

## BASE DE DATOS DEL PROYECTO

### JM019 “Modelado de la distribución geográfica de las especies incluidas en los grupos *Sceloporus grammicus*, *Sceloporus megalepidurus* y *Sceloporus torquatus* (Phrynosomatidae: Squamata)”

#### Forma de citar:

Mejía, O., Y. León-Romero y N. Martínez-Méndez. 2014. “Modelado de la distribución geográfica de las especies incluidas en los grupos *Sceloporus grammicus*, *Sceloporus megalepidurus* y *Sceloporus torquatus* (Phrynosomatidae: Squamata)”. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. **Base de datos SNIB-CONABIO proyecto JM019**. México D.F.

**Descripción general.** La base de datos corresponde a **38 hojas de cálculo en MS Excel** y su contenido es el siguiente:

#### HOJAS DE CÁLCULO

(anahuacus, aureolus, binocularis, bulleri, caeruleus, cyanogenys, cyanostictus, disparilis, dugesii, grammicus, halli, heterolepis, insignis, intermedius, jarrovii, linolateralis, macedougalli, macrolepis, megalepidurus, melanogaster, microlepidotus, mikeprestoni, minor, mucronatus, oberon, ornatus, omiltemanus, poncecamposi, palaciosi, prezygus, pictus, poinsettii, polylepis, serrifer, shannonorum, sugillatus, tamaulipensis, torquatus)

Nombre del campo
institutionCode
collectionCode
datasetName
basisOfRecord
occurrenceID
catalogNumber
recordedBy
occurrenceStatus
individualCount
year
month
day
country
stateProvince
municipality
locality
decimalLatitude
decimalLongitude
geodeticDatum
identifiedBy
dateIdentified
identificationQualifier
typeStatus
scientificName
acceptedNameUsage
family
genus
specificEpithet
infraspecificEpithet
taxonRank
scientificNameAuthorship
taxonomicStatus

## CONTENIDO GENERAL\*

REGISTROS			Número
Registros de ejemplares			3258
Individuos/Copias			4940
Origen del registro	Ejemplar preservado	3216	3258
	ND <sup>1</sup>	42	
Registros de ejemplares determinados a género			4
Registros de ejemplares determinados a especie			2573
Registros de ejemplares determinados a subespecie			681
Registros de ejemplares determinados a nombres nuevos			1
Registros de ejemplares con país/estado/municipio			3258
Registros de ejemplares con dato de localidad			804
Registros de ejemplares sin localidad			2453
Registros de ejemplares georreferidos			3258
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos			100

DATOS TAXONÓMICOS		Número
Familias		1
Géneros		1
Especies		24
Nombres nuevos		1

ESPECIES			
Categoría taxonómica	Nombre	comprometida	entregada
especie	<i>Sceloporus anahuacus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus aureolus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus binocularis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus bulleri</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus caeruleus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus cyanogenys</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus cyanostictus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus disparilis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus dugesii</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus grammicus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus halli</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus heterolepis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus insignis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus intermedius</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus jarrovii</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus lineolateralis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus macdougalli</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus macrolepis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus megalepidurus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus melanogaster</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus microlepidotus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus mikeprestoni</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus minor</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus mucronatus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus oberon</i>	✓	✓

Categoría taxonómica	Nombre	comprometida	entregada
especie	<i>Sceloporus omiltemanus</i>	×	✓
especie	<i>Sceloporus ornatus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus palaciosi</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus pictus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus poinsettii</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus polylepis</i> <sup>3</sup>	✓	×
especie	<i>Sceloporus poncecamposi sp. nov.</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus prezygus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus serrifer</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus shannonorum</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus sugillatus</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus tamaulipensis</i>	✓	✓
especie	<i>Sceloporus torquatus</i>	✓	✓
Total		37	37

DATOS DE COLECCIONES	Número
Colecciones	50
Colecciones con dato <i>No Disponible o No Aplica</i>	1

COLECCIONES		
Siglas de la colección (collection Code)	Siglas de la institución (institutionCode)	No. de registros
AMNH	AMNH	53
ASU	ASU	2
BYU	MLBEAN-BYU	3
CARUM	CIB-UAEM	6
CAS	CAS	149
CIB-UAEH	CIB-UAEH	28
CM	CMNH	10
CNAR	IBUNAM	536
CUMV	CUMV	12
CZRHE	IHNE	5
EAL	EAL	2
EBUAP	EB-BUAP	5
EBUM	FCA-UAEM	1
ECO-SC-H	ECOSUR	3
ENCB	ENCB-IPN	211
FMNH	FMNH	131
FWMSH	FWMSH	14
GNHC	ND	15
Herp	ND	16
Herp	WNMU	6
Herps	ND	12
IUMNH	UIMNH	142
KU	KUNHM	94
LACM	NHM	143
LSUMNS	LSUMNS	9
Main	ND	1
MCZ	MCZ-HU	56
MSB	MSB-UNM	60
MSUM	MSU	3

<b>COLECCIONES</b>		
Siglas de la colección (collection Code)	Siglas de la institución (institutionCode)	No. de registros
MVZ	MVZ-UCB	213
MZFC	FC-UNAM	376
NMSU	NMSU	3
ROM	ROM	5
RWA	ND	2
SDNHM	SDNHM	16
SNOMNH	OMNH-UO	5
TCWC	TCWC-TAMU	173
UAEM	FCA-UAEM	5
UANL	FCB-UANL	59
UAZ	UA	6
UCM	UCM	92
UMMZ	UMMZ	146
UNSM	UNSM	3
USNM	NMNH-SI	107
UTA	UTA	13
UTAMM	UTAMM	1
UTEP	UTEP	38
Vertebrate Zoology	ND	3
YPM	YPM-YU	10

<b>COLECCIONES CON DATO NO DISPONIBLE O NO APLICA</b>		
Siglas de la colección (collection Code)	Siglas de la institución (institutionCode)	No. de registros
ND	ND	247
ND	UMAA	3
ND	UNAM	4

<b>DATOS GEOGRÁFICOS</b>	Número
Países	3
Estados (o división política equivalente)	34
Municipios (o división política equivalente)	676
Localidades	741
Localidades georreferidas	790
Sitios	2787
Sitios sin coordenadas	0

\*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: [servext@conabio.gob.mx](mailto:servext@conabio.gob.mx)