

Nuevo registro de *Leopardus tigrinus* (Carnivora: Felidae) en la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, Colombia

Alexandra Pineda-Guerrero

Subdirección Científica, Jardín Botánico de Bogotá, Avenida Calle 63 No. 68-95. Bogotá, Colombia.
alepineda02@gmail.com

La oncilla o tigrillo lanudo (*Leopardus tigrinus*) es una especie presente en Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Guyana Francesa, Guyana, Brasil, Argentina y Surinam (Eisenberg & Redford 1999, Payan & de Oliveira 2016), y con presencia probable en Bolivia (Oliveira Do Nascimento & Feijó 2017). La especie a nivel internacional está catalogada en el apéndice I de CITES y está considerada como Vulnerable por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Payan & Oliveira 2016). A nivel nacional se encuentra clasificada como Vulnerable en la Resolución 1912 de 2017 de las especies silvestres amenazadas de Colombia y en el Libro Rojo de Mamíferos de Colombia (Rodríguez-Mahecha et al. 2006).

La oncilla se encuentra asociada a una variedad de hábitats desde tierras bajas hasta bosques de niebla en los Andes (Eisenberg & Redford 1999). Algunos autores reportan que la especie prefiere hábitats con presencia de árboles de porte mediano a grande y hábitats con arbustales densos, evitando ecosistemas abiertos como pastizales (Tortato & Oliveira 2005). Sin embargo, también ha sido reportada en plantaciones de pino, en hábitats abiertos y áreas con alto grado de fragmentación (Oliveira-Santos et al. 2012). En Colombia ha mostrado preferencia por el bosque nublado montano y premontano y los páramos (Payán & González-Maya 2011, Arias-Alzate et al. 2014). A su vez, en el país la oncilla se restringe a alturas superiores a los 1.500 msnm, llegando hasta los 4.800 msnm y su dieta se compone de una amplia variedad de pequeños mamíferos, aves, anfibios y reptiles (Wang 2002, Trigo et al. 2013, Payan & Oliveira 2016).

En esta nota se presenta evidencia de la presencia de la oncilla en el extremo sur de la Reserva Forestal Bosque Oriental en la ciudad de Bogotá (Figura 1). Esta se registró por medio de una huella en la vereda Verjón Bajo, perteneciente a la localidad de Chapinero, zona rural de la ciudad. Esta vereda limita con la vereda Verjón Alto, y los municipios de La Calera y Choachí en el Departamento de Cundinamarca.

El registro se obtuvo de manera ocasional sobre la carretera destapada de la vereda Verjón Bajo, el 8 de abril de 2017 (4°37'2.90"N, 74°0'53.80"O, 3.016 msnm; Figura 2). Esta vereda presenta pequeños enclaves de páramo que pertenecen al complejo de Cruz Verde o Páramo el Verjón. La zona donde se registró el indicio presenta un alto grado de fragmentación donde existen algunas coberturas de bosques de rastrojos y de pajonales de *Calamagrostis efusa* y *Cortaderia nitida*. A su vez, existen coberturas de pastizales introducidos (*Holcus lanatus* y *Anthoxanthum odoratum*) y plantaciones forestales de *Eucalyptus globulus* y *Pinus patula* (Cajigas, 2005).

Aunque la Reserva Forestal está catalogada como suelo de protección, ubicada en área rural, en su interior se desarrollan una serie de usos o actividades productivas (CAR 2016). Para el caso de la vereda Verjón Bajo, las actividades productivas se basan en la agricultura, la porcicultura, la cría de gallinas, la ganadería, y las extracciones forestales. Dentro de la vereda Verjón Bajo existe una población compuesta por 260 habitantes y 64 familias desde campesinos, habitantes rurales y neocampesinos (CAR 2016). Desde la declaratoria de la Reserva Forestal se han presentado conflictos principalmente por la urbanización legal e ilegal sobre los Cerros Orientales. A su vez, existe una relación conflictiva entre las comunidades de los Verjones y las autoridades ambientales, debido a la normatividad y las restricciones de actividades productivas, ampliaciones de construcciones, licencias y construcción de nuevas viviendas especificadas en el plan de manejo de la Reserva Forestal (CAR 2016).

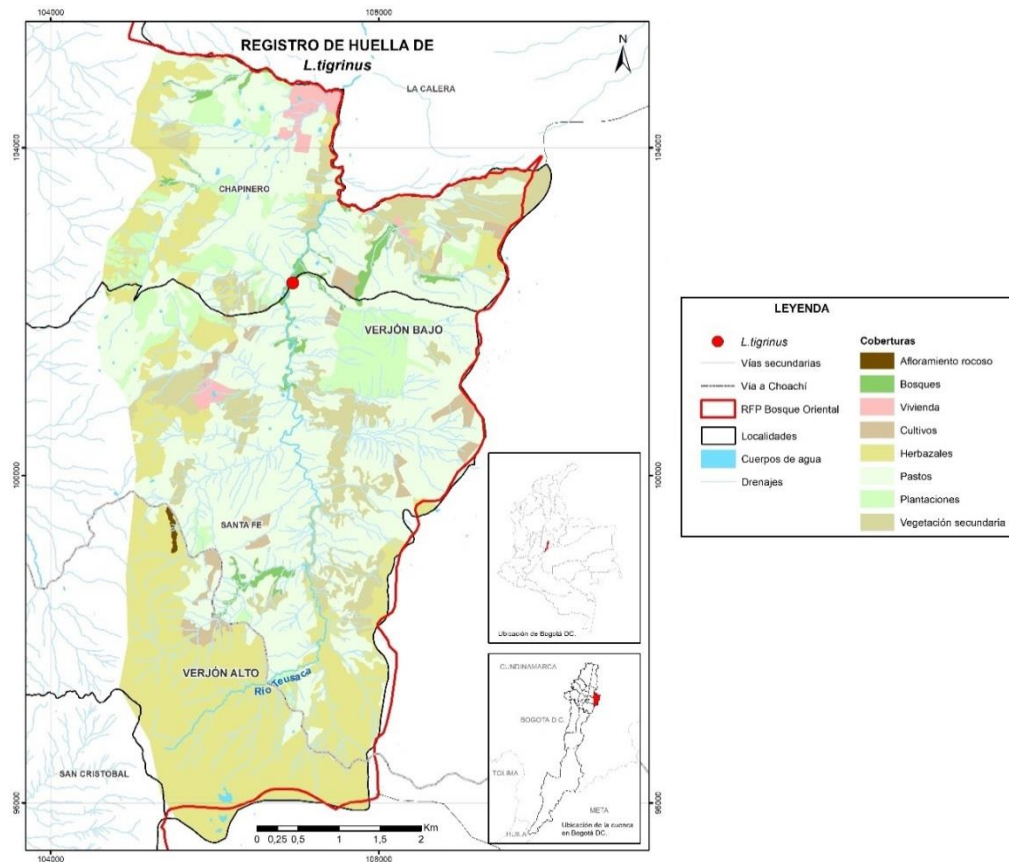


Figura 1. Ubicación de la huella de *Leopardus tigrinus* en la vereda Verjón Bajo, zona rural de Bogotá, Colombia.

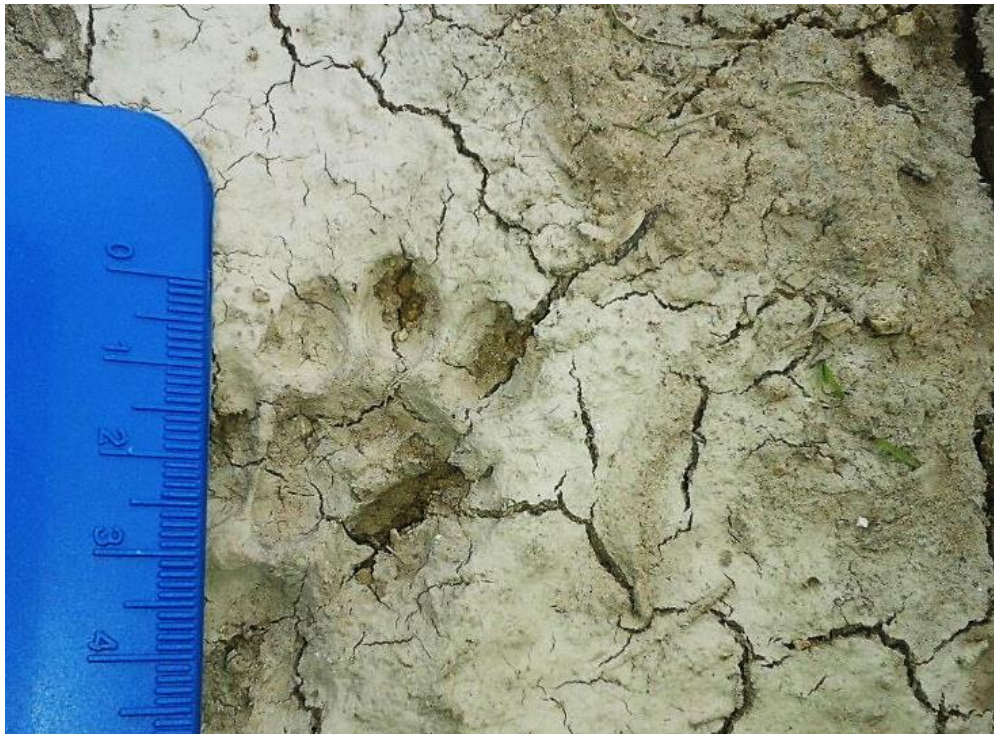


Figura 2. Fotografía del indicio de *Leopardus tigrinus* en la Vereda Verjón Bajo, zona rural de Bogotá, Colombia.

Si bien la especie ya había sido reportada en el extremo norte de la Reserva Forestal Bosque Oriental de Bogotá, este es el primer registro de oncilla para la vereda Verjón Bajo, localizado en el extremo sur de la misma. A diferencia del registro reportado en la parte norte de la ciudad, donde el hábitat se encuentra en relativo buen estado de conservación (Jiménez-Alvarado et al., 2017), este reporte fue encontrado en una zona abierta rodeada de bosques de rastrojos con bajo grado de conservación.

Aunque la reserva es un remanente fundamental para el mantenimiento de la estructura ecológica principal (Andrade & Van der Hammen 2003), es escasa la información de mamíferos medianos y grandes mamíferos presentes en ella (CAR & CI 2009, Jiménez-Alvarado et al. 2017). Sin embargo, las investigaciones realizadas en la reserva y este nuevo reporte demuestran la importancia de los ecosistemas de los Cerros Orientales para la biodiversidad de Bogotá.

Finalmente, se recomienda implementar un monitoreo de la especie y de estrategias de conservación que vinculen la participación de las comunidades debido a la presencia de asentamientos humanos y actividades productivas que actualmente se desarrollan dentro del territorio.

Agradecimientos

Gracias a Carlos Fonseca y a Julieth Monroy y a los editores por sus aportes al manuscrito.

Referencias

- ANDRADE, G. & T. VAN DER HAMMEN. 2003. Estructura ecológica principal de Colombia: primera aproximación. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, Bogotá, Colombia.
- ARIAS-ALZATE, A., et al. 2014. Recent confirmed records of the Oncilla (*Leopardus tigrinus*) in the department of Antioquia, Colombia. Mammalogy Notes 1: 4–5.
- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA & CONSERVACIÓN INTERNACIONAL (CAR & CI). 2009. Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá: Inventario de Fauna. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, Conservación Internacional Colombia, Bogotá, Colombia. 133.
- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR). 2016. Modificación al plan de manejo reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. 514.
- CAJIGAS, J. A. 2005. El efecto de la densidad de la urbanización sobre la configuración espacial de coberturas de vegetación natural, cuenca alta del río Teusacá. Trabajo de grado, Pontificia Universidad Javeriana, Ecología.
- EISENBERG, J. F. 1989. Mammals of the Neotropics; The Northern Neotropics. Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Suriname, French Guiana Chicago, Illinois, United States, 550.
- JIMÉNEZ-ALVARADO, S. et al. 2017. Ciudades biodiversas: mamíferos medianos de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, D.C. Mammalogy notes 4: 36–41.
- RODRÍGUEZ-MAHECHA J. V., et al. 2006. Oncilla, *Leopardus tigrinus*. Libro rojo de mamíferos de Colombia. Conservación internacional. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia. 429.
- TORTATO, M. A., & T. G. DE OLIVEIRA. 2005. Ecology of the Oncilla (*Leopardus tigrinus*) at Serra do Tabuleiro State Park, Southern Brazil. Cat News 42: 28–30.
- OLIVEIRA DO NASCIMENTO, F. & A. FEIJÓ. 2017. Taxonomic revision of the tigrina *Leopardus tigrinus* (Schreber, 1775) species group (Carnivora, Felidae). Papéis Avulsos de Zoologia 43: 91–97.
- OLIVEIRA-SANTOS, L. G. R. et al. 2012. Abundance changes and activity flexibility of the oncilla, *Leopardus tigrinus* (Carnivora: Felidae), appear to reflect avoidance of conflict. Zoologia 29(2): 115–120.
- PAYÁN, E. & J.F. GONZÁLEZ-MAYA. 2011. Distribución geográfica de la Oncilla (*Leopardus tigrinus*) en Colombia e implicaciones para su conservación. Revista Latinoamericana de Conservación 2(1): 51–59.
- PAYAN, E. & T. DE OLIVEIRA. 2016. *Leopardus tigrinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. T54012637A50653881.
- TRIGO, T. C., et al. 2013. Geographic distribution and food habits of *Leopardus tigrinus* and *L. geoffroyi* (Carnivora, Felidae) at their geographic contact zone in southern Brazil. Studies on Neotropical Fauna and Environment 48(1): 56–67.
- WANG, E. 2002. Diets of ocelots (*Leopardus pardalis*), margays (*L. wiedii*), and oncillas (*L. tigrinus*) in the Atlantic Rainforest in southeast Brazil. Studies on Neotropical Fauna and Environment 37(3): 207–212.