



Nuevo registro del Olingo de Allen *Bassaricyon alleni* (Carnivora: Procyonidae) en la Reserva Natural Passiflora, La Paz, Bolivia

Miguel Martínez-Díaz¹ , Kenny Ure Yépez¹ 

¹La Senda Verde Wildlife Sanctuary, La paz, Bolivia.

Correspondencia: miguel.martinezdiaz02@gmail.com

Resumen

El olingo de Allen *Bassaricyon alleni* es un prociónido poco documentado en Bolivia, con registros históricos escasos. En gran parte de su distribución, se lo considera una especie críptica debido a sus hábitos arborícolas, comportamiento nocturno y una ecología poco conocida, lo que dificulta su estudio *in situ*. En este trabajo se presenta un nuevo registro confirmado de la especie, obtenido mediante observación directa durante un recorrido nocturno de monitoreo de biodiversidad en la Reserva Natural Passiflora (RNP), un remanente de bosque amazónico ubicado en el norte del departamento de La Paz en Bolivia. El individuo fue observado durante la temporada de lluvias, desplazándose activamente en el dosel y alimentándose de frutos de *Cecropia* sp. Este hallazgo aporta información valiosa sobre la presencia y actividad de *B. alleni* en un ecosistema amazónico no protegido, que funciona como corredor biológico entre áreas de conservación estatales y territorios indígenas. La RNP enfrenta amenazas crecientes por actividades antrópicas, como la cacería y la creciente actividad agropecuaria, lo que resalta la urgencia de fortalecer estrategias de conservación para estos espacios. Este nuevo registro refuerza la necesidad de desarrollar estudios sistemáticos que permitan comprender mejor la distribución, ecología y vulnerabilidades de la especie en Bolivia.

Palabras clave: Amazonía, Carnívoros arborícolas, Conservación, Corredores biológicos.

Abstract

Allen's olingo, *Bassaricyon alleni*, is a poorly documented procyonid in Bolivia, with scarce historical records. Across much of its range, it is considered a cryptic species due to its arboreal habits, nocturnal behavior, and poorly known ecology, which make *in situ* studies challenging. Here, we present a new confirmed record of the species, obtained through direct observation during a nocturnal biodiversity monitoring survey in the Passiflora Natural Reserve (RNP), a remnant of Amazonian Forest located in the northern part of the La Paz Department in Bolivia. The individual was observed during the rainy season, actively

moving through the canopy and feeding on *Cecropia* sp. fruits. This finding provides valuable information on the presence and activity of *B. alleni* in an unprotected Amazonian ecosystem that functions as a biological corridor between state-managed conservation areas and Indigenous territories. The RNP faces increasing threats from human activities, such as hunting and the expansion of agricultural activities, highlighting the urgent need to strengthen conservation strategies for these areas. This new record reinforces the importance of developing systematic studies to better understand the species' distribution, ecology, and vulnerabilities in Bolivia.

Key words: Amazon, Arboreal carnivores, Conservation, Biological corridors.

El olingo de Allen *Bassaricyon alleni* (Carnivora, Procyonidae) es un mamífero arborícola, caracterizado por su comportamiento solitario y hábitos nocturnos. La especie presenta una distribución amplia pero fragmentada, abarcando desde Venezuela y Colombia hasta el oeste de Brasil y el centro de Bolivia (Helgen et al. 2013). Su presencia está vinculada principalmente a bosques húmedos tropicales y subtropicales, donde se desplaza por el dosel en busca de alimento, compuesto en su mayoría por frutas e invertebrados (Kays 2000). A pesar de su amplia distribución geográfica, *B. alleni* es una de las especies menos estudiadas dentro de su género, presentando escasos registros debido, en gran parte a sus hábitos y al bajo esfuerzo de muestreo en el dosel del bosque (Anderson 1997; Ríos-Uzeda & Arispe 2010). En Bolivia la especie ha sido documentada en contadas ocasiones, con registros en los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, generalmente en altitudes inferiores a los 500 m.s.n.m (Ríos-Uzeda & Arispe 2010). Sin embargo, recientes avistamientos han ampliado su rango altitudinal dentro del país, como lo demuestra un registro en el Parque Nacional Cotapata a 1566 m s. n. m (Guerra-Serrudo et al. 2024). En esta nota, se reporta un nuevo registro de *Bassaricyon alleni* para Bolivia, en un bosque amazónico al norte del departamento de la Paz.

El registro se obtuvo en la Reserva Natural Passiflora (RNP), ubicada en la región amazónica del departamento de La Paz, provincia Abel Iturralde, municipio de San Buenaventura, en la transición entre el piedemonte andino y la llanura Chaco-Beniana. La zona abarca los 250 y 275 msnm; presenta una temperatura media anual de 25,7°C y precipitaciones concentradas entre noviembre y abril, con valores medios anuales de 1.900–2.300 msnm. La ecorregión corresponde a bosques húmedos de tierras bajas y bosques de piedemonte, con un mosaico de bosque primario y secundario dominado por *Inga* sp. y *Cecropia* sp., emergentes de *Dypterix odorata* y palmares de *Mauritia flexuosa* y *Euterpe precatoria* (Ontiveros 2007). Este heterogéneo entramado de hábitats que incluye estratos de dosel bien desarrollados y áreas anegables, contribuye a la alta diversidad y favorece la presencia de especies arbóreas y de fauna de dosel.

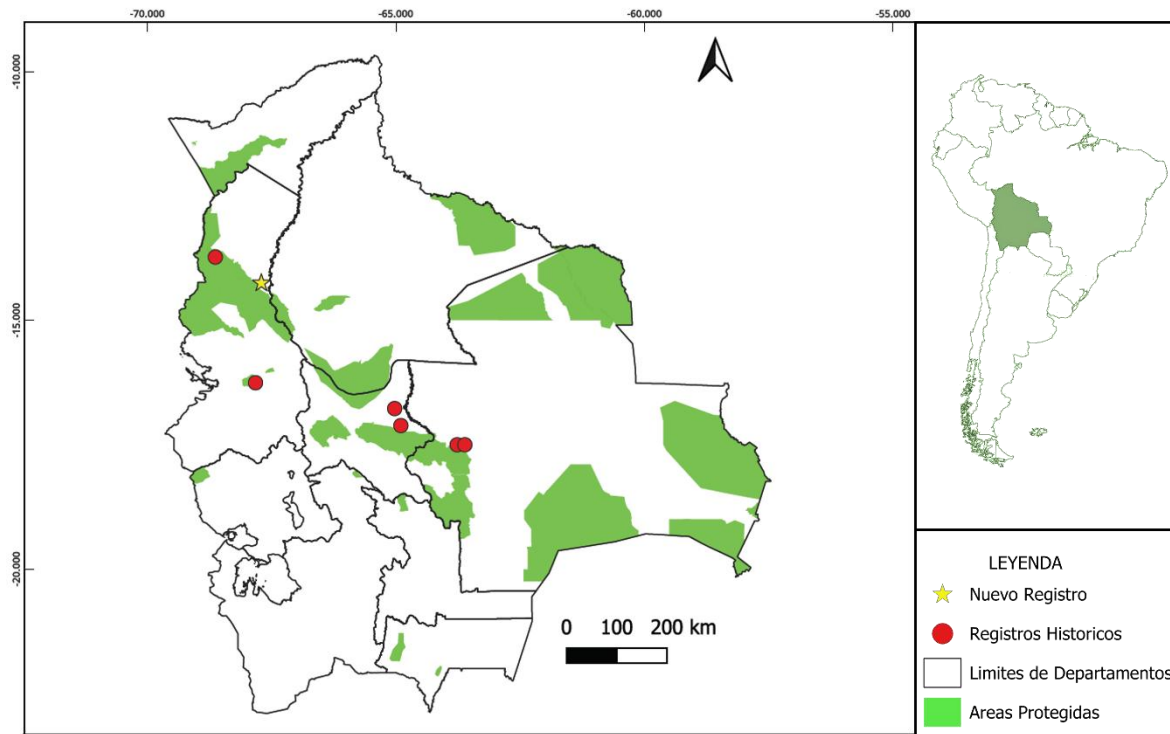


Figura 1. Mapa de los registros de *Bassaricyon alleni* para Bolivia, incluyendo este nuevo reporte.

El 8 de diciembre de 2024 a las 23h15, durante los relevamientos de mamíferos en el área de estudio, se avistó un individuo de *Bassaricyon alleni*, en el dosel del bosque, aproximadamente a 20 metros de altura (-14,32, -67,71 (Datum: WGS84); 255 msnm). Documentamos el avistamiento en dos videos, asimismo, capturamos seis fotografías en una secuencia posterior (Figura 2). La identificación del individuo se realizó mediante la observación directa de características diagnósticas descritas para *B. alleni*. Presentaba pelaje dorsal marrón grisáceo y denso, vientre de tonalidad beige amarillenta, orejas pequeñas y redondeadas, hocico puntiagudo, y una cola larga, densa y no prensil, con anillos tenues hacia la porción distal; estos rasgos permiten diferenciarlo de *Potos flavus* (Carnivora, Procyonidae), que es una especie similar, sin embargo, esta última presenta la cabeza redondeada y el hocico corto, orejas pequeñas y curvadas, una cola prensil y pelaje uniforme (Helgen et al. 2009; Kays 2000).

Durante la observación, el individuo se mostró alerta y activo, desplazándose entre las ramas y alimentándose de los frutos de *Cecropia sp.*, un recurso alimenticio común en el área. La observación se desarrolló durante un periodo aproximado de diez minutos. Durante este tiempo, el ejemplar permaneció en el área hasta detectar nuestra presencia, momento en el cual nos observó por cortos periodos mientras continuaba alimentándose.

La incorporación de nuevos registros de *Bassaricyon alleni* es fundamental para ampliar el conocimiento sobre su distribución geográfica y aspectos de su ecología, especialmente en países como Bolivia, donde la información es escasa. Esta especie ha sido históricamente poco documentada, lo que ha limitado la evaluación precisa de su estado poblacional y del impacto de amenazas como la deforestación y la fragmentación del hábitat, particularmente en zonas fuera del sistema nacional de áreas protegidas (Guerra-

Serrudo et al. 2024). En este contexto, registrar su presencia en nuevos sitios es crucial para entender su capacidad de adaptación frente a la presión antropogénica y para el diseño de estrategias de conservación más eficaces.



Figura 2. Fotografías del nuevo registro de *Bassaricyon alleni* en la Reserva Natural Passiflora, departamento de La Paz, Bolivia.

El presente registro, obtenido en la RNP, adquiere especial relevancia al tratarse de un área de conservación privada situada entre el Parque Nacional Madidi y territorios de comunidades indígenas Tacana. Estudios previos han demostrado la existencia de corredores de fauna entre Madidi y su zona de influencia, identificando áreas de alta importancia ecológica a lo largo del tramo San Buenaventura–Ixiamas, donde se ubica la RNP (Wallace et al. 2020). Esta localización se consideraría estratégica para el establecimiento de un corredor biológico capaz de favorecer el flujo genético entre poblaciones de medianos y grandes mamíferos. La conservación de este espacio podría contribuir significativamente a la protección de hábitats que se encuentran amenazados por diversas actividades humanas, tales como la cacería, la expansión de la frontera agrícola y la implementación de proyectos de infraestructura, entre ellos la instalación de torres eléctricas de alta tensión promovidas por una empresa estatal.

Este hallazgo en un ecosistema amazónico complementa los registros existentes provenientes de áreas protegidas, evidenciando que *B. alleni* habita una mayor variedad de entornos de lo que se reconocía previamente. La observación de un individuo activo en el dosel durante horas nocturnas, forrajeando frutos de *Cecropia* sp., concuerda con descripciones previas de su comportamiento como frugívoro arborícola nocturno (Kays 2000). Estos datos refuerzan la importancia de considerar el dosel como un estrato crítico para la investigación y monitoreo de especies como el olingo.

Este nuevo registro resalta la importancia de integrar áreas no protegidas y corredores biológicos en las estrategias de conservación de mamíferos neotropicales. La evidencia obtenida en la RNP constituye una base sólida para promover planes de manejo ambiental que consideren tanto las áreas protegidas como los fragmentos de bosque en riesgo. Este enfoque integral es esencial para la conservación efectiva de especies poco conocidas y

para la conservación de la biodiversidad en regiones de alta riqueza biológica como el norte amazónico de Bolivia.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos y dedicamos este nuevo reporte y trabajo a Vicky Ossio y Marcelo Levy por el noble esfuerzo de conservación que realizan y ese ímpetu que los llevó a crear un nuevo espacio para la protección de la amazonia boliviana, llamado Passiflora, toda esta notable labor se desarrolla en una era donde la prioridad es el desarrollo a cuesta del porvenir de la naturaleza.

REFERENCIAS

- Anderson S. 1997. Mammals of Bolivia: taxonomy and distribution. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 231:1–652.
- Guerra-Serrudo JF, Nogales-Ascarrunz P, Guerra Cazón AF, Aliaga-Rossel E. 2024. Primer registro de *Bassaricyon alleni* (Thomas, 1880) para el Parque Nacional Cotapata, La Paz Bolivia. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos*. 6:e24.10.4. <https://doi.org/10.31687/SaremNMS24.10.4>
- Helgen KM, Pinto M, Kays R. et al. 2013. Taxonomic revision of the olingos (*Bassaricyon*), with description of a new species, the Olinguito. *ZooKeys*. 324:1–83. <https://doi.org/10.3897/zookeys.324.5827>
- Kays RW. 2000. The behavior and ecology of olingos (*Bassaricyon gabbii*) and their competition with kinkajous (*Potos flavus*) in central Panama. *Mammalia*. 64(1):1–10.
- Ontiveros Capurata R. 2007. Clima y recursos hídricos. En: *Informes de estudios temáticos 2006–2007. Plan Municipal de Ordenamiento Territorial*. San Buenaventura e Ixiamas. Conservación Internacional / Dartmouth College.
- Ríos-Uzeda B, Arispe R. 2010. Procyonidae. En: Wallace RB, Gómez H, Porcel ZR, Rumiz DI, eds. *Distribución, ecología y conservación de los mamíferos medianos y grandes de Bolivia*. Santa Cruz de la Sierra (BO): Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño. p. 501.
- Wallace R, Ayala G, Negroes N, O'Brien T, Viscarra M, Reinaga A, Márquez R, Strindberg S. 2020. Identifying wildlife corridors using local knowledge and occupancy methods along the San Buenaventura–Ixiamas Road, La Paz, Bolivia. *Tropical Conservation Science*. 13. <https://doi.org/10.1177/1940082920966470>

Editor: Carlos H. Cáceres-Martínez
Received: 2025-08-08
Reviewed: 2025-09-21
Accepted: 2025-11-11
Published: 2026-07-22