

FICHAS POR ESPECIE

MAGNORDEN Xenarthra

Mariella Superina¹, Agustín M. Abba² y Sergio F. Vizcaíno³

¹ IMBECU, CCT CONICET Mendoza, Av. Ruiz Leal s/n, Parque General San Martín, Mendoza (5500), Argentina, e-mail: <mariella@superina.ch>

² División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina, e-mail: <abbaam@yahoo.com.ar>

³ División Paleontología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina, e-mail: <vizcaino@fnym.unlp.edu.ar>

FAMILIA: **Bradypodidae**

Bradypus variegatus
perezoso bayo

DD (datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: CR (en peligro crítico) Criterios: B2abc

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2010: LC (preocupación menor). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: Existen algunas referencias de principio del Siglo XX (resumidas en Vizcaíno et al., 2006) para las provincias de Jujuy, Misiones, Salta, Chaco y Formosa pero sin colección de material ni precisión sobre la localidad. El único material con referencia de procedencia fue colectado en 1916 en "Jujuy" y está depositado en el Field Museum of Natural History de Chicago. Dos especímenes en cautiverio en el zoológico de Buenos Aires, también provendrían de Jujuy (Onelli, 1913). No existen datos posteriores, por lo cual no corresponde aplicar ningún criterio de la Lista Roja. Lo más probable es que esté extinto a nivel regional (RE), pero faltan estudios de campo específicos para confirmarlo. Principales amenazas: Fragmentación y pérdida de hábitat.

FAMILIA: **Dasypodidae**

Cabassous chacoensis
cabasú chico o chaqueño

NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: VU (vulnerable) Criterios: A1acd

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: NT (casi amenazado). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: La información existente sobre esta especie no alcanza para categorizarla como Amenazada. Sin embargo, la degradación del hábitat en que vive es notoria y creciente. La especie también es utilizada como fuente de proteínas (Abba y Superina, en prensa). Recientes informes (Nellar et al., 2008) permiten confirmar un reporte de la década del sesenta mayormente ignorado por los especialistas, que indicaba la presencia de la especie tan al sur como Villa Mercedes, provincia de San Luis (Moeller, 1968).

Cabassous tatouay
cabasú grande, tatú-aí

VU (vulnerable) Criterios: B1ab(iii)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: VU (vulnerable) Criterios: A1acd; B2abcd; C2a

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: LC (preocupación menor). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: No hay datos sobre el tamaño poblacional de esta especie, por lo que no se aplican los criterios A y C. Principales amenazas: Destrucción y fragmentación de hábitat.

Chaetophractus nationi
quirquincho andino

DD (Datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: DD (Datos insuficientes)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: VU (vulnerable) Criterios: A2acd. Tendencia: decreciendo.
COMENTARIO: Es posible que algunos registros de *C. nationi* correspondan a *C. vellerosus* debido a la similitud morfológica de estas dos especies (Wetzel, 2007).

Chaetophractus vellerosus
piche llorón

LC (preocupación menor)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: LC (preocupación menor)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: LC (preocupación menor). Tendencia: estable.

COMENTARIO: La población costera de Buenos Aires está separada por más de 500 km de la población principal. Si los estudios genéticos en curso (Poljak, 2009) demuestran que se trata de una ESU (unidad ecológicamente significativa), ésta debería ser categorizada separadamente como EN B1ab(iii).

Chaetophractus villosus
peludo

LC (preocupación menor)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: LC (preocupación menor)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: LC (preocupación menor). Tendencia: aumentando.

Calyptophractus retusus
pichiciego grande

DD (datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: VU (vulnerable) Criterios: B; C

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: DD (datos insuficientes). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: La falta de datos sobre su tamaño y tendencias poblacionales, distribución exacta, y amenazas no permiten evaluar su estado de conservación. Como esta especie está asociada a características del suelo muy específicas (p.ej. arenoso, blando), se sospecha que las poblaciones están severamente fragmentadas y afectadas por la progresiva degradación de hábitat.

Chlamyphorus truncatus
pichiciego menor

DD (datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: VU (vulnerable) Criterios: A

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: DD (datos insuficientes). Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: Si bien la extensión de presencia (EOO) es conocida (aprox. 350.000 km²), no se tiene adecuada información sobre el área de ocupación (AOO), el tamaño poblacional o el riesgo de extinción. La falta de datos sobre las condiciones de las poblaciones no permite realizar una evaluación de su estado de conservación. Sin embargo, varios investigadores han reportado una reducción en avistamientos en las últimas décadas (Roig, 1995; Superina, 2006). La especie parece tener requerimientos de hábitat muy específicos (Abba y Superina, en prensa), por lo cual es de suponer que la progresiva fragmentación y degradación de hábitat estén afectando negativamente a las poblaciones silvestres.

Dasypus hybridus
mulita pampeana

NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: NT (casi amenazado)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: NT (casi amenazado) Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: Las principales amenazas para esta especie son: caza, modificación de hábitat y depredación por perros domésticos.

Dasypus novemcinctus
mulita grande o tatú

LC (preocupación menor)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: LC (preocupación menor). Tendencia: aumentando.

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: LC (preocupación menor)

Dasypus septemcinctus
mulita chica

DD (datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 2000: NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997: DD (datos insuficientes)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: LC (preocupación menor). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: Sólo existen cuatro ejemplares procedentes del noreste de Argentina atribuidos a esta especie en colecciones de Museos (Abba y Vizcaíno, 2008). Para al menos dos de ellos, depositados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, la evidencia morfológica no parece concluyente para su asignación y podrían pertenecer a otra/s especie/s conocidas del género. Por lo tanto, su presencia en Argentina necesita ser confirmada antes de realizar una evaluación de su estado de conservación.

Dasypus yepesi
mulita de Yepes

DD (datos insuficientes)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: DD (datos insuficientes)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: DD (datos insuficientes). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: La falta de investigaciones a campo no permite evaluar el estado de conservación de esta especie. Asimismo, se deberían realizar estudios morfológicos y genéticos para definir fehacientemente el estado taxonómico de esta especie. Es probable que esté afectada por la cacería y la pérdida de hábitat (Abba y Superina, en prensa).

Euphractus sexcinctus
gualacate

LC (preocupación menor)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: LC (preocupación menor)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2010: LC (preocupación menor). Tendencia: estable.

Priodontes maximus
tatú carreta, tatú-guazú

EN (en peligro) Criterios: A2cd+3cd

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: CR (en peligro crítico). Criterios: A1acde; B1+2abcd

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: VU (vulnerable) Criterios: A2cd. Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: La reducción de la población estimada para los últimos 20 años no alcanzaría el 80%, por lo cual no se puede clasificar como CR (en peligro crítico). Sin embargo, puesto que la pérdida de hábitat es considerable y sostenida, es indispensable obtener datos de poblaciones silvestres para verificar su estado de conservación. Principales amenazas: Destrucción y fragmentación de hábitat, caza.

Tolypeutes matacus
mataco bola

NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: NT (casi amenazado)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: NT (casi amenazado). Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: Es uno de los armadillos más perseguidos por su carne (Abba y Superina, en prensa).

Zaedyus pichiy
piche

NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: LC (preocupación menor)

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2009: NT (casi amenazado). Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: La fuerte presión cinegética en toda su distribución (Abba y Superina, en prensa), la modificación de hábitat y el sobrepastoreo justifican la categorización como NT (casi amenazado).

FAMILIA: Myrmecophagidae

Myrmecophaga tridactyla
oso hormiguero

VU (vulnerable) Criterios: A2c+3c

CATEGORIA NACIONAL 1997 y 2000: EN (en peligro) Criterios: A1c+2cd;B2cd

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2010: VU A2c (vulnerable). Tendencia: decreciendo.

COMENTARIO: En la República Argentina, la extensión de presencia (EOO) de esta especie se redujo en los últimos años en aproximadamente un 45%. A partir de la reducción de la EOO y de la calidad de hábitat, para ese lapso se estima una reducción de la población superior al 30%. Las principales amenazas (reducción de calidad de hábitat, fragmentación y pérdida de hábitat) no han cesado. Es indispensable obtener datos de poblaciones silvestres para verificar su estado de conservación.

Tamandua tetradactyla
oso melero, tamanduá

NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 2000: NT (casi amenazado)

CATEGORIA NACIONAL 1997: VU (vulnerable) Criterios: A1c+2d; B2c

CATEGORIA INTERNACIONAL UICN 2010: LC (preocupación menor). Tendencia: desconocida.

COMENTARIO: Esta especie es considerada como NT por la fuerte modificación que está sufriendo su hábitat. Principales amenazas: Reducción, fragmentación y pérdida de hábitat.

Bibliografía

- Abba, A. M. y Vizcaíno, S. F. 2008. Los xenartros (Mammalia: xenarthra) del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia y del Museo de La Plata (Argentina). *Contribuciones del MACN* 4: 5–37.
- Abba, A. M. y Superina, M. en prensa. The 2009/2010 armadillo Red List assessment. *Edentata* 11(2).
- Aguiar, J. M. y Fonseca, G. A. B. da. 2008. Conservation status of the Xenarthra. En: *The Biology of the Xenarthra*, S. F. Vizcaíno y W. J. Loughry (eds.), pp. 215–231. University Press of Florida, Gainesville.
- Moeller, W. 1968. Allometrische Analyse der Gürteltierschädel. Ein Beitrag zur Phylogenie der Dasypodidae Bonaparte, 1838. *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere* 85: 411–528.
- Nellar, M. M., Chebez J. C. y Nigro, N. A. 2008. Hallazgo del cabasú chaqueño, *Cabassous chacoensis* Wetzel 1980 en la Provincia de San Luis y datos sobre su distribución. *Nótulas Faunísticas, Segunda Serie* 25: 1–4.
- Onelli, C. 1913. Biología de algunos mamíferos argentinos. *Revista del Jardín Zoológico* 9:77–142.
- Poljak, S. 2009. Estudios filogeográficos en Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra) de Argentina: *Chaetophractus villosus* y *Chaetophractus vellerosus* como modelos de análisis. Tesis de doctorado, Universidad Nacional de La Plata, La Plata.
- Roig, V. G. 1995. Situación de conservación, biología y ecología de *Chlamyphorus truncatus*. *Edentata* 2:19.
- Superina, M. 2006. New information on population declines in pink fairy armadillos. *Edentata* 7: 48–50.
- Vizcaíno, S. F., Abba, A. M. y García Esponda, C. M. 2006. Magnaorden Xenarthra. En: *Mamíferos de Argentina: Sistemática y Distribución*, R. M. Barquez, M. M. Díaz y R. A. Ojeda (eds.), pp. 46–56. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, San Miguel de Tucumán, Argentina.
- Wetzel, R. M., Gardner, A. L. y Redford, K. H. 2007. Order Cingulata. En: *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats*, A. L. Gardner (ed.), pp. 128–156. The University of Chicago Press, Chicago.