	435	99.77	43	211	36.109

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Doricha eliza*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

Matriz de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15
1	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
2	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
3	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
4	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
5	Doricha eliza	21.5	-87	252	101	64	1960	327	171	156	268	241	273	224	965	151	29	
6	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
7	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
8	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
9	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
10	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
11	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
12	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
13	Doricha eliza	19.7	-96.9	171	95	59	2052	250	89	161	184	142	193	142	1694	346	52	
14	Doricha eliza	19	-96.1	258	88	56	2287	330	175	155	275	247	281	224	1561	396	12	1
15	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
16	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
17	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
18	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
19	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
20	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
21	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
22	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
23	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
24	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
25	Doricha eliza	19.6	-96.9	174	96	59	2038	253	91	162	188	145	196	145	1681	331	52	
26	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
27	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
28	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
29	Doricha eliza	19.5	-96.8	195	99	59	2129	278	111	167	210	171	217	164	1447	266	44	
30	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
31	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
32	Doricha eliza	19.3	-96.5	250	115	61	2208	340	154	186	269	225	274	218	976	215	14	
33	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
34	Doricha	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	

	eliza																	
35	Doricha eliza	19.2	-96.2	255	86	56	2347	325	172	153	273	243	278	220	1394	343	12	1
36	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
37	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
38	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
39	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
40	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
41	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
42	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
43	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
44	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
45	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
46	Doricha eliza	19.5	-96.8	204	103	59	2223	289	116	173	220	179	227	172	1145	236	27	
47	Doricha eliza	19.3	-96.3	256	96	59	2269	329	168	161	277	245	278	222	1204	285	14	1
48	Doricha eliza	19.2	-96.9	200	108	62	2068	287	113	174	217	178	222	171	1747	320	45	
49	Doricha eliza	19.6	-96.8	192	97	58	2169	274	109	165	208	168	214	161	1523	274	50	
50	Doricha eliza	19.3	-96.3	256	96	59	2269	329	168	161	277	245	278	222	1204	285	14	1
51	Doricha eliza	19.3	-96.5	250	115	61	2208	340	154	186	269	225	274	218	976	215	14	
52	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
53	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
54	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
55	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
56	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
57	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
58	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
59	Doricha eliza	19.3	-96.3	255	95	58	2314	329	167	162	277	245	278	221	1197	286	13	1
60	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
61	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
62	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
63	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
64	Doricha eliza	19.3	-96.3	256	97	59	2302	330	166	164	277	246	278	221	1197	287	14	1
65	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
66	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
67	Doricha eliza	19.4	-96.8	202	104	60	2195	288	115	173	217	177	225	171	1244	252	31	
68	Doricha	19.3	-96.3	255	95	58	2314	329	167	162	277	245	278	221	1197	286	13	1

	eliza																	
69	Doricha eliza	19.5	-96.8	193	99	59	2133	277	110	167	211	170	215	163	1531	278	48	
70	Doricha eliza	19.2	-96.9	200	108	62	2068	287	113	174	217	178	222	171	1747	320	45	
71	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
72	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
73	Doricha eliza	19.4	-96.8	202	104	60	2195	288	115	173	217	177	225	171	1244	252	31	
74	Doricha eliza	19.4	-96.4	255	101	60	2253	331	165	166	276	228	277	222	1221	295	13	1
75	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
76	Doricha eliza	19.3	-96.5	250	115	61	2208	340	154	186	269	225	274	218	976	215	14	
77	Doricha eliza	19.3	-96.3	256	96	59	2269	329	168	161	277	245	278	222	1204	285	14	1
78	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
79	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
80	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
81	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
82	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
83	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
84	Doricha eliza	19.2	-96.3	255	96	57	2401	333	165	168	273	245	279	219	1107	279	11	1
85	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
86	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
87	Doricha eliza	19.3	-96.3	255	95	58	2314	329	167	162	277	245	278	221	1197	286	13	1
88	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
89	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
90	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
91	Doricha eliza	19.5	-96.8	193	99	59	2133	277	110	167	211	170	215	163	1531	278	48	
92	Doricha eliza	19.3	-96.5	250	115	61	2208	340	154	186	269	225	274	218	976	215	14	
93	Doricha eliza	19.5	-96.8	202	103	60	2160	286	116	170	217	177	224	171	1188	239	30	
94	Doricha eliza	19.2	-96.3	255	96	57	2401	333	165	168	273	245	279	219	1107	279	11	1
95	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
96	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
97	Doricha eliza	19.6	-96.8	192	97	58	2169	274	109	165	208	168	214	161	1523	274	50	
98	Doricha eliza	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1
99	Doricha eliza	19.3	-96.6	249	116	62	2204	340	153	187	267	224	272	217	974	210	15	
100	Doricha eliza	19.3	-96.3	256	96	59	2269	329	168	161	277	245	278	222	1204	285	14	1
101	Doricha eliza	19.5	-96.8	195	99	59	2129	278	111	167	210	171	217	164	1447	266	44	
102	Doricha	19.3	-96.5	255	108	61	2288	338	161	177	272	228	278	222	1206	305	10	1

	eliza																	
103	Doricha eliza	21	-90.3	262	82	60	1902	326	191	135	278	256	280	234	672	133	4	
104	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
105	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
106	Doricha eliza	20.9	-90.4	263	84	60	1913	328	190	138	280	257	282	235	710	140	4	
107	Doricha eliza	21	-90.3	263	82	61	1892	326	192	134	279	256	281	234	674	134	4	
108	Doricha eliza	21	-90.3	262	82	60	1902	326	191	135	278	256	280	234	672	133	4	
109	Doricha eliza	20.8	-90.4	264	88	61	1953	332	189	143	280	258	283	235	756	149	4	
110	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
111	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
112	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
113	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
114	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
115	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	61	1936	330	190	140	280	257	283	235	732	144	4	
116	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	85	61	1951	329	190	139	280	257	282	235	720	142	4	
117	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	85	61	1951	329	190	139	280	257	282	235	720	142	4	
118	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1953	330	189	141	280	257	283	235	737	145	4	
119	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
120	Doricha eliza	20.6	-90.4	266	95	61	2017	341	187	154	283	261	286	237	868	174	5	
121	Doricha eliza	20.9	-90.4	263	83	61	1917	327	191	136	280	257	281	235	693	137	4	
122	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	85	60	1944	330	190	140	280	258	282	235	730	144	4	
123	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
124	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
125	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
126	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
127	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
128	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
129	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
130	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
131	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
132	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
133	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
134	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
135	Doricha eliza	20.9	-90.4	263	84	60	1930	329	190	139	280	257	282	235	713	141	4	
136	Doricha	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	

	eliza																	
137	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
138	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1953	330	189	141	280	257	283	235	737	145	4	
139	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1953	330	189	141	280	257	283	235	737	145	4	
140	Doricha eliza	20.9	-90.4	263	84	60	1930	329	190	139	280	257	282	235	713	141	4	
141	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
142	Doricha eliza	20.9	-90.4	264	86	60	1952	331	190	141	280	258	283	235	736	145	4	
143	Doricha eliza	21	-89.6	258	103	65	1953	335	177	158	274	253	277	229	970	177	19	
144	Doricha eliza	20.8	-86.9	258	97	66	1657	327	182	145	261	248	275	234	1109	199	27	
145	Doricha eliza	20.8	-86.9	258	97	66	1657	327	182	145	261	248	275	234	1109	199	27	
146	Doricha eliza	21.2	-90.1	259	77	61	1850	317	191	126	271	252	276	231	579	121	6	
147	Doricha eliza	21.2	-90	258	77	61	1841	317	191	126	271	252	276	231	581	122	5	
148	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10	
149	Doricha eliza	21.3	-89.7	255	73	60	1788	311	190	121	267	248	271	228	494	92	10	
150	Doricha eliza	21.3	-89.7	255	73	60	1788	311	190	121	267	248	271	228	494	92	10	
151	Doricha eliza	21	-89.5	257	107	65	1976	337	174	163	273	253	276	229	973	171	17	
152	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10	
153	Doricha eliza	21.2	-89.8	255	73	60	1761	311	191	120	267	249	271	229	503	96	9	
154	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10	
155	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7	
156	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7	
157	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18	
158	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
159	Doricha eliza	21.3	-89.4	256	89	64	1859	321	183	138	268	249	273	228	589	115	10	
160	Doricha eliza	21.3	-89.7	255	73	60	1769	311	190	121	267	248	271	228	482	89	11	
161	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	71	59	1770	310	191	119	267	248	271	228	476	90	8	
162	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7	
163	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	74	61	1774	312	191	121	268	249	272	229	527	103	8	
164	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10	
165	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
166	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7	
167	Doricha eliza	21.3	-89.4	256	87	64	1831	319	184	135	268	249	273	228	577	112	10	
168	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10	
169	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
170	Doricha	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	

	eliza																
171	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
172	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
173	Doricha eliza	21.3	-89.1	257	103	66	1909	331	176	155	274	251	275	229	693	127	15
174	Doricha eliza	21.2	-89.7	255	76	61	1758	312	189	123	267	249	271	228	527	97	11
175	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7
176	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	75	60	1787	313	190	123	268	249	272	229	536	105	8
177	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7
178	Doricha eliza	21.3	-89.1	257	103	66	1909	331	176	155	274	251	275	229	693	127	15
179	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	78	62	1812	313	188	125	268	249	272	228	493	97	9
180	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
181	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	71	59	1770	310	191	119	267	248	271	228	476	90	8
182	Doricha eliza	21.3	-89.3	256	92	64	1843	323	181	142	268	249	273	228	599	116	10
183	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10
184	Doricha eliza	21.3	-89.7	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	483	89	11
185	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10
186	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	74	61	1774	312	191	121	268	249	272	229	527	103	8
187	Doricha eliza	21.3	-89.3	256	92	64	1843	323	181	142	268	249	273	228	599	116	10
188	Doricha eliza	21.3	-89.1	257	103	66	1909	331	176	155	274	251	275	229	693	127	15
189	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
190	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	78	61	1786	314	188	126	267	249	271	228	524	99	10
191	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
192	Doricha eliza	21.2	-89.6	255	83	63	1801	317	186	131	271	249	272	229	611	114	12
193	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	72	60	1769	310	191	119	268	249	272	229	489	96	7
194	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	77	61	1793	313	188	125	268	248	272	228	484	96	9
195	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18
196	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10
197	Doricha eliza	21.2	-89.8	256	76	61	1788	313	190	123	268	250	272	229	548	107	8
198	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10
199	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10
200	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10
201	Doricha eliza	21.2	-89.7	255	81	62	1786	316	187	129	271	249	272	228	603	112	11
202	Doricha eliza	21.3	-89.1	257	103	66	1909	331	176	155	274	251	275	229	693	127	15
203	Doricha eliza	21.3	-89.3	256	92	64	1843	323	181	142	268	249	273	228	599	116	10
204	Doricha	21.3	-89.6	255	75	60	1781	312	189	123	267	247	271	228	478	92	10

	eliza																	
205	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18	
206	Doricha eliza	21.3	-89.8	256	72	60	1759	310	191	119	268	249	272	229	490	95	8	
207	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10	
208	Doricha eliza	21.4	-89	257	106	66	1982	333	174	159	275	251	276	228	723	132	16	
209	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10	
210	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	77	61	1793	313	188	125	268	248	272	228	484	96	9	
211	Doricha eliza	21.3	-89.8	256	72	60	1759	310	191	119	268	249	272	229	490	95	8	
212	Doricha eliza	21.3	-89.4	256	88	64	1813	320	183	137	268	249	273	229	582	113	10	
213	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	113	67	2118	333	165	168	269	244	276	224	671	116	14	
214	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
215	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12	
216	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12	
217	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
218	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15	
219	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	113	67	2132	333	165	168	269	245	276	224	645	114	13	
220	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12	
221	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	655	114	13	
222	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	113	67	2132	333	165	168	269	245	276	224	645	114	13	
223	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2154	334	165	169	269	245	277	223	629	111	12	
224	Doricha eliza	21.6	-88.2	255	113	67	2091	334	166	168	269	246	276	224	702	125	15	
225	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	655	114	13	
226	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12	
227	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2133	334	165	169	269	245	277	224	665	119	13	
228	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2154	334	165	169	269	245	277	223	629	111	12	
229	Doricha eliza	21.4	-88.9	258	109	66	1964	336	172	164	275	251	276	229	770	141	17	
230	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
231	Doricha eliza	21.6	-88.2	255	113	67	2091	334	166	168	269	246	276	224	702	125	15	
232	Doricha eliza	21.6	-88.2	255	112	66	2069	334	166	168	269	246	276	225	676	121	14	
233	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	67	2114	333	166	167	269	245	276	224	632	112	12	
234	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12	
235	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12	
236	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
237	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
238	Doricha	21.6	-88.1	254	113	67	2139	333	165	168	269	245	276	224	644	113	13	

	eliza																
239	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
240	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
241	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
242	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
243	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
244	Doricha eliza	21.5	-88.6	256	110	66	2069	334	168	166	276	248	277	226	763	141	16
245	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
246	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
247	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
248	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
249	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
250	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
251	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
252	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
253	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
254	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
255	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
256	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
257	Doricha eliza	21.6	-88.1	253	113	67	2105	333	165	168	268	244	275	223	684	118	14
258	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
259	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
260	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
261	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
262	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
263	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
264	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2154	334	165	169	269	245	277	223	629	111	12
265	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2154	334	165	169	269	245	277	223	629	111	12
266	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
267	Doricha eliza	21.6	-88.2	255	112	67	2121	333	166	167	269	245	276	224	637	113	12
268	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2150	334	165	169	269	245	277	223	630	111	12
269	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
270	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
271	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	113	66	2138	334	165	169	269	245	277	224	633	112	12
272	Doricha	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17

	eliza																
273	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
274	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
275	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
276	Doricha eliza	21.6	-88.1	254	112	66	2126	334	165	169	269	245	277	224	649	112	13
277	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
278	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
279	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
280	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
281	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
282	Doricha eliza	21.4	-88.9	258	109	66	1964	336	172	164	275	251	276	229	770	141	17
283	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2127	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
284	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
285	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
286	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2121	333	165	168	269	245	276	224	627	110	12
287	Doricha eliza	21.5	-88.1	254	115	66	2137	335	163	172	268	245	276	223	811	141	19
288	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
289	Doricha eliza	21.6	-88.1	255	112	66	2119	333	165	168	269	245	276	224	625	109	12
290	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
291	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17
292	Doricha eliza	21.6	-88	253	113	67	2106	333	165	168	268	244	275	223	695	119	15
293	Doricha eliza	21.6	-88.2	255	112	66	2069	334	166	168	269	246	276	225	676	121	14
294	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	113	66	2154	334	165	169	269	245	277	223	629	111	12
295	Doricha eliza	21.6	-88.2	254	112	66	2126	333	165	168	268	245	276	223	626	110	12
296	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	113	67	2049	331	164	167	266	242	273	223	799	129	19
297	Doricha eliza	21.4	-87.8	252	115	67	2065	332	162	170	272	243	273	222	890	145	22
298	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2085	332	164	168	268	242	274	222	746	120	17
299	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31
300	Doricha eliza	21.6	-88	253	112	67	2118	332	165	167	268	243	275	223	668	113	14
301	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2103	332	164	168	268	242	274	222	773	124	18
302	Doricha eliza	21.4	-87.8	252	115	67	2065	332	162	170	272	243	273	222	890	145	22
303	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	113	67	2049	331	164	167	266	242	273	223	799	129	19
304	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18
305	Doricha eliza	21.3	-87.6	252	115	68	2075	331	162	169	272	242	273	221	1050	171	29
306	Doricha	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18

	eliza																	
307	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
308	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
309	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
310	Doricha eliza	21.6	-88	254	112	67	2122	332	165	167	268	244	275	223	671	114	14	
311	Doricha eliza	21.5	-87.7	253	112	67	2072	332	165	167	268	242	274	223	749	120	17	
312	Doricha eliza	21.6	-88	253	112	67	2118	332	165	167	268	243	275	223	668	113	14	
313	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18	
314	Doricha eliza	21.6	-88	254	112	67	2122	332	165	167	268	244	275	223	671	114	14	
315	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2073	332	164	168	268	242	274	223	746	120	17	
316	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1991	329	168	161	268	241	273	224	902	127	28	
317	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18	
318	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
319	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18	
320	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
321	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18	
322	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
323	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
324	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
325	Doricha eliza	21.5	-87.9	253	114	67	2100	332	163	169	267	243	274	222	776	128	18	
326	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
327	Doricha eliza	21.6	-88	253	112	67	2118	332	165	167	268	243	275	223	668	113	14	
328	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
329	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2106	332	164	168	268	242	274	222	741	120	17	
330	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
331	Doricha eliza	21.1	-86.8	256	97	66	1767	326	180	146	260	246	275	230	1085	199	28	
332	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
333	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
334	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
335	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
336	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
337	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
338	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
339	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
340	Doricha	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	

	eliza																	
341	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
342	Doricha eliza	19.4	-96.5	253	109	61	2255	336	160	176	270	226	275	220	1003	244	11	1
343	Doricha eliza	19.6	-96.8	221	109	59	2376	310	128	182	239	193	246	188	1036	199	28	
344	Doricha eliza	19.6	-96.9	200	102	58	2312	286	112	174	217	174	224	167	1385	269	40	
345	Doricha eliza	19.5	-96.9	188	99	59	2076	270	104	166	202	166	209	158	1688	303	56	
346	Doricha eliza	19.6	-96.8	196	98	57	2278	280	111	169	213	171	220	165	1418	266	44	
347	Doricha eliza	19.6	-96.7	198	96	58	2242	280	115	165	215	173	221	167	1274	244	38	
348	Doricha eliza	19.5	-96.9	191	97	58	2151	273	108	165	206	167	213	160	1564	280	52	
349	Doricha eliza	19.7	-97	174	97	59	2095	254	90	164	188	152	197	144	1655	330	54	
350	Doricha eliza	19.6	-96.8	202	103	59	2336	288	114	174	220	176	226	169	1315	259	37	
351	Doricha eliza	19.5	-96.8	192	97	58	2162	274	109	165	208	168	214	161	1534	275	51	
352	Doricha eliza	21.3	-89.4	256	89	64	1859	321	183	138	268	249	273	228	589	115	10	
353	Doricha eliza	19.5	-97	185	98	60	2036	265	102	163	201	163	206	155	1650	296	53	
354	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
355	Doricha eliza	21	-89.6	258	103	65	1953	335	177	158	274	253	277	229	970	177	19	
356	Doricha eliza	19.5	-97	185	98	60	2036	265	102	163	201	163	206	155	1650	296	53	
357	Doricha eliza	19.5	-97	185	98	60	2036	265	102	163	201	163	206	155	1650	296	53	
358	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
359	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
360	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18	
361	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18	
362	Doricha eliza	21.3	-89	258	111	66	1974	337	171	166	275	252	276	229	849	147	18	
363	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1991	329	168	161	268	241	273	224	902	127	28	
364	Doricha eliza	20.8	-90.4	264	88	61	1953	332	189	143	280	258	283	235	756	149	4	
365	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2103	332	164	168	268	242	274	222	773	124	18	
366	Doricha eliza	21.2	-90	258	77	61	1841	317	191	126	271	252	276	231	581	122	5	
367	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
368	Doricha eliza	21.5	-87	254	101	65	1954	328	173	155	269	242	274	225	954	151	28	
369	Doricha eliza	21.5	-87	254	101	65	1954	328	173	155	269	242	274	225	954	151	28	
370	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	77	61	1793	313	188	125	268	248	272	228	484	96	9	
371	Doricha eliza	21.3	-89.6	255	74	61	1774	311	190	121	267	248	272	228	477	89	10	
372	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
373	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
374	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	

	eliza																	
375	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
376	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
377	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
378	Doricha eliza	21.3	-89.5	255	81	63	1808	315	187	128	267	248	272	228	523	102	10	
379	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
380	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
381	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
382	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
383	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
384	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
385	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
386	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
387	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
388	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
389	Doricha eliza	19.2	-96.2	255	86	56	2347	325	172	153	273	243	278	220	1394	343	12	1
390	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
391	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2103	332	164	168	268	242	274	222	773	124	18	
392	Doricha eliza	21.5	-87	254	101	65	1954	328	173	155	269	242	274	225	954	151	28	
393	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
394	Doricha eliza	21.2	-89.6	255	83	63	1801	317	186	131	271	249	272	229	611	114	12	
395	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	71	59	1770	310	191	119	267	248	271	228	476	90	8	
396	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	71	59	1770	310	191	119	267	248	271	228	476	90	8	
397	Doricha eliza	19.6	-96.9	174	96	59	2038	253	91	162	188	145	196	145	1681	331	52	
398	Doricha eliza	21	-89.6	258	103	65	1953	335	177	158	274	253	277	229	970	177	19	
399	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
400	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
401	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
402	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
403	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
404	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
405	Doricha eliza	21.3	-89.7	254	72	61	1732	309	191	118	266	248	270	228	472	87	10	
406	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
407	Doricha eliza	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	
408	Doricha	21.3	-89.6	254	76	61	1776	312	188	124	267	248	271	228	479	93	10	

	eliza																	
409	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	72	60	1766	310	191	119	267	248	271	228	478	90	9	
410	Doricha eliza	21.3	-89.8	255	72	60	1766	310	191	119	267	248	271	228	478	90	9	
411	Doricha eliza	19.5	-97	185	98	60	2036	265	102	163	201	163	206	155	1650	296	53	
412	Doricha eliza	19.5	-97	185	98	60	2036	265	102	163	201	163	206	155	1650	296	53	
413	Doricha eliza	21.5	-87.7	252	112	66	2085	332	164	168	268	242	274	222	746	120	17	
414	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
415	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
416	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
417	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
418	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
419	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
420	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
421	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
422	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
423	Doricha eliza	21.5	-88.6	257	112	67	2069	336	169	167	276	248	277	227	805	147	17	
424	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
425	Doricha eliza	19.5	-96.9	179	97	59	2038	258	96	162	193	158	201	149	1639	305	51	
426	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
427	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
428	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
429	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
430	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
431	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
432	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
433	Doricha eliza	21.2	-87.7	252	118	68	2046	333	161	172	272	242	272	222	1106	178	31	
434	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	
435	Doricha eliza	21.5	-87.3	252	106	65	1996	329	168	161	267	241	273	223	907	128	28	

Eupherusa cyanophrys

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Eupherusa cyanophrys* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

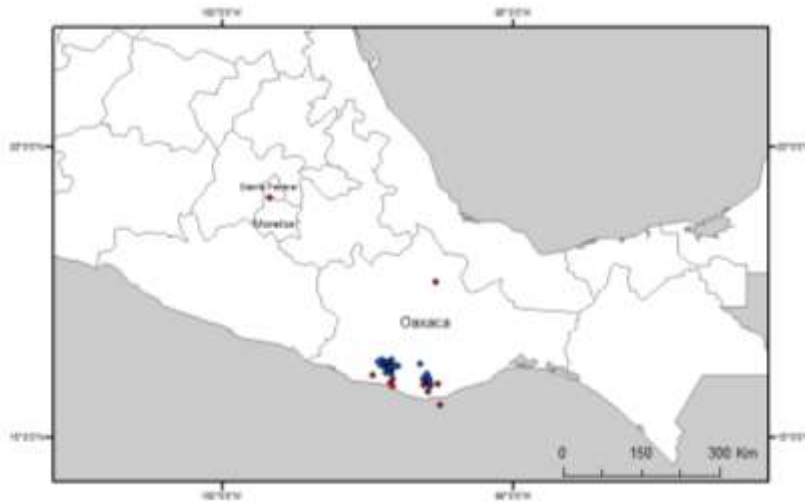
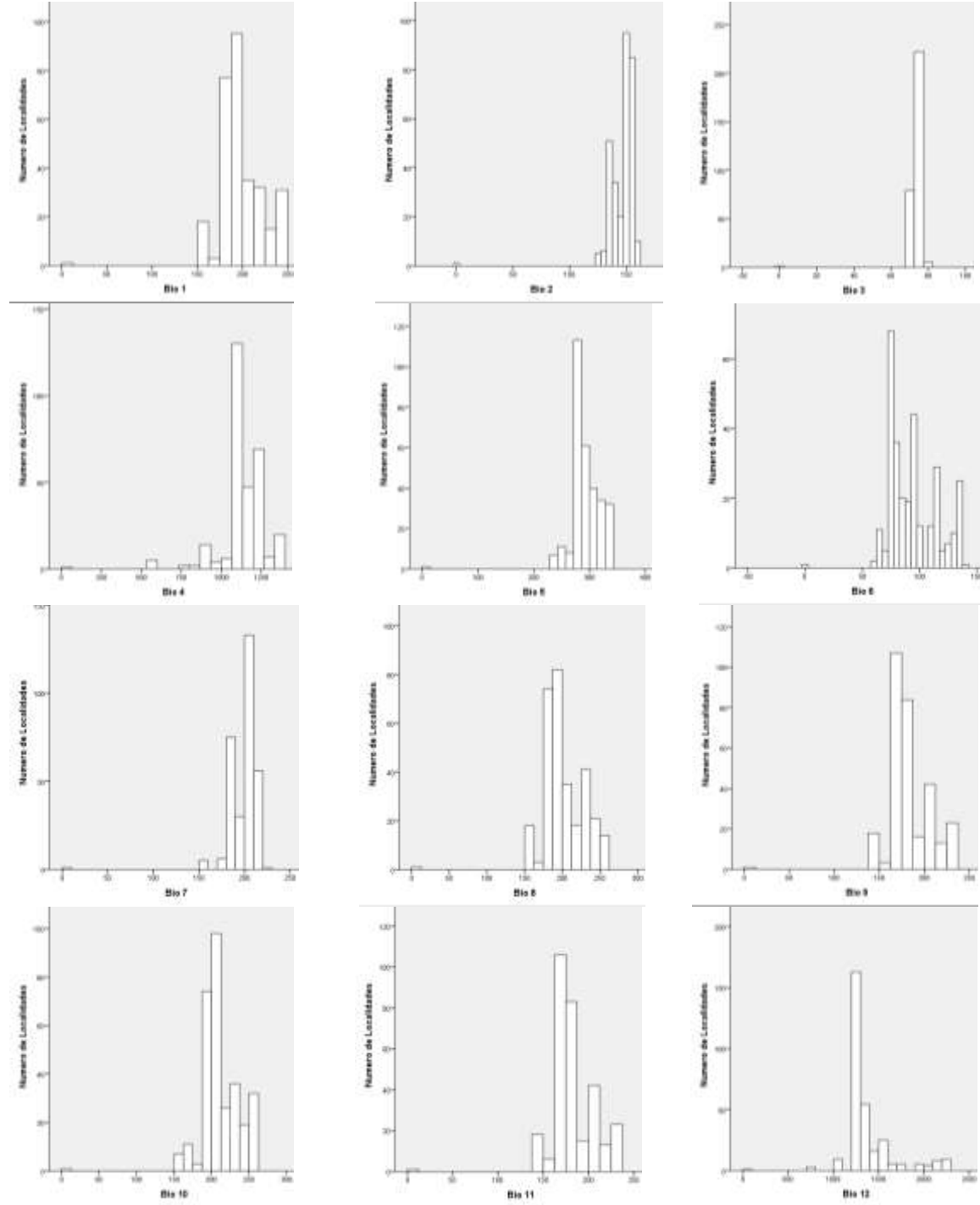
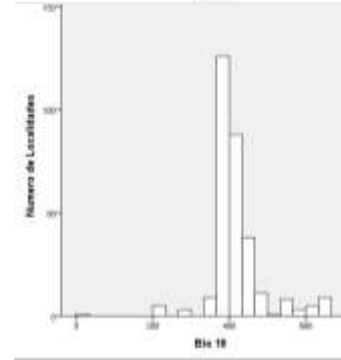
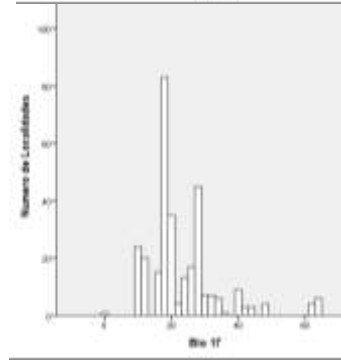
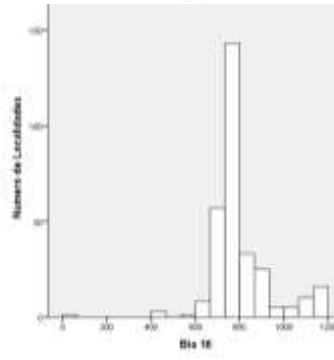
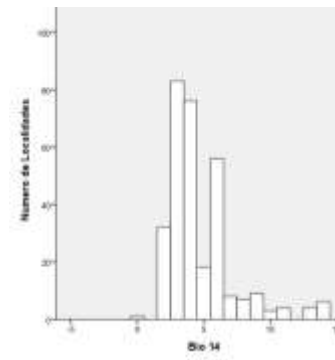
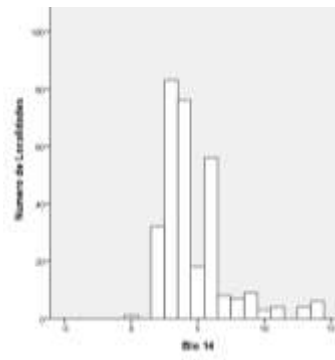
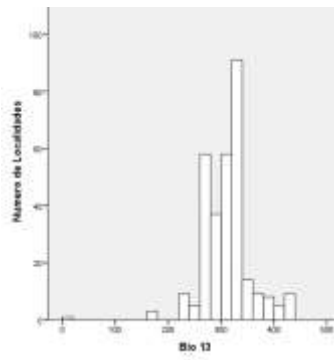


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Eupherusa cyanophrys* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).





Perfil bioclimático de la especie. Los registros revisados y validados por el especialista se utilizarán para construir el perfil bioclimático de la especie. Esta información se resume en la Tabla 1 y forma parte de la información que será entregada a la CONABIO.

Variables ambientales	Número de localidades			Desviación	
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	estándar
Temperatura promedio anual	307	197.41	0	244	25.606
Oscilación diurna de la temperatura	307	146.47	0	159	11.557
Isotermalidad	307	73.17	0	79	4.440
Estacionalidad de la temperatura	307	1129.07	0	1370	146.363
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	307	292.60	0	339	29.310
Temperatura mínima promedio más frío	307	94.37	0	139	21.806
Oscilación anual de la temperatura	307	198.23	0	220	16.386
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	307	202.10	0	251	27.191
Temperatura promedio del trimestre más seco	307	182.99	0	235	25.084
Temperatura promedio del trimestre más cálido	307	210.53	0	256	26.035
Temperatura promedio del trimestre más frío	307	181.45	0	228	24.252
Precipitación anual	307	1386.88	0	2213	265.502
Precipitación del periodo más lluvioso	307	309.00	0	424	46.728
Precipitación del periodo más seco	307	4.71	0	14	2.525
Estacionalidad de la precipitación	307	98.94	0	106	7.447
Precipitación del trimestre más lluvioso	307	804.88	0	1191	137.538
Precipitación del trimestre más seco	307	22.63	0	64	10.902
Precipitación del trimestre más cálido	307	416.20	0	653	71.251
Precipitación del trimestre más frío	307	38.43	0	103	17.177

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Eupherusa cyanophrys*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14
1	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
2	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
3	Eupherusa cyanophrys	16.33	-97.27	188	156	72	1244	290	76	214	192	171	202	170	1348	333	5
4	Eupherusa cyanophrys	16.21	-97.1	190	151	72	1185	289	81	208	193	174	203	172	1229	304	3
5	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.17	168	145	74	953	263	69	194	169	155	180	155	1338	316	4
6	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
7	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
8	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.15	181	150	73	1120	279	75	204	184	166	194	165	1274	329	3
9	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
10	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
11	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
12	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
13	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
14	Eupherusa cyanophrys	16.3	-97.19	207	159	72	1369	312	92	220	213	189	223	187	1458	311	8
15	Eupherusa cyanophrys	15.88	-96.42	231	143	76	1020	318	132	186	237	217	241	216	1986	388	7
16	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	238	154	76	1168	333	131	202	245	222	250	221	1510	321	2
17	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	238	154	76	1168	333	131	202	245	222	250	221	1510	321	2
18	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.53	203	140	72	1209	296	102	194	209	187	217	186	1293	258	5
19	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.53	203	140	72	1209	296	102	194	209	187	217	186	1293	258	5
20	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.45	218	142	73	1154	310	117	193	225	203	231	202	1951	371	9
21	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	219	141	74	1068	309	120	189	225	205	231	204	2171	414	11
22	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	219	141	74	1068	309	120	189	225	205	231	204	2171	414	11
23	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
24	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
25	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
26	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
27	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
28	Eupherusa cyanophrys	16.18	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7
29	Eupherusa cyanophrys	16.12	-97.12	244	153	76	1135	339	139	200	251	235	256	228	1518	315	2
30	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	238	154	76	1168	333	131	202	245	222	250	221	1510	321	2
31	Eupherusa cyanophrys	16.18	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7
32	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.5	216	143	73	1148	308	114	194	222	201	229	200	1776	339	7

33	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
34	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.5	216	143	73	1148	308	114	194	222	201	229	200	1776	339	7
35	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
36	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.47	225	144	74	1130	316	123	193	231	210	237	209	2008	381	8
37	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.52	197	137	72	1113	288	100	188	201	182	210	181	1323	269	6
38	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
39	Eupherusa cyanophrys	15.96	-96.46	235	145	76	1068	324	134	190	242	220	246	219	1736	344	5
40	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
41	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
42	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
43	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.47	225	144	74	1130	316	123	193	231	210	237	209	2008	381	8
44	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	208	137	73	1135	297	110	187	213	192	220	191	2105	407	14
45	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
46	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
47	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13
48	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
49	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
50	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.5	212	142	73	1158	304	110	194	218	196	225	195	1582	304	4
51	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.51	223	145	74	1156	315	121	194	231	208	236	207	1938	368	8
52	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
53	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
54	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	219	141	74	1068	309	120	189	225	205	231	204	2171	414	11
55	Eupherusa cyanophrys	15.94	-96.44	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10
56	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	182	132	75	906	268	92	176	185	170	193	170	1283	266	6
57	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
58	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
59	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
60	Eupherusa cyanophrys	15.94	-96.44	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10
61	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	182	132	75	906	268	92	176	185	170	193	170	1283	266	6
62	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.45	218	142	73	1154	310	117	193	225	203	231	202	1951	371	9
63	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
64	Eupherusa cyanophrys	15.94	-96.44	223	143	74	1081	314	123	191	229	209	235	208	2103	399	10
65	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	182	132	75	906	268	92	176	185	170	193	170	1283	266	6
66	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.52	197	137	72	1113	288	100	188	201	182	210	181	1323	269	6

67	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	182	132	75	906	268	92	176	185	170	193	170	1283	266	6
68	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.47	225	144	74	1130	316	123	193	231	210	237	209	2008	381	8
69	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13
70	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
71	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
72	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.52	197	137	72	1113	288	100	188	201	182	210	181	1323	269	6
73	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
74	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
75	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.45	235	145	76	1038	325	136	189	243	221	246	221	1742	348	5
76	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
77	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
78	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
79	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
80	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
81	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13
82	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
83	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
84	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
85	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.52	197	137	72	1113	288	100	188	201	182	210	181	1323	269	6
86	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
87	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
88	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
89	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
90	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
91	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
92	Eupherusa cyanophrys	15.98	-96.52	197	137	72	1113	288	100	188	201	182	210	181	1323	269	6
93	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	182	132	75	906	268	92	176	185	170	193	170	1283	266	6
94	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
95	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
96	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
97	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	212	139	73	1105	302	114	188	218	198	225	196	2213	424	13
98	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
99	Eupherusa cyanophrys	15.96	-96.46	235	145	76	1068	324	134	190	242	220	246	219	1736	344	5
100	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6

101	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
102	Eupherusa cyanophrys	15.94	-96.42	191	131	74	934	277	101	176	194	179	202	178	1445	292	8
103	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.47	225	144	74	1130	316	123	193	231	210	237	209	2008	381	8
104	Eupherusa cyanophrys	15.99	-96.53	193	136	73	1079	283	97	186	198	179	205	178	1280	263	6
105	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.2	178	149	74	1038	275	74	201	180	164	191	163	1308	342	3
106	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
107	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4
108	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
109	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
110	Eupherusa cyanophrys	16.21	-97.1	190	151	72	1185	289	81	208	193	174	203	172	1229	304	3
111	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.15	179	149	73	1096	276	74	202	181	164	192	163	1289	332	3
112	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.17	168	145	74	953	263	69	194	169	155	180	155	1338	316	4
113	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
114	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
115	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
116	Eupherusa cyanophrys	16.3	-97.32	179	153	74	1093	278	72	206	182	164	192	163	1359	350	4
117	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
118	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
119	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
120	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
121	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
122	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
123	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
124	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
125	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	239	154	76	1172	334	132	202	245	223	251	222	1513	320	2
126	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
127	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
128	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
129	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
130	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
131	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
132	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
133	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
134	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3

135	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
136	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	239	154	76	1172	334	132	202	245	223	251	222	1513	320	2
137	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
138	Eupherusa cyanophrys	16.1	-97.18	239	154	76	1172	334	132	202	245	223	251	222	1513	320	2
139	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
140	Eupherusa cyanophrys	16.21	-97.13	189	152	73	1198	289	81	208	193	174	203	172	1267	317	3
141	Eupherusa cyanophrys	16.18	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7
142	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.23	184	152	73	1139	283	77	206	187	169	198	168	1333	356	3
143	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
144	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
145	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
146	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
147	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
148	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
149	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4
150	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
151	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
152	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
153	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
154	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
155	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.13	200	154	72	1286	301	88	213	205	183	214	181	1277	298	5
156	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
157	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
158	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
159	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
160	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
161	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
162	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.1	192	152	72	1266	292	82	210	197	175	206	173	1222	297	4
163	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
164	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
165	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
166	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
167	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.12	180	149	73	1086	278	76	202	183	166	194	165	1260	320	3
168	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3

169	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
170	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
171	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
172	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
173	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
174	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.09	221	156	73	1262	321	109	212	228	204	235	203	1311	274	5
175	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
176	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4
177	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
178	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
179	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
180	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
181	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
182	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
183	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	176	147	74	1022	272	74	198	179	163	189	162	1295	326	3
184	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
185	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
186	Eupherusa cyanophrys	16.08	-96.48	154	123	79	567	232	78	154	155	147	162	147	1659	363	5
187	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.53	203	140	72	1209	296	102	194	209	187	217	186	1293	258	5
188	Eupherusa cyanophrys	16.08	-96.48	154	123	79	567	232	78	154	155	147	162	147	1659	363	5
189	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.45	200	137	72	1161	291	102	189	205	184	213	183	1353	267	7
190	Eupherusa cyanophrys	16.22	-96.97	156	137	75	859	246	65	181	159	145	167	144	1343	287	4
191	Eupherusa cyanophrys	16.08	-96.48	154	123	79	567	232	78	154	155	147	162	147	1659	363	5
192	Eupherusa cyanophrys	16.08	-96.48	154	123	79	567	232	78	154	155	147	162	147	1659	363	5
193	Eupherusa cyanophrys	16.22	-96.97	156	137	75	859	246	65	181	159	145	167	144	1343	287	4
194	Eupherusa cyanophrys	16.08	-96.48	154	123	79	567	232	78	154	155	147	162	147	1659	363	5
195	Eupherusa cyanophrys	16.26	-96.59	187	140	70	1266	283	85	198	195	170	202	169	753	168	3
196	Eupherusa cyanophrys	16.26	-96.59	187	140	70	1266	283	85	198	195	170	202	169	753	168	3
197	Eupherusa cyanophrys	16.26	-96.59	187	140	70	1266	283	85	198	195	170	202	169	753	168	3
198	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1370	327	111	216	233	206	239	205	1049	223	4
199	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4
200	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4
201	Eupherusa cyanophrys	16.3	-97.32	179	153	74	1093	278	72	206	182	164	192	163	1359	350	4
202	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.1	225	156	74	1251	324	115	209	232	208	238	207	1314	274	4

203	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
204	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
205	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
206	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
207	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
208	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
209	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
210	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	189	152	72	1228	289	80	209	194	173	204	171	1281	321	4
211	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.23	184	152	73	1139	283	77	206	187	169	198	168	1333	356	3
212	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
213	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.13	243	154	76	1178	339	137	202	250	233	256	227	1479	307	2
214	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
215	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
216	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
217	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
218	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
219	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
220	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
221	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
222	Eupherusa cyanophrys	16.16	-97.17	224	156	74	1243	323	113	210	231	207	237	206	1396	295	4
223	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
224	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
225	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
226	Eupherusa cyanophrys	15.93	-96.42	212	139	73	1107	301	113	188	217	197	224	196	2209	424	14
227	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
228	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
229	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
230	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	193	153	72	1217	293	83	210	197	176	207	175	1274	312	4
231	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.53	203	140	72	1209	296	102	194	209	187	217	186	1293	258	5
232	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
233	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
234	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
235	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
236	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3

237	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
238	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
239	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
240	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
241	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
242	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
243	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
244	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
245	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
246	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
247	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
248	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
249	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
250	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
251	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
252	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
253	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
254	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
255	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
256	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
257	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
258	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
259	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
260	Eupherusa cyanophrys	16.22	-97.15	178	149	73	1099	276	74	202	181	164	192	163	1287	331	3
261	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
262	Eupherusa cyanophrys	16.19	-97.12	205	155	72	1344	307	92	215	210	187	220	185	1300	290	6
263	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
264	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
265	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
266	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
267	Eupherusa cyanophrys	15.92	-96.42	219	141	74	1068	309	120	189	225	205	231	204	2171	414	11
268	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
269	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
270	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2

271	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
272	Eupherusa cyanophrys	16.08	-97.1	242	153	76	1146	337	137	200	249	233	255	226	1501	313	2
273	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
274	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	176	147	74	1022	272	74	198	179	163	189	162	1295	326	3
275	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
276	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
277	Eupherusa cyanophrys	16.21	-97.1	190	151	72	1185	289	81	208	193	174	203	172	1229	304	3
278	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
279	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.29	203	157	72	1323	306	89	217	208	185	218	184	1550	351	9
280	Eupherusa cyanophrys	16.24	-97.17	168	145	74	953	263	69	194	169	155	180	155	1338	316	4
281	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
282	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
283	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
284	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	159	140	75	868	250	65	185	160	148	170	147	1339	287	4
285	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
286	Eupherusa cyanophrys	15.97	-96.45	218	142	73	1154	310	117	193	225	203	231	202	1951	371	9
287	Eupherusa cyanophrys	16.17	-97.12	237	155	75	1220	334	129	205	244	221	250	220	1406	293	2
288	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	176	147	74	1022	272	74	198	179	163	189	162	1295	326	3
289	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.15	179	149	73	1096	276	74	202	181	164	192	163	1289	332	3
290	Eupherusa cyanophrys	16.21	-97.13	189	152	73	1198	289	81	208	193	174	203	172	1267	317	3
292	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
293	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
294	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
295	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
296	Eupherusa cyanophrys	16.18	-97.1	210	156	72	1343	312	97	215	216	192	225	190	1306	283	7
297	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.12	180	149	73	1086	278	76	202	183	166	194	165	1260	320	3
298	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.1	192	152	72	1266	292	82	210	197	175	206	173	1222	297	4
299	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.1	190	151	72	1203	289	81	208	193	174	204	172	1237	307	3
300	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	150	136	75	798	240	60	180	152	140	161	140	1344	285	5
301	Eupherusa cyanophrys	16.23	-97.03	150	136	75	798	240	60	180	152	140	161	140	1344	285	5
302	Eupherusa cyanophrys	16.02	-96.53	203	140	72	1209	296	102	194	209	187	217	186	1293	258	5
303	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4
304	Eupherusa cyanophrys	16.2	-97.12	195	153	72	1258	296	85	211	200	179	210	177	1253	301	4
305	Eupherusa cyanophrys	16.34	-97.09	224	159	73	1349	326	110	216	232	205	238	204	1083	228	4

306	Eupherusa cuanophrys	16.1	-97.18	238	154	76	1168	333	131	202	245	222	250	221	1510	321	2
307	Eupherusa cuanophrys	16.1	-97.18	238	154	76	1168	333	131	202	245	222	250	221	1510	321	2

Eupherusa poliocerca

Limpieza de datos. Todas las localidades geo-referenciadas de la especie *Eupherusa poliocerca* fueron obtenidos vía web en bases como CONABIO, GBIF, REMIB. Los datos fueron limpiados meticulosamente y aprobados por el experto en colibríes Dr. Carlos Lara de acuerdo a la distribución reportada para la especie. La limpieza de datos conllevó a los siguientes pasos: checar todas las latitudes y longitudes tuvieran signos correspondientes. Si ese no era el caso usamos fórmulas para construir nuevas latitudes y longitudes para el dato. En caso de ver algún dato con información errónea se usó el programa Google Earth usando la dirección que proveía el dato y así obtener una localidad más precisa para ese dato. Si el dato no tenía dirección y no pudo ser hallado de otra manera se eliminaba el registro si este se encontraba fuera del área de distribución de la especie y sin antes consultar al experto. También para asegurarnos de la distribución y estado de la especie visitamos la página de IUCN donde encontramos más información sobre la especie.

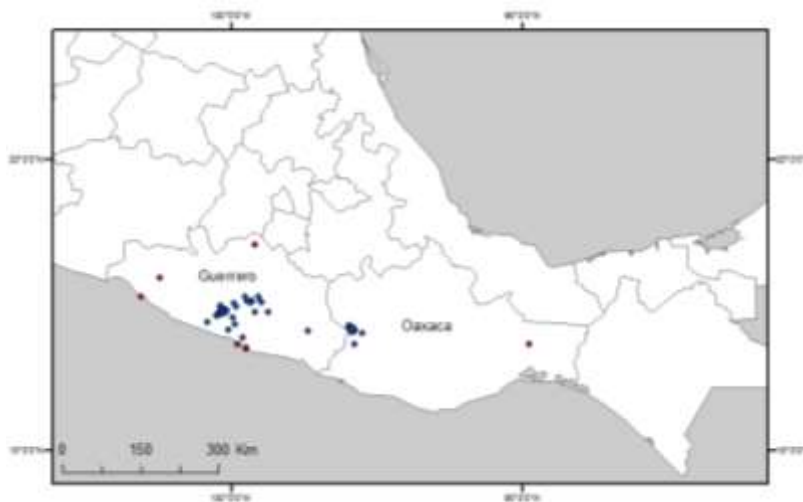
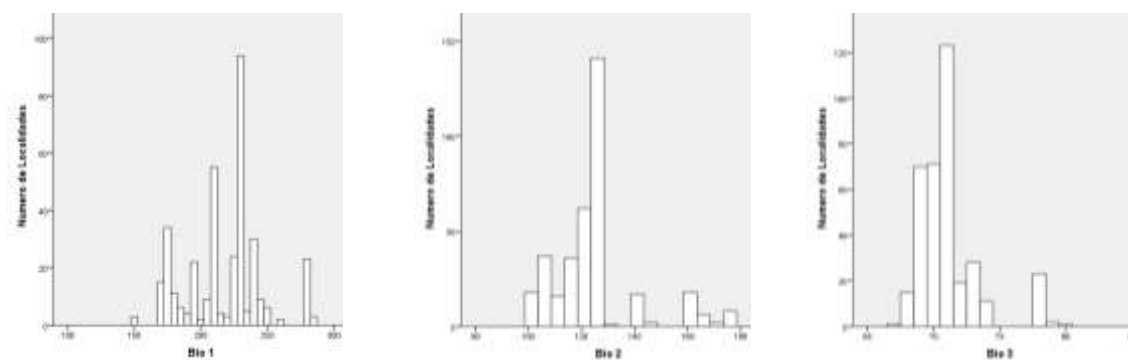
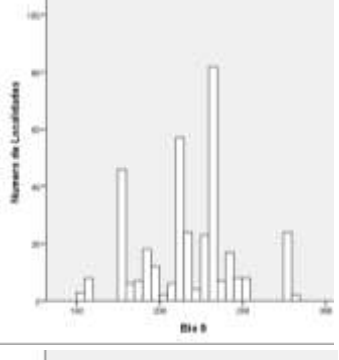
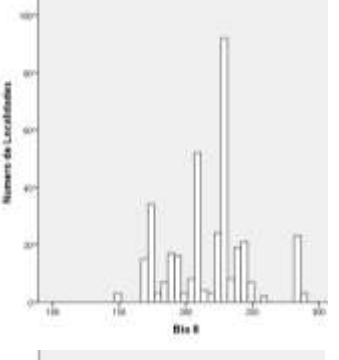
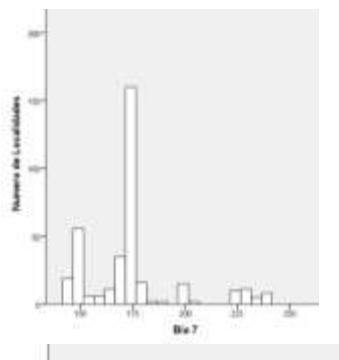
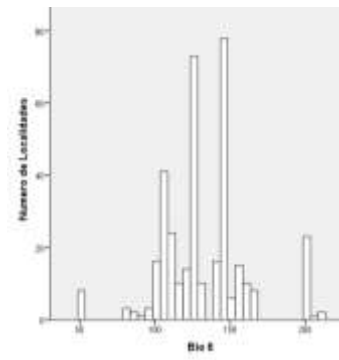
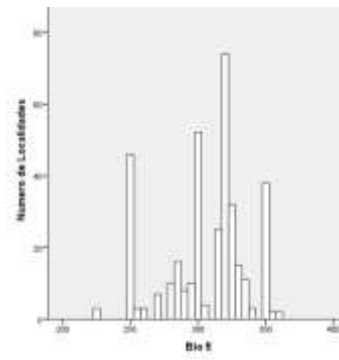
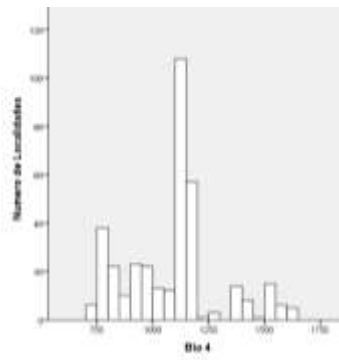
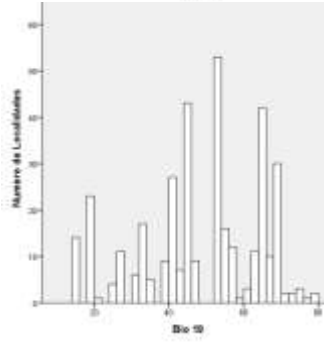
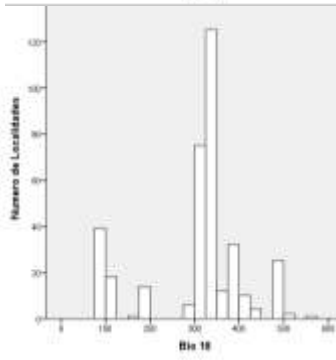
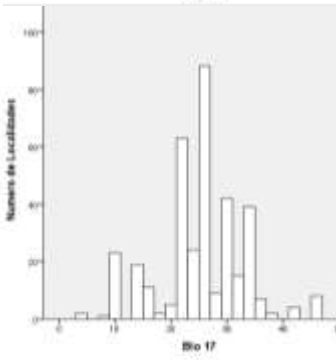
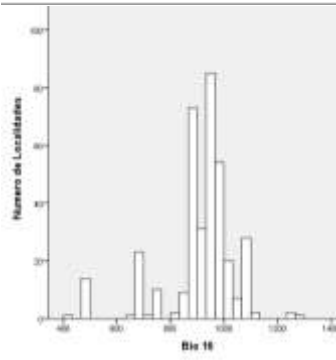
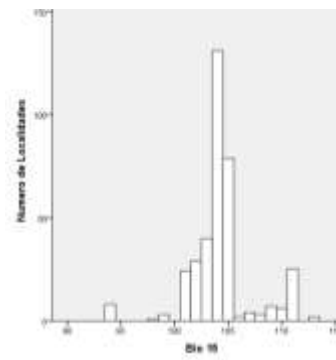
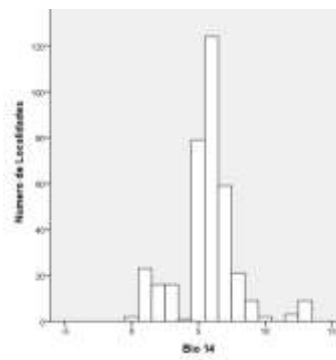
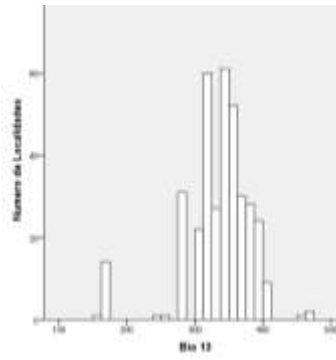


Figura1. Proyección geográfica de localidades de *Eupherusa poliocerca* para verificar la calidad de los datos. Azul: confirmadas dentro del área de distribución. Rojas: Localidades dudosas.

Extracción de información climática/ambiental. Para cada una de las localidades confirmadas las condiciones ambientales/climáticas se obtuvieron usando 19 variables de condiciones actuales descargadas de www.worldclim.org y con la programa ArcMap 10 (Spatial Analyst tools/Extracts multi-value to points).







Variables ambientales	Número de localidades				Desviación estándar
	únicas	Media	Mínimo	Máximo	
Temperatura promedio anual	364	217.30	150	287	28.800
Oscilación diurna de la temperatura	364	124.26	101	177	16.169
Isotermalidad	364	71.09	67	80	2.385
Estacionalidad de la temperatura	364	1079.29	724	1625	206.657
Temperatura máxima promedio del periodo cálido	364	306.17	225	359	30.546
Temperatura mínima promedio más frío	364	132.47	51	211	29.225
Oscilación anual de la temperatura	364	173.70	144	238	22.259
Temperatura promedio del trimestre más lluvioso	364	217.40	149	290	29.701
Temperatura promedio del trimestre más seco	364	217.57	152	283	28.412
Temperatura promedio del trimestre más cálido	364	231.80	159	295	29.064
Temperatura promedio del trimestre más frío	364	203.46	140	276	28.433
Precipitación anual	364	1465.77	684	2099	224.498
Precipitación del periodo más lluvioso	364	335.43	152	465	47.950
Precipitación del periodo más seco	364	5.72	0	13	2.291
Estacionalidad de la precipitación	364	104.27	94	113	2.971
Precipitación del trimestre más lluvioso	364	909.26	423	1280	133.627
Precipitación del trimestre más seco	364	24.85	4	45	7.698
Precipitación del trimestre más cálido	364	307.46	82	554	108.172
Precipitación del trimestre más frío	364	47.90	15	79	16.104

Tabla 1. Perfil Bioclimático de *Eupherusa poliocerca*. Para la construcción de esta tabla se utilizaron solamente los registros correctos, de acuerdo con la revisión cuidadosa que se realizó en todo el proceso de control de calidad de datos.

	Binomio	Latitud	Longitud	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18	bio19
1	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
2	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
3	Eupherusa poliocerca	17.04	-97.95	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3	109	864	15	298	26
4	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
5	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
6	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
7	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
8	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	185	109	68	1017	269	111	158	183	189	198	172	1538	354	7	103	936	26	362	39
9	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
10	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
11	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
12	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
13	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
14	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
15	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
16	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
17	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
18	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
19	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
20	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
21	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
22	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	185	109	68	1017	269	111	158	183	189	198	172	1538	354	7	103	936	26	362	39
23	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
24	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45

25	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
26	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
27	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
28	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
29	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	206	118	69	1157	297	126	171	204	211	222	192	1407	324	5	105	878	21	319	53
30	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	206	118	69	1157	297	126	171	204	211	222	192	1407	324	5	105	878	21	319	53
31	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
32	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
33	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
34	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
35	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
36	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
37	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
38	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
39	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	211	120	69	1158	302	130	172	209	215	227	197	1416	326	5	105	887	21	317	54
40	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	211	120	69	1158	302	130	172	209	215	227	197	1416	326	5	105	887	21	317	54
41	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
42	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
43	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
44	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
45	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
46	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
47	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
48	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
49	Eupherusa	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44

	poliocerca																					
50	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
51	Eupherusa poliocerca	17.57	-99.73	172	103	70	797	249	103	146	171	176	183	162	1620	375	8	101	966	34	100	44
52	Eupherusa poliocerca	17.11	-97.98	223	164	70	1625	333	102	231	228	212	244	201	1507	340	7	106	947	23	381	35
53	Eupherusa poliocerca	17.08	-97.95	228	163	71	1560	337	108	229	232	208	248	206	1419	329	6	107	907	19	345	31
54	Eupherusa poliocerca	17.07	-97.89	232	164	71	1602	341	111	230	237	211	251	209	1317	307	5	108	844	16	324	26
55	Eupherusa poliocerca	17.14	-97.98	218	166	70	1622	329	95	234	222	197	238	195	1611	349	8	104	987	27	431	40
56	Eupherusa poliocerca	17.04	-97.95	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3	109	864	15	298	26
57	Eupherusa poliocerca	17.2	-100.4	287	117	79	737	359	211	148	290	283	295	276	1118	334	0	113	736	4	418	30
58	Eupherusa poliocerca	17.2	-100.4	287	117	79	737	359	211	148	290	283	295	276	1118	334	0	113	736	4	418	30
59	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
60	Eupherusa poliocerca	17.04	-97.9	240	161	70	1546	348	121	227	245	220	259	218	1284	306	3	108	835	14	301	25
61	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
62	Eupherusa poliocerca	17.04	-97.9	240	161	70	1546	348	121	227	245	220	259	218	1284	306	3	108	835	14	301	25
63	Eupherusa poliocerca	16.82	-97.89	212	166	72	1466	319	91	228	217	202	230	191	2099	455	13	105	1280	41	554	58
64	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	337	64
65	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
66	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
67	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
68	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
69	Eupherusa poliocerca	17.31	-100.3	234	123	73	999	321	153	168	234	237	248	222	1693	387	7	103	1052	29	371	77
70	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
71	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	228	124	72	1059	317	146	171	228	231	243	215	1598	361	6	104	1003	26	349	67
72	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
73	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45

74	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
75	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
76	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
77	Eupherusa poliocerca	17.36	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
78	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
79	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
80	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
81	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
82	Eupherusa poliocerca	17.31	-100.3	241	124	73	944	328	160	168	241	243	254	229	1741	404	6	103	1076	29	385	44
83	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
84	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
85	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
86	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	194	113	68	1101	281	117	164	191	198	209	181	1472	340	6	105	907	23	341	35
87	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
88	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
89	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
90	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
91	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
92	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
93	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
94	Eupherusa poliocerca	17.31	-100.3	241	124	73	944	328	160	168	241	243	254	229	1741	404	6	103	1076	29	385	44
95	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
96	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	176	106	69	928	257	105	152	174	180	188	164	1615	369	8	102	972	30	90	44
97	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	194	113	68	1101	281	117	164	191	198	209	181	1472	340	6	105	907	23	341	35
98	Eupherusa	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52

	poliocerca																					
99	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	251	126	74	951	338	168	170	251	254	264	240	1723	410	6	105	1067	30	390	79
100	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
101	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
102	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
103	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
104	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
105	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
106	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
107	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
108	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
109	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
110	Eupherusa poliocerca	17.41	-100.2	236	126	72	1090	326	151	175	234	239	251	222	1645	368	7	103	1025	29	361	75
111	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
112	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
113	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
114	Eupherusa poliocerca	17.49	-100.2	150	101	70	743	225	81	144	149	152	159	140	1759	391	12	99	1036	42	110	55
115	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
116	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	377	44
117	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
118	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
119	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
120	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	337	64
121	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
122	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	207	118	69	1139	297	127	170	206	211	223	193	1418	327	6	105	885	22	320	54

123	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	206	118	69	1157	297	126	171	204	211	222	192	1407	324	5	105	878	21	319	53
124	Eupherusa poliocerca	17.46	-100.2	193	113	68	1108	281	116	165	191	198	208	180	1476	341	6	104	908	23	343	60
125	Eupherusa poliocerca	17.39	-100.2	232	125	72	1092	322	149	173	231	235	247	219	1614	363	6	104	1009	27	353	71
126	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	337	64
127	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
128	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
129	Eupherusa poliocerca	17.39	-100.2	232	125	72	1092	322	149	173	231	235	247	219	1614	363	6	104	1009	27	353	71
130	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
131	Eupherusa poliocerca	17.46	-100.2	193	113	68	1108	281	116	165	191	198	208	180	1476	341	6	104	908	23	343	60
132	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
133	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	225	123	71	1113	315	142	173	223	229	241	211	1541	349	6	104	966	25	337	64
134	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
135	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	185	109	68	1017	269	111	158	183	189	198	172	1538	354	7	103	936	26	362	39
136	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
137	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
138	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	176	106	69	928	257	105	152	174	180	188	164	1615	369	8	102	972	30	90	44
139	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
140	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
141	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	185	109	68	1017	269	111	158	183	189	198	172	1538	354	7	103	936	26	362	39
142	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	213	120	69	1139	304	132	172	212	217	229	199	1420	326	5	105	891	21	316	54
143	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	228	124	72	1059	317	146	171	228	231	243	215	1598	361	6	104	1003	26	349	67
144	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
145	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
146	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
147	Eupherusa	17.43	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63

	poliocerca																					
148	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6	104	1079	31	393	43
149	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	377	44
150	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
151	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
152	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
153	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	243	126	73	1022	331	159	172	243	246	257	230	1742	395	7	103	1077	32	387	45
154	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
155	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
156	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
157	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
158	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	251	126	74	951	338	168	170	251	254	264	240	1723	410	6	105	1067	30	390	79
159	Eupherusa poliocerca	17.49	-100.2	150	101	70	743	225	81	144	149	152	159	140	1759	391	12	99	1036	42	110	55
160	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6	104	1079	31	393	43
161	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	239	126	72	1056	328	155	173	238	243	254	226	1710	386	7	103	1063	30	377	44
162	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	211	120	69	1158	302	130	172	209	215	227	197	1416	326	5	105	887	21	317	54
163	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
164	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
165	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
166	Eupherusa poliocerca	17.41	-100.2	236	126	72	1090	326	151	175	234	239	251	222	1645	368	7	103	1025	29	361	75
167	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6	104	1079	31	393	43
168	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
169	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
170	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
171	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	211	120	69	1158	302	130	172	209	215	227	197	1416	326	5	105	887	21	317	54

172	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
173	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
174	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
175	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
176	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
177	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
178	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
179	Eupherusa poliocerca	17.41	-100.2	236	126	72	1090	326	151	175	234	239	251	222	1645	368	7	103	1025	29	361	75
180	Eupherusa poliocerca	17.49	-100.2	150	101	70	743	225	81	144	149	152	159	140	1759	391	12	99	1036	42	110	55
181	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
182	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	207	118	69	1139	297	127	170	206	211	223	193	1418	327	6	105	885	22	320	54
183	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
184	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	185	110	69	992	269	111	158	184	190	198	173	1545	355	7	103	941	26	82	39
185	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	248	126	73	976	336	165	171	247	250	261	236	1748	407	6	104	1079	31	393	43
186	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
187	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	194	113	68	1101	281	117	164	191	198	209	181	1472	340	6	105	907	23	341	35
188	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
189	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
190	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
191	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
192	Eupherusa poliocerca	17.46	-100.2	193	113	68	1108	281	116	165	191	198	208	180	1476	341	6	104	908	23	343	60
193	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
194	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
195	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	203	117	68	1155	293	123	170	201	208	219	189	1408	322	6	105	876	23	321	54
196	Eupherusa	17.42	-100.2	213	120	69	1139	304	132	172	212	217	229	199	1420	326	5	105	891	21	316	54

	poliocerca																					
197	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	213	120	69	1139	304	132	172	212	217	229	199	1420	326	5	105	891	21	316	54
198	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
199	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
200	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
201	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
202	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
203	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
204	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	176	106	69	928	257	105	152	174	180	188	164	1615	369	8	102	972	30	90	44
205	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
206	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
207	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	228	124	72	1059	317	146	171	228	231	243	215	1598	361	6	104	1003	26	349	67
208	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	207	118	69	1139	297	127	170	206	211	223	193	1418	327	6	105	885	22	320	54
209	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
210	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
211	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
212	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
213	Eupherusa poliocerca	17.4	-100.2	227	124	71	1135	318	145	173	226	232	243	214	1548	349	6	104	970	26	338	66
214	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
215	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
216	Eupherusa poliocerca	17.35	-100.2	228	124	72	1059	317	146	171	228	231	243	215	1598	361	6	104	1003	26	349	67
217	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	225	124	70	1128	317	142	175	224	229	241	211	1501	339	6	104	942	24	328	63
218	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
219	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
220	Eupherusa poliocerca	17.52	-99.96	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6	104	860	24	330	56

221	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45
222	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
223	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
224	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
225	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
226	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
227	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
228	Eupherusa poliocerca	17.36	-99.61	260	140	73	1146	355	165	190	259	253	276	246	1439	327	3	111	918	17	346	43
229	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
230	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
231	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
232	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45
233	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
234	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.71	180	107	69	900	260	107	153	178	184	192	168	1545	352	7	102	932	31	94	39
235	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
236	Eupherusa poliocerca	17.52	-99.96	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6	104	860	24	330	56
237	Eupherusa poliocerca	17.52	-99.96	192	113	68	1106	280	114	166	190	197	207	179	1396	318	6	104	860	24	330	56
238	Eupherusa poliocerca	17.64	-99.77	201	122	67	1290	296	114	182	200	207	218	185	1177	261	4	104	733	20	284	42
239	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
240	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
241	Eupherusa poliocerca	17.56	-99.68	188	113	69	1004	272	109	163	186	192	201	175	1429	319	6	102	873	28	88	33
242	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
243	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
244	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
245	Eupherusa	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45

	poliocerca																					
246	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.69	178	107	70	867	258	106	152	177	183	190	167	1561	357	7	102	940	31	95	40
247	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
248	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
249	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45
250	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
251	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
252	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
253	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.71	180	107	69	900	260	107	153	178	184	192	168	1545	352	7	102	932	31	94	39
254	Eupherusa poliocerca	17.47	-99.94	231	129	70	1242	325	142	183	231	236	248	215	1377	305	5	105	873	24	302	57
255	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
256	Eupherusa poliocerca	17.05	-98.69	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5	104	1260	27	498	73
257	Eupherusa poliocerca	17.05	-98.69	226	147	71	1270	325	120	205	228	217	243	209	2047	465	5	104	1260	27	498	73
258	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
259	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
260	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
261	Eupherusa poliocerca	17.08	-97.95	228	163	71	1560	337	108	229	232	208	248	206	1419	329	6	107	907	19	345	31
262	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
263	Eupherusa poliocerca	17.05	-97.9	240	161	70	1541	349	122	227	245	229	260	219	1278	306	3	109	832	14	299	25
264	Eupherusa poliocerca	17.1	-97.92	219	166	71	1603	330	97	233	224	198	239	197	1647	359	8	105	1011	27	439	40
265	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
266	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
267	Eupherusa poliocerca	17.12	-97.95	210	169	71	1582	321	86	235	219	189	229	187	1856	388	10	103	1109	38	521	53
268	Eupherusa poliocerca	17.04	-97.95	242	160	71	1501	349	124	225	246	231	260	221	1317	320	3	109	864	15	298	26
269	Eupherusa poliocerca	17.28	-99.98	217	123	71	1123	306	133	173	216	221	233	203	1471	332	6	106	927	24	327	34

270	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.93	243	160	70	1522	351	125	226	247	232	262	222	1326	321	3	109	868	14	303	26
271	Eupherusa poliocerca	17.33	-100.2	246	126	74	981	333	163	170	245	248	259	233	1757	407	6	104	1086	31	393	44
272	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
273	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
274	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
275	Eupherusa poliocerca	17.02	-97.75	178	177	74	1411	289	51	238	188	158	195	158	1295	275	13	94	756	45	401	57
276	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
277	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
278	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
279	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
280	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
281	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
282	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
283	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
284	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
285	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
286	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
287	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
288	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
289	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
290	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
291	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
292	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
293	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
294	Eupherusa	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52

	poliocerca																					
295	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
296	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
297	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
298	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.1	208	119	69	1150	298	126	172	207	212	224	194	1394	320	5	105	874	21	314	52
299	Eupherusa poliocerca	17.17	-99.94	198	115	70	952	282	120	162	198	201	211	186	1573	351	7	104	977	28	358	38
300	Eupherusa poliocerca	16.93	-99.82	283	116	80	724	352	208	144	288	278	292	273	1037	242	2	109	649	7	432	20
301	Eupherusa poliocerca	17.64	-99.54	234	141	70	1505	333	133	200	238	224	254	214	684	152	2	98	423	15	160	40
302	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
303	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
304	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
305	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
306	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
307	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
308	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
309	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.67	174	105	70	805	252	104	148	173	178	185	164	1605	370	7	102	962	33	99	41
310	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
311	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
312	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45
313	Eupherusa poliocerca	17.36	-99.61	260	140	73	1146	355	165	190	259	253	276	246	1439	327	3	111	918	17	346	43
314	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
315	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
316	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
317	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
318	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45

319	Eupherusa poliocerca	17.54	-99.69	172	102	70	765	248	103	145	171	176	183	162	1644	381	8	101	980	35	101	45
320	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
321	Eupherusa poliocerca	17.38	-99.38	197	127	71	949	286	109	177	196	190	209	184	1446	307	5	103	903	30	343	32
322	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
323	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.2	228	124	72	1101	317	145	172	227	231	243	214	1569	354	6	105	985	26	343	65
324	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
325	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	205	118	69	1147	296	126	170	203	210	222	192	1418	327	6	105	883	22	322	54
326	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
327	Eupherusa poliocerca	17.08	-97.95	228	163	71	1560	337	108	229	232	208	248	206	1419	329	6	107	907	19	345	31
328	Eupherusa poliocerca	17.03	-97.95	240	161	71	1522	348	122	226	245	229	259	219	1338	326	3	110	881	15	300	26
329	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
330	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
331	Eupherusa poliocerca	17.55	-99.5	228	140	71	1352	325	128	197	230	217	245	209	740	171	2	104	471	14	175	15
332	Eupherusa poliocerca	17.12	-97.95	210	169	71	1582	321	86	235	219	189	229	187	1856	388	10	103	1109	38	521	53
333	Eupherusa poliocerca	17.1	-97.92	219	166	71	1603	330	97	233	224	198	239	197	1647	359	8	105	1011	27	439	40
334	Eupherusa poliocerca	17.05	-97.9	240	161	70	1541	349	122	227	245	229	260	219	1278	306	3	109	832	14	299	25
335	Eupherusa poliocerca	17.08	-97.95	228	163	71	1560	337	108	229	232	208	248	206	1419	329	6	107	907	19	345	31
336	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
337	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
338	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
339	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
340	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	211	120	69	1158	302	130	172	209	215	227	197	1416	326	5	105	887	21	317	54
341	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
342	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
343	Eupherusa	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65

	poliocerca																					
344	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
345	Eupherusa poliocerca	17.45	-100.2	206	118	69	1157	297	126	171	204	211	222	192	1407	324	5	105	878	21	319	53
346	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
347	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
348	Eupherusa poliocerca	17.32	-100.2	238	124	73	985	325	157	168	237	241	252	226	1727	395	7	104	1070	30	380	45
349	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
350	Eupherusa poliocerca	17.37	-100.1	173	104	70	857	252	104	148	172	177	185	163	1669	380	9	101	1004	33	92	46
351	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
352	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
353	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
354	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
355	Eupherusa poliocerca	17.43	-100.2	228	125	71	1117	319	144	175	227	233	244	214	1525	343	6	104	956	25	334	65
356	Eupherusa poliocerca	17.42	-100.2	230	125	71	1109	321	146	175	229	234	245	216	1562	351	6	104	978	26	341	68
357	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
358	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
359	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
360	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
361	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
362	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
363	Eupherusa poliocerca	17.07	-100.1	280	117	78	774	352	203	149	284	276	289	269	1116	285	1	111	692	9	486	18
364	Eupherusa poliocerca	17.48	-100.2	185	109	68	1017	269	111	158	183	189	198	172	1538	354	7	103	936	26	362	39