
NOTULAS FAUNISTICAS

ISSN-0327-0017

- 1995 -

N° 70

INCORPORACION DEL PEQUEÑO MARSUPIAL *Monodelphis scalops* THOMAS, 1988 A LA MASTOFAUNA DEL PARAGUAY (MARSUPIALIA: DIDELPHIDAE)

Julio Rafael CONTRERAS (1) y Walter SILVERA AVALOS (2)

THE LITTLE OPOSSUM *Monodelphis Scalops* THOMAS, 1988, NEW FOR THE MASTOFAUNA OF PARAGUAY (MARSUPIALIA: DIDELPHIDAE)

A recent record of this small oposum was obtained from the neighbourhood of Ciudad del Este, Departament of Alto Paraná, Paraguay. An adult male was secured in a forest relict and this is the first mention of the species for the Country. Previous records shows a species' range from Espirito Santo and Rio de Janeiro to Rio Grande do Sul, in Brazil and only one record in the Province of Misiones, in the northeast of the Argentine Republic.

Monodelphis Scalops comparte con *M.americana* (MULLER, 1776) *Monodelphis sorex* (HENSEL, 1872) y *Monodelphis iheringi* (THOMAS, 1988) un patrón de distribución de tipo paranense con registros en el este de Brasil y en la Provincia argentina de Misiones. De ellas sólo *M. iheringi* y *M. scalops* carecen de registros en el este de la Región Oriental de Paraguay en la que la continuidad biogeográfica con el área paranense es dominante en su composición faunística y hace suponer su presencia.

En el curso del relevamiento de la fauna de Micromamíferos del área de influencia ambiental de la Presa de Itaipú, que lleva a cabo la Superintendencia de Medio Ambiente de Itaipú Binacional, fue obtenido un ejemplar de *Monodelphis Scalops* en un relicto boscoso situado próximo al predio de la Escuela Forestal del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el Kilómetro 12, Monday, Distrito de Ciudad del Este, 12 kilómetros hacia el oeste de Ciudad del Este, Departamento Alto Paraguay, República del Paraguay, el 2 de noviembre de 1994. El espécimen, preparado en piel rellena y cráneo, ha sido depositado en el Museo de Ciencias Naturales de Itaipú Binacional, en Hernandarias, Paraguay.

Se trata de un macho adulto, cuyas dimensiones externas son las siguientes: largo total= 210 mm; largo cabeza + cuerpo= 145 mm; largo cola= 65 mm; largo pata con uña= 19 mm; largo pata sin uña = 17 mm; longitud oreja = 15 mm. Pesaba 68 gramos. .

Las medidas craneales son las siguientes:

Largo total Cráneo= 35,4 mm
Acho Bicigomático= 20,5 mm

-
- (1) PROBBAS - CONICET, Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.
(2) Itaipú Binacional, Ciudad del Este, Alto Paraná, PARAGUAY.

NOTULAS FAUNISTICAS	N° 70	1995	Pp. 1-2	CORRIENTES, ARGENTINA
---------------------	-------	------	---------	-----------------------

Ancho postorbitario mínimo= 5,6 mm
Ancho caja craneana= 13,9 mm
Longitud del paladar= 17,4 mm
Longitud serie dentaria superior= 16,9
Longitud serie molar superior= 9,9 mm
Longitud nasales= 15,5 mm
Rama mandibular= 27,0 mm
Serie dentaria mandibular= 14,1 mm
Distancia M3 - M3= 10,1 mm
Distancia M1 - M4 superior= 5,7 mm
Distancia M1 - M4 inferior= 7,2 mm

Sus características descriptivas se ajustan a las explicitadas por PINE y ABRAYAYA (1978), MASSOIA (1980), REDFORD y EISENBERG (1992), dado que la diagnosis original de THOMAS (1888) es demasiado somera.

El color rojizo característico de la cabeza abarca fundamentalmente la parte lateral de la misma alcanzando hasta la región postauricular. El tono general es pardo-castaño en el dorso, y más rojizo hacia la parte lateral del cuello. Ventralmente es de color castaño claro con, una tonalidad suavemente grisácea.

La presencia local de esta especie complementa la enunciada por MASSOIA (1980a, 1980b) y amplía el panorama distribucional dado por PINE y ABRAYAYA (1978), revelando una geonemia más amplia que la supuesta antes de esos hallazgos.

Posiblemente *Monodelphis scalops* habita con baja densidad en los sectores supervivientes del antiguo entorno forestal del Departamento, Alto Paraná y, tal vez, de los vecinos Itapúa, Caaguazú y Canindeyú.

BIBLIOGRAFIA

- MASSOIA, E. 1980a. Un Marsupial Nuevo para la Argentina: *Monodelphis scalops* (THOMAS) (Mammalia - Marsupialia). *Physis*, (C) 39 (96): 61 - 62.
- MASSOIA, E. 1980b. Mammalia de Argentina. I. Los Mamíferos Silvestres de la Provincia de Misiones. *Iguazú*, 1 (1): 15 - 43.
- PINE, R. H. y J. P. ABRAYAYA. 1978. Notes on the Brazilian Opossum *Monodelphis scalops* (THOMAS) (Mammalia; Marsupialia; Didelphidae). *Mammalia*, 42 (3): 379 - 382.
- REDFORD, R. H. y J. F. EISENBERG, 1992. *Mammals of the Neotropics. The Southern Cone. Volume 2. Chile Argentina, Uruguay, Paraguay*. Univ. Chicago Press, Chicago y London, pp. i-ix + 1-430, pls. 1-18.
- STREILEIN, K. E. 1982. Behavior, Ecology, and Distribution of South American Marsupials. *Spec. Publ. Pymatuning Lab. Ecol.*, (6): 231 - 250.
- THOMAS, O. 1888. Diagnoses of four new species of *Didelphis*. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 1 (2): 158 - 159.

NOTULAS FAUNISTICAS

Boletín de Ciencias Naturales de aparición no periódica
Editor Responsable: Julio Rafael CONTRERAS
Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.