

Nota científica:

Observación de *Saimiri cassiquiarensis* (Primatidae: Cebidae) con cola corta

Salomón M. Ramírez-Jaramillo

Investigador independiente. Barrio Santa Isabel. Quito, Ecuador. Email: kp-7sz@hotmail.com, sz.biosupay@gmail.com

ISSN 1390-3004

Recibido: 07-07-2022.

Aceptado: 09-09-2022

El mono ardilla de Humboldt Elliot (1907) se distribuye en la Amazonía de Venezuela hasta Perú, incluyendo parte del occidente de Brasil (Paim *et al.*, 2021). En Ecuador habita al oriente de los Andes entre 200 y 1 200 metros de altitud, está bien adaptada a los cambios de vegetación y ocupa varios estratos en el bosque siendo gregarios diurnos, suele ser presa del tráfico silvestre (Solórzano *et al.*, 2018). En el Ecuador sus poblaciones se han visto reducidas en los 10 últimos años, por lo que la especie cambio de la categoría Casi Amenazada (NT) (de la Torre *et al.*, 2001) a Vulnerable (VU) A4acd (Tirira, 2021).

Su coloración dorsal es gris oliváceo a oro oliváceo, con tintes negros entremezclados; el vientre es amarillo pálido, crema amarillento o blancuzco, con el hocico negruzco y con una máscara blanca alrededor de los ojos; la frente con bandas blanquecinas arqueadas, una sobre cada ojo; las orejas son blancas; del mentón al pecho, y detrás de las orejas son blancos; la corona es gris amarillento. La cola no es prensil, de color amarillo oliváceo, con la punta negruzca por encima y más pálida por debajo (compilado en Solórzano *et al.*, 2018). Sus medidas son CC: 250-320, LC: 340-440, LP: 78-90, LO 21-30, peso 590-1380 g (Tirira, 2007). En bosque maduro se movilizan con frecuencia entre los 5 y 10 metros, llegando hasta los 25 metros de alto (Pozo, 2004; Pozo & Youlatos, 2005).

En la provincia Napo, cantón Tena, parroquia Tena, en el Parque Amazónico La Isla (0°59'38S 77°48'55 O, a 505 a m snm.), en el ecosistema Bosque siempreverde piemontano de Galeras (MAE, 2013). El 23 de diciembre de 2018, desde las 10h52 hasta las 11h14 se observó el desplazamiento de una tropa de

Saimiri cassiquiarensis, conformada por al menos 14 individuos, incluyendo una hembra con su cría, y los siguientes registros:

De las 11h01 a las 11h03 se avistó un macho adulto dando pequeños brincos sobre el suelo hasta aproximadamente 2,5 metros de alto (Figura 1A). Luego se detuvo a forrajear en la flor de un platanillo (*Musa* sp.) a cerca de 1,3 metros durante 50 segundos (Figura 1B). Seguido avanzó con la tropa moviéndose de la misma manera (Figura 1C-D). El individuo registraba la cola corta, con una reducción de al menos el 75%.



Figura 1. Primer macho adulto con cola corta

De 11h04 a 11h07 se avistó un segundo macho desplazándose entre la vegetación a alturas entre 2 y 3 metros (Figura 2A), buscando alimento y avanzando con la tropa (Figura 2B-C). El individuo registraba una reducción de al menos el 40%.

El hábitat se conformaba con frecuencia por árboles entre los 3 y 20 metros de alto, el desplazamiento de la tropa en la vegetación fue entre los 10 metros de alto, sin embargo, había pocos individuos que se movían en estratos menores, entre ellos una hembra con su cría. Llamó la atención, dos individuos con cola corta. La reducción de la cola podría ser el resultado de la endogamia, aunque también podría ser por golpes o ataques de depredadores. Se observó que esta

anomalía limita su desplazamiento habitual, aunque no impide que avancen con la tropa.



Figura 2. Segundo macho adulto con cola corta

El hábitat se conformaba con frecuencia por árboles entre los 3 y 20 metros de alto, el desplazamiento de la tropa en la vegetación fue entre los 10 metros de alto, sin embargo, había pocos individuos que se movían en estratos menores, entre ellos una hembra con su cría. Llamó la atención, dos individuos con cola corta. La reducción de la cola podría ser el resultado de la endogamia, aunque también podría ser por golpes o ataques de depredadores. Se observó que esta anomalía limita su desplazamiento habitual, aunque no impide que avancen con la tropa.

AGRADECIMIENTOS

A mi familia por el constante apoyo brindado durante todo este tiempo.

Conflictos de interés: El autor declara no existir conflictos de interés durante el desarrollo de todas las fases que envuelven esta investigación.

REFERENCIAS

de la Torre S, Pozo-Rivera WE, Zapata-Ríos G, Arcos-D R & Tirira DG. 2021. Mono ardilla común. Pp. 248. En: Tirira DG. (ed.). *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (3a edición). Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 13. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología,

Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio de Ambiente, Quito.

- Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE).** 2013. *Sistema de Clasificación de los Ecosistemas del Ecuador Continental*. Subsecretaría de Patrimonio Natural, Quito.
- Paim FP, De La Torre A, Carretero X, Guzmán-Caro DC, Stevenson PR, Lynch Alfaro JW, Boubli JP, Urbani, B, Palacios E, Silva Júnior JS, Heymann EW, Link A, Moscoso P, Ravetta AL & Calouro AM.** 2021. *Saimiri cassiquiarensis* (amended version of 2020 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T160940148A192585552. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T160940148A192585552.en>. Accessed on 26 June 2022.
- Pozo-Rivera WE.** 2004. Preferencias de hábitat de seis especies de primates simpátricos del Yasuní, Ecuador. *Ecología Aplicada* 3(1-2): 128-133.
- Pozo-Rivera WE & Youlatos D.** 2005. Estudio sinecológico de nueve especies de primates del Parque Nacional Yasuní, Ecuador. *Revista Politécnica* 26(1): 83-107.
- Solórzano MF, Cervera L, Álvarez-Solas S, de la Torre S & Tirira DG.** 2018. Mono Ardilla de Humboldt *Saimiri cassiquiarensis* Lesson, 1840. Pp. En: Tirira DG, de la Torre S & Zapata-Ríos G (Eds.). *Estado de conservación de los primates del Ecuador*. Grupo de Estudio de los Primates de Ecuador y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito.
- Tirira DG.** 2007. *Guía de campo de los mamíferos del Ecuador*. Ediciones Murciélago Blanco. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 7, Quito.
- Tirira DG.** 2021. *Lista roja de los mamíferos del Ecuador*. 3ra. Edición. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, PUCE, Fundación Mamíferos y Conservación, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. Quito.