

NOTA SOBRE EL PRIMER ESPECIMEN DE MUSEO PARA *LEOPARDUS TIGRINUS* EN BOLIVIA

Huáscar Azurduy F.

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Area de Evolución y Paleontología. Casilla 2489, Santa Cruz, Bolivia. Tel./Fax: 3-366574, E-mail: hazurduy@museonoelkempff.org

Palabras clave: *Leopardus tigrinus*, Bolivia, primer espécimen.

Key words: , *Leopardus tigrinus*, Bolivia, first specimen.

Leopardus tigrinus (Schreber, 1775) (*sensu* Wilson y Reeder, 1993) posee una distribución aparentemente disjunta en el Neotrópico que se extiende desde Costa Rica hasta Argentina; teniendo sitios de registro aislados en Perú y Brasil (Emmons, 1997; Nowak, 1999; Eisenberg y Redford, 1999). Bolivia fue un vacío biogeográfico para esta especie asignada como de probable ocurrencia (Anderson, 1997) hasta la primera captura suficientemente documentada y publicada por Pacheco et al. (2001). Así, *Leopardus tigrinus* posee en Bolivia un historial de registros y reportes algo confusos, y aunque muchos de ellos sugestivos y potencialmente novedosos para la biogeografía de la especie (Pacheco et al., 2001), dejan siempre un margen de duda a la hora de fijar puntos biogeográficos; aunque simultáneamente motivan indagaciones biogeográficas de constatación (ver Tabla 1).

Tabla 1. Registros de *Leopardus tigrinus* en Bolivia

Tipo de Registro	Autor del registro	Localidad	Año	Publicación
Visual	R. Wallace	Lago Caimán, Parque Nacional Noel Kempff Mercado. Dpto. Santa Cruz	Octubre de 1996	Pacheco et al., 2001
Visual	A. Loayza y R. Ríos	Estación Tunquini, Parque Nacional Cotapata. Dpto. La Paz	Noviembre de 1999	Pacheco et al., 2001
Captura viva	L.F. Pacheco y colegas	Estación Tunquini, Parque Nacional Cotapata. Dpto. La Paz	Marzo del 2000	Pacheco et al., 2001
Colecta	Andrés Flores	Puerto Limón, Valle de Mairana, Prov. Florida, Dpto. Santa Cruz	2003	Este trabajo

Leopardus tigrinus es una especie amenazada de extinción, incluida en la categoría I del CITES y es considerada entre las menos estudiadas (Nowak, 1999; Eisenberg y Redford, 1999).

La primera captura (sin colecta) de *Leopardus tigrinus* (La Paz, Parque Nacional Cotapata, Marzo del 2000) fue reportada por Pacheco et al. (2001) y se realizó bajo un proyecto en bosques montanos de Bolivia, cuyos resultados fueron publicados en Pacheco et al. (2003).

Las colectas de *Leopardus tigrinus* en Sudamérica son raras (Fig. 1), a fines de los 90 y principios del 2000 el número de especímenes depositados en Museos no superaban la decena (Mondolfi, 1986; Pine et al. 1970). Especímenes bolivianos de *Leopardus tigrinus*, eran desconocidos hasta hoy, siendo el que reportamos en la presente nota la primera referencia museológica para Bolivia.

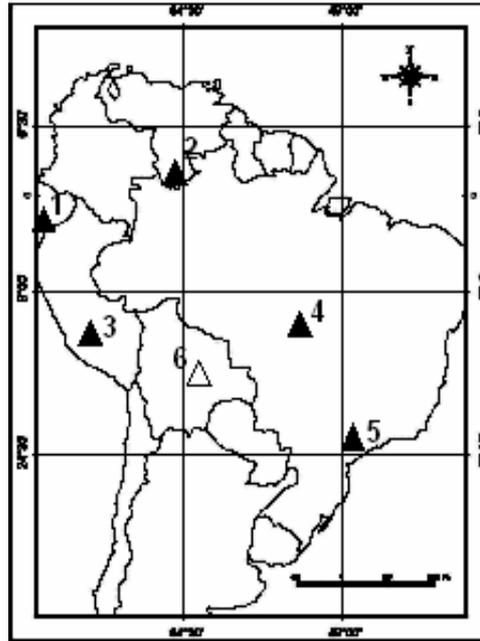


Figura 1. Áreas de colecta de *Leopardus tigrinus*. Triángulos negros: colectas previas. Triángulo blanco: este trabajo. 1= C. Ilaló, 2,800 msnm (Ecuador); 2= Isla Chicharral, Río Negro, Amazonas (Venezuela); 3= La Florida, Región Alto Yurinaqui, Junín, 800 msnm (Perú); 4= Mato Grosso (Brasil); 5= Sao Pablo (Brasil); 6= Valle de Mairana (Bolivia).

Figure 1. Collecting localities of *Leopardus tigrinus*. Black triangles: Previous collecting. White triangle: This work. 1= C. Ilaló, 2,800 msnm (Ecuador); 2= Isla Chicharral, Río Negro, Amazonas (Venezuela); 3= La Florida, Region Alto Yurinaqui, Junín, 800 msnm (Peru); 4= Mato Grosso (Brazil); 5= Sao Pablo (Brazil); 6= Valle de Mairana (Bolivia).

El espécimen

El espécimen (Fig. 2) consiste en una piel sin curtir procedente de un sector de los Valles interandinos del Departamento de Santa Cruz, Prov. Florida, Localidad Puerto Limón, área de influencia del Valle de Mairana. La misma fue obtenida el año 2003 por Andrés Flores; según su versión, el individuo de *L. tigrinus* se encontraba subido en un árbol y pese a percibir su presencia no ejecutó movimiento de huida alguno, siendo de este modo blanco fácil para el cazador, quien conservó la piel por serle llamativamente diferente a otros "gatos de monte". Dicha piel fue entregada a Fray Andres Langer OP quien la envió al Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado donde se encuentra depositada con el número de catálogo MNK-3730.

Subrayamos la trascendencia que pueden tener las "colectas casuales" de especímenes (cueros, corazas, cráneos, etc.), retenidos en comunidades rurales y que recuperados, pueden significar un campo de aportes biogeográficos aún no explorado de manera sistemática en el País.

En este sentido, reportamos la colecta del primer espécimen boliviano de *Leopardus tigrinus* incorporado a un Museo de Historia Natural y remarcamos la necesidad de mayores esfuerzos en la constatación biogeográfica de especies que sin caer en la categoría de micromamíferos permanecen crípticos pese a su probable ocurrencia. Así, siendo *L. tigrinus* una especie amenazada y pobremente estudiada, se requieren esfuerzos de investigación dirigidos al entendimiento y conservación de este carnívoro raro.

AGRADECIMIENTOS

A Fray Andrés y su abnegación por la recuperación de especímenes; sean aves que encuentra atropelladas, murciélagos muertos de su campanario o cueros guardados en alguna casa de su feligresía.

LITERATURA CITADA

- ANDERSON, S. A. 1997. Mammals of Bolivia, taxonomy and distribution. Bulletin of the American Museum of Natural History, 231: 1–652.
- EISENBERG, J. F. & K. H. REDFORD. 1999. Mammals of the Neotropics. Vol. 3. The central Neotropics: Ecuador, Perú, Bolivia, Brazil. The University of Chicago Press, 609 pp.
- EMMONS, L. H. & F. FEER. 1997. Neotropical rain forest mammals, a field guide. Second edition. The University of Chicago Press, 281 pp.
- MONDOLFI, E. 1986. Notes on the biology and status of the small wild cats in Venezuela. Pp. 125–146, en: Cats of the world: biology, conservation, and management (S. Miller y D. Everett, eds.). National Wildlife Federation, Washington, D.C.
- NOWAK, R. 1999. Walker's mammals of the world. Vol. II. Sixth edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1936 pp.
- PINE, R. H., I. R. BISHOP & R. L. JACKSON. 1970. Preliminary list of mammals of the Xavantina/Cachimbo expedition (Central Brazil). Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, 64 (5):668–670.
- SALAZAR, J., T. TARIFA, L. AGUIRRE, E. YENSEN & T. YATES. 2003. Revised checklist of Bolivian mammals. Occasional Papers. Museum Texas Tech University, 220:1–28.
- PACHECO, L. F., J. F. GUERRA, S. L. DEEM & C. P. FRÍAS. 2001. Primer registro de *Leopardus tigrinus* (Shrever, 1775) en Bolivia. Ecología en Bolivia, 36:75–78.
- PACHECO, L. F., J. F. GUERRA & B. RÍOS-UZEDA. 2003. Eficiencia de atrayentes para carnívoros en bosques yungueños y praderas altoandinas en Bolivia. Mastozoología Neotropical, Journal of Neotropical Mammalogy, 10(1):167–176.
- WILSON, D. E. & D. A. M. REEDER. 1993. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Second edition. Smithsonian Institution Press, 1207 pp.



Figura. 2. *Leopardus tigrinus* (MNK-3730) Puerto Limón Valle de Mairana, Prov. Florida, Dpto. Santa Cruz, Bolivia. 1. Detalle de la cola 2. Cabeza 3. Pata posterior derecha 4. Pata anterior izquierda 5. Aspecto general de la piel

Figure. 2. *Leopardus tigrinus* (MNK-3730) Puerto Limón, marrana Valley, Department of Santa Cruz, Bolivia. 1. Detail of tail 2. Head 3. Righth 4. Left fore feeth 5. General view of the skin.