

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 96

1962

Volumen VII

QUIROPTEROS DEL URUGUAY REVISION DE NOMENCLATURA

EDUARDO F. ACOSTA Y LARA & JUAN I. MUÑOA*

La publicación por parte de don ANGEL CABRERA (1957), de un magnífico catálogo de mamíferos sudamericanos (*Metatheria*, *Unguiculata* y *Carnivora*), nos permite actualizar la nomenclatura de los quirópteros uruguayos. Aparte del cambio en el nombre específico de *Tadarida macrotis* y *Molossus obscurus*, que pasan a ser respectivamente *Tadarida molossus* y *Molossus major crassicaudatus*, corresponde señalar, en lo que se refiere al Género *Myotis*, que la idea de considerar apócrifa la procedencia "Montevideo" atribuida a *Vespertilio (Leuconoë) pilosus*, de PETERS, ha acabado por imponerse definitivamente. No sólo presenta este murciélago caracteres similares a los de ciertos congéneres asiáticos, sino que inclusive, una verdadera autoridad como lo fue GLOVER M. ALLEN (1936) consideró que la especie descrita por PETERS no era otra que la determinada años después por THOMAS como *Vespertilio (Leuconoë) ricketti*, originaria justamente de Foochow, China. Si recordamos que en tiempos de PETERS ingresaban al Museo de París docenas y docenas de especímenes procedentes de todas partes del Mundo, lógico es suponer que el ejemplar estudiado por aquel naturalista había sido mal etiquetado. Señalamos

* JUAN I. MUÑOA, coautor de este trabajo, falleció en Salto, su ciudad natal, el 25 de febrero de 1960. Reorganizador y encargado de las secciones Antropología y Mastozoología del Museo, tenía otros trabajos en estudio, de los que sólo alcanzó a publicar "Contribuciones a la Antropología Física del Uruguay, (I), Los primitivos pobladores del Este", An. Mus. Hist. Nat., 2ª Ser., vol. 6, 4, 1954, y "Aves cazadas y observadas en Espinillar (departamento de Salto)", Com. Zool. Mus. Montevideo, vol. 4, N.º 77, 1958 (en colaboración con E. GERZENSTEIN). Aparte de su labor en nuestro Museo, Muñoa estaba a cargo del Reptilario del Jardín Zoológico Municipal.

también, y siempre basándonos en el trabajo de CABRERA, que *Myotis chiloensis dinellii* THOMAS ha pasado a la sinonimia de *Myotis chiloensis atacamensis* (LATASTE), subespecie cuya distribución geográfica comprende: "Zonas áridas y semi áridas del sur del Perú y de Bolivia, norte de Chile y noroeste de la Argentina, al parecer hasta Neuquén. Localidad típica: San Pedro de Atacama, provincia de Antofagasta, Chile". Viene a confirmarse así nuestra suposición (1950), de que los *Myotis chiloensis dinellii* conservados en el Museo Británico (1), y en el Museo Americano de Historia Natural (4), como recogidos en el Uruguay, eran realmente *Myotis chiloensis alter* MILLER & ALLEN, subespecie bien conocida en nuestro país y cuya distribución geográfica abarca: "Brasil meridional, desde el estado de Paraná, Uruguay y el este y centro de la Argentina, llegando por el sur hasta Chubut. Localidad típica: Palmeiras, Paraná, Brasil".

Incluimos en este trabajo la clasificación subgenérica de *Myotis* que, prevista con anterioridad por varios autores, entre ellos MILLER & ALLEN, 1928, fue planteada formalmente por TATE en 1941, habiéndola adoptado CABRERA para su catálogo de mamíferos sudamericanos. Mantenemos con todo nuestra modestísima reserva sobre la necesidad real de encarar dicha clasificación, cuya razón de ser en el campo de la sistemática parece estar satisfactoriamente llenada por los grupos, conforme al criterio aplicado por MILLER para *Molossus* (1913) y por SHAMEL para *Tadarida* (1931). Los elementos que justifican la formación de subórdenes, subfamilias, e inclusive subespecies, no aparecen tan radicalmente en los subgéneros propuestos, o al menos nosotros no alcanzamos a distinguirlos en su verdadero valor.

Incluimos también, en las listas sinónimicas correspondientes, los cuatro murciélagos citados por JOSÉ ARECHAULETA en su "Contribución a la Fauna de la República Uruguaya, Mamíferos" (1887) recién exhumada por el Sr. Raúl S. Acosta y Lara, y de la que ya han dado cuenta los Sres. Alfredo Ximénez y Miguel A. Klappenbach (1961).

Conste nuestro agradecimiento al Dr. Fernando Mañé-Garzón, Subdirector del Museo, como asimismo a los Sres. Alfredo Ximénez y Juan Uruga, encargados de la Sección Mastozoología del mismo, por el apoyo y colaboración que en una u otra forma prestaron a nuestro trabajo.

Familia VESPERTILIONIDAE

Subfamilia VESPERTILIONINAE⁽¹⁾Género *Myotis* KAUP

Myotis KAUP, 1829. Skizz. Entw. Gesch. u. Natürl. Syst. d. Europ. Thierw., I, p. 106.

Myotis TROUSSART, 1904. Cat. Mamm., Suppl. p. 89.

Myotis MILLER, 1907. U.S. Nat. Mus., Bull. 57, p. 200.

Myotis MILLER & ALLEN, 1928. Bull. U.S. Nat. Mus., N.º 144, pp. 1-218.

Tipo del Género: *Vespertilio myotis* BORKHAUSEN.

Subgénero *Selysius* BONAPARTE

Selysius BONAPARTE, 1841. Iconogr. dell. Faun. Ital., Introd. p. 3.

Selysius TATE, 1941. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 78, art. 8, p. 542.

Tipo del Subgénero: *Vespertilio mystacinus* KÜHL.

Diagnosis: Pie chico, de un largo por debajo del 50 % de la tibia. Ala hasta la base del dedo, calcar usualmente con lóbulo. Oreja pequeña, rostro bajo, región frontal descendiendo abruptamente. (TATE).

Myotis chiloensis (WATERHOUSE)
(bajo subespecies)*Myotis chiloensis alter* MILLER & ALLEN

Plecotus velatus FIGUEIRA, 1894 (no Is. GEOFFROY, 1824). Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., tomo I, p. 210. (Arequita, Dpto. de Lavalleja).⁽²⁾

Myotis chiloensis alter MILLER & ALLEN, 1928. Bull. U.S. Nat. Mus., N.º 144, p. 194.

Myotis chiloensis alter SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist. Publ. 265, p. 151. (Arequita, Dpto. de Lavalleja).

(¹) En Quirópteros del Uruguay (1950), señalamos que la subfamilia *Vespertilioninae* estaba representada en América del Sur por cinco géneros, a saber: *Myotis*, *Eptesicus*, *Histiotus*, *Lasiurus* y *Dasypterus*. Inadvertidamente omitimos uno, *Rhogeessa* H. ALLEN (1866), cuyos caracteres son semejantes a los de *Eptesicus*, y del que se conocen varias especies originarias de Ecuador, Colombia, Venezuela y México.

(²) Los ejemplares estudiados por FIGUEIRA, y conservados hasta un tiempo en el Museo de Historia Natural de Montevideo, eran *Myotis chiloensis alter*. Le correspondería así, en cierto modo, la prioridad en la cita de la especie para el Uruguay. Otras dos citas del mismo autor, las relativas a *Nyctinomus macrotis nevadensis* (*Tadarida molossus*), y *Phyllostoma lilium* (*Sturnira lilium lilium*), deben ser tomadas con reservas, por más que la existencia de dichas especies en el Uruguay haya sido posteriormente confirmada.

Localidad típica: Palmeiras, estado de Paraná, Brasil.

Distribución geográfica: Brasil meridional, desde el estado de Paraná, Uruguay, el este y centro de la Argentina, llegando por el Sur hasta el Chubut. (CABRERA).

Ejemplar tipo: ♀, en alcohol, British Museum. N.º 062923, recogido por G. GRILLO, sin fecha, envío del Museo de Génova (MILLER & ALLEN).

Myotis ruber (E. GEOFFROY)

Vespertilio ruber E. GEOFFROY, 1806. Ann. Mus. d'Hist. Nat. Paris, vol. 8, p. 204.

Myotis ruber THOMAS, 1902. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 10, p. 493.

Myotis ruber SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist., Publ. 265, p. 152 (como probable en el Uruguay).

Myotis ruber ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 13. (Dpto. de Rivera, primera cita para el Uruguay).

Localidad típica: Paraguay, probablemente cerca de Asunción.

Distribución geográfica: Desde Minas Gerais, por todo el sur del Brasil, hasta Paraguay, el nordeste de Argentina (Misiones y Corrientes) y el norte de Uruguay. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido, GEOFFROY basó la descripción de este quiróptero en el murciélago decimoprimerio de AZARA (1801), el "chauve-souris cannelle" (MILLER & ALLEN).

Subgénero Leuconoe BOIE

Leuconoe BOIE, 1830, Isis, p. 256.

Leuconoe THOMAS, 1904. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 13, p. 382.

Leuconoe TATE, 1941. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 78, art. 8, p. 548.

Tipo del Subgénero: *Vespertilio daubentonii* KUILL.

Diagnosis: Diferenciable de los otros subgéneros por su pie alargado, el cual mide considerablemente más del 50% de la tibia. Pulgar alargado, orejas pequeñas como en *Selycius*. Rostro y caja craneana con ligera depresión en el perfil frontal. Primer y tercer molar superior con un protocono. (TATE).

Myotis albescens (E. GEOFFROY)

Vespertilio albescens E. GEOFFROY, 1806. Ann. Mus. d'Hist. Nat. Paris, vol. 8, p. 204.

Myotis albescens THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, p. 435.

Myotis albescens SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist., Publ. 265, p. 152 (como probable en el Uruguay).

Myotis albescens DEVINCENZI, 1935. Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., serie 2, tomo 4, N.º 10, p. 24. (Dpto. de Lavalleja, primera cita para el Uruguay).

Myotis albescens ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 6 (Cerro Perico Flaco, Dpto. de Soriano).

Localidad típica: Estancia San Solano, extremo sur del Paraguay.

Distribución geográfica: Toda América del Sur, menos Chile y la parte austral de la Argentina, al sur del río Colorado; y además, América Central hasta Nicaragua. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido, GEOFFROY basó la descripción de este quiróptero en el murciélago decimosegundo de AZARA, el "chauve-souris brun-obscur". (THOMAS).

Género Eptesicus RAFINESQUE

Eptesicus RAFINESQUE, 1820. Ann. of Nature, p. 2.

Eptesicus MILLER, 1907. U.S. Nat. Museum. Bull. 57, p. 207.

Tipo del Género: *Vespertilio fuscus* BEAUVOIS.

Eptesicus brasiliensis (DESMAREST)

(bajo subespecies)

Eptesicus brasiliensis brasiliensis (DESMAREST)

Vespertilio brasiliensis DESMAREST, 1819. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. 2ª edición, XXXV, p. 478.

Eptesicus brasiliensis THOMAS, 1920. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 9, vol. 5, p. 367.

Eptesicus brasiliensis ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 16. (Arroyo Cufre, Dpto. de San José, primera cita para el Uruguay).

Eptesicus brasiliensis brasiliensis CABRERA, 1957. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. (Zoología), tomo 4, N.º 1, p. 105.

Localidad típica: "Le Brésil, où elle a été trouvée par M. AUGUSTE DE SAINT-HILAIRE". Sin otras especificaciones en el original de DESMAREST.

Distribución geográfica: América del Sur oriental, desde la Guayana Holandesa hasta el Uruguay, y por el centro al menos hasta Mato Grosso. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Se desconoce el paradero del ejemplar descrito por DESMAREST, pero presumimos que pudiera estar entre el material de *Eptesicus hilarii* (IS. GEOFFROY, 1824), Holotipo y paratipos, que según RODE (1941), se conservan en el Museo de París. *Eptesicus hilarii* ha pasado a la sinonimia de *Eptesicus brasiliensis*, y tanto el ejemplar de DESMAREST como los de GEOFFROY procedían casi seguramente del mismo lote, coleccionado en Brasil por el viajero y naturalista M. AUGUSTE DE SAINT-HILAIRE.

Eptesicus fidelis THOMAS

- Eptesicus fidelis* THOMAS, 1920. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 9, vol. 5, p. 366.
Eptesicus fidelis ACOSTA Y LARA, 1951. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 64, pp. 1 a 4. (Arroyo Quebracho, Dpto. de Paysandú, primera cita para el Uruguay).

Localidad típica: Esperanza, provincia de Santa Fe, República Argentina.

Distribución geográfica: Nordeste de la Argentina, Uruguay y sur del Brasil, al parecer hasta Minas Gerais. (CABRERA).

Ejemplar tipo: ♂ adulto en alcohol. British Museum. N.º 1.2.4.1., recogido por E. LINDNER, (THOMAS).

Género Histiotus GERVAIS

- Histiotus* GERVAIS, 1855. Expéd. de Castelnau, Zool. Mamm., p. 77.
Histiotus MILLER, 1907. U.S. Nat. Museum. Bull. 57, p. 214.
Tipo del Género: *Plecotus velatus* IS. GEOFFROY.

Histiotus montanus (PHILIPPI & LANDBECK)
(bajo subespecies)

Histiotus montanus montanus (PHILIPPI & LANDBECK)

- Vespertilio montanus* PHILIPPI & LANDBECK, 1861. Arch. Naturg., 27, p. 289.
Vesperugo montanus DOBSON, 1878. Cat. Chiropt., Brit. Mus., p. 189.
Vesperus velatus BURMEISTER, 1879 (no IS. GEOFFROY, 1824). Description Physique de la Republique Argentine, vol. 3, p. 101. (Primera cita para el Uruguay, basada en ejemplares llevados a Buenos Aires por CARLOS BERG).
Plecotus velatus ARECHAVALETA, 1887 (no IS. GEOFFROY, 1824). Revista de Ciencias y Letras, Montevideo. Año I, tomo I, N.º 6, p. 424.
Vesperugo montanus APLIN, 1894. Proc. Zool. Soc. London, 1894, p. 307. (Dpto. de Soriano).
Histiotus montanus montanus THOMAS, 1916. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 8, vol. 17, p. 274.
Histiotus montanus montanus OSGOOD, 1943. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser., XXX publ. 542, p. 59.
Histiotus montanus montanus ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev. vol. 3, N.º 58, p. 20. (Dpto. de Rivera).

Localidad típica: Cordillera de Santiago, Chile.

Distribución geográfica: Norte y centro de Chile, hasta el río Bío-Bío, Argentina desde Jujuy hasta el norte de Santa Cruz, y Uruguay. (CABRERA). Presumimos que la especie se extiende a Río Grande del Sur, Brasil.

Ejemplar tipo: Probablemente un ejemplar adulto, montado, existente en el Museo Nacional de Chile. (OSGOOD).

Género *Lasiurus* GRAY

Lasiurus GRAY, 1831. Zoological Miscellany, N.º 1, p. 38.

Lasiurus MILLER, 1907. U.S. Nat. Mus., Bull. 57, p. 221.

Tipo del Género: *Vespertilio borealis* MÜLLER.

Lasiurus borealis (MÜLLER) (bajo subespecies)

Lasiurus borealis blossevillii (anónimo) (¹)

Vespertilio blossevillii (anónimo), 1826. Bull. Sci. Nat. Geol. de Ferussac, 8, p. 95. (Montevideo).

Vespertilio bonariensis LESSON & GARNOT, 1827. Voyage de "La Coquille", Zool., I, p. 137. Atlas, plancha II. (Buenos Aires).

Atalapha frantzii ARECHAVALETA, 1887 (no PETERS, 1870). Revista de Ciencias y Letras. Año I, tomo I, N.º 6, p. 425.

Atalapha noveboracensis FIGUEIRA, 1894 (no ERXLEBEN, 1777). Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., tomo I, p. 208.

Lasiurus borealis bonariensis THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser 7, vol. 8, p. 435.

Lasiurus borealis blossevillii CABRERA, 1930. Rev. Centr. Est. Agron. y Vet. de Buenos Aires, vol. 23, p. 435.

Lasiurus borealis blossevillii ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev. vol. 3, N.º 58, p. 24. (Uruguay).

Localidad típica: Montevideo, Uruguay.

Distribución geográfica: Brasil oriental, Uruguay, Paraguay y el este de la Argentina, hasta el río Colorado; por el norte, posiblemente hasta Minas Gerais, por lo menos. (CABRERA).

Ejemplar tipo: En el Museo de París, con el N.º 877 se conserva un ejemplar clasificado como *Vespertilio Blossevilliei* LESSON ET GARNOT, sin procedencia. RODE considera este espécimen como el Holotipo, agregando que se trata de un adulto en piel, estado mediocre, cráneo retirado y conservado en el Laboratorio de Anatomía Comparada bajo el N.º A 6817.

(¹) Probablemente LESSON & GARNOT.

Lasiurus cinereus (BEAUVOIS)
(bajo subespecies)

Lasiurus cinereus villosissimus (E. GEOFFROY)

- Vespertilio villosissimus* E. GEOFFROY, 1806. Ann. Mus. d'Hist. Nat. Paris, vol. 8, p. 204.
- Atalapha cinerea* HENSEL, 1869 (no BEAUVOIS, 1796). Arch. Naturg. XXXV, 1, p. 25. (Montevideo, primera cita para el Uruguay).
- Atalapha cinerea* ARECHAULETA, 1887 (no BEAUVOIS, 1796). Revista de Ciencias y Letras, Montevideo. Año I, N.º 6, p. 425.
- Lasiurus cinereus villosissimus* THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, p. 435.
- Lasiurus cinereus* DEVINCENZI, 1935 (no BEAUVOIS, 1796). Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., serie 2, tomo 4, N.º 10, p. 28. (Dpto. de Colonia).
- Lasiurus cinereus villosissimus* ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev. vol. 3, N.º 58, p. 28. (Uruguay).
- Lasiurus cinereus villosissimus* SANBORN & CRESPO, 1957. Bol. Mus. Arg. Cienc. Nat., N.º 4, p. 4.

Localidad típica: Asunción, Paraguay.

Distribución geográfica: Desde Venezuela y Colombia hacia el sur a través de Perú hasta Chile y hacia el este a través del centro de Argentina hasta el sudeste de Brasil y el Uruguay. Aún cuando no se conocen ejemplares del Ecuador, sin duda existe allí. (SANBORN & CRESPO).

Ejemplar tipo: Deseconocido, especie basada en el murciélago séptimo de AZARA, el "brun-blanchatre". (THOMAS).

Género Dasypterus PETERS

- Dasypterus* PETERS, 1870. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 912 (como subgénero de *Atalapha*).
- Dasypterus* H. ALLEN, 1893. U.S. Nat. Museum, Bull. 43, p. 137 (como género).
- Dasypterus* MILLER, 1907. U.S. Nat. Museum, Bull. 57, p. 222.
- Tipo del Género:* *Lasiurus intermedius* H. ALLEN.

Dasypterus ega (GERVAIS)
(bajo subespecies)

Dasypterus ega argentinus THOMAS

- Dasypterus ega argentinus* THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, p. 247.
- Dasypterus ega argentinus* ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 33. (Pocitos, Dpto. de Montevideo, primera cita para el Uruguay).

Localidad típica: Goya, Corrientes, República Argentina.

Distribución geográfica: Nordeste de la Argentina, Uruguay y Brasil oriental. (CABRERA). Convendría relacionar la distribución geográfica de este quiróptero con el de ciertas especies de palmera, las que parecen constituir su habitat usual sino exclusivo.

Ejemplar tipo: ♂ N.º 98.3.4.9. British Museum, recogido el 29 de marzo de 1896 por R. PERRENS. (THOMAS).

Familia MOLOSSIDAE

Género *Tadarida* RAFINESQUE

Tadarida RAFINESQUE, 1814. Précis des découv. semiol. ou zool. et bot., p. 55.

Nyctinomus E. GEOFFROY, 1818. Descr. de l'Égypte, vol. 2, p. 114.

Tadarida LYON, 1914. Proc. Biolog. Soc. Washington, vol. 27, p. 217.

Tadarida SHAMEL, 1931. Proc. U.S. Nat. Mus., vol. 78, art. 19, pp. 1-27.

Tipo del Género: *Tadarida taeniotis* RAFINESQUE.

Ultimamente han sido agrupados los géneros *Tadarida*, *Mormopterus* y *Chaerephon* en un género único, *Tadarida*, pasando las tres formas genéricas a subgenéricas con las mismas denominaciones. GERRIT MILLER en su fundamental "The Families and Genera of Bats" (1907), si bien señaló la similitud entre *Tadarida*, (*Nyctinomus*), *Mormopterus* y *Chaerephon*, fue tan claro y terminante al plantear las respectivas claves genéricas, que por el momento no conocemos razones o argumentos que hayan logrado anularlas. Nos mantenemos pues, hasta poseer nuevos elementos de juicio, dentro del criterio sustentado por MILLER, admitiendo entretanto para los representantes americanos de *Tadarida*, los dos grupos propuestos por SHAMEL en 1931, *brasiliensis* y *macrotis*. Asimismo, y aunque la especie típica del último grupo, *Tadarida macrotis*, haya pasado a ser *Tadarida molossus*, conservaremos la primitiva denominación, "*macrotis*", visto que *Molossus* es ya un apelativo genérico dentro de la familia *Molossidae*.

Grupo *brasiliensis* SHAMEL

Tadarida brasiliensis (IS. GEOFFROY)

Nyctinomus brasiliensis IS. GEOFFROY, 1824. Ann. Scienc. Nat., vol. 1, p. 337.

Dysopes nasutus TEMMINCK, 1827. Monogr. Mammal., vol. I, p. 233.

Dysopes nasutus WATERHOUSE, 1839. Zool. of the "Beagle", mamm. p. 6. (Dpto. de Maldonado, ejemplares coleccionados por DARWIN, primera cita para el Uruguay).

Dysopes naso WAGNER, 1840. Schreb. Saugeth. suppl., vol. 1, p. 475.

Dysopes naso BURMEISTER, 1861. Reise durch die La Plata Staaten, vol. 2, p. 392. (Dpto. de Montevideo).

Molossus nasutus ARECHAVALETA, 1887 (no Spix, 1823). Revista de Ciencias y Letras, Montevideo. Año I, tomo I, N.º 6, p. 425. (Dpto. de Montevideo).

Tadarida brasiliensis THOMAS, 1921. Proc. U.S. Nat. Mus., 58, p. 222.

Tadarida brasiliensis SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist., publ. 265, p. 152 (Uruguay).

Localidad típica: Curityba, estado de Paraná, Brasil.

Distribución geográfica: América del Sur, desde su parte más septentrional hasta el golfo de San Matías en la Argentina y la provincia de Valdivia en Chile, y además América Central hasta Costa Rica (CABRERA).

Ejemplar tipo: En piel, N.º 800, Museo de Historia Natural de París, recogido por M. AUGUSTE de SAINT-HILAIRE, (RODE).

Grupo *macrotis* SHAMEL

Tadarida molossus (PALLAS)

- Vespertilio molossus* PALLAS, 1766. *Miscellanea Zoologica*, p. 49.
Nyctinomus macrotis GRAY, 1840. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 1, vol. 4, p. 5.
Nyctinomus macrotis nevadensis ALLEN, 1893. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 43, p. 171.
Nyctinomus macrotis nevadensis FIGUEIRA, 1894. *Anal. Mus. Hist. Nat., Montev.*, tomo I, p. 210 (primera cita para el Uruguay).
Nyctinomus molossus MILLER, 1913. *Proc. U.S. Nat. Mus.*, vol. 46, p. 86 (nota).
Tadarida macrotis MILLER, 1924. *U.S. Nat. Mus. Bull.*, 128, p. 86.
Tadarida molossa HERSHKOVITZ, 1949. *Proc. U.S. Nat. Mus.*, vol. 99, p. 452.
Tadarida macrotis ACOSTA Y LARA, 1950. *Com. Zool. Mus. Montev.*, vol. 3, N.º 58, p. 43. (Isla de Flores).
Tadarida molossa MILLER & KELLOGG, 1955. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 205, p. 116.
Tadarida molossus CABRERA, 1957. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. (Zoología)*, tomo 4, N.º 1, p. 121.

Localidad típica: Desconocida, probablemente Surinam (Guayana holandesa), según opinión de MILLER.

Distribución geográfica: América del Sur, desde su parte más septentrional hasta el sur del Perú, Paraguay, Uruguay, norte de la Argentina y Río Grande del Sur, Brasil. Además, América Central, Antillas, y gran parte de los Estados Unidos, Norte América. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido.

Basándose en algunas observaciones hechas por MILLER en "Notes on the bats of the genus *Molossus*" (1913), HERSHKOVITZ (1949), estableció la prioridad de *Vespertilio molossus* PALLAS, con relación a *Nyctinomus macrotis* GRAY. Posteriormente, en 1955, el propio MILLER ratificó dicha prioridad, aceptada también por CABRERA en su "Catálogo de los mamíferos de América del Sur". En el año 1950 mencionamos un ejemplar de esta especie, coleccionado en la isla de Flores, y que constituía la segunda cita para el Uruguay. Lamentablemente desconocíamos el trabajo de HERSHKOVITZ y utilizamos la denomina-

ción *Tadarida macrotis*, ya abolida, en lugar de *Tadarida molossa*, entonces vigente. Por el momento no sabemos de nuevos ejemplares coleccionados en el Uruguay. Entretanto, quedamos muy agradecidos a don ANGEL CABRERA por habernos indicado algunas fuentes bibliográficas donde aclarar diversos puntos sobre el tema.

Género *Eumops* MILLER

Eumops MILLER, 1906. Proc. Biol. Soc. Washington, vol. 19, p. 85.

Eumops SANBORN, 1932. Journ. of Mamm., vol. 13, pp. 347-357.

Tipo del Género: *Molossus californicus* MERRIAM.

Eumops bonariensis (PETERS) (bajo subespecies)

Eumops bonariensis bonariensis (PETERS)

Promops bonariensis PETERS, 1874. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 232.

Eumops bonariensis MILLER, 1906. Proc. Biol. Soc. Washington, vol. 19, p. 85.

Eumops bonariensis SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist. Publ. 265, p. 153.
(Dpto. de Treinta y Tres, primera cita para el Uruguay).

Eumops bonariensis bonariensis SANBORN, 1932. Journ. of Mamm., vol. 13, p. 354.

Eumops bonariensis bonariensis ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 47. (Centurión, Dpto. de Cerro Largo).

Localidad típica: Buenos Aires, República Argentina.

Distribución geográfica: Este de la Argentina, desde Entre Ríos; por toda la zona litoral, hasta el Chubut; este del Uruguay y la contigua costa del extremo sur del Brasil. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Probablemente en el Museo de Berlín.

Género *Molossus* E. GEOFFROY

Molossus E. GEOFFROY, 1805. Ann. Mus. d'Hist. Nat., París, vol. 6, p. 151.

Molossus MILLER, 1907. Proc. U.S. Nat. Mus., Bull. 57, p. 260.

Molossus MILLER, 1913. Proc. U.S. Nat. Mus., vol. 46, pp. 85-92.

Tipo del Género: *Vespertilio molossus major* KERR.⁽¹⁾

⁽¹⁾ *Molossus major major* (KERR), 1792, en sustitución de *Molossus rufus rufus* E. GEOFFROY, 1805.

Grupo *obscurus* MILLER*Molossus major* (KERR)

(bajo subespecies)

Molossus major crassicaudatus E. GEOFFROY

- Molossus crassicaudatus* E. GEOFFROY, 1805. An. Mus. d'Hist. Nat. París, vol. 6, p. 156.
- Molossus mozensis* D'ORBIGNY, 1835. Voyage Amér. Mer., vol. 9 (Zoolog.), Atlas (Mamif.), planch. 11, figs. 1, 2, 3 y 4.
- Molossus obscurus currentium* THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, p. 438.
- Molossus currentium* MILLER, 1907. U.S. Nat. Mus., Bull. 57, p. 261.
- Molossus currentium* SANBORN, 1929. Field Mus. Nat. Hist., Publ. 265, p. 153. (Dpto. de Treinta y Tres, primera cita para el Uruguay).
- Molossus obscurus* SANBORN, 1933. (Corrección no publicada de la cita anterior).
- Molossus obscurus* DEVINCENZI, 1935. Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., serie 2, tomo 4, N.º 10, p. 35.
- Molossus obscurus obscurus* SANBORN, 1949. Journ. of Mammal., vol. 30, p. 284.
- Molossus major crassicaudatus* CABRERA, 1957. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. (Zoología), tomo 4, N.º 1, p. 130.

Localidad típica: Asunción, Paraguay.

Distribución geográfica: América del Sur al este de los Andes, desde las Guayanas y la cuenca del Amazonas hasta el norte de la Argentina (Tucumán, Santiago del Estero y norte de Santa Fe y de Entre Ríos) y el Uruguay, donde llega hasta el río de la Plata. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido, GEOFFROY basó la descripción de este quiróptero en el murciélago décimo de AZARA, el "brun-cannelle". (THOMAS).

Habiendo pasado *Molossus obscurus obscurus* E. GEOFFROY, 1805, a la sinonimia de *Molossus major major* (KERR), 1792, por entenderse que ambas especies son una sola, y corresponder prioridad a la denominación de KERR, como lo sugiere HERSHKOVITZ, (1951), CABRERA considera que el hasta ahora llamado *Molossus obscurus obscurus* de nuestras latitudes, es en realidad *Molossus major crassicaudatus*. Destacaremos que el área de distribución de *Molossus major major* está circunscripta al norte de Colombia y de Venezuela, incluyendo la isla Margarita, y además la de Martinica (localidad típica), Dominica y Trinidad, en las pequeñas Antillas.

Familia PHYLLOSTOMIDAE

Subfamilia STURNIRINAE

Género Sturnira GRAY

Sturnira GRAY, 1842. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 1, vol. 10, p. 257.

Sturnira DOBSON, 1878. Cat. Chiropt. Brit. Mus., p. 538.

Sturnira MILLER, 1907. U.S. Nat. Mus., Bull. 57, p. 148.

Tipo del Género: Phyllostoma lilium E. GEOFFROY.

Sturnira lilium (E. GEOFFROY)
(bajo subespecies)

Sturnira lilium lilium (E. GEOFFROY)

Phyllostoma lilium E. GEOFFROY, 1810. Ann. Mus. d'Hist. Nat. París, vol. 15, p. 181.

Phyllostoma lilium FIGUEIRA, 1894. Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., tomo 1, p. 209. (Primera cita para el Uruguay).

Sturnira lilium lilium GOLDMAN, 1917. Proc. Biol. Soc. Washington, vol. 30, p. 116.

Sturnira lilium lilium ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 54 (Sierra de Vaz, Dpto. de Cerro Largo).

Localidad típica: Paraguay, probablemente Asunción.

Distribución geográfica: Desde Ecuador y las Guayanas hasta el sur del Perú y el río de la Plata en Argentina. (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido, GEOFFROY basó la descripción de la especie en el murciélago cuarto de AZARA, el "brun-rougeatre", (THOMAS). Siguiendo a RODE, entendíamos que el tipo de esta especie se conservaba en el Museo de París, ♂ "Provenance: Amérique. Specimen adulte en alcool. Tête osseuse non retirée". CABRERA ha aclarado que dicho ejemplar no puede ser el tipo, desde que los murciélagos mencionados por AZARA, base de las descripciones de GEOFFROY, nunca fueron llevados a Francia.

Familia DESMODONTIDAE

Género Desmodus WIED

Desmodus WIED, 1824. Abbild. Naturg. Brasilien. 5te. Lief., plancha y texto.

Edostoma D'ORBIGNY, 1835. Voyage Amér. Mér., vol. 9 (Zoolog.), Atlas (Mamif.), plancha 8.

Desmodus DOBSON, 1878. Cat. Chiropt. Brit. Mus., p. 546.

Desmodus MILLER, 1907. U.S. Nat. Mus. Bull. 57, p. 177.

Tipo del Género: Phyllostoma rotundum E. GEOFFROY.

Desmodus rotundus (E. GEOFFROY)
(bajo subespecies)

Desmodus rotundus rotundus (E. GEOFFROY)

- Phyllostoma rotundum* E. GEOFFROY, 1810. Ann. Mus. d'Hist. Nat. París, vol. 15, p. 181.
Desmodus rufus WIED, 1824. Abbild. Naturg. Brasilien. 5te. Lief., plancha y texto.
Edostoma cinerea D'ORBIGNY, 1835. Voyage Amér. Mér., vol. 9 (Zoolog.), Atlas (Mamif.), plancha 8.
Desmodus rotundus THOMAS, 1901. Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, p. 443.
Desmodus rotundus DEVINCENZI, 1935. Anal. Mus. Hist. Nat. Montev., serie 2, tomo 4, N.º 10, p. 37. (Arroyo Centurión, Dpto. de Cerro Largo, primera cita para el Uruguay).
Desmodus rotundus rotundus ACOSTA Y LARA, 1950. Com. Zool. Mus. Montev., vol. 3, N.º 58, p. 60. (Minas de Corrales, Dpto. de Rivera).

Localidad típica: Paraguay, probablemente Asunción.

Distribución geográfica: América del Sur, desde Colombia, Venezuela y las Guayanas, hasta Valparaíso en Chile, Córdoba y el norte de Santa Fe en la Argentina, y los 33º lat. Sur en Uruguay.⁽¹⁾ (CABRERA).

Ejemplar tipo: Desconocido, GEOFFROY basó la descripción de esta especie en el murciélago tercero de AZARA, el "brune". (THOMAS).

BIBLIOGRAFIA

- ACOSTA Y LARA, E. F. — 1950. Quirópteros del Uruguay. Com. Zool. Mus. Montevideo, vol. 3 (58):1-71.
 ACOSTA Y LARA, E. F. — 1951. Un nuevo Quiróptero para el Uruguay. Com. Zool. Mus. Montevideo, vol. 3 (64):1-4.
 ACOSTA Y LARA, E. F. — 1955. Algunos rasgos diferenciales entre *Histiotus montanus* e *Histiotus velatus*. Com. Zool. Mus. Montevideo, vol. 4 (71):1-8.
 ACOSTA Y LARA, E. F. — 1959. Observaciones sobre una colonia de *Desmodus rotundus* (E. Geoffroy) en el cerro Salamanca, Dpto. de Maldonado. Com. Zool. Mus. Montevideo, vol. 4 (83):1-2.
 ALLEN, H. — 1893. A monograph of bats of North America. U.S. Nat. Mus. Bull. 43:1-198.

(1) A propósito de la difusión de este murciélago en nuestro territorio, véase ACOSTA Y LARA (1959), "Observaciones sobre una colonia de *Desmodus rotundus* en Cerro Salamanca, Dpto. de Maldonado".

- ALLEN, G. M. — 1936. The status of *Vespertilio pilosus* Peters. *Journ. of Mamm.* 17:168-169.
- ARECHAVALETA, J. — 1887. Contribución a la fauna de la República Uruguaya, Mamíferos. *Revista de Ciencias y Letras.* 1, N.º 5:359-370; N.º 6:418-431.
- AZARA, F. — 1801. *Essais sur l'Histoire Naturelle des Quadrupèdes de la Province du Paraguay*, 2 vol., Paris.
- CABRERA, A. — 1957. Catálogo de los Mamíferos de América del Sur. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. (Zool.)*, 4:1-307.
- DEVINCENZI, G. J. — 1935. Mamíferos del Uruguay. *An. Mus. Hist. Nat. Mont.*, serie 2, vol. 4:1-96.
- FIGUEIRA, J. H. — 1894. Enumeración de Mamíferos. *An. Mus. Hist. Nat. Mont.*, vol. 1:187-217.
- HERSHKOVITZ, PH. — 1951. Mammals of British Honduras, Mexico, Jamaica and Haiti. *Fieldiana, Zool.* 31, (47):547-569.
- MILLER, G. S. — 1907. The families and genera of bats. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 57:1-282.
- MILLER, G. S. — 1913. Notes on the bats of the genus *Molossus*. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 46:85-92.
- MILLER, G. S. & ALLEN, G. — 1928. The american bats of the genera *Myotis* and *Pisonix*. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 144:1-218.
- MILLER, G. S. & KELLOGG, R. — 1955. List of north american recent mammals. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 205:1-954.
- OSGOOD, W. H. — 1943. The mammals of Chile. *Field Mus. Nat. Hist. Zool.*, serie 30, Publ. 542:3-268.
- RODE, P. — 1941. Catalogue des types de mammifères du Museum National d'Histoire Naturelle. (II, Ordre des Chiroptères). *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, serie 2, XIII:73-105.
- SANBORN, C. C. — 1929. The land mammals of Uruguay. *Field Mus. Nat. Hist., Zool.*, serie 17, Publ. 265:147-165.
- SANBORN, C. C. & CRESPO, J. A. — 1957. El murciélago blanquiceo (*Lasiurus cinereus*) y sus subespecies. *Bol. Mus. Arg. Cienc. Nat.* 4:1-13.
- SHAMEL, H. — 1931. Notes on the american bats of the genus *Tadarida*. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 78:1-27.
- TATE, G. H. — 1941. Results of the Archbold Expeditions. N.º 39. Review of *Myotis* of Eurasia. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 78:537-565.
- THOMAS, O. — 1901. On a collection of bats from Paraguay. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, serie 7, 8:435-443.
- XIMÉNEZ, A. — 1961. Nueva subespecie del gato pajero en el Uruguay, *Felis colocola muñoai* n. ssp. *Com. Zool. Mus. Montevideo*, vol. 5 (88):1-8.