NOTA DE CAMPO

Mayor altitud registrada para el oso melero, *Tamandua tetradactyla* (Linnaeus, 1758): 2.355 msnm

NORBERTO ÁNGEL NIGRO^{A,1}, NICOLÁS LODEIRO OCAMPO^A, FERNANDO FALKE^{A,B} y
HÉCTOR NIEBA^B

^AFundación Red Yaguareté, www.RedYaguarete.org.ar. E-mail: info@redyaguarete.org.ar

^BParque Nacional Baritú, Casilla de Correo N°5 (4530), San Ramón de la Nueva Orán, Salta, Argentina. E-mail: baritu@apn.gov.ar

¹Autor para correspondencia

Resumen Se comunica el registro de un oso melero *Tamandua tetradactyla* al sur de la Reserva Nacional El Nogalar de Los Toldos (provincia de Salta, Argentina) a una altura de 2.355 msnm. Este registro representa la cita a mayor altitud para la especie.

Palabras clave: altitud, tamandú, *Tamandua tetradactyla*, yungas

Highest altitude registered for the southern tamandua, *Tamandua tetradactyla* (Linnaeus, 1758): 2,355 m asl.

Abstract We communicate the record of a southern tamandua *Tamandua tetradactyla* to the south of El Nogalar de Los Toldos National Reserve (Salta province, Argentina) at an altitude of 2,355 m asl. This record represents the highest altitude for the species.

Keywords: altitude, southern tamandua, *Tamandua tetradactyla*, yungas

El oso melero, *Tamandua tetradactyla* (Pilosa: Myrmecophagidae), se distribuye por casi toda América del Sur, al este de los Andes desde Colombia, Venezuela, Trinidad y las Guayanas hasta Uruguay y norte de la Argentina (Gardner, 2008). En Argentina se lo considera Casi Amenazado (NT) por la fuerte modificación que está sufriendo su hábitat (Superina *et al.*, 2012).

Desde junio de 2011 la Fundación Red Yaguareté viene efectuando periódicos monitoreos del jaguar (*Panthera onca*) mediante el uso de cámaras trampa, en varias áreas de la ecorregión de las Yungas de la provincia de Salta, junto con la Administración de Parques Nacionales. En ese marco el 11 de octubre de 2013 se obtuvo un registro (cuatro fotos; **Fig. 1**) de un ejemplar de *T. tetradactyla* mediante una cámara trampa ubicada a 1.100 metros al sur de la Reserva Nacional El Nogalar de Los Toldos (22°17'44,4"S, 64°46'08,0"W) (**Fig. 2**). El individuo fue captado a las

21:58 hs y la temperatura registrada en ese momento era de 7 °C.

La cámara trampa estaba instalada a una altitud de 2.355 msnm, en el paraje denominado Huarache, en el Departamento Santa Victoria, provincia de Salta. La zona corresponde a la provincia fitogeográfica de las Yungas, más específicamente a la franja de los Bosques Montanos casi en su transición hacia los Pastizales de Neblina. En los sectores de bosques las precipitaciones anuales no superan los 1.500 mm pero existe un importante suplemento de agua aportada por la neblina, que incluso puede representar una cantidad adicional equivalente a la lluvia o aún superarla ampliamente durante la época seca (Hunzinger, 1995). También pueden presentarse nevadas ocasionales en los meses invernales (junio-agosto), a veces muy intensas. El ambiente se caracteriza por la disminución de las especies arbóreas, siendo en la zona la dominante el aliso del cerro (*Alnus acuminata*), pudiéndose encontrar también otras como el pino

del cerro (*Podocarpus parlatorei*), la yoruma colorada (*Roupala* sp.), el nogal criollo (*Junglans australis*), el mololo (*Sambucus peruviana*) y el palo yerba (*Ilex argentinum*) (FIG. 3).

Cabe mencionar que en la época invernal la zona muestreada tiene un alto uso ganadero y

FIGURA 1. Una de las cuatro fotos de *Tamandua tetradactyla* que documentan la presencia de la especie a 2.355 m de altura (al sur de la Reserva Nacional El Nogalar de Los Toldos, Salta, Argentina).

FIGURA 2. Localización de la cámara trampa situada en Huarrache, Departamento Santa Victoria, Salta, Argentina.

FIGURA 3. Ambiente donde se ubicó la cámara trampa (Reserva Nacional El Nogalar de Los Toldos, Salta, Argentina). Foto: Matías L. Ferroni / Red Yaguareté.

mayor presencia de personas que acuden a controlarlo (Lodeiro Ocampo *et al.*, 2016) a punto tal que el porcentaje de hacienda que aparece en nuestras cámaras trampa en comparación con las fotografías obtenidas de fauna nativa es muy alto. A escasa distancia del sitio donde ubicamos nuestra cámara trampa comienza el Pastizal de Neblina, que se desarrolla entre los 2.400 y 3.500 msnm. Allí la precipitación se concentra en verano (entre 400 y 1.500 mm anuales) y son frecuentes las neblinas, particularmente en otoño e invierno. La vegetación característica son pajonales de gramíneas amacolladas, con el género *Festuca* como dominante, herbáceas latifoliadas, y bosquечitos de árboles de bajo porte, particularmente *Polylepis*, *Escallonia* y *Berberis* en las quebradas más protegidas.

Es habitual en la zona el manejo trashumante de bovinos, con terrenos de pastoreo invernales localizados en las zonas de Bosques Montanos y Pastizales de Altura. Incluso, el ramoneo y pisoteo de los renovales podría estar afectando a algunas especies arbóreas.

Si bien existen pocos estudios de campo de *T. tetradactyla*, no hemos encontrado ningún dato que indique su ocurrencia a alturas superiores a los 2.000 msnm. En efecto, en abundante bibliografía se ha citado que la especie habita desde el nivel del mar hasta los 2.000 m (Emmons & Feer, 1990; Oliveira & Vilella, 2003; Alves *et al.*, 2010; Miranda *et al.*, 2014). Específicamente para la Argentina Agustín M. Abba (com. pers.) lo ha registrado hasta unos 1.515 msnm de altitud. Este nuevo registro permite entonces ampliar la altitud ocupada por la especie hasta los 2.355 msnm, siendo hasta el momento la mayor altura citada. En atención a que en todo nuestro muestreo es el único registro de la especie a esta altura, consideramos su presencia en el área como ocasional, cuando las condiciones climáticas, que como se dijo hasta incluyen fuertes nevadas invernales, así se lo permiten.

AGRADECIMIENTOS

A Agustín M. Abba y a Mariella Superina de la IUCN SSC Anteater, Sloth and Armadillo Specialist Group, por responder a nuestras consultas y animarnos para escribir esta comunicación. A Guillermo Pérez Jimeno, por compartir sus registros sobre la especie. A Diego G. Satelier por la ayuda prestada. A Matías L. Ferroni por la foto del ambiente. Al Intendente del Parque Nacional Baritú, Javier María Cerutti y a los guardaparques que participaron en la colocación y revisión periódica de esta cámara trampa.

REFERENCIAS

- Alves, C. A., Q. Hobus & A. Bager. 2010. Mammalia, Pilosa, Myrmecophagidae, *Tamandua tetradactyla* (Linnaeus, 1758): Distribution extension. Check List 6: 52–53. <https://doi.org/10.15560/6.1.052>

- Emmons, L. H. & F. Feer. 1990. Neotropical rainforest mammals: A field guide. The University of Chicago Press, Chicago.
- Gardner, A. L. 2008. Order Pilosa: Suborder Vermilingua: Family Myrmecophagidae. *Tamandua tetradactyla*. Pp. 174–177 in: Mammals of South America: Volume I. Marsupials, xenarthrans, shrews and bats (A. L. Gardner, ed.). University of Chicago Press, Chicago.
- Hunzinger, H. 1995. La precipitación horizontal: su importancia para el bosque y a nivel de cuencas en la Sierra de San Javier, Tucumán, Argentina. Pp. 53–58 in: Investigación, conservación y desarrollo en las selvas subtropicales de montaña (A. D. Brown & H. R. Grau, eds.). Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán.
- Lodeiro Ocampo, N., N. A. Nigro & F. Falke. 2016. Seasonal use of the upper montane forests by the jaguar in northern Argentina. Short communication. CAT News 63: 4–5. IUCN/SSC Cat Specialist Group.
- Miranda, F., A. Fallabrino, M. C. Arteaga, D. G. Tirira, D. A. Meritt & M. Superina. 2014. *Tamandua tetradactyla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T21350A47442916. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T21350A47442916.en>. Consultada 12 de junio de 2016.
- Oliveira, E. V. & F. S. Vilella. 2003. Xenarthros. Pp. 487–492 in: Livro Vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul (C. S. Fontana, G. A. Bencke & R. E. Reis, eds.). EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil.
- Superina, M., A. M. Abba & S. F. Vizcaíno. 2012. Orden Pilosa. Pp. 59–60 in: Libro Rojo de los mamíferos amenazados de la Argentina (R. A. Ojeda, V. Chillo & G. Díaz, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza.

Recibido: 20 de septiembre de 2016; Aceptado: 29 de octubre de 2016