

Link, A., Muniz, C., Rylands, A. B., Mourthé, Í., Cornejo, F. M., Urbani, B., Mittermeier, R. A., Stevenson, P. R., Palacios, E., Boubli, J., Shanee, S., de la Torre, S. and Moscoso, P. 2019. *Ateles belzebuth*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T2276A17928557. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20192.RLTS.T2276A17928557.en>. Downloaded on 22 September 2019.

Michalski, F. and Peres, C. A. 2005. Anthropogenic determinants of primate and carnivore local extinctions in a fragmented forest landscape of southern Amazonia. *Biol. Conserv.* 124: 383–396.

Morales-Jiménez, A. L., Disotell, T., Di Fiore, A. 2015. Revisiting the phylogenetic relationships, biogeography, and taxonomy of spider monkeys (genus *Ateles*) in light of new molecular data. *Mol. Phylogen. Evol.* 82: 467–483.

Peres, C. A. 1993. Structure and spatial organization of an Amazonian *terra firme* forest primate community. *J. Trop. Ecol.* 9: 259–276.

Shimooka, Y., Campbell, C.J., Di Fiore, A., Felton, A. M., Izawa, K., Link, A., Nishimura, A., Ramos-Fernández, G. y Wallace, R. B. 2008. Demography and group composition of *Ateles*. In: *Spider Monkeys: Behavior, Ecology, and Evolution of the genus Ateles*, Campbell, C. J. (ed.), pp.329–348. Cambridge University Press, New York.

Stevenson, P. R., Quiñones, M. J. and Ahumada, J. A. 2000. Influence of Fruit Availability on Ecological Overlap among Four Neotropical Primates at Tinigua National Park, Colombia. *Biotropica*. 32(3): 533–544.

Symington, M. M. 1990. Fission-fusion social organization in *Ateles* and *Pan*. *Int. J. Primatol.* 11(1): 47–61.

---



---

## PRIMER REGISTRO DE *PITHECIA MILLERI* (ALLEN, 1914) EN LA BAJA BOTA CAUCANA, CORREGIMIENTO DE MIRAFLOR, MUNICIPIO DE PIAMONTE, CAUCA

Laura Suárez  
Hugo Mantilla-Meluk

### Introducción

Los monos voladores o sakis, comprenden las especies de menor tamaño entre los Pitheciines y son considerados habitantes típicos de los bosques de varzea, igapó y tierra firme en la Amazonía (Rylands, 1988; Rylands y Mittermeier, 2009). *Pithecia milleri*, descrita como una especie separada de *P. monachus* en 1914 por Allen, fue remitida a subespecie de *P. monachus* por Hershkovitz (1987), criterio aceptado para las poblaciones de Colombia por Deffer (2004); siendo elevada de nuevo al estatus específico por Marsh (2014). Es poca la información que en la actualidad existe sobre esta especie, considerada a la fecha en la categoría Datos Deficientes (DD) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Marsh, 2015); dicho desconocimiento, sumado a la degradación por deforestación de los ambientes que ocupa en la porción de

su distribución en Colombia, son las principales amenazas para este taxón. Según García *et al.*, (2017) *Pithecia milleri* se distribuye en Colombia entre los 200 y 1,070 m.s.n.m., sobre el flanco oriental de la Cordillera Oriental, en el Piedemonte Andino-Amazónico, con límite norte en San Vicente del Caguán, en el departamento del Caquetá, cubriendo las cuencas del río Caguán hasta su desembocadura en el río Caquetá; y al sur, a través del interfluvio de los ríos Caquetá y Putumayo, hasta el límite de los departamentos del Putumayo y Amazonas en la población de Guaquirá. A pesar de que la presencia de la especie fue sugerida para la Bota Cauca por García *et al.*, (2017), a la fecha no se cuenta con registros de *P. milleri* para el departamento del Cauca.

### Observaciones y discusión

En el marco del desarrollo de las actividades de campo del proyecto Densidad Poblacional y Estructura de grupo de *Plecturocebus caquetensis* en la Baja Bota Cauca, bajo financiación de la Primate Society of Great Britain (PSGB), se reportan los primeros registros de mico volador (*P. milleri*) para el municipio de Piamonte, departamento del Cauca, en la Baja Bota Cauca (Fig. 1), correspondientes a tres avistamientos independientes: i) observación de un individuo solitario, el día 17 de septiembre de 2018 a las 7:07 horas, en el fragmento de bosque La Floresta, ubicado en el Resguardo Indígena Inga “La Floresta-La Española” corregimiento de Mirafior, municipio de Piamonte, en un bosque de tierra firme de Piedemonte a 302 m.s.n.m. (dosel denso: 15 –20 m) (1° 1'22.38"N, 76°26'29.77"O).

El individuo observado se encontraba posado sobre un árbol de Yarumo negro (*Cecropia angustifolia*) de 15 m. Al observar al investigador realizó despliegues agonísticos, emitiendo gruñidos y balanceando su cuerpo de un lado al otro en repetidas ocasiones, para luego huir rápidamente saltando en el estrato medio del bosque. De acuerdo al patrón de distribución y coloración del pelaje de la especie, y las características registradas para este individuo, consideramos que el individuo observado era una hembra; presentaba extremidades y cola con pelos largos negruzcos con puntas blanquecinas y manos con pelos blanquecinos, en contraste con lo reportado por Allen (1914) para los machos: puntas de los pelos en extremidades y cola de color amarillento pálido, y de color blanco amarillento en sus manos, ii) observación de un individuo solitario el día 26 de septiembre de 2018 a las 7:44 horas, en el fragmento de bosque La Floresta, 294 m.s.n.m. (1° 1'23.66"N, 76°26'31.40"O). Este individuo fue observado posado sobre un árbol (no identificado) de 12 m; al observar al investigador emite gruñidos y emprende la huida rápidamente. Quizá, este individuo sea el mismo reportado para el primer avistamiento ya que se encontraba a unos 60m de distancia del primer punto de observación reportado y era una hembra, iii) observación de dos parejas de sakis, realizadas el día 8 de octubre de 2018

a las 13:30 horas en un corredor de bosque que conecta el fragmento de bosque La Floresta y un segundo fragmento sin nombre (1° 0'47.41"N, 76°26'11.80"O). Las parejas de *P. milleri* se avistaron posadas sobre árboles de aproximadamente 20m de altura, distanciados 30m entre sí. El reporte corresponde a una comunicación del señor Nixon Palacios, dueño del predio y habitante de la localidad de Mirafior por más de 40 años. En sus palabras describe los monos como "una especie rara, nunca vista en la zona, de pelaje denso, negruzco y con canas".

Estos registros en conjunto confirman la distribución de *P. milleri* para el área de la Bota Caucana, Departamento del Cauca, sugerida por García *et al.* (2017). Se llama la atención sobre la necesidad de realizar expediciones e investigaciones en los límites de su distribución, pues la carencia de información, sumada a la creciente deforestación, exigen la formulación pronta de estrategias para la conservación de la especie.



Figura 1. Primer registro de *Pithecia milleri* (estrella negra), para la Baja Bota Caucana (área en gris), y registros de la especie soportados por datos museológicos (puntos grises) y observaciones en campo (puntos en blanco). Modificado de García *et al.*, 2017.

**Laura Suárez Ramírez**, Programa de Biología, Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas, Universidad del Quindío, Armenia y **Hugo Mantilla Meluk**, Centro de Estudios de Alta Montaña de la Universidad del Quindío, Armenia.

### Agradecimientos

A la Primate Society of Great Britain (PSGB) por el apoyo financiero. A Conservación Internacional Colombia y su Alianza Naturamazonas, por su apoyo y alojamiento en el Centro de Capacitación Agro-Forestal Guayuyaco. A los biólogos Javier García Villalba y Erwin Palacios por sus aportes acerca de la especie. A Catherine Meneses por sus recomendaciones en la elaboración del mapa. Agradecemos en especial al Resguardo Indígena Inga de La Floresta- La Española, a Nixon Palacios, Alonso Cuellar y su esposa, por su

deseo de contribuir y apoyar iniciativas de conservación en la Baja Bota Caucana, permitiendo el acceso a sus bosques.

### Referencias

- Allen, J. A. 1914. New South American monkeys. *Bull. Am. Mus. Nat. His.* 33: 647–655.
- Defler, T. R. 2004. *Primates of Colombia*. Conservation International, Washington DC.
- García, V. J., Paéz, A., Palacios, E. 2017. Aportes al conocimiento de la distribución del mico Volador *Pithecia milleri* (Allen, 1914) en el occidente Amazónico colombiano. *Neotrop. Primates* 23(2): 59–66.
- Hershkovitz, P. 1987. The taxonomy of South American sakis, genus *Pithecia* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary report and critical review with the description of a new species and a new subspecies. *Am. J. Primatol.* 12: 387–46.
- Marsh, L. K. 2014. A Taxonomic revision of the Saki monkeys, *Pithecia* Desmarest, 1804. *Neotrop. Primates*. 21(1): 1–163.
- Marsh, L. K. and Veiga, L. M. 2015. *Pithecia milleri*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015. Website: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-1>. RLTS. T17407A70609259. Consultado el 22 de noviembre de 2018.
- Rylands, A. B. and Keuroghlian, A. 1988. Primate populations in continuous forest and forest fragments in central Amazonia, *Acta Amaz.* 18: 291–307
- Rylands, A. B. and Mittermeier, R. A. 2009. The diversity of the New World primates (Platyrrhini). In: South American Primates: Comparative Perspectives in the Study of Behavior, Ecology, and Conservation. In: P. A. Garber, A. Estrada, J. C. Bicca-Marques, E. W. Heymann and K. B. Strier (eds.), pp.23–54. Springer, New York.

---



---

### EVIDENCE OF OPOSSUM (*DIDELPHIS* SP.) PREDATION BY WHITE-FRONTED CAPUCHINS (*CEBUS YURACUS*) IN THE COPALLÍN PRIVATE CONSERVATION AREA, AMAZONAS, PERÚ

Karen Pedersen

Sam Shanee

Christian Miguel Olivera Tarifeño

### Introduction

Capuchin monkeys (Genera *Cebus* and *Sapajus*) are omnivorous and known to opportunistically prey on small vertebrates including frogs, lizards, adult birds, eggs, nestlings, bats, squirrels, coatis and mice (Izawa, 1978; Fedigan 1990; Milano and Monteiro-Filho, 2009). However, there are a few reports of Capuchins feeding on larger mammalian preys. The white-faced capuchins (*Cebus capucinus*) have been observed feeding on coati pups (Newcomer and De Farcy, 1985; Fedigan, 1990; Perry and Rose, 1994), Ka'apor capuchins (*Cebus kaaporii*) have been observed feeding on a young titi monkey (Sampaio and Ferrari, 2005),