

---

## NOTA ACERCA DE LOS MURCIELAGOS DEL MUSEO ALFREDO DUGES

---

BERNARDO VILLA R.  
Instituto de Biología.

Por más de dos lustros había mantenido la esperanza de conocer y, eventualmente de poder estudiar, las colecciones mastozoológicas del Museo Alfredo Dugés de la actual Universidad de Guanajuato.

El 10 de julio del presente año (1953), con motivo de la celebración del Primer Centenario de la Llegada al país, de quien llegara a ser mexicano por adopción, habiendo sido francés por nacimiento, don Alfredo Dugés, conocí estas colecciones, interesantes por su contenido y de extraordinario valor por su significado en la historia de las ciencias biológicas de nuestro país.

La celebración fue organizada por la Mesa Directiva del Seminario de Estudios Biológicos del Instituto Politécnico Nacional y de ella recibí la generosa invitación para referirme al tema, llevando, además, la representación de la Dirección General Forestal y de Caza, de la Secretaría de Agricultura.

Durante mi visita al relicario de nuestra urbanística colonial que es la ciudad de Guanajuato, contando con la cooperación del señor Julio Olalde, Preparador encargado del Museo, pude examinar los ejemplares de murciélagos conservados en el mismo, preservados la mayor parte en soluciones alcohólicas, y los que existen preparados en piel, montados en cartones con las alas desplegadas, destinados al parecer, primariamente, a propósitos de exhibición.

Por las circunstancias mencionadas, los ejemplares en sí han sufrido los efectos del tiempo y la coloración del pelaje muestra las consecuencias correspondientes.

En los animales conservados en soluciones alcohólicas, aunque es fácil hacerlo, no me decidí a extraer los cráneos para examinar sus estructuras; por tanto, la identificación de los mismos se basa, principalmente, en su distribución zoogeográfica. Por supuesto, he seguido el mismo proceder en relación con los animales preparados en piel.

Están representadas en esta interesante colección, 4 familias, 11 géneros y 14 especies y subespecies, provenientes de distintos lugares de la República. Hay, además, ejemplares obtenidos en Europa por el Doctor Dugés, los cuales forman parte del presente estudio, en breve mención.

Siguiendo una ordenación sistemática, las categorías taxonómicas a que se contrae esta nota son las siguientes:

Familia PHYLLOSTOMATIDAE Coues y Yarrow.

Género *CHILONICTERIS* Gray, 1839.

*Chilonycteris psilotis* Dobson.

*Localidad tipo:* Desconocida.

Ejemplares en la colección, 1, de Atoyac, (con seguridad del Edo. de Veracruz).

Notas: en el rótulo que se encuentra en el frasco que contiene este ejemplar, aparece el nombre *Chilonycteris rubiginosa*; sin embargo, por consideraciones de orden geográfico, parece mejor colocar a este ejemplar bajo la especie *Ch. psilotis*, registrada por Miller (Proc. Biol. Soc. Washington, 15:249, 16 de diciembre de 1902) del Istmo de Tehuantepec. *Ch. rubiginosa* tiene como localidad tipo Caicara, Brasil, y se extiende hacia el norte hasta Guatemala; al parecer, no se la ha encontrado en México. Es de advertirse que *Ch. psilotis* es considerada por Allen (Bull. Amer. Mus. Nat. History, 30:264-265) idéntica con *Ch. personata*. Por tanto, adopto el nombre *Ch. psilotis* provisionalmente, hasta en tanto se pueda aclarar la exacta posición sistemática de los murciélagos de este género en presencia de mayor material.

Como se ve, este es un murciélago claramente sudamericano, con penetración zoogeográfica en Norteamérica.

Género *MORMOOPS* Leach, 1821.

*Mormoops megalophylla senicula* Rehn.

*Localidad tipo*: Fort. Clark, Kinney County, Texas, U. S. A.

Ejemplares en la colección, 1, de Guanajuato, según reza el rótulo (probablemente de la ciudad de este nombre).

Notas: En este caso también el ejemplar se adscribe a la subespecie *M. m. senicula* por razones de distribución geográfica solamente.

Género *GLOSSOPHAGA* Geoffroy, 1818.

*Glossophaga soricina leachii* (Gray).

*Localidad tipo*: Realejo, Nicaragua.

Ejemplares en la colección, 2, de Guanajuato; Dugés les clasifica como *Monophilus leachii*, Gray; 1, de Cuernavaca, que lleva el nombre de *Glossophaga amplexicaudata* Edgesff. Otro ejemplar, macho, que aparece bajo el nombre de *Glossonycteris soricina* Travess, se incluye aquí bajo *G. s. leachii* a reserva de ser estudiado con mayor detalle; posiblemente corresponda al género *Anoura*.

Género *LEPTONYCTERIS* Lydekker.

*Leptonycteris n. nivalis* (Saussure).

*Localidad tipo*: Línea de las nieves eternas, Volcán de Orizaba.

Ejemplares en la colección, 1; sólo se menciona Guanajuato (posiblemente sea la ciudad de este nombre).

Notas: *Leptonycteris n. nivalis* es de una amplia distribución en México. En el rótulo correspondiente los ejemplares examinados llevan el nombre de *Ichnoglossa leptonycteris nivalis*.

Género *ARTIBEUS* Leach, 1821.

*Artibeus jamaicensis jamaicensis* Leach.

*Localidad tipo*: Jamaica.

Ejemplares en la colección, 3; 1, hembra, de Atoyac, Veracruz; 1, macho, sin localidad, y 1, macho, de Cuernavaca, Morelos, que Dugés ha registrado como *Artibeus perspicillatus*.

Notas: *Artibeus j. jamaicensis*, el tan abundante murciélago zapotero de nuestras tierras calientes, es de una amplia distribución en el país.

*Artibeus toltecus* (Saussure).

*Localidad tipo*: México.

Ejemplares examinados, 3; 1, macho, de la "Grotte de Xilapa, pies d'Orizaba" según reza el rótulo correspondiente que, además, lleva el nombre de *Artibeus cinereus*; 1, de Atoyac, Veracruz; 1, de La Perla Atoyac, Ver.

Notas: La distribución de este murciélago frugívoro se extiende desde Centroamérica, Sur y Centro de México, hasta Durango. Dugés registra para los ejemplares de Atoyac, Veracruz, los siguientes nombres: *Stenoderma dermanura* y *Dermanura cinerea*.

Familia DESMODONTIDAE Gill, 1884.

Género *DESMODUS* Wied.

*Desmodus rotundus murinus* (Wagner).

*Localidad tipo*: México.

Ejemplares en la colección, 3, de Cuernavaca, Morelos.

Notas: En el rótulo, los *ejemplares* llevan escrito el nombre *Desmodus rufus* Wied.

Familia *VESPERTILIONIDAE* Miller, 1897.

Género *Myotis* Kaup.

*Myotis velifer velifer* (J. A. Allen).

*Localidad tipo*: Santa Cruz del Valle, Guadalajara, Jal.

Ejemplares en la colección, 7; 3 de Tupátaro, Guanajuato; 3 sin localidad conocida, siendo uno feto y dos ejemplares recién nacidos; 1 es feto, sin indicación de localidad de procedencia.

Género *PIPISTRELLUS* Kaup.

*Pipistrellus pipistrellus*.

Ejemplares en la colección, 1.

Notas: Este único ejemplar no tiene otra indicación de procedencia más que Europa.

Género *EPTESICUS* Rafinesque.

*Eptesicus fuscus miradorensis* (H. Allen).

*Localidad tipo*: Mirador, Veracruz.

Ejemplares en la colección; 1, sin localidad.

Notas: El nombre con el que fue reconocido y que aparece en el rótulo correspondiente, está escrito de la siguiente manera: "*Vespertilio fuscus miradorensis* ?? *Nycticejus humeralis* Rafinesqui."

Género *LASSIURUS* Gray.

*Lassius borealis mexicana* (Saussure).

*Localidad tipo*: Probablemente en Veracruz, Puebla o Oaxaca.

Ejemplares en la colección, 2, de San Antonio el Rico, Edo. de Guanajuato.

Notas: De los dos ejemplares examinados uno es alcohólico y otro preparado en piel.

*Lassius cinereus* (Beauvois).

*Localidad tipo*: Philadelphia, Pennsylvania.

Ejemplares en la colección, 1. colectado en noviembre, posiblemente en la ciudad de Guanajuato, pues en el rotulo se lee: "(Atlapha) *Lassius cinereus* (Pal. Beauv. 1796). (*Vespertilio primnosus* Say, 1823), fue en noviembre a Guanajuato."

Notas: Este murciélago tiene una amplia distribución en Norteamérica y se le ha colectado frecuentemente en nuestro país.

Género *CORYNORHINUS* H. Allen.

*Corynorhinus rafinesqui mexicanus* (G. M. Allen).

*Localidad tipo*: Cerca de Pacheco, Chihuahua.

Ejemplares en la colección, 1, colectado en Guanajuato.

Notas: Este ejemplar lleva el nombre de *Corynorhinus macrotis* y parece ser que, sobre bases de distribución geográfica, corresponde propiamente a la subespecie *C. r. mexicanus*. El ejemplar necesita ser examinado cuidadosamente para determinar con exactitud su posición taxonómica, pues de las cercanías de la ciudad de San Luis Potosí se ha descrito la especie *Corynorhinus phyllotis*, por G. M. Allen y es posible que el murciélago de Guanajuato corresponda propiamente a esta especie.

Familia MOLOSSIDAE Gill 1872.

Género *TADARIDA* Rafinesqui.

*Tadarida mexicana* (Saussure)

*Localidad tipo*: Cofre de Perote, Veracruz.

Ejemplares en la colección 2, de Guanajuato.

Notas: Dugés clasificó a estos ejemplares como *Nyctinomus brasiliensis* (*Molossus nasutus*), mas sobre bases de distribución geográfica, es considerado aquí como *T. mexicana*.

*Tadarida molossa* (Gray).

*Localidad tipo*: Del Interior de Cuba.

Ejemplares en la colección 6; de las torres de la Catedral de México. Dugés los clasifica con el nombre de *Nyctinomus macrotis* Gray.