

Nótulas FAUNÍSTICAS

146

Segunda Serie

Marzo 2014

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

PRESENCIA DEL GATO MONTÉS (*Oncifelis geoffroyi*) EN LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Miguel A. Rinas¹, Patricia Sandoval¹, Federico L. Agnolin^{2,3} y Sergio Bogan²

¹ Dirección General Parque Ecológico “El Puma”, Ruta Nacional 12, Km 12,5, (3308), Candelaria. Misiones.
Correo electrónico: miguelrinas@gmail.com

² Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”. Departamento de Ciencias Naturales y Antropología. Universidad Maimónides.
Hidalgo 775 piso 7 (1405), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: sergiobogan@yahoo.com.ar

³ Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados. Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Av. Ángel Gallardo 470 (1405), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: fedeagnolin@yahoo.com.ar

RESUMEN. El gato montés es una especie de felino ampliamente distribuido en la Argentina, con la única excepción de las provincias de Tierra del Fuego y Misiones. La especie se distribuye a lo largo de diversos ambientes, incluyendo áreas boscosas, pastizales y arbustales; sin embargo parece ser escaso en selvas densas. La presente contribución demuestra la presencia del gato montés en el departamento Capital, ubicado en el sur de la provincia de Misiones y emplazado en la ecorregión de Campos y Malezales. Esta área se compone de pastizales, arbustales y cultivos, los que conforman un hábitat adecuado para la especie. Es posible que este felino haya pasado desapercibido en muestreos efectuados por autores previos en la zona, sin embargo también es probable que el presente hallazgo constituya un ingreso reciente de la especie en el sur provincial.

ABSTRACT. PRESENCE OF GEOFFROY'S CAT (*Oncifelis geoffroyi*) IN MISIONES PROVINCE, ARGENTINA. The Geoffroy's cat is a widely distributed species in Argentina, with the exception of Misiones and Tierra del Fuego provinces. The species distributes among several environments including wooded areas, shrubs, and grasslands; however, appears to be scarce in dense forests. Present paper demonstrates the presence of the Geoffroy's cat in Capital department, southern Misiones province, at the Campos and Malezales Ecoregion. This area is composed by shrubs, farms, and grasslands and constitutes a suitable habitat for the species. It is possible that this cat was overlooked in the province by previous authors, but it is also probable that present finding represents a recent colonization of the province by this species.

INTRODUCCIÓN

Los pequeños Felidae sudamericanos aún permanecen pobremente conocidos en lo que a su distribución respecta (Lucherini *et al.*, 2004). En la Argentina, la provincia de Misiones es una de las que muestra la mayor diversidad de especies de Felidae. Allí se ha corroborado la presencia de unas 7 especies diferentes incluyendo al puma (*Puma concolor*), yaguarundí (*Herpailurus yaguarondi*), ocelote (*Leopardus pardalis*), tigrina (*L. tigrinus*), margay (*L. wiedii*) y el yaguararé (*Panthe-*

ra onca), así como poblaciones asilvestradas gato doméstico (*Felis catus*) y posiblemente gatos de pajonal (*Lynchailurus sp.*) (Chebez, 1996; Chebez *et al.*, 2008; Massoia *et al.*, 2009). Entre los taxones sin corroboración para la provincia se cuenta con el gato montés (*Oncifelis geoffroyi*). Esta especie se encuentra ampliamente distribuida en la Argentina a lo largo de casi todo el territorio, con la única excepción de las provincias de Tierra del Fuego y Misiones (Chebez, 2009; Pereira y Aprile, 2012; Mapa). Para esta última, cuenta con un registro antiguo de Reed (1916) quien cita un ejemplar

capturado en 1911 en la provincia y que habría sido depositado en el Museo de Historia Natural de Mendoza, que actualmente se considera perdido. Posteriormente, Ximénez (1975), Redford y Eisenberg (1992), Trigo *et al.* (2008), lo mapean para la provincia, seguramente basados en dicha cita. Sin embargo, más recientemente, Massoia *et al.* (2009) lo citan como especie hipotética para Misiones, sugiriendo que dicho registro se basa en una posible confusión.

El objetivo del presente trabajo es el de dar a conocer el primer hallazgo fehaciente para la especie en la provincia, sobre la base de un ejemplar capturado recientemente.

RESULTADOS

El espécimen objeto de esta contribución es un ejemplar macho subadulto, capturado por pobladores locales en el establecimiento del señor Lestón (27° 28,910' S y 055° 52,299' O), Municipio de Garupá, departamento Capital, sur de la provincia de Misiones (ver Mapa).



Mapa. Indica la distribución de *O. geoffroyi* en la Argentina (sombreada en gris), y la nueva localidad aquí reportada, indicada por una estrella.

El ejemplar fue capturado con una trampa cebo cuando se encontraba merodeando un gallinero de la vivienda rural. La trampa fracturó su miembro anterior derecho generando posteriormente una infección y consecuente necrosis del mismo. En esas condiciones el día 08 de mayo de 2012, llegó al Parque Ecológico "El Puma" donde fue tratado clínicamente y se le amputó la extremidad afectada. En la actualidad el gato montés se encuentra en buen estado de salud viviendo en cautiverio en el Parque Ecológico.

El ambiente donde fue capturado es una zona de campos y malezales donde existen pequeños islotes de bosque nativo, y unidades mayores de forestaciones de pinos exóticos, atravesados por la Ruta Nacional 105 y numerosos caminos interiores que comunican propiedades privadas.

El ejemplar ha sido determinado como *O. geoffroyi* sobre la base de su pelaje corto y áspero, rinario rosado con márgenes negros, ojos amarillentos, pelaje de fondo bayo grisáceo moteado con máculas negras entre 15-20 mm de diámetro distribuidas sobre todo su cuerpo, más abundantemente en la porción dorsal, los miembros y cola presentan bandas transversales negruzcas en cantidad variable (16 en la cola) (Cabrera, 1961; Ximénez, 1973, 1975; Canevari y Vaccaro, 2007; Pereira y Aprile, 2012). El estatus subespecífico del ejemplar es aún incierto, por posición geográfica debería pertenecer a la forma *paraguae* (Cabrera, 1958; Ximénez, 1973; 1975). Sin embargo, la coloración pálida lo aleja de esta forma, que suele presentar una coloración más oscura y frecuentemente con ejemplares melánicos (Ximénez, 1975). De todos modos, la determinación de subespecies resulta aún dudosa, y algunos autores consideran que ninguna de estas formas es válida (Johnson *et al.*, 1999).

El espécimen en cuestión pesa 5,345 Kg, y sus medidas son: longitud total: 100 cm; longitud de la cabeza: 14 cm; longitud del cuerpo: 55 cm; longitud de la cola: 31 cm; diámetro del cuello: 22 cm; diámetro del tórax: 34 cm; longitud del tarso: 12,5 cm; longitud de orejas: 3 cm.

La distribución de *Oncifelis geoffroyi* a través de América del Sur engloba un abanico de hábitats tanto abiertos como cerrados, incluyendo las pampas, los matorrales, los bosques secos y los humedales, así como zonas periurbanas y cultivos hasta los 3.300 m s.n.m. en los Andes (Redford y Eisenberg, 1992). Adicionalmente, puede frecuentar montes de especies arbóreas exóticas (Ximénez, 1973), aunque evita zonas selváticas o bosques demasiado densos (Nowell y Jackson, 1996).

En la Argentina, el gato montés es especialmente frecuente en bosques xeríticos, arbustales y pastizales densos (Pereira *et al.*, 2006; Caruso *et al.*, 2012). Su ingreso en el sur de la provincia de Misiones, posiblemente se deba a que esta zona se encuentra enmarcada dentro de la Ecorregión de Campos y Malezales (véase Cabrera y Willink, 1980). Esta se compone principalmente por ambientes de pastizales y de matorral, así como bosques implantados y campos de cultivos, don-



Fotografía del ejemplar en el Parque Ecológico "El Puma", Candelaria, Misiones. Nótese la amputación del miembro anterior derecho.

de las selvas son solo de presencia marginal. Este ambiente constituye un hábitat adecuado para *O. geoffroyi* al igual que para otras especies de mamíferos (e.g. *Conepatus chinga*, *Lycalopex gymnocercus*, *Monodelphis dimidiata*, etc.) donde el sur de la provincia de Misiones representa el límite septentrional de su distribución para la región litoral argentina.

Las mayores amenazas para esta especie la constituyen el comercio internacional de pieles, así como la fragmentación del hábitat debido a actividades antrópicas (Chebez, 2009; Ojeda *et al.*, 2012). El Libro Rojo de los Mamíferos de Argentina (Ojeda *et al.*, 2012) la considera como una especie "No amenazada" y no parece enfrentar mayores problemas en nuestro territorio. La presencia de la especie en Misiones podría representar un caso de subobservación, aunque debido a los numerosos muestreos faunísticos efectuados en la región (véase Chebez, 1996; Chébez *et al.*, 2009), es posible que se trate de una expansión reciente de la especie. Sin embargo, esta hipótesis deberá ser contrastada con relevamientos intensivos en la zona con la finalidad de registrar ejemplares adicionales de esta especie.

AGRADECIMIENTOS

A la Fundación de Historia Natural Félix de Azara por proporcionar los medios que permitieron concretar la presente contribución.

BIBLIOGRAFÍA

- CABRERA, A. 1957.** Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" 4: 1-732.
- CABRERA, A. 1961.** Los felinos vivientes de la República Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" 6 (5): 161-247. Buenos Aires.
- CABRERA, A.L. y W. WILLINK. 1980.** Biogeografía

de América Latina. Colección de Monografías Científicas de la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos, Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico. Washington D.C., 122 págs.

- CANEVARI, M. y O. VACCARO. 2007.** Guía de mamíferos de América del Sur. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires, 413 págs.
- CARUSO, N., M. SOTELO y E.M. LUENGOS VIDAL. 2012.** Primer registro de presencia del gato montés, *Leopardus geoffroyi*, en la Reserva Natural Bahía Blanca, Bahía Falsa, Bahía Verde, Provincia de Buenos Aires. Bio Scriba 5(1): 54-59.
- CHEBEZ, J.C. 1996.** Fauna Misionera. Catálogo Sistemático y Zoogeográfico de los Vertebrados de la Provincia de Misiones (Argentina). 320 págs. Ed. L.O.L.A., Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C. 2009.** Otros que se van. Fauna Argentina amenazada. Albatros, Buenos Aires, 552 págs.
- CHEBEZ, J.C., N.A. NIGRO, G.A. SOLIS y A.T. STRUMIA. 2008.** Confirmación de la presencia del gato del Pantanal *Lynchailurus braccatus* (Cope, 1889) en la Argentina. Nótulas Faunísticas, (segunda serie), 19.
- IUCN. 2013.** Red List of Threatened Species. Version 2013.1. www.iucnredlist.org. Descargado el 30 de Septiembre de 2013.
- JOHNSON, W.E., J.P. SLATTERY, E. EIZIRIK, J-H. KIM, M. MENOTTI RAYMOND, C. BONACIC, R. CAMBRE, P. CRAWSHAW, A. NUNES, H.N. SEUÁNEZ, M.A. MARTINS MOREIRA, K.L. SEYMOUR, F. SIMON, W. SWANSON y S.J. O'BRIEN. 1999.** Disparate phylogeographic patterns of molecular genetic variation in four closely related South American small cat species. Molecular Ecology 8: 79-94
- LUCHERINI, M., L. SOLER y E. LUENGOS VIDAL. 2004.** A preliminary revision of knowledge status of felids in Argentina. Mastozoología Neotropical 11(1): 7-17, SAREM, Tucumán.
- MASSOIA, E., J.C. CHEBEZ y A. BOSSO. 2009.** Los Mamíferos Silvestres de la provincia de Misiones

- nes, Argentina. Editorial L.O.L.A., 512 pp. Buenos Aires.
- NOWELL, K. y P. JACKSON. 1996.** *Wild Cats. Status, Survery and Conservation Action Plan.* IUCN/SSC Cat Specialist Group.
- OJEDA, R.A., V. CHILLO y G.B. DÍAZ ISENRA-TH (EDS.). 2012.** Libro rojo de los mamíferos amenazados de la Argentina. SAREM, Buenos Aires, Argentina. 257 págs.
- PEREIRA, J.A., N.G. FRACASSI y M.M. UHART. 2006.** Numerical and spatial responses of Geoffroy's cat (*Oncifelis geoffroyi*) to prey decline in Argentina. *Journal of Mammalogy* 87: 1132-1139.
- PEREIRA, J., y G. APRILE. 2012.** Felinos de Sudamérica. Manual de campo. Londaiz Laborde Ediciones, Buenos Aires, Argentina. 104 págs.
- REDFORD, K. y J.F. EISENBERG. 1992.** Mammals of the Neotropics. The Southern Cone. Volumen 2. Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay. Chicago University Press. Chicago, 430 págs.
- REED, C.S. 1916.** Las aves de la provincia de Mendoza. Museo Educacional de Mendoza, Argentina, 47 págs.
- TRIGO, T.C., T.R. FREITAS, G. KUNZLER, L. CARDOSO, J.C. SILVA, W.E. JOHNSON, S. J. O'BRIEN, S.L. BONIATO y E. EIZIRIK. 2008.** Inter-species hybridization among Neotropical cats of the genus *Leopardus*, and evidence for an introgressive hybrid zone between *L. geoffroyi* and *L. tigrinus* in southern Brazil. *Molecular Ecology* 17: 4317-4333.
- XIMENEZ, A. 1973.** Notas sobre félidos neotropicales, III. Contribución al conocimiento de *Felis geoffroyi* D'Orbigny & Gervais, 1844 y sus formas geográficas (Mammalia, Felidae) *Papeis Avulsos de Zoología* 27: 31-43.
- XIMÉNEZ, A. 1975.** *Felis geoffroyi*. *Mammalian Species* 54: 1-4. The American Society of Mammalogists.