



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín informativo nro. 102 - Julio 2019

## “EL OSO MELERO”

Orden: **Pilosa** (Flower, 1883)

Familia: **Myrmecophagidae**

Nombre científico: ***Tamandua tetradactyla*** (Linnaeus, 1758)

Nombres comunes: **Oso melero, Tamandúa**

El oso melero, junto al oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla* L.) son los dos mirmecofágidos que habitan en la Argentina. Los mirmecofágidos —del griego, “comedor de hormigas” — son conocidos como osos hormigueros. Algunos autores los incluyen junto con los perezosos y armadillos dentro de un único orden llamado Xenarthra, sin embargo otros zoólogos consideran que los osos hormigueros junto con los perezosos pertenecen al orden Pilosa y los armadillos al orden Cingulata. Siguiendo este último criterio, se considera aquí a los mirmecofágidos como miembros del orden Pilosa.

Los osos hormigueros se caracterizan por poseer un hocico largo, tubular y curvado hacia abajo, con una abertura bucal muy reducida y estrecha. No tienen dientes y atrapan hormigas y termitas utilizando su larga lengua vermiforme, que puede alcanzar un metro de longitud. Las glándulas salivales son voluminosas. Poseen un excelente olfato, pero los sentidos de la vista y el oído están poco desarrollados. Presentan un cuerpo robusto y alargado, cubierto por un denso pelaje. La longitud del cuerpo, sin cola, oscila entre los 60 cm en especies del género *Tamandua*, y hasta los 120 cm en las del género *Myrmecophaga*. Poseen patas bien desarrolladas, pies plantígrados con robustas garras falciformes y cola larga y prensil, en el caso del oso melero. Las orejas son pequeñas y redondeadas. Los representantes de esta familia habitan desde el sur de México hasta el norte y centro de Argentina. En nuestro país se encuentran en: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán.

El oso melero exhibe un pelaje denso y corto, de coloración amarillento-canela, con un “chaleco” marrón o negro en el pecho, flancos y espalda. La cola carece de pelos en su parte inferior y final. Presenta 4 garras en las extremidades anteriores y 5 en las posteriores, que le son útiles para romper nidos de insectos o para defenderse. Para evitar pincharse las palmas con sus afiladas y curvadas uñas, camina con la parte posterior de sus manos, por lo que sus huellas son muy particulares. En cuanto a su tamaño, tiene un peso de 4-7 kg, el largo total varía entre 80-150 cm y la cola es de 35-50 cm. Se trata de un animal principalmente nocturno, ocupando durante el día la mayor parte del tiempo en árboles o cuevas. Se pueden comunicar entre ellos, cuando se buscan en época de celo, emitiendo un fétido olor desde una glándula anal. Cuando son molestados, suelen pararse con sus patas traseras y abrir sus brazos en señal de defensa. Las hembras del

oso melero se preñan generalmente en verano y tienen una sola cría después de 4-6 meses de gestación, cuya coloración varía de blanco a negro. La hembra transporta la cría sobre el lomo hasta el año de vida y, cuando va en busca de alimento, la deposita en una rama segura. Los individuos en cautiverio pueden alcanzar hasta 9 años.

Esta especie tiene una amplia distribución en Sudamérica, desde Colombia, Venezuela, Isla Trinidad, hasta Paraguay y la región norte y noreste de Argentina. Esta distribución hace compleja la taxonomía de sus razas, pues existen variaciones en su coloración: los individuos del sur del continente poseen el pelaje más oscuro en el chaleco y en la cola que los del norte. En la actualidad se reconocen cuatro razas de osos meleros. Su estado de conservación es **Potencialmente Vulnerable**.

Fecha	Sitio	Observaciones	Referencias
1991	Gutenberg	Un individuo muerto	Torres 2009
2009	Cerca de Chancaní	Un individuo muerto	Torres 2009
12/04/2012	Media Naranja	Una hembra adulta	<a href="http://prensa.cba.gov.ar">http://prensa.cba.gov.ar</a> 2012
Abril 2014	Cerro del Cóndor	Un individuo	Schiappacasse <i>et al.</i> , 2016
Abril 2015	San Francisco del Chañar	Un individuo sin más datos	Semanario Primer Día
Abril 2015	Cerro Colorado	Un individuo muerto	Informados Diario
Octubre 2015	Los Chañares	Un individuo adulto	La Voz 21/10/2015
Octubre 2015	Sebastián Elcano	Un individuo juvenil	La Voz 9/11/2015
Durante 2016	Las Palmas y Taninga	Dos individuos	Rubén Morales
6/04/2016	Quilino	Un adulto	Javier Álvarez
8/09/2016	Volcanes de Pocho	Un adulto	Javier Heredia
Febrero 2017	Deán Funes	Adulto de 4 años	Javier Álvarez
9/02/2017	Monte Cristo	Un individuo	<a href="http://www.cordobainteriorinforma.com">www.cordobainteriorinforma.com</a>
Mayo 2017	Churqui Cañada	Un adulto liberado	Javier Álvarez
15/09/2017	Capilla del Monte	Un adulto muerto	Diario La Nueva Mañana
19/12/2017	Paso del Rosario	Un adulto	Diario Día a Día
14/01/2017	Quilino	Una hembra adulta	Javier Álvarez
29/06/2017	Quilino y Cosquín	Dos individuos	Javier Heredia
28/02/2018	La Paquita	Un adulto muerto	Javier Heredia y Paola Garraza
28/11/2018	Cerro Colorado	Una hembra	Prensa Gobierno Córdoba
Enero 2019	Nono	Una hembra joven	Javier Álvarez
Abril 2019	Camino a Los Túneles	Un adulto	Javier Heredia



La cantidad y ubicación de los registros de presencia de *Tamandua tetradactyla* ocurridos en los últimos años indican la presencia real del oso melero en la provincia de Córdoba. Las distancias entre los lugares de

registro hacen pensar que la especie está en proceso de expansión de su área de distribución más austral, tal vez originada por razones climáticas y por pérdida de hábitat. Además, la disminución de áreas naturales protegidas, la urbanización y la deforestación, conduce a que estos animales se acerquen a zonas habitadas por el hombre. Se menciona que *T. tetradactyla* tiene un área de actividad estimada en 300 a 400 ha. Esta información podría ser de utilidad para generar acciones de conservación de la especie y plantea la necesidad de estudios poblacionales en la provincia de Córdoba.

Texto: *Javier Heredia – Fotos Javier Alvarez & Martín López*

## **Referencias**

Canevari, M. y C. Fernández Balboa. 2003. Cien mamíferos argentinos. Editorial Albatros. Buenos Aires.

Canevari, M. y O. Vaccaro. 2007. Guía de Mamíferos del sur de América del Sur. L.O.L.A. Buenos Aires.

Heredia, J. 2018. Nuevos registros del oso melero (*Tamandua tetradactyla*) en la provincia de Córdoba, Argentina. Revista Historia Natural, Tercera Serie, 8 (2): 31-40.

Schiappacasse, E., Ríos, A., Fariñas Torres, T., Morales, R. y J. Beruhard. 2016. Nuevo registro de oso melero (*Tamandua tetradactyla*) en el NO de la provincia de Córdoba, Argentina. En XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Juan, Argentina.

## **Agradecimientos**

A Javier  lvarez encargado del Zoológico Tatu Carreta y a Rubén Morales de la Fundación Arreken de La Plata.