

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO
DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 186

1996

Volumen XII

EUMOPS PATAGONICUS THOMAS, 1924, EN EL URUGUAY
(MAMMALIA: CHIROPTERA: MOLOSSIDAE)

ALVARO M. SARALEGUI*

ABSTRACT: *Eumops patagonicus* THOMAS, 1924, in Uruguay. (Mammalia: Chiroptera: Molossidae).— Based on four specimens from Northern Uruguay, Department of Artigas, the author establishes the first record of the species *Eumops patagonicus* in this country. Thus, its distribution extends about 200 km further east from its nearest known record.

Key words: First record, Uruguay, Chiroptera.

Palabras clave: Primer registro, Uruguay, Chiroptera.

Hasta la fecha, dentro del Orden Chiroptera, la familia Molossidae estaba representada en Uruguay por cinco especies de murciélagos: *Eumops bonariensis*, *Molossops temminckii*, *Molossus molossus*, *Nyctinomops macrotis* y *Tadarida brasiliensis* (LANGGUTH et al, 1972:12-13). *Eumops b. bonariensis* fué registrada para nuestra fauna por SANBORN (1929:153) y se ha registrado ampliamente en todo el país. Datos sobre su biología y distribución, se encuentran en trabajos anteriores (ACOSTA Y LARA, 1955:36-53; GONZÁLEZ, 1989:36).

El motivo de la presente nota es el de comunicar el hallazgo de otra especie, *Eumops patagonicus* THOMAS, 1924, procedente del Noroeste de la República Oriental del Uruguay.

Eumops patagonicus Thomas.

Eumops patagonicus THOMAS, 1924:234.

Eumops bonariensis beckeri SANBORN, 1932:355.

Eumops bonariensis patagonicus SANBORN, 1932:355.

* Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, 11.000 Montevideo, Uruguay.

Localidad tipo: Chubut, Argentina.

Distribución: Bolivia, Paraguay y Norte de Argentina (EGER, 1977:32) y Provincia de Buenos Aires (BÁRQUEZ, 1987:254). Con los ejemplares uruguayos, se amplía su distribución a los bosques del río Uruguay, en el Departamento de Artigas, a más de 200 km al SE de la localidad más próxima argentina situada sobre el río Paraná (Goya, Provincia de Corrientes, 29°08'S; 59°17'W).

Material estudiado: MNHN 3651, MNHN 3652, MNHN 3653, MNHN 3654. **Procedencia:** Boca del Arroyo Mandiyú, Departamento de Artigas, Uruguay (30°50' S; 57°70' W). **Colector:** ALFREDO LANGGUTH, 7 de octubre de 1976.

Descripción: Coloración pardo grisácea, salpicada de mechones de pelos blancos. Ventralmente más pálido. Tamaño menor que *E. b. bonariensis*, antebrazo generalmente menor a 47 mm. Orejas más angostas, con la quilla interna del pabellón auricular más delgada y sin sobrepasar el borde anterior del antitrago. El pelo se extiende a lo largo del antebrazo por el lado dorsal, en menor cantidad que en *bonariensis*.

Cráneo más corto y globoso, longitud condilobasal no supera los 17,5 mm y longitud total del cráneo generalmente menor a 18,5 mm. Fosetas basiesfenoideas en general más juntas y separadas por una pared delgada mientras que en *E. b. bonariensis* están separadas por un ancho tabique.

Fórmula dentaria: 1/2, 1/1, 2/2, 3/3 = 30. Incisivos superiores en contacto entre sí, proyectados hacia adelante y separados de los caninos. Primer premolar superior pequeño levemente desplazado hacia el lado labial de la hilera dental.

Cuadro 1. Medidas externas y craneanas más relevantes de los ejemplares estudiados.

Número	sexo	LT	AB	LTC	LCB
MNHN 3651	M	100	43,3	16,7	16,8
MNHN 3652	M	103	43,8	18,1	17,3
MNHN 3653	M	104	44,3	18,2	17,3
MNHN 3654	M	103	42,9	18,3	16,8

Comentarios: En trabajos anteriores, *Eumops patagonicus* es tratado como *E. b. bonariensis* (CABRERA, 1958:125) o *E. bonariensis beckeri* (EGER, 1977:32-34).

BÁRQUEZ (1987:253; 1992:249) tras encontrar ejemplares de *E. b. bonariensis* (PETERS, 1874) y *E. b. beckeri* (SANBORN, 1932) viviendo en simpatria en la Provincia de Tucumán, reconoce a *beckeri* como sinónimo de *E. patagonicus* THOMAS, 1924, por aplicación del principio de prioridad.

El hecho de que existan ejemplares de *E. patagonicus* procedentes de una zona donde se ha registrado la especie *E. b. bonariensis* (SARALEGUI & GONZÁLEZ, en prensa), permite reafirmar la validez específica de *E. patagonicus*.

Sin duda, nuevos trabajos de campo podrán aportar datos adicionales sobre la distribución y status de la especie.

Abreviaturas: MNHN: Colección de Mamíferos del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo; M: macho; LT: longitud total; AB: antebrazo; LTC: longitud total del cráneo; LCB: longitud cóndilo basal.

Agradecimientos: Al Lic. ALVARO MONES la lectura crítica y corrección de la presente nota. A los Dres. RUBÉN BÁRQUEZ y NORBERTO GIANNINI por ratificar la identidad de los ejemplares estudiados.

BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA Y LARA, E. F. 1950. Quirópteros del Uruguay. Comunicaciones Zoológicas, Museo de Historia Natural de Montevideo, 58(3):1-73.
- BÁRQUEZ, R. (1987) Los Murciélagos de Argentina. Pp. 1-525. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tesis doctoral inédita.
- BÁRQUEZ, R. 1992. The bats (Mammalia: Chiroptera) of the Argentine Chaco. *Annals of Carnegie Museum*, 61(3):239-261, fig. 1. Pittsburgh.
- CABRERA, A. 1958. Catálogo de los Mamíferos de América del Sur. *Revista Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 4(1):1-308. Buenos Aires.
- EGER, J. L. 1977. Systematics of the genus *Eumops* (Chiroptera; Molossidae). *Life Science Contributions, Royal Ontario Museum*, 110:1-69. Toronto.
- GONZÁLEZ, J. C. 1989. Guía para la identificación de los murciélagos del Uruguay. Museo Dámaso Antonio Larrañaga, Serie Divulgación, 2:1-50. Montevideo.

- SANBORN, C. C. 1929. The Land mammals of Uruguay. Field Museum of Natural History, Zoological Series, 17(4):147-165. Chicago.
- SANBORN, C. C. 1932. The bats of the genus *Eumops*. Journal of Mammalogy, 13(4):347-357.
- SARALEGUI, A. & E. GONZÁLEZ. (en prensa). Notas sobre los quiròpteros de las Islas del Río Uruguay, Departamento de Artigas. Contribuciones en Biología, CIPFE, Montevideo.
- THOMAS, O. 1924. New South American mammals. Annals and Magazine of Natural History, (9)13(74):234-237. London.
- XIMÉNEZ, A., A. LANGGUTH & R. PRADERI. 1972. Lista sistemática de los mamíferos del Uruguay. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. (2)7(5):1-49.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
BUENOS AIRES 652
CASILLA DE CORREO 399
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY
FAX: (005982)970213

Comisión del Papel - Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349
Edición de 1.200 ejemplares Agosto 1996

Depósito Legal N° 302.887/96