

# Nótulas FAUNÍSTICAS

27

Segunda Serie

Marzo 2009

F H N  
FUNDACIÓN  
DE HISTORIA NATURAL  
FÉLIX DE AZARA

Universidad Maimónides

## UN REGISTRO MARGINAL PARA LA COMADREJA OVERA *Didelphis albiventris* (DIDELPHIMORPHIA, DIDELPHIDAE) EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA

Pablo Teta<sup>1</sup> y Daniela C. de Tommaso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia",

Avenida Ángel Gallardo 470, (C1405DJR) Buenos Aires, Argentina. E-mail: anthea@yahoo.com.ar

<sup>2</sup>Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, Avenida Intendente Güiraldes 2160, Pabellón II, 4º Piso (C1428EHA), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

**RESUMEN** : Se reporta el primer registro para la comadreja overa, *Didelphis albiventris*, en la provincia de San Juan, Argentina. La localidad del hallazgo (Barreal; 31°36' S, 69°27' O, 1900 m s.n.m.; departamento Calingasta), se ubica en un área de ecotono entre las ecorregiones del Monte de Serranías y Bolsones y los Altos Andes y extiende la distribución conocida para este marsupial ca. 150 km de la referencia previa más cercana. Este registro, además, es uno de los más occidentales documentados para esta especie.

**SUMMARY**: The white-eared opossum, *Didelphis albiventris*, is reported for the first time for San Juan province, Argentina. The locality of the finding (Barreal; 31°36' S, 69°27' W, 1900 m asl; Calingasta Department) is placed in an ecotonal area between the eco-regions of the Monte of Serranías and Bolsones and the Altos Andes and extend the know distribution of this marsupial ca. 150 km from the nearest previous reference. In addition, this record is one of the most occidental in the distribution of this species.

La comadreja overa, *Didelphis albiventris* Lund, 1840, es un marsupial de tamaño mediano (0.5-2kg), que se distribuye ampliamente desde el nordeste y centro de Brasil y este de Bolivia hasta Uruguay y el centro de Argentina (Cerqueira y Tribe, 2007). Para este último país, ha sido registrada desde las provincias de Misiones, Formosa y Salta hasta Río Negro (Flores, 2006; Flores et al., 2006). En el centro-oeste de Argentina, la comadreja overa cuenta con algunas referencias para las provincias de Mendoza, San Luis y La Rioja (Figura 1a). Si bien su presencia en la provincia de San Juan ha sido hipotetizada por algunos autores (e.g., Contreras, 1984), no se cuenta hasta la fecha con datos fehacientes que permitan incluir a este marsupial dentro de la

mastofauna de esa provincia. En esta nota se documenta el primer hallazgo para *Didelphis albiventris* en la provincia de San Juan, que además es el más occidental conocido en la distribución de la especie. En adición, este registro es el primero para un área de ecotono entre las ecorregiones del Monte de Sierras y Bolsones y de los Altos Andes.

El ejemplar, un individuo macho adulto, fue hallado atropellado sobre la ruta nacional 149 (que corre a lo largo del valle precordillerano de Calingasta-Barreal, entre la Cordillera Principal y la Sierra del Tontal) en las cercanías de la localidad de Barreal (31°36' S, 69°27' O, 1900 m s.n.m.; departamento Calingasta, San Juan [Figura 1a]). El clima en el área, según la clasifica-

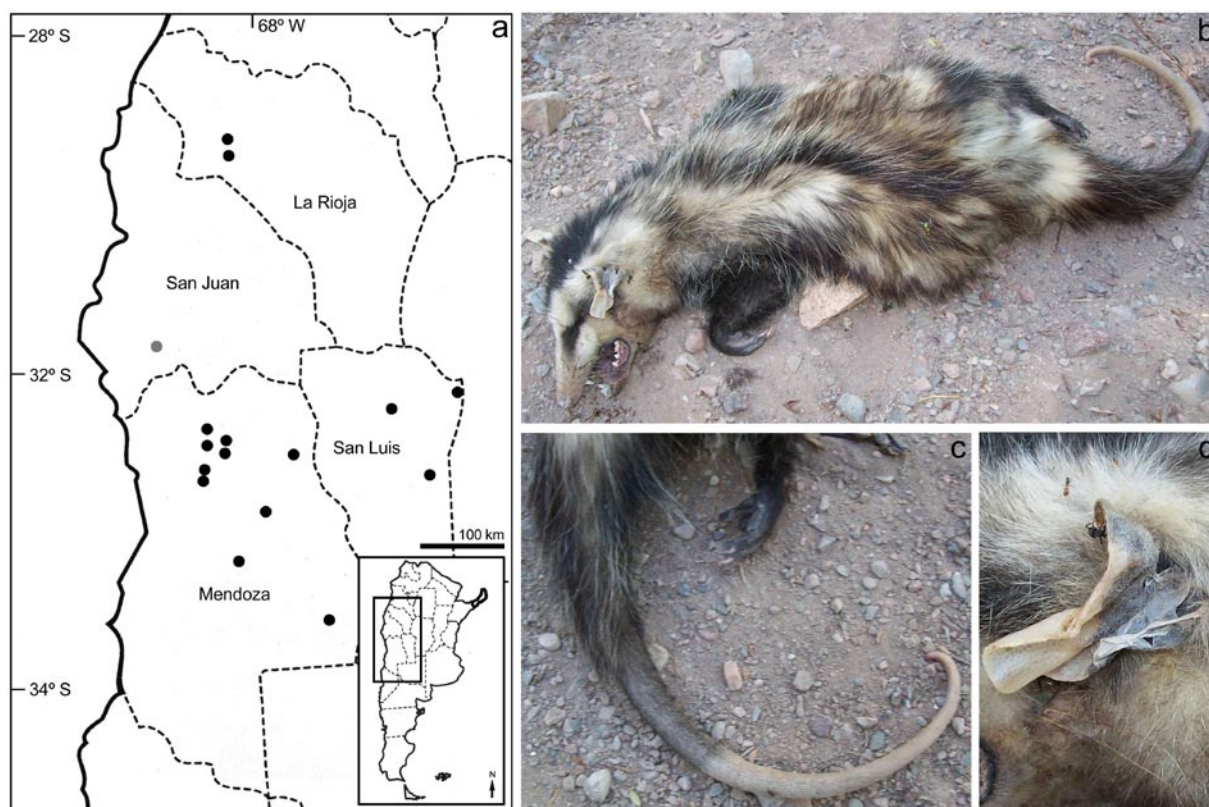
ción de Koeppen, es seco-desértico, con precipitaciones menores a los 250 mm anuales -que se registran mayormente durante el verano- y temperaturas medias en enero que no superan los 22° C. La vegetación en este valle corresponde mayormente a una estepa arbustiva dominada por *Larrea divaricata* subsp. *monticellii* (Perrone et Caro) Roig, *Puna clavarioides* (Pfeiff.) R. Kiesling y *Cistanthe densiflora* (Barnéoud) Hershk. (Roig et al., 2009). En los sectores urbanos y peri-urbanos, la influencia de actividades antrópicas es notable, con extensos sectores entre las localidades de Barreal, Calingasta y Tamberías, dedicados al cultivo de ajos, álamos, manzanos y uvas.

El espécimen, cuyo cráneo será depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", pudo ser fácilmente referido a *Didelphis albiventris* en función de los siguientes caracteres externos (por su estado de descomposición no fue medido): pelaje largo y espeso, con pelos de base blanco amarillenta y casi negros hacia la punta que se entremezclan con cerdas blancas más largas; cabeza blanca y con el hocico puntiagudo, con una línea oscura frontal y otras dos, casi negras, alrededor de los ojos; orejas blanquecinas con la base negra; patas negras;

cola negra, cubierta abundantemente de pelos en la base y con la mitad distal blanca (Cerqueira y Tribe, 2007; Figura 1b-c).

El registro documentado en esta nota extiende ca. 150 km la distribución conocida para *Didelphis albiventris* con respecto a la referencia previa más cercana y desplaza ca. 80 km hacia el oeste el límite de su geonemia (Figura 1a). Tal como ha sido previamente indicado por otros autores (e.g., Contreras, 1984), la comadreja overa ha expandido significativamente su distribución sobre áreas áridas y semiáridas en los últimos 100-150 años (e. g., Alto Valle del Río Negro, oasis de cultivo mendocinos), siguiendo el avance de la urbanización y la agricultura. Así, la presencia de *Didelphis albiventris* en el valle agrícola de Calingasta-Barreal, podría ser un fenómeno de reciente data, parcial o totalmente favorecido por actividades antrópicas.

La comadreja overa es uno de los mamíferos más frecuentes y conspicuos del centro y norte de Argentina, donde ocupa una gran diversidad de ambientes, incluyendo selvas, sabanas, pastizales y áreas rurales y urbanas, preferentemente en la cercanía de arboledas (Flores et al., 2006). Que no existiese hasta la fecha ningún



**Figura 1. a.-** Distribución conocida para *Didelphis albiventris* en el centro-oeste de la Argentina, en las provincias de La Rioja, Mendoza y San Luis (círculos negros; para un detalle de las localidades véase Flores et al., 2006) y primer registro para la provincia de San Juan, Argentina (círculo gris); **b:** ejemplar de *Didelphis albiventris* fotografiado en las cercanías de Barreal, San Juan, Argentina; **c y d:** detalles de la cola y orejas del mismo ejemplar.

registro documentado para esta especie en la provincia de San Juan resulta, a primera vista, por demás llamativo. Sin embargo, esta situación es indudablemente coherente con el escaso conocimiento que se tiene de la mastofauna de esta provincia, que se encuentra efectivamente entre una de las menos estudiadas de Argentina (Galliari y Goin, 1993).

#### AGRADECIMIENTOS

Ulyses F. J. Pardiñas y J. C. Chebez aportaron valiosas sugerencias a este manuscrito.

#### LITERATURA CITADA

- CONTRERAS, J. R. 1984. La comadreja overa. Centro Editor de América Latina. Fauna Argentina 11: 1-32.
- CERQUEIRA, R. y C. J. TRIBE. 2007. Genus *Didelphis* Linnaeus, 1758. Pp. 17-25. En: A. L. GARDNER (ed.). *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press.
- GALLIARI, C. y F. GOIN. 1993. Conservación de la Biodiversidad en la Argentina: el caso de los mamíferos. Pp. 367-400. En: F. GOIN y R. GOÑI (eds.). *Elementos de Política Ambiental Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires*.
- FLORES, D. A., 2006. Orden *Didelphimorphia* Gill, 1872. En: R. B. BARQUEZ, M. M. DÍAZ y R. A. OJEDA (eds.). *Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución*. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.
- FLORES, D. A., M. M. DÍAZ, y R. B. BARQUEZ. 2006. Systematics and distribution of marsupials in Argentina: a review. Pp. 579-670. En: D. A. KELT, E. P. LESSA, J. SALAZAR-BRAVO y J. L. PATTON (eds.). *The Quintessential Naturalist. Honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson*. University of California Publications, Zoology, 134: 1-981.
- ROIG, F. A., S. ROIG JUÑENT y V. CORBALÁN. 2009. Biogeography of the Monte Desert. *Journal of arid Environments*, 73: 164-172.