

Informe final* del Proyecto DE020
Catálogo de los mamíferos de México en resguardo de The Natural History Museum
(London), Inglaterra

Responsable: Dr. Joaquín Arroyo Cabrales
Institución: Instituto Nacional de Antropología e Historia
Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico
Laboratorio de Paleozoología
Dirección: Moneda # 16, Centro Histórico, Cuauhtémoc, México, DF, 06060 , México
Correo electrónico: arromatu@hotmail.com; arromatu5@yahoo.com.mx
Teléfono/Fax: Tel: 5522 41 62, 5522 6004 Fax: 5522 3515
Fecha de inicio: Noviembre 30, 2005
Fecha de término: Julio 16, 2010
Principales resultados: Base de datos, Informe final, fotografías.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Arroyo-Cabrales, J. y L. León-Paniagua. 2010. Catálogo de los mamíferos de México en resguardo de The Natural History Museum (London), Inglaterra. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Universidad Nacional Autónoma de México. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. DE020.** México D. F.

Resumen:

La diversidad biológica mexicana está bien representada en museos de Estados Unidos de América y de varios países europeos. En particular, The Natural History Museum (London), Inglaterra, alberga una importante colección de mamíferos mexicanos colectados desde mediados del siglo XIX y que incluyen más de 70 ejemplares holotipo. Este proyecto se fundamenta en la necesidad de documentar dicha diversidad para tener disponibles en México los datos precisos derivados del estudio de estos ejemplares. El proyecto se propone crear una base con toda la información disponible y la verificación de la identificación de los ejemplares bajo resguardo de The Natural History Museum (London), así como preparar un catálogo de los ejemplares holotipo y revisar los esqueletos postcraneales de las especies que se distribuyen en México.

-
-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

**CATÁLOGO DE LOS MAMÍFEROS DE MÉXICO EN RESGUARDO DE
THE NATURAL HISTORY MUSEUM (LONDON), INGLATERRA**

Joaquín Arroyo-Cabral¹, Livia Leon-Paniagua² y Noé González Ruiz³

¹Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano”,

Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, Instituto Nacional de

Antropología e Historia; ²Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Facultad de Ciencias,

Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. ³Departamento de Biología,

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

Resumen.

La repatriación de la información de los ejemplares biológicos que han sido recolectados en México es una actividad de gran importancia y, un ejemplo de ello es la recuperación de la información de los mamíferos colectados en el país desde principios del siglo XIX y que están bajo custodia en la Colección de Mamíferos de *The Natural History Museum (London)*. La metodología para la recolecta de la información se presenta, con los resultados iniciales, incluyendo el número de ejemplares disponibles por orden taxonómico, el listado de publicaciones que reportan ejemplares tipo y una lista de los nombres con que se han registrado los ejemplares mexicanos y sus correspondientes actuales.

Palabras clave.

Repatriación – Datos biológicos – Mamíferos – *The Natural History Museum (London)*

Abstract

Repatriation of information for biological specimens collected in México is an important issue, and an example is provided as for data recorded for the mammal specimens collected in México since the beginning of the XIX Century that are on deposit at the Mammal Collection at The Natural History Museum (London). The method for collecting the specimen information is outlined, showing preliminary results including the number of specimens by taxonomical orders, the list of publications mentioning type specimens, and a list of all of the names that have been applied to the Mexican mammals and the current names.

Key Words

Repatriation – Biological data – Mammals – The Natural History Museum (London)

México es uno de los países megadiversos del mundo, esto es, uno de aquellos que poseen al menos el 10% de la diversidad biológica conocida dentro de sus fronteras. En particular, junto con Indonesia está en el segundo sitio en relación a la riqueza específica de mamíferos (Ceballos et al., 2002). Con objeto de desarrollar los mejores esfuerzos de conservación de tan gran riqueza natural, se requiere documentar la diversidad biológica mexicana que fue colectada en el pasado por los naturalistas de otros países y que en muchas ocasiones no ha sido registrada en alguna publicación.

Un ejemplo de lo que se denomina como **repatriación de datos** fue el esfuerzo realizado por Ricardo López-Wilchis y colaboradores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, para crear la “Base de Datos de Mamíferos Mexicanos bajo depósito en Colecciones de Estados Unidos de América y Canadá”, cuyos objetivos fueron: (1) Proporcionar un directorio completo de las colecciones en EUA y Canadá que albergan ejemplares de mamíferos mexicanos; (2) Documentar las especies y su número en dichas colecciones; y (3) Permitir el acceso a la

información de dichos ejemplares, de manera expedita, por los investigadores y estudiantes nacionales. Dicho proyecto concluyó con la elaboración de tres volúmenes que contienen parte de la información capturada (López-Wilchis y López Jardines, 1999, 2000, 2001), así como un trabajo que sintetizó los resultados de dicho esfuerzo (López-Wilchis et al., 1998).

Al igual que gran número de ejemplares de mamíferos mexicanos quedaron bajo depósito en colecciones norteamericanas (sobre todo a fines del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX), numerosos ejemplares fueron colectados por los naturalistas europeos que visitaron México durante gran parte de los siglos XVII al XIX (Koleff et al., 2004). Al respecto, poco se ha escrito acerca de los ejemplares que se hallan en las colecciones sistemáticas europeas y el estado en que se encuentran, a pesar que numerosas especies fueron descritas con base en dichos materiales, incluyendo las del afamado naturalista Carlos Linnaeus. Entre éstos autores destacan, Thomas, Gray, Kerr, etc., por ejemplo Thomas cuenta con 31 taxa mexicanos descritos y depositados en *The Natural History Museum (London)*.

Sobre el particular, un proyecto fue realizado hace cinco años por el personal del Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, dirigido por el Dr. Adolfo Navarro Sigüenza y patrocinado por el *Department of Vertebrate Zoology, The Natural History Museum (London)* y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). El énfasis del proyecto fue la colección de aves y sólo de manera circunstancial se consideró a los mamíferos. Sin embargo, un proyecto similar fue iniciado de manera personal por los suscritos.

Los ejemplares de mamíferos colectados en México y depositados en *The Natural History Museum (London)* se conocen desde la mitad de los 1800s. Aunque dichos ejemplares son pocos, en comparación con la enorme cantidad de especímenes bajo su resguardo y procedentes de todo el mundo (>600,000), dichos ejemplares son importantes por cuestiones históricas y

nomenclaturales; varios de ellos fueron usados para describir especies nuevas para la ciencia y, por ello, representan ejemplares tipo, principalmente holotipos.

Por otro lado, el primer investigador suscrito es especialista en mamíferos del Cuaternario mexicano y, por ello, requiere reconocer la diversidad y la variación tanto de los cráneos como de los esqueletos postcraneales de los mamíferos que se conocen del país, por lo que la visita a las colecciones de *The Natural History Museum (London)* sería una magnífica oportunidad de registrar tanto los datos merísticos de algunas especies selectas como obtener y formar un archivo de fotografías de algunos huesos de las mismas, datos que permitirán complementar los que ya se tienen en las colecciones de referencia de la Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH.

Por ello, se inició la investigación para la elaboración de un catálogo de los ejemplares colectados en México y bajo resguardo del *The Natural History Museum (London)*, con una visita inicial en marzo de 1997 durante tres semanas (única visita cubierta parcialmente por la CONABIO). La primera tarea consistió en preparar un listado electrónico de todos los ejemplares procedentes de México y que se hallan documentados en el Libro de Registro del museo, comenzando por el libro de 1837 y hasta el presente. Dicho esfuerzo ha resultado en un listado de 1,772 especímenes. Los campos de la base de datos incluyen Número (*Registrar Number*, que corresponde al número de catálogo de la colección), Orden, Familia, Género, Especie, Subespecie, Colector, Número de Colector, Día de colecta, Mes, Año, País, Estado, Localidad, Tipo de Preparación y Observaciones.

Una visita por dos semanas al Grupo de Mamíferos del *The Natural History Museum (London)* fue realizada en el periodo comprendido del 10 al 21 de mayo de 1999, seguida por una semana más del 28 de mayo al 2 de junio del mismo año. Visitas posteriores incluyeron una de un día en junio del 2001, la que se usó para la obtención de los datos del catálogo de campo de

uno de los colectores ingleses que más recientemente ha trabajado en México, I. A. Sanderson; dos semanas más en marzo del 2002 las que se usaron para continuar con la revisión de la base de datos y la búsqueda de los ejemplares realmente presentes en la colección; y, finalmente, tres días más en mayo de 2004 para terminar la revisión de uno de los acervos más importantes de la colección, los holotipos. Con todas las actividades anteriores, se establecieron los siguientes objetivos:

Objetivo General

Documentar la diversidad mastozoológica de México con base en los ejemplares bajo resguardo de *The Natural History Museum (London)*, Inglaterra.

Objetivos Particulares

1. Crear una base de datos de todos los ejemplares de mamíferos (Clase Mammalia) que se hallan bajo depósito en la colección correspondiente de *The Natural History Museum (London)*, Inglaterra.
2. Verificar la identificación de cada uno de los ejemplares depositados en la colección y procedentes de México.
3. Estudiar detalladamente los ejemplares holotipos bajo resguardo en la colección.
4. Revisar los esqueletos postcraneales de las especies holotipo y otros procedentes de México.

Metodología

Se realizó una visita de seis semanas a *The Natural History Museum (London)* con objeto de complementar la información de la que ya se dispone (febrero y marzo de 2006). Además de las actividades generales dentro de la colección de mamíferos, como son la localización, la identificación y la medición de ejemplares selectos, también se consultaron los archivos y la

literatura necesaria en la Biblioteca del museo. Entre las actividades específicas que se realizaron estuvieron:

- (1) Localización e identificación definitiva de un mil (1,000) ejemplares.
- (2) Fotografía de todos los ejemplares holotipos procedentes de México (al menos dos vistas de cada uno).
- (3) Duplicación electrónica de las descripciones originales de todos los ejemplares holotipos.
- (4) Registro y medición de los huesos postcraneales disponibles de esqueletos selectos de mamíferos procedentes de México o de aquellas especies que se conocen del país.

Para las actividades señaladas, se tuvo disponible una computadora portátil Sony VAIO con capacidad suficiente para resguardar la información adquirida. Asimismo, se dispuso de un vernier digital Ultra-Call III para el registro de los caracteres merísticos. Las identificaciones fueron corroboradas utilizando la literatura pertinente, la cual está disponible en la biblioteca anexa a la colección de mamíferos. En particular se utilizó la monografía de los mamíferos norteamericanos de Hall (1981) y para los murciélagos, las claves de Álvarez et al. (1994) y Medellín et al. (1997).

Los campos de la base de datos incluyen: Número (*Registrar Number*, que corresponde al número de catálogo de la colección), Orden, Familia, Género, Especie, Subespecie, Colector, Número de Colector, Día de colecta, Mes, Año, País, Estado, Localidad, Tipo de Preparación y Observaciones, incluyendo en esta última la indicación de la disponibilidad de medidas o fotografías del ejemplar. En referencia a la nomenclatura, se seguirá el catálogo de autoridad de mamíferos que está actualmente en preparación por Ramírez-Pulido y colaboradores para CONABIO (Proyecto CS-05), incluyendo las sinonimias que se tienen disponibles.

El estudio detallado de los ejemplares holotipo consistió en la captura de los datos disponibles en la o las etiquetas que acompañan al ejemplar, incluyendo el sexo y las medidas

somáticas convencionales (largo total del cuerpo, largo de la cola, largo de la pata trasera, largo de la oreja, peso). Además se registraron las medidas de los caracteres craneales más usadas en la mastozoología siguiendo a DeBlase y Martin (1981), como son: longitud mayor del cráneo, longitud cóndilo-basal, anchura cigomática, anchura de la caja craneal, anchura mastoidea, longitud del palatino, anchura interorbital, longitud de la hilera superior de molariformes, longitud mayor del dentario y longitud de la hilera inferior de molariformes; otros caracteres particulares se documentaron de acuerdo al taxón estudiado y las medidas poscraneales se tomaron de acuerdo con von den Driesch (1976). Asimismo, se tomaron fotografías digitales del cráneo de los holotipos, al menos en vista dorsal como lateral; las fotografías siempre irán acompañadas por una escala. Para esto se dispondrá de una cámara fotográfica digital *Cannon* mod. EO5 D60.

Cabe mencionar que la base de datos fue conformada de acuerdo a los lineamientos contenidos en el “Instructivo para la conformación de bases de datos taxonómicas biogeográficas compatibles con el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad 2005”, tan pronto como el mismo este disponible.

El orden y la nomenclatura seguida en este estudio fueron los propuestos en el Catálogo de Autoridad de Mamíferos de CONABIO, además se tuvieron en cuenta los cambios que aparecieron en la nueva edición del libro *Mammal Species of the World* (Wilson y Reeder, 2005).

Productos Comprometidos

1. Base de datos en Biótica 4.5 contenido más de registros 1,700 ejemplares y más de 250 especies. Cabe señalar que las diferencias entre estos números y los proporcionados antes se debe a que no todos los ejemplares están debidamente curados o identificados, además de las sinonimias para algunos nombres específicos.

2. Catálogo de ejemplares holotipo depositados en *The Natural History Museum (London)*, incluyendo las medidas craneales y 156 fotografías de los cráneos.
3. Carpeta con las descripciones originales de todos los holotipos mexicanos que se hallan en *The Natural History Museum (London)*.
4. Tabla de equivalencia de nombres genéricos o específicos antiguos con los nombres del Catálogo de Autoridad (sinonimias).

Resultados

Se realizaron dos visitas al Departamento de Mamíferos de *The Natural History Museum (London)* como parte de este proyecto. La primera se efectuó en el periodo comprendido entre el 8 de febrero y el 20 de marzo de 2006. Dicha visita la realizaron Joaquín Arroyo Cabrales y Noé González Ruiz. En el museo, la M. en C. Paula Jenkins, encargada de la Colección de Mamíferos y las biólogas Daphne Hills y Louise Tomsett, asistentes de la encargada, fueron las anfitrionas de la visita. El horario de visita fue de lunes a viernes, de las 9:30 a las 16:30; posteriormente, se tenía acceso a la Biblioteca General de Ciencias Naturales del museo hasta cerca de las 19 horas.

Además del trabajo continuo en el museo principal, también se visitó durante una mañana la bodega donde se almacenan los ejemplares de mayor tamaño y la mayoría de los animales montados. Aquí también se pudieron revisar algunos esqueletos y tomar fotografías de los mismos.

Durante la estancia se revisaron más de mil ejemplares de mamíferos de México, corroborándose en cada caso la identificación específica (Cuadro 1). La mayor parte de los murciélagos, que constituyen una quinta parte de los materiales estudiados (20.84%), estaban bien identificados, reflejando el buen cuidado con el que la colección estuvo por muchos años con el curador previo de la misma, Dr. John Edward Hill. Ello no fue el caso con los roedores y,

en particular, los múridos (ratas y ratones), pues la identificación de la mayor parte fue rectificada; dado que este grupo constituye cerca del 60% de los ejemplares que se estudiaron, ello requirió del mayor esfuerzo. Para la identificación de los roedores, se requirió tomar algunas medidas craneales y somáticas de los ejemplares (con un vernier digital Ultra-Cal III) y consultar las claves de Hall (1981), aunque en algunos casos se revisaron trabajos más detallados.

En lo referente a los ejemplares tipo, se obtuvieron copias de todas las publicaciones que incluyen descripciones de nuevas especies procedentes de México (ver Anexo I). Cada ejemplar tipo se estudió, se registraron las medidas pertinentes, el estado de conservación del ejemplar y las fotografías de diversas vistas de la piel y el cráneo.

El Informe Final del proyecto consistió en la entrega de la Base de Datos con el total de más de 1,700 registros comprometidos, el Listado de las Correcciones realizadas a la base a partir de la revisión realizada por el personal de CONABIO a la primera entrega de la base de datos (Informe Parcial), una Propuesta de Estructura del Catálogo de los Ejemplares Tipo (Anexo II) que será preparado en el curso del año 2007 y la Tabla de Sinonimias de la base de datos (Anexo III). Asimismo, se incluyó un disco compacto con las fotografías de todos los ejemplares tipo que fueron revisados. Dicha información se adiciona para el uso interno de CONABIO con base en el acuerdo firmado con *The Natural History Museum (London)* para el uso de este material fotográfico. Posteriormente y, de acuerdo con las necesidades tanto del Catálogo de los Ejemplares Tipo como de CONABIO, deberán hacerse las solicitudes necesarias para el uso público de estas imágenes. Un original de toda la información anterior, incluyendo las fotografías, quedará a resguardo del Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano”, Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH y, una copia de lo mismo, será depositada en el Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Facultad de Ciencias, UNAM.

La segunda visita ocurrió en el periodo comprendido entre el 16 al 27 de abril de 2007, con los mismos horarios y las mismas personas que atendieron durante la primera visita. En esta visita sólo participó Joaquín Arroyo Cabrales y el objetivo principal fue la resolución de los problemas que fueron detectados durante las primeras dos revisiones a la Base de Datos del proyecto que se entregó en tiempo y forma a CONABIO. Dichas revisiones, además de detectar problemas en la captura de los datos, también identificó algunos problemas que tienen que ver con los ejemplares mismos y el número de catálogo que poseen.

Literatura Citada

- Alvarez, T., S. T. Alvarez-Castañeda y J. C. López-Vidal. 1994. Claves para murciélagos mexicanos. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. y Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México, 65 pp.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. 2002. The Mammals of Mexico: Composition, Distribution, and Conservation Status. Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University, 218:1-27.
- DeBlase, A. F. y R. E. Martin. 1981. A Manual of Mammalogy with Keys to Families of the World. 2nd edition. Wm. C. Brown Company Publishers, Dubuque, Indiana, 436 pp.
- Hall, E. R. 1981. The mammals of North America. Segunda edición. John Wiley & Sons, New York, 1:1-600 + 90, 2:601-1181 + 90.
- Koleff, P., C. Fernández, J. M. Martínez y E. Moreno. 2004. Información sobre la biodiversidad de México en el extranjero. Biodiversitas, 54:1-7.
- López-Wilchis, R. y J. López J. 1998. Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 1. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 323 pp.

López-Wilchis, R. y J. López J. 1999. Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 2. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 469 pp.

López-Wilchis, R. y J. López J. 2000. Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 3. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 421 pp.

López-Wilchis, R., J. López-Jardínes y M. G. Sánchez-Hernández. 1998. Specimens of mammals from México in collections in the United States and Canada. *Journal of Mammalogy*, 79:1029-1037.

Medellín, R. A., H. T. Arita y O. Sánchez H. 1997. Identificación de los murciélagos de México. Claves de campo. Publicación Especial, Asociación Mexicana de Mastozoología, 2:1-83.

von den Driesch, A. 1976. A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites. Harvard University, Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Bulletin, 1:ix + 1-137.

Wilson, D. E. y D. M. Reeder (editores). 2005. *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic referente*. Third edition. The Johh Hopkins University Press, Baltimore, I: xxxv + 1-743, II: xvii + 745-2142.

Cuadro 1. Diversidad de mamíferos recientes (Mammalia) recolectados en México y revisados como parte del proyecto aquí documentado, por Orden taxonómico, en las colecciones de *The Natural History Museum (London)*. Las abreviaturas significan: EJEM – número de ejemplares; PORC(%) – porcentaje del número de ejemplares por orden del total; TIPOS – número de Holotipos por orden.

ORDEN	EJEM	PORC(%)	TIPOS
Artiodactyla	31	1.68	1
Carnivora	128	6.95	13
Chiroptera	384	20.84	13
Didelphimorphia	44	2.39	2
Insectivora	36	1.95	0
Lagomorpha	73	3.96	3
Primates	1	0.05	1
Rodentia	1134	61.53	45
Xenarthra	12	0.65	0
TOTAL	1843	100	78

ANEXO I

Lista de las publicaciones donde aparecen las descripciones de los holotipos de mamíferos recolectados en México y están bajo resguardo de la Colección de Mamíferos de *The Natural History Museum (London)*. Las fichas bibliográficas se proporcionan de acuerdo al formato de la Revista Mexicana de Mastozoología.

Allen, J. A. 1898. Description of new mammals from western Mexico and Lower California. Bulletin of the American Museum of Natural History, 10:143–158.

<i>Marmosa sinaloae</i>	Tatemaless, State of Sinaloa
<i>Lepus peninsularis</i>	Santa Anita; Lower California
<i>Lepus cerroensis</i>	Cerro Island, Lower California
<i>Lepus arizonae confinis</i>	Playa Maria, Lower California
<i>Thomomys fulvus anitae</i>	Santa Anita; Lower California
<i>Thomomys fulvus martirensis</i>	San Pedro Martir Mountains, 8,200 ft, Lower California
<i>Thomomys atrovarius</i>	Tatemaless, State of Sinaloa
<i>Perognathus pernix</i>	Rosario, State of Sinaloa
<i>Neotoma sinaloae</i>	Tatamaless, State of Sinaloa
<i>Neotoma arenacea</i>	San José del Cabo, Lower California
<i>Neotoma anthonyi</i>	Todos Santos Island, Lower California
<i>Neotoma bryanti</i>	Cerro Island, Lower California
<i>Peromyscus eremicus propinquus</i>	San Pablo Point (San Pablo Bay), Lower California
<i>Peromyscus cedrosensis</i>	Cerro Island, Lower California
<i>Peromyscus cineritius</i>	San Roque Island, Lower California
<i>Peromyscus geronimensis</i>	San Geronimo Island, Lower California
<i>Peromyscus exiguum</i>	San Martin Island, Lower California
<i>Peromyscus dubius</i>	Todos Santos Island, Lower California

Allen, J. A. 1899. Descriptions of five new American rodents. Bulletin of the American Museum of Natural History, 12:11–17.

<i>Thomomys fulvus alticolus</i>	Sierra Laguna, 7000 ft, Lower California
<i>Reithrodontomys tenuis</i>	Rosario, Sinaloa

Andersen, K. 1906. Brief diagnoses of a new genus and ten new forms of stenodermatouse bats. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 18:419–423.

<i>Artibeus nanus</i>	Tierra Colorada, Sierra Madre del Sur, Guerrero, México
<i>Artibeus turpis</i>	Teapa, Tabasco, S México

Bennett, E. T. 1833. Characters of new species of Mammalia from California. Proceedings of the Zoological Society of London, parte 1:39–42.

Didelphis Californica
Didelphys breviceps
Spermophilus spilosoma
Spermophilus macrourus
Lepus nigricaudatus

Dobson, G. E. 1878. Catalogue of the Chiroptera in the collection of the British Museum. London, British Museum (Natural History), 1878: XXXVI+1–567+30 láminas.

Chilonycteris psilotis Desconocido

Gray, J. E. 1841. A new genus of Mexican Glirine Mammalia. Annals and Magazine of Natural History, series 1, 7:521–522.

Dipodomys phillipii Mexico, near Real del Monte

Gray, J. E. 1857(1858). Notice of a new species of jaguar from Mazatlan living in the gardens of the Zoological Society. Proceedings of the Zoological Society of London, 1857:278.

Leopardus Hernandesii Mazatlan, México

Gray, J. E. 1865. Revision of the genera and species of Mustelidae contained in the British Museum. Proceedings of the Zoological Society of London, 1865:100–154.

Mephitis concolor México

Gray, J. E. 1866. Notice of some new species of spider monkeys (*Ateles*) in the collection of the British Museum. Proceedings of the Zoological Society of London, for 1865:732–733.

Ateles vellerosus Brazil?

Gray, J. E. 1867. Synopsis of the species of American squirrels in the collection of the British Museum. Annals and Magazine of Natural History, series 3, 20:415–434.

Macroxus maurus Oaxaca, México
Macroxus tephrogaster México
Macroxus leucops Oaxaca, México

Gray, J. E. 1868. Synopsis of the species of Saccomyinae, or pouched mice, in the collection of the British Museum. Proceedings of the Zoological Society of London, 1868:199–206.

<i>Heteromys longicaudatus</i>	México (Sallé)
<i>Heteromys irroratus</i>	State of Oaxaca (Sallé)
<i>Heteromys albomimbatus</i>	México, La Parada

Gray, J. E. 1869. Catalogue of Carnivorous, Pachydermatous, and Edentate Mammalia in the British Museum. British Museum (Natural History), VII+398 pp.

<i>Mephitis vittata</i> var. <i>intermedia</i>	México
--	--------

Horsfield, T. y N. A. Vigors. 1829. Observations on some of the Mammalia contained in the Collection of the Zoological Society of London. The Zoological Journal, 4:380–384.

<i>Felis maculata</i>	México
-----------------------	--------

Laurie, E. M. O. 1953. Rodents from British Honduras, Mexico, Trinidad, Haiti and Jamaica collected by Mr. I. T. Sanderson. Annals and Magazine of Natural History, series 12, 6:382–394.

<i>Ototylomys brevirostris affinis</i>	Chichen-Itza, Yucatan, Mexico
<i>Nyctomyia sumichrasti colimensis</i>	Juarez, Colima, Mexico

Lydekker, R. 1898. On a new mule deer. Proceedings of the Zoological Society of London, 1897, 4:899–900.

<i>Mazama (Dorcelaphus) hemionus peninsulae</i>	Sierra Laguna, Lower California
---	---------------------------------

Major, C. J. F. 1897. Der centralamerikanische Fischotter und seine nächsten Verwandten. Zoologischer Anzeiger (Leipzig), 20:136–142.

<i>Lutra annectens</i>	Central America
------------------------	-----------------

Miller, G. S., Jr. 1898. Description of a new bat from Lower California. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 2:124–125.

<i>Myotis peninsularis</i>	San José del Cabo, Lower California
----------------------------	-------------------------------------

Miller, G. S., Jr. y G. M. Allen. 1928. The American bats of the genera *Myotis* and *Pizonyx*. Bulletin of the U. S. National Museum, 144: I–VIII+1–218.

Myotis lucifugus fortidens
Myotis thysanodes aztecus

Teapa, Tabasco, México
San Antonio, Oaxaca, México

Richardson, J. 1829. Fauna Boreali–Americana; or the zoology of the northern parts of British America: containing descriptions of the objects of the natural history collected on the late northern land expeditions, under command of captain Sir John Franklin, R. N. John Murray, Albemarle–Street, London, 1:XLVI+300 pp.

Geomys umbrinus

Cadadaguios, SW Louisiana

Thomas, O. 1890. On a collection of mammals from central Veracruz, Mexico. Proceedings of the Zoological Society of London, 11:71–76.

Sciurus niger melanonotus
Lepus veræ-crucis

Vigas, Jalapa
Las Vigas, Jalapa

Thomas, O. 1892a. Note on Mexican examples of *Chilonycteris Davyi* Gray. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 10:410.

Chilonycteris Davyi fulvus

Las Peñas, west coast of Jalisco

Thomas, O. 1892b. Diagnosis of a new Mexican *Geomys*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 10:196–197.

Geomys Bulleri

Talpa, Mascota, Jalisco, 8,500 ft

Thomas, O. 1892(1893). Description of a new Mexican bat. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 10:477–478.

Rhogeessa Alleni

Santa Rosalia, near Autlan, Jalisco, Mexico

Thomas, O. 1893a. Notes on some Mexican *Oryzomys*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 11:402–405.

Oryzomys fulgens
Oryzomys melanotis

México
Mineral San Sebastian, Jalisco, Mexico

Thomas, O. 1893b. Description of two new “pocket–mice” of the genus *Heteromys*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 11:329–332.

Heteromys Bulleri La Laguna, Sierra de Juanacatlan, Jalisco, Mex.,
7,000 ft

Thomas, O. 1893c. On two new members of the genus *Heteromys* and two of *Neotoma*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 12:233–235.

Heteromys pictus Mineral San Sebastian, Jalisco, Mexico, 4,300 ft

Thomas, O. 1893d. On some of the larger species of *Geomys*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 12:269–273.

Geomys Merriami S. Mexico

Thomas, O. 1893e. On the Mexican representative of *Sciurus Aberti*. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 11:49–50.

Sciurus Aberti durangi Ciudad Durango, central Mexico, 8,100 ft

Thomas, O. 1894a. On two new neotropical mammals. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 13:436–439.

Geomys scalops Tehuantepec

Thomas, O. 1894b. Description of some new neotropical Muridae. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 14:346–366

Peromyscus leucurus Tehuantepec

Thomas, O. 1897. Descriptions of new bats and rodents from America. Annals and Magazine of Natural History, series 6, 20:544–553.

Dasypterus ega xanthinus Lower California
Oryzomys peninsulae Lower California

Thomas, O. 1898a. On new mammals from western Mexico and Lower California. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 1:40–46.

Felis yaguarondi tolteca Tatemales, Sinaloa
Lynx rufus peninsularis Santa Anita, Lower California
Vespertilio fuscus peninsulae Sierra Laguna, Lower California
Peromyscus eva San José del Cabo, Lower California

Peromyscus leucopus Coolidgei
Lepus californicus Xanti

Santa Anita, Cape region of Lower California Santa Anita, Lower California

Thomas, O. 1898b. On indigenous Muridae in the West Indies; with the description of a new Mexican *Oryzomys*. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 1:176–180.

Oryzomys Chapmani

Jalapa, Mexico

Thomas, O. 1897(1898c). *Taxidea taxus infusca*, a new subspecies from Lower California. Proceedings of the Zoological Society of London, 1897:899.

Taxidea taxus infusca

Santa Anita, Lower California

Thomas, O. 1897(1898d). Of a remarkably small skunk of the genus *Spilogale* which had been received in a collection made by Mr. P. O. Simons in western Mexico. Proceedings of the Zoological Society of London, 1897:898–899.

Spilogale pygmaea

Rosario, Sinaloa, W Mexico

Thomas, O. 1900. The geographical races of the tayra (*Galictis barbara*), with notes on abnormally colored individuals. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 5:145–148.

Galictis barbara senex

Hacienda Tortugas, Jalapa, Veracruz, 190 m

Thomas, O. 1901. New insular forms of *Nasua* and *Dasyprocta*. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 8:271-273.

Nasua thersites

Cozumel Island, off the coast of Yucatan

Thomas, O. 1902a. On the geographical races of kinkajou. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 9:266–270.

Potos flavus aztecus

Atoyac, Vera Cruz

Thomas, O. 1902b. New forms of *Saimiri*, *Oryzomys*, *Phyllotis*, *Coendou*, and *Cyclopes*. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 9:246–250.

Coendou mexicanus yucataniae

Yucatán (probably near Izamal)

Thomas, O. 1903a. On three new forms of *Peromyscus* obtained by Dr. Hans Gadow, F. R. S. and Mrs. Gadow in Mexico. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 11:484–487.

<i>Peromyscus leucurus Gadovi i</i>	San Carlos Yantepec, Oaxaca, Mexico, 2,250 m (bet. Oaxaca and Tehuantepec)
<i>Peromyscus Beatae</i>	Xometla camp, Mt. Orizaba, 8,500 ft
<i>Peromyscus Cecilii</i> 12,500 ft	Santa Barbara camp, southern slope Mt. Orizaba,

Thomas, O. 1903b. Notes on neotropical mammals of the genera *Felis*, *Hapale*, *Oryzomys*, *Akodon*, and *Ctenomys*, with descriptions of new species. Annals and Magazine of Natural History, series 7, 12:234–243.

<i>Felis glaucula</i>	Beltran, Jalisco, Mexico
-----------------------	--------------------------

Thomas, O. 1913c. The geographical races of the woolly opossum (*Philander laniger*). Annals and Magazine of Natural History, series 8, 12:358–361.

<i>Philander laniger aztecus</i>	San Juan de la Punta, Veracruz
----------------------------------	--------------------------------

Thomas, O. 1915. On bats of the genus *Promops*. Annals and Magazine of Natural History, series 8, 16:61–64.

<i>Promops centralis</i>	N. Yucatan, Central America
--------------------------	-----------------------------

Anexo II

Propuesta de Estructura del Catálogo de los Ejemplares Tipo de Mamífero Mexicanos, *The Natural History Museum (London)*.

1. Introducción
2. Antecedentes
3. Métodos para la Repatriación de Datos
4. Tratado Taxonómico de Holotipos
 - i. Nombre original, autor, año
 - ii. Número de catálogo
 - iii. Nombre actual (Ramírez-Pulido et al., 2005)
 - iv. Diagnosis de la especie (tomada de la descripción original)
 - v. Descripción y medidas del holotipo
 - vi. Estado curatorial
 - vii. Figuras
 - viii. Comentarios taxonómicos (incluye sinonimias)
 - ix. Notas de los recolectores
5. Consideraciones Finales
6. Agradecimientos
7. Literatura Citada

Anexo III

Listado de nombres taxonómicos que se han aplicado a los ejemplares de mamíferos recolectados en México y que se hallan bajo resguardo en la Colección de *The Natural History Museum (London)*. Las primeras tres columnas corresponden a los nombres originales en la documentación de la colección (Libro de Registros, Etiquetas de Ejemplares, Literatura) y las segundas tres al nombre actual de acuerdo a Ramírez-Pulido y colaboradores (2005).

GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	GENERO2	ESPECIE2	SUBESPECIE2
DIDELPHIS	MARSUPIALIS	CALIFORNICA	Didelphis	virginiana	yucatanensis
DIDELPHIS	MARSUPIALIS		Didelphis	marsupialis	
DIDELPHYS	BREVICEPS		Didelphis	virginiana	californica
DIDELPHYS	LANIGERA		Caluromys	derbianus	aztecus
DIDELPHYS	MARSUPIALIS		Didelphis	virginiana	californica
DIDELPHYS	MURINA		Tlacuatzin	canescens	
DIDELPHYS	MURINA		Marmosa	mexicana	
DIDELPHYS	OPPOSUM		Philander	opossum	pallidus
DIDELPHYS	VIRGINIANA		Didelphis	virginiana	yucatanensis
MARMOZA	MURINA	MEXICANA	Marmosa	mexicana	
MARMOZA	SINALOAE		Marmosa	canescens	sinaloae
MARMOZA			Marmosa	mexicana	
METACHIROPS	OPOSSUM	PALLIDUS	Philander	opossum	pallidus
METACHIRUS	OPOSSUM		Philander	opossum	pallidus
PHILANDER (DIDELPHYS)	LANIGER (LANIGERA)	AZTECUS	Caluromys	derbianus	aztecus
DASYPUS	NIGER		Dasypus	novemcinctus	mexicanus
DASYPUS	PEBA?		Dasypus	novemcinctus	mexicanus
TATUSIA	NOVEMCINCTA		Dasypus	novemcinctus	mexicanus
CYCLOTHURUS	DIDACTYLUS		Cyclopes	didactylus	mexicanus
TAMANDUA	TETRADACTYLA		Tamandua	mexicana	mexicana
BLARINA	ALTICOLA		Cryptotis	alticola	
BLARINA	FOSSOR		Cryptotis	goldmani	
BLARINA	GOLDMANI		Cryptotis	mexicana	
BLARINA	MEXICANA		Cryptotis	parva	pueblensis
BLARINA	MEXICANA		Cryptotis	mexicana	
BLARINA	MEXICANA	PEREGRINA	Cryptotis	peregrina	

BLARINA	NELSONI		Cryptotis	nelsoni	
BLARINA	SORICINA		Cryptotis	parva	soricina
BLARINA			Cryptotis	parva	parva
NOTIOSOREX	CRAWFORDI		Notiosorex	crawfordi	
NOTIOSOREX	CRAWFORDI	EVOTIS	Notiosorex	evotis	
SOREX	CAUDATUS		Sorex	veraepacis	mutabilis
SOREX	GODMANI		Sorex	saussurei	cristobalensis
SOREX	MACRODON		Sorex	macrodon	
SOREX	OBSCURUS	VENTRALIS	Sorex	ventralis	
SOREX	OREOPOLUS		Sorex	oreopolus	
SOREX	OREOPOLUS	VENTRALIS	Sorex	ventralis	
SOREX	ORIZABAE		Sorex	oreopolus	
SOREX	PARVUS		Cryptotis	mexicana	
SOREX	SCLATERI		Sorex	sclateri	
SOREX			Cryptotis	parva	pueblensis
SOREX			Notiosorex	crawfordi	
SOREX			Sorex	saussurei	
SOREX (BLARINA)	MICRURA		Cryptotis	nigrescens	micrura
(NOTIOSOREX)	PLICATA	PLICATA	Balantiopteryx	PLICATA	plicata
BALANTIOPTERYX	NASO		Rhynchonycteris	naso	
RHYNCHISCUS	BILINEATA	CENTRALIS	Saccopteryx	bilineata	centralis
SACCOPTERYX	PLICATA		Balantiopteryx	plicata	
SACCOPTERYX			Balantiopteryx	plicata	plicata
VESPERTILIO	DAVYI	FULVUS	Noctilio	leporinus	mastivus
CHILONYCTERIS	MEXICANA		Pteronotus	davyi	fulvus
CHILONYCTERIS	PARNELLII	MEXICANA	Pteronotus	parnellii	mexicanus
CHILONYCTERIS	PSILOTIS		Pteronotus	parnellii	mexicanus
CHILONYCTERIS	RUBIGINOSA	FUSCA	Pteronotus	personatus	psilotis
CHILONYCTERIS	RUBIGINOSA		Pteronotus	parnellii	mexicanus
MORMOOPS	MEGALOPHYLLA	SENICULA	Mormoops	parnellii	mexicanus
PTERONOTUS	DAVYI	FULVUS	Pteronotus	megalophylla	megalophylla
PTERONOTUS	PARNELLII	RUBIGINOSUS	Pteronotus	davyi	fulvus
VESPERTILIO			Pteronotus	parnellii	
			Pteronotus	personatus	psilotis

ANOURA			Glossophaga	soricina
ANURA			Anoura	geoffroyi
ARCTIBEUS			Artibeus	jamaicensis
ARTIBEUS	CINEREUS	PHAEOTIS	Dermanura	phaeotis
ARTIBEUS	CINEREUS		Dermanura	tolteca
ARTIBEUS	CINEREUS		Dermanura	azteca
ARTIBEUS	JAMAICENSIS	TRIOMYLUS	Artibeus	jamaicensis
ARTIBEUS	JAMAICENSIS	PALMARUM	Artibeus	intermedius
ARTIBEUS	LITURATUS	PALMARUM	Artibeus	intermedius
ARTIBEUS	LITURATUS	INTERMEDIUS	Artibeus	intermedius
ARTIBEUS	NANUS		Dermanura	phaeotis
ARTIBEUS	NANUS			
ARTIBEUS	(QUADRIVITTATUS)		Dermanura	phaeotis
ARTIBEUS	PERSPICILLATUS		Artibeus	jamaicensis
ARTIBEUS	TOLTECUS		Dermanura	toltecus
ARTIBEUS	TURPIS (CINEREUS)		Dermanura	phaeotis
CAROLLIA	BREVICAUDATA		Carollia	sowelli
CAROLLIA	PERSPICILLATA		Carollia	brevicauda
CAROLLIA	SUBRUFA		Carollia	subrufa
CHIRODERMA	SALVINI		Chiroderma	villosum
CHOERONYCTERIS	MEXICANA		Choeronycteris	mexicana
DESMODUS	ROTUNDUS	MURINUS	Desmodus	rotundus
DESMODUS	RUFUS		Desmodus	rotundus
DESMODUS			Desmodus	rotundus
GLOSSOPHAGA	SORICINA	LEACHII	Glossophaga	soricina
GLOSSOPHAGA	SORICINA		Glossophaga	handleyi
LEPTONYCTERIS	NIVALIS		Leptonycteris	curasoae
LEPTONYCTERIS	NIVALIS	NIVALIS	Leptonycteris	yerbabuenae
LEPTONYCTERIS	NIVALIS		Leptonycteris	yerbabuenae
MACROTUS	BULLERI		Macrotus	waterhousii
MACROTUS	CALIFORNICUS		Macrotus	californicus
MACROTUS	MEXICANUS	MEXICANUS	Macrotus	waterhousii
MACROTUS	WATERHOUSII		Macrotus	waterhousii
MICRONYCTERIS	MEGALOTIS	MEXICANA	Micronycteris	microtis
MIMON	BENNETTII		Mimon	mexicana
				cozumelae

MUSONYCTERIS	HARRISONI		Musonycteris	harrisoni
OTOPTERUS	CALIFORNICUS		Macrotus	californicus
PHYLLOSTOMA	VERRUCOSUM		Phyllostomus	discolor
SAELUS?			Glossophaga	soricina
STURNIRA	LILIUM		Sturnira	ludovici
STURNIRA	LILIUM		Sturnira	lilium
TRACHYOPS	CIRRHOSUS		Trachops	cirrhosus
VESPERTILIO (HEMIDERMA)	BREVICAUDA		Carollia	brevicauda
NATALUS	MEXICANA		Natalus	stramineus
NATALUS	MEXICANUS		Natalus	stramineus
NATALUS	STRAMINEUS		Natalus	stramineus
NATALUS	STRAMINEUS		Natalus	stramineus
ANTROZOOUS	PALLIDUS	PACIFICUS	Antrozous	pallidus
ATALAPHA	BOREALIS		Lasiurus	blossevillii
ATALAPHA	CINerea		Lasiurus	cinereus
ATALAPHA	NOVEBORACENSIS		Lasiurus	borealis
ATALAPHA	NOVEBORACENSIS		Lasiurus	blossevillii
CORYNORHINUS	MACROTIS		Corynorhinus	mexicanus
DASYPTERUS	EGA	XANTHINUS	Lasiurus	ega
DASYPTERUS	EGA		Lasiurus	xanthinus
DASYPTERUS	EGA		Lasiurus	xanthinus
DASYPTERUS	INTERMEDIUS		Lasiurus	intermedius
EPTESICUS	FUSCUS		Eptesicus	fuscus
MYOTIS	ALBESCENS		Myotis	albescens
MYOTIS	CALIFORNICUS		Myotis	californicus
MYOTIS	FORTIDENS		Myotis	fortidens
MYOTIS	LUCIFUGUS	FORTIDENS	Myotis	fortidens
MYOTIS	PARVULUS		Myotis	nigricans
MYOTIS	PENINSULARIS		Myotis	peninsularis
MYOTIS	THYSANODES		Myotis	thysanodes
MYOTIS	VELIFER		Myotis	velifer
MYOTIS			Myotis	thysanodes
NOCTULINA	CREPUSCULARIS		Eptesicus	fuscus
NYCTICEIUS			Nycticeius	humeralis
				mexicanus

PIPISTRELLUS	HESPERUS		Parastrellus	hesperus
PIZONYX	VIVESI		Myotis	vivesi
PLECOTUS	MACROTIS		Corynorhinus	mexicanus
RHOGEESSA	ALLENI		Rhogeessa	allenii
RHOGEESSA	PARVULA		Rhogeessa	parvula
RHOGEESSA	PARVULA		Rhogeessa	aeneus
RHOGEESSA	TUMIDA		Rhogeessa	aeneus
VESPERTILIO	FUSCUS	PENINSULAE	Eptesicus	fuscus
VESPERTILIO	LEUCOGASTER		Myotis	thysanodes
VESPERTILIO	NIGRICANS		Myotis	californicus
VESPERTILIO	NIGRICANS		Myotis	nigricans
VESPERTILIO			Myotis	thysanodes
VESPERTILIO			Myotis	yumanensis
VESPERTILIO			Myotis	velifer
VESPERTILIO			Myotis	californicus
VESPERTILIONIDAE			Tadarida	brasiliensis
VESPERUGO	PARVULUS		Rhogeessa	parvula
EUMOPS	GLAUCINUS		Eumops	glaucinus
LASIURUS			Tadarida	brasiliensis
MOLOSSUS	ABRASUS		Eumops	auripendulus
MOLOSSUS	GLAUCINUS		Eumops	glaucinus
MOLOSSUS	NIGRICANS		Promops	centralis
MOLOSSUS	OBSCURUS		Molossus	molossus
MOLOSSUS	RUFUS		Glossophaga	soricina
MOLOSSUS	RUFUS		Molossus	rufus
MOLOSSUS	RUFUS		Promops	centralis
NYCTINOMUS	BRASILIENSIS		Tadarida	brasiliensis
NYCTINOMUS	FEMOROSACCUS		Nyctinomops	femorosaccus
NYCTINOMUS	GRACILIS		Nyctinomops	laticaudatus
NYCTINOMUS	MEXICANUS		Tadarida	brasiliensis
PROMOPS	CENTRALIS		Promops	centralis
TADARIDA	AURISPINOSA		Nyctinomops	aurispinosus
TADARIDA	BRASILIENSIS		Tadarida	brasiliensis
TADARIDA	LATICAUDATA	FERRUGINEA	Nyctinomops	laticaudatus
CANIS	CLEPTICUS		Canis	latrans

CANIS	FAMILIARIS		Canis	latrans
CANIS	LATRANS		Urocyon	cinereoargenteus
UROCYON	CINEREOARGENTATUS		Urocyon	cinereoargenteus
UROCYON	CINEREOARGENTEUS	SCOTTI	Urocyon	cinereoargenteus
VULPES	CINEREOARGENTATA		Urocyon	cinereoargenteus
VULPES	VIRGINIANA		Urocyon	cinereoargenteus
VULPES	VIRGINIANUS		Urocyon	cinereoargenteus
FELIS	CONCOLOR		Felis	concolor
FELIS	MACROURA		Felis	wiedii
FELIS	PARDALIS		Felis	wiedii
FELIS	PARDALIS		Felis	pardalis
FELIS	PARDALIS		Felis	pardalis
FELIS	TIGRINA		Felis	griseus
HERPAILURUS (FELIS)	YAGUAROUNDI	TOLTECA	Herpailurus	yaguaroundi
LEOPARDUS	HERNANDESSI		Panthera	tolteca
LEOPARDUS	ONCA?		Felis	hernandesii
LEOPARDUS	PICTUS			onca
LEOPARDUS (FELIS)	WIEDII (TIGRINA)	GLAUCULUS (GLAUCULA)	Leopardus	wiedii
LYNCHUS	MACULARIS		Lynx	glaucula
LYNCHUS	MACULATUS		Lynx	rufus
LYNCUS (LYNCHUS)	MACULATUS (RUFA)		Lynx	texensis
LYNX	RUFUS	PENINSULARIS	Lynx	rufus
PANTHERA	ONCA	GOLDMANI	Panthera	peninsularis
CONEPATUS	MAPURITO		Conepatus	goldmani
CONEPATUS	NASUTUS		Conepatus	leuconotus
CONEPATUS	SEMISTRIATUS	CONEPATL	Conepatus	leuconotus
GALERA	BARBARA	SENEX	Eira	semistriatus
LUTRA	ANNECTENS	MAJOR	Lontra	conepatl
LUTRA	FELINA		Lutra	barbara
MELES	TAXUS		Taxidea	senex
MEPHITES	MACROURA		Mephitis	longicaudis
MEPHITES	MACROURUS		Mephitis	annectens
MEPHITES			Mephitis	berlandieri
				macroura
				macroura
				macroura

MEPHITIS	MACROURA		Mephitis	macroura	macroura
MEPHITIS	MACRURA		Mephitis	macroura	macroura
MEPHITIS	MEXICANA		Mephitis	macroura	macroura
MEPHITIS	VITTATA	VAR. CONCOLOR	Mephitis	macroura	macroura
MEPHITIS	VITTATA		Mephitis	macroura	macroura
MUSTELA	BRASILIENSIS		Mustela	frenata	
MUSTELA	FRENATA		Mustela	frenata	
MUSTELA			Mustela	frenata	perda
PUTORIUS	BRASILIENSIS		Mustela	frenata	
SPILOGALE	LUCASANA		Spilogale	gracilis	lucasana
SPILOGALE	PYGMAEA		Spilogale	pygmaea	pygmaea
TAXIDEA	TAXUS	INFUSCA	Taxidea	taxus	berlandieri
BASARIS	ASTUTA		Bassariscus	astutus	
BASARIS	ASTUTUS		Bassariscus	astutus	
BASSARIS	ASTUTA		Bassariscus	astutus	
BASSARIS	ASTUTO		Bassariscus	astutus	
BASSARIS			Bassariscus	astutus	
BASSARISCUS	ASTUTUS		Bassariscus	astutus	
CERCOLEPTES	CAUDIVOLVOLUS	AZTECUS	Potos	flavus	aztecus
NASUA	NARICA	NARICA	Nasua	narica	narica
NASUA	NELSONI		Nasua	narica	nelsoni
NASUA			Nasua	narica	molaris
NASUA THERSITES (NASUA)	NELSONI		Nasua	narica	nelsoni
PROCYON	CANCRIVOROUS		Procyon	lotor	insularis
PROCYON	LOTOR		Procyon	lotor	
DICOTYLES	TAJACU		Pecari	tajacu	
DICOTYLES	TAYASSU		Pecari	tajacu	
PECARI	TAJACU	NELSONI	Pecari	tajacu	yucatanensis
CARIACCUS	TEMA	TEMA			
CARIACUS	MEXICANUS		Odocoileus	virginianus	mexicanus
CARIACUS	VIRGINIANS		Mazama	americana	
CARIACUS (COASSUS)	RUFINUS		Odocoileus	virginianus	mexicanus
COASSUS	MEXICANUS		Mazama	americana	
COASSUS	RUFINUS				

COASSUS (MAZAMA)	TEMA	MEXICANUS	Odocoileus	virginianus	
DORCELAPHUS	AMERICANUS	PENINSULAE	Odocoileus	virginianus	sinaloae
DORCELAPHUS	HEMIONUS	MEXICANUS	Odocoileus	hemionus	peninsulae
DORCEPHALUS	AMERICANUS	MEXICANUS	Odocoileus	virginianus	sinaloae
ODOCOILEUS	VIRGINIANUS	MEXICANUS			
ANTILOCAPRA	AMERICANA		Antilocapra	americana	
OVIS	CANADENSIS	NELSONI	Ovis	canadensis	
OVIS	CANADENSIS	GAILLARDI	Ovis	canadensis	
OVIS	CANADENSIS	MEXICANA	Ovis	canadensis	
OVIS	MEXICANUS		Ovis	canadensis	
AMMOSPERMOPHILUS	LEUCURUS	PENINSULAE	Ammospermophilus	leucurus	peninsulae
CITELLUS	ANNULATUS	ANNULATUS	Spermophilus	annulatus	goldmani
CITELLUS	ANNULATUS	GOLDMANI	Spermophilus	annulatus	goldmani
CITELLUS	BEECHEYI	FISHERI	Spermophilus	beecheyi	
CITELLUS	LEUCURUS	PENINSULAE	Ammospermophilus	leucurus	peninsulae
CITELLUS	MEXICANUS		Spermophilus	mexicanus	
CITELLUS	SPILOSOMA		Spermophilus	spilosoma	
CITELLUS	VARIEGATUS	GRAMMURUS	Spermophilus	variegatus	grammurus
CITELLUS	VARIEGATUS	FISHERI	Spermophilus	beecheyi	
MACROXUS	LEUCOPS		Sciurus	variegatus	leucops
OTOSPERMOPHILUS	GRAMMURUS	FISHERI	Spermophilus	beecheyi	
SCIURUS	ABERTI	DURANGI	Sciurus	aberti	durangi
SCIURUS	ALBIPES	NEMORALIS	Sciurus	aureogaster	
SCIURUS	ALBIPES	QUERCINUS	Sciurus	aureogaster	
SCIURUS	ALLENI		Sciurus	allenii	
SCIURUS	AUREOGASTER	POLIOPUS	Sciurus	aureogaster	
SCIURUS	AUREOGASTER	HYPOPYRRHUS	Sciurus	aureogaster	
SCIURUS	AUREOGASTER	FRUMENTOR	Sciurus	aureogaster	frumentor
SCIURUS	CAROLINENSIS		Sciurus	colliae	sinaloensis
SCIURUS	CAROLINENSIS		Sciurus	nayaritensis	
SCIURUS	CERVICALIS		Sciurus	aureogaster	
SCIURUS	COLLIAEI	COLLIAEI	Sciurus	colliae	colliae
SCIURUS	DEPPEI		Sciurus	deppei	
SCIURUS	DURANGAE		Sciurus	aberti	durangi
SCIURUS	GOLDMANI		Sciurus	variegatoides	goldmani

SCIURUS	HYPOPYRRHUS	COLLIAEI	Sciurus	yucatanensis
SCIURUS	HYPOPYRRHUS	COLLIAEI	Sciurus	colliae
SCIURUS	HYPOPYRRHUS	MELANONOTUS	Sciurus	aureogaster
SCIURUS	INTERMEDIUS?		Sciurus	aureogaster
SCIURUS	MAURUS		Sciurus	aureogaster
SCIURUS	NAYARITENSIS		Sciurus	nayaritensis
SCIURUS	NELSONI		Sciurus	aureogaster
SCIURUS	NIGER	LUDOVICIANUS	Sciurus	nayaritensis
SCIURUS	NIGER	MELANONOTUS	Sciurus	oculatus
SCIURUS	NIGER	NAYARITENSIS	Sciurus	nayaritensis
SCIURUS	SINALOENSIS		Sciurus	colliae
SCIURUS	SOCIALIS	COCOS	Sciurus	aureogaster
SCIURUS	TEPHROGASTER		Sciurus	nigrescens
SCIURUS	VARIEGATUS	LEUCOPS	Sciurus	deppi
SCIURUS	VARIEGATUS		Sciurus	aureogaster
SCIURUS	YUCATANENSIS	YUCATANENSIS	Sciurus	nigrescens
SCIURUS			Sciurus	variegatus
SCIURUS			Sciurus	yucatanensis
SCIURUS			Sciurus	anthonyi
SPERMOPHILUS	GRAMMURUS		Sciurus	
SPERMOPHILUS	HARRISII		Ammospermophilus	leucurus
SPERMOPHILUS	LEWISI		Spermophilus	annulatus
SPERMOPHILUS	MACROURUS		Spermophilus	variegatus
SPERMOPHILUS	MEXICANUS		Spermophilus	mexicanus
SPERMOPHILUS	SPILOSOMA		Spermophilus	spilosoma
SPERMOPHILUS			Spermophilus	variegatus
SPERMOPHILUS			Ammospermophilus	leucurus
SPERMOPHILUS			Spermophilus	variegatus
TAMIAS	ASIATICUS	QUADRIVITTATUS	Spermophilus	variegatus
TAMIAS	ASIATICUS	QUADRIVITTATUS	Neotamias	dorsalis
TAMIAS	ASIATICUS	DORSALIS	Neotamias	dorsalis
TAMIAS	ASIATICUS	BULLERI	Neotamias	dorsalis
TAMIAS	DORSALIS		Neotamias	dorsalis
TAMIAS	HARRISI		Ammospermophilus	leucurus
TAMIAS	LEUCURUS	PENINSULAE	Ammospermophilus	leucurus
				peninsulae
				peninsulae

TAMIAS	QUADRIVITTATUS		Neotamias	dorsalis	
GEOMYS	BULLERI		Pappogeomys	bulleri	bulleri
GEOMYS	BURSARIUS		Cratogeomys	merriami	
GEOMYS	ESTOR		Cratogeomys	merriami	estor
GEOMYS	HISPIDUS		Orthogeomys	hispidus	
GEOMYS	MEXICANUS		Cratogeomys	merriami	merriami
	TALPOIDES				
GEOMYS	(MEXICANUS)	UMBRINUS			
GEOMYS	UMBRINUS		Thomomys	umbrinus	
GEOMYS			Orthogeomys	hispidus	
GEOMYS		NELSONI	Orthogeomys	hispidus	
(ORTHOGEOMYS)			Orthogeomys	grandis	scalops
GEOMYS SCALOPS			Orthogeomys	grandis	
(THOMOMYS)	GRANDIS		Orthogeomys	hispidus	
ORTHOGEOMYS	HISPIDUS		Orthogeomys	merriami	merriami
ORTHOGEOMYS	MEXICANUS		Cratogeomys		
SACCOPHORUS					
SACCOPHORUS	HISPIDUS		Orthogeomys	hispidus	
(=GEOMYS)			Orthogeomys	hispidus	
SACCOPHORUS	QUACHIL		Orthogeomys	hispidus	
(=GEOMYS)	ATROVARIUS		Thomomys	umbrinus	atrovarius
THOMOMYS	BOTTAE	CAMOAE	Thomomys	bottae	camoae
THOMOMYS	FULVUS		Thomomys	bottae	alticolus
THOMOMYS	FULVUS	ANITAE	Thomomys	bottae	anitae
THOMOMYS	FULVUS	ALTICOLUS	Thomomys	bottae	alticolus
THOMOMYS	TALPOIDES	UMBRINUS	Thomomys	umbrinus	durangi
ZYGOGEOMYS	TRICHOPUS		Zygogeomys	trichopus	
CRICETODIPUS	FLAVUS		Perognathus	flavus	
DIPODOMYS	MERRAMI	MAYENSIS	Dipodomys	merriami	mayensis
DIPODOMYS	MERRAMI	MERRAMI	Dipodomys	merriami	merriami
DIPODOMYS	MERRAMI	MELANURUS	Dipodomys	merriami	melanurus
DIPODOMYS	PHILLIPSII		Dipodomys	phillipsii	phillipsii
DIPODOMYS	SPECTABILIS	SPECTABILIS	Dipodomys	spectabilis	spectabilis
DIPODOMYS			Dipodomys	merriami	

DIPODOMYS			Dipodomys	agilis
DIPODOMYS (DIPODOPS)			Dipodomys	merriami
HETEROMYS	ALBOLIMBATUS		Liomys	irroratus
HETEROMYS	BULLERI		Liomys	irroratus
HETEROMYS	DESMARESTIANUS		Heteromys	gaumeri
HETEROMYS	GAUMERI		Heteromys	gaumeri
HETEROMYS	GAUMERI		Liomys	pictus
HETEROMYS	GAUMERI		Heteromys	gaumeri
HETEROMYS	GOLDMANI		Heteromys	desmarestianus
HETEROMYS	HISPIDUS		Liomys	pictus
HETEROMYS	IRRORATUS		Liomys	irroratus
HETEROMYS	LONGICAUDATUS		Heteromys	desmarestianus
HETEROMYS	PICTUS	OBSCURUS	Liomys	pictus
HETEROMYS			Heteromys	desmarestianus
HETEROMYS			Liomys	pictus
HETEROMYS			Heteromys	desmarestianus
LIOMYS	PICTUS	SONORANUS	Liomys	pictus
LIOMYS	PICTUS		Liomys	hispidus
PARADIPUS			Dipodomys	simulans
PERODIPUS	AGILIS		Dipodomys	peninsularis
PEROGNATHUS	CALIFORNICUS		Chaetodipus	californicus
PEROGNATHUS	FLAVUS		Perognathus	femoralis
PEROGNATHUS	GOLDMANI		Chaetodipus	goldmani
PEROGNATHUS	PENICILLATUS	ANGUSTIROSTRIS	Chaetodipus	penicillatus
PEROGNATHUS	PERNIX		Chaetodipus	angustirostris
PEROGNATHUS	SPINATUS	SPINATUS	Chaetodipus	pernix
PEROGNATHUS	SPINATUS	PENINSULAE	Chaetodipus	spinatus
PEROGNATHUS	MEXICANUS		Microtus	spinatus
ARVICOLA	RIPARIUS		Microtus	mexicanus
ARVICOLA	TAYLORI		Baiomys	pennsylvanicus
BAIOMYS	LEUCOPUS			taylori
CALLOMYS	PALUSTRIS		Sigmodon	hispidus
CRICETUS			Oryzomys	couesi
GERBILLUS	(COUESI)		Oligoryzomys	fulvescens
(HESPEROMYS)	AUREOLUS			
HESPEROMYS				

HESPEROMYS	COUESI		Oryzomys	couesi	mexicanus
HESPEROMYS	COUESI		Peromyscus	simulus	
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Oryzomys	rostratus	
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Peromyscus	leucopus	
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Peromyscus	mexicanus	
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Peromyscus	maniculatus	fulvus
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Peromyscus	levipes	levipes
HESPEROMYS	LEUCOPUS		Peromyscus	leucopus	
HESPEROMYS	MACULIPES		Oryzomys	couesi	
HESPEROMYS	PALUSTRIS				
HESPEROMYS	SQUAMIPES				
HESPEROMYS	SUMICHRASTI		Nyctomys	sumichrasti	
HESPEROMYS			Oryzomys	couesi	
HODOMYS	ALLENI	ALLENI	Hodomys	alleni	alleni
HODOMYS	VETULUS	ELATTURUS	Hodomys	alleni	elatturus
MICROTUS	FULVIVENTER		Microtus	mexicanus	fulviventer
MICROTUS	MEXICANUS		Microtus	mexicanus	
MICROTUS	QUASIATER		Microtus	quasiater	
MICROTUS	UMBROSUS		Microtus	umbrosus	
MUS	ALEXANDRINUS		Rattus	rattus	
MUS	LEUCOPUS	SONORENSIS	Peromyscus	leucopus	
MUS	MACULIPES		Oryzomys	couesi	
MUS	MUSCUS	JALAPAE	Mus	musculus	
MUS	RATTUS		Rattus	rattus	
MUS			Mus	musculus	
MUS			Rattus	norvergicus	
NELSONIA	NEOTOMODON		Nelsonia	neotomodon	
NEOTOMA	ALLENI		Hodomys	alleni	alleni
NEOTOMA	ARENACEA		Neotoma	levida	arenacea
NEOTOMA	ARENACEA		Neotoma	levida	notia
NEOTOMA	BREVICAUDA		Neotoma	mexicana	tenuicauda
NEOTOMA	BRYANTI		Neotoma	bryanti	
NEOTOMA	FLORIDANA		Neotoma	mexicana	tenuicauda
NEOTOMA	FUSCIPES	MACROTIS	Neotoma	macrotis	
NEOTOMA	FUSCIPES		Hodomys	alleni	alleni

NEOTOMA	MEXICANA	SINALOAE	Neotoma	albigula
NEOTOMA	MEXICANA	CHAMULA	Neotoma	mexicana
NEOTOMA	PHENAX		Neotoma	phenax
NEOTOMA	SINALOAE		Neotoma	mexicana
NEOTOMA	TENUICAUDA		Neotoma	sinaloae
NEOTOMA			Neotoma	tenuicauda
NEOTOMODON	ALSTONI		Neotomodon	
NYCTOMYS	SUMICHRASTI	COLIMENSIS	Nyctomys	sumichrasti
OCHETODON	HUMULIS		Reithrodontomys	fulvenscens
OCHETODON	MEXICANUS		Reithrodontomys	mexicanus
OCHETODON	MEXICANUS		Reithrodontomys	megalotis
OCHETODON	MEXICANUS		Reithrodontomys	fulvescens
ONYCHOMYS	TORRIDUS	YAKIENSIS	Onychomys	torridus
ORYZOMYS	CHAPMANI		Oryzomys	chapmani
ORYZOMYS	FULGENS		Oryzomys	couesi
ORYZOMYS	FULVESCENS		Oligoryzomys	fulvescens
ORYZOMYS	JALAPE		Oryzomys	couesi
ORYZOMYS	MACULIPES		Oryzomys	couesi
ORYZOMYS	MELANOTIS	COLIMENSIS	Oryzomys	melanotis
ORYZOMYS	MELANOTIS	CHAPMANI	Oryzomys	chapmani
ORYZOMYS	MEXICANUS		Oryzomys	couesi
ORYZOMYS	PENINSULAE		Oryzomys	couesi
ORYZOMYS	ROSTRATUS		Oryzomys	rostratus
ORYZOMYS			Peromyscus	yucatanicus
ORYZOMYS			Oligoryzomys	fulvescens
ORYZOMYS			Oryzomys	couesi
ORYZOMYS			Oryzomys	rostratus
ORYZOMYS			Oligoryzomys	fulvescens
ORYZOMYS			Oryzomys	couesi
OTONYCTOMYS	HATTI		Otonyctomys	hatti
OTOTYLOMYS	BREVIROSTRIS	AFFINIS	Ototylomys	phyllotis
OTOTYLOMYS	PHYLLOTIS	GUATEMALAE	Ototylomys	phyllotis
PEROMYSCUS	AURITUS		Peromyscus	megalops
PEROMYSCUS	BEATAE		Peromyscus	auritus

PEROMYSCUS	BOYLII	SPICILEGUS	Peromyscus	simulus	duda la identificacion
PEROMYSCUS	BOYLII		Peromyscus	oaxacensis	duda la identificacion
PEROMYSCUS	CECILII		Peromyscus	melanotis	
PEROMYSCUS	COMPTUS		Peromyscus	megalops	auritus
PEROMYSCUS	CRISTOBALENSIS		Peromyscus	zarhyncus	duda la identificacion
PEROMYSCUS	DIFFICILIS		Neotomodon	alstoni	
PEROMYSCUS	DIFFICILIS		Peromyscus	difficilis	
PEROMYSCUS	EREMICUS	EVA	Peromyscus	eva	
PEROMYSCUS	EVA		Peromyscus	eva	
PEROMYSCUS	FELIPENSIS		Peromyscus	difficilis	felipensis
PEROMYSCUS	FRATERCULUS		Peromyscus	fraterculus	
PEROMYSCUS	FURVUS		Peromyscus	furvus	
PEROMYSCUS	GRATUS		Peromyscus	gratus	
PEROMYSCUS	GUATEMALENSIS		Peromyscus	guatemalensis	
PEROMYSCUS	LEUCOPUS	COOLIDGEI	Peromyscus	maniculatus	coolidgei
PEROMYSCUS	LEUCURUS	GADOVII	Peromyscus	melanophrys	melanophrys
PEROMYSCUS	MADRENSIS		Peromyscus	madrensis	
PEROMYSCUS	MANICULATUS		Peromyscus	maniculatus	fulvus
PEROMYSCUS	MARTIRENSIS		Peromyscus	truei	martirensis
PEROMYSCUS	MEGALOPS		Peromyscus	megalops	megalops
PEROMYSCUS	MELANOTIS		Peromyscus	melanotis	
PEROMYSCUS	MEXICANUS		Peromyscus	mexicanus	totontepecus
PEROMYSCUS	MEXICANUS	ORIZABAE	Peromyscus	mexicanus	mexicanus
PEROMYSCUS	MUSCULOIDES		Peromyscus	leucopus	affinis
PEROMYSCUS	MUSCUS		Mus	musculus	
PEROMYSCUS	MUSCUS	BRUNNEUS	Baiomys	musculus	
PEROMYSCUS	MUSCUS		Baiomys	taylori	
PEROMYSCUS	SPICILEGUS		Peromyscus	simulus	
PEROMYSCUS	TEHUANTEPECUS		Peromyscus	mexicanus	tehuantepecus
PEROMYSCUS	THOMASI		Megadontomys	thomasi	
PEROMYSCUS	TOTONTEPECUS		Peromyscus	mexicanus	mexicanus
PEROMYSCUS	TRUEI	SSP	Peromyscus	gratus	gratus

PEROMYSCUS	TRUEI	SSP	Peromyscus	maniculatus	fulvus
PEROMYSCUS	UMBROSUS		Microtus	umbrosus	
PEROMYSCUS	YUCATANENSIS	YUCATANENSIS	Peromyscus	yucatanicus	yucatanicus
PEROMYSCUS	YUCATANENSIS		Osgoodomys	banderanus	
PEROMYSCUS	ZARRYNCHUS		Peromyscus	zarhyncus	duda la identificacion
PEROMYSCUS			Peromyscus	yucatanicus	yucatanicus
PEROMYSCUS			Peromyscus	levipes	levipes
PEROMYSCUS			Peromyscus	mexicanus	
PEROMYSCUS			Osgoodomys	banderanus	
PEROMYSCUS			Onychomys	torridus	
PEROMYSCUS			Microtus	quasiater	
PITYMYS			Rattus	norvergicus	
RATTUS	NORVEGICUS		Rattus	rattus	
RATTUS	RATTUS		Reithrodontomys	megalotis	saturatus
REITHRODONTOMYS	MEGALOTIS		Reithrodontomys	fulvescens	
REITHRODONTOMYS	MEXICANUS		Reithrodontomys	megalotis	saturatus
REITHRODONTOMYS	MEXICANUS		Reithrodontomys	fulvenscens	griseoflavus
REITHRODONTOMYS	MEXICANUS		Reithrodontomys	fulvenscens	difficilis
REITHRODONTOMYS	RUFESCENS		Reithrodontomys	sumichrasti	sumichrasti
REITHRODONTOMYS	SATURATUS		Reithrodontomys	megalotis	saturatus
REITHRODONTOMYS	TENUIS		Reithrodontomys	fulvenscens	tenuis
REITHRODONTOMYS			Reithrodontomys	fulvenscens	difficilis
SIGMODON	COLIMAE		Sigmodon	mascotensis	
SIGMODON	HISPIDUS	MICRODON	Sigmodon	hispidus	
SIGMODON	HISPIDUS	MAJOR	Sigmodon	arizonae	
SIGMODON	HISPIDUS	MICRODON	Sigmodon	hispidus	toltecus
SIGMODON	HISPIDUS		Sigmodon	hispidus	microdon
SIGMODON	HISPIDUS	TOLTECUS	Sigmodon	hispidus	toltecus
SIGMODON	HISPIDUS		Sigmodon	hispidus	
SIGMODON	INEXORATUS		Sigmodon	mascotensis	
SIGMODON	MASCOTENSIS		Sigmodon	mascotensis	
SITOMYS			Peromyscus	spicilegus	
SITOMYS			Peromyscus	difficilis	
TEANOPUS	PHENAX		Neotoma	phenax	

CERCOLABES	MEXICANUS		Coendou	mexicanus	yucataniae
COENDOU	MEXICANUS	YUCATANIAE	Coendou	mexicanus	yucataniae
COENDOU	MEXICANUS		Coendou	mexicanus	yucataniae
SYNETHIRIS	MEXICANUS		Coendou	mexicanus	yucataniae
DASYPROCTA	MEXICANA		Dasyprocta	mexicana	
DASYPROCTA	PUNCTATA		Dasyprocta	punctata	
COELOGENYS	PACA		Cuniculus	paca	
LEPUS	CALIFORNICUS	XANTI	Lepus	californicus	xanti
LEPUS	CALLOTIS		Lepus	callotis	callotis
LEPUS	FLAVIGULARIS		Lepus	flavigularis	
LEPUS	GRAYSONI		Sylvilagus	graysoni	graysoni
LEPUS	NIGRICAUDATUS		Lepus	callotis	callotis
LEPUS	PALUSTRIS		Sylvilagus	cunicularius	
LEPUS	PALUSTRIS		Sylvilagus	floridanus	
LEPUS	PENINSULARIS		Sylvilagus	bachmani	peninsularis
LEPUS	SYLVATICUS		Sylvilagus	floridanus	
LEPUS	SYLVATICUS		Sylvilagus	cunicularius	
LEPUS	VERAE-CRUCIS		Sylvilagus	cunicularius	cunicularius
LEPUS			Lepus		
LEPUS			Sylvilagus	cunicularius	
LEPUS			Sylvilagus	floridanus	
LEPUS			Lepus	allenii	
ROMEROLAGUS	DIAZI		Romerolagus	diazi	
ROMEROLAGUS	DIAZI	NELSONI	Romerolagus	diazi	
ROMEROLAGUS	NELSONI		Romerolagus	diazi	
SYLVILAGUS	FLORIDANUS	YUCATANICUS	Sylvilagus	floridanus	yucatanicus
SYLVILAGUS			Sylvilagus	graysoni	graysoni
SYLVILAGUS			Sylvilagus	cunicularius	
BATS			Cryptotis	mexicana	
BLARINA (SORICISCUS)	VILLOSUS				
MYCETES					

En referencia al formato para la publicación electrónica de los datos, la propuesta es la siguiente:

Arroyo-Cabralles, J. & León-Paniagua, L. (2010). Catálogo de los mamíferos de México en resguardo de *The Natural History Museum (London)*, Inglaterra. INAH, UNAM, Informe final SNIB-CONABIO DE020, México, D. F.