

In: *Resumos do XX Congresso Brasileiro de Zoologia*, Rio de Janeiro. p.144.

Mendes, S. L. 1991. Situação atual dos primatas em reservas florestais do estado do Espírito Santo. In: *A Primatologia no Brasil- 3*, A. B. Rylands and A. T. Bernardes (eds.), pp.347-356. Sociedade Brasileira de Primatologia and Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.

Rylands, A. B., Mittermeier, R. A. and Rodríguez-Luna, E. 1995. A species list for the New World primates (Platyrrhini): distribution by country, endemism, and conservation status according to the Mace-Lande system. *Neotropical Primates 3*(suppl.): 113-160.

Vivo, M. de. 1991. *Taxonomia de Callithrix Erxleben 1777 (Callitrichidae, Primates)*. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.

SOBRE LA POSIBLE PRESENCIA DE *ALOUATTA CARAYA* EN URUGUAY

Introducción

Si bien existen algunas referencias imprecisas, la presencia del orden Primates nunca ha sido detectada en el país. Aunque existen áreas de bosque indígena de real importancia y en su mayoría asociadas a cursos de agua, el porcentaje con respecto a la superficie territorial total, es muy reducido. Este argumento es el que podría manejarse para suponer que no existiría la cobertura vegetal capaz de soportar poblaciones de monos, dado su régimen alimenticio. Sumado a esto, la presencia de alguna forma perteneciente a este grupo llamaría poderosamente la atención por la atracción que el común de la gente siente por estos mamíferos.

Antecedentes

En el verano de 1993 fue capturado un mono aullador negro (*Alouatta caraya*) en la estancia Charqueada, km 85 de la Ruta Nacional N° 30, próximo a Masoller, departamento de Artigas, 3ª Sección Judicial (aprox. 31°00'S, 56°00'W). El ejemplar fue mantenido cautivo algunos días, escapándose posteriormente. Se obtuvo una fotografía con una cámara sencilla, que pese a presentar algunas deficiencias técnicas permite identificar a un mono aullador negro, adulto, macho. La presencia de un ejemplar aislado permitiría suponer la fuga de un aullador cautivo de algún particular o traficante de animales salvajes, pero es importante destacar la observación de otros individuos en la zona.

Redford y Eisenberg (1992) reportan que *Alouatta* es el género más ampliamente distribuido de los primates del Nuevo Mundo, con un rango que se extiende desde

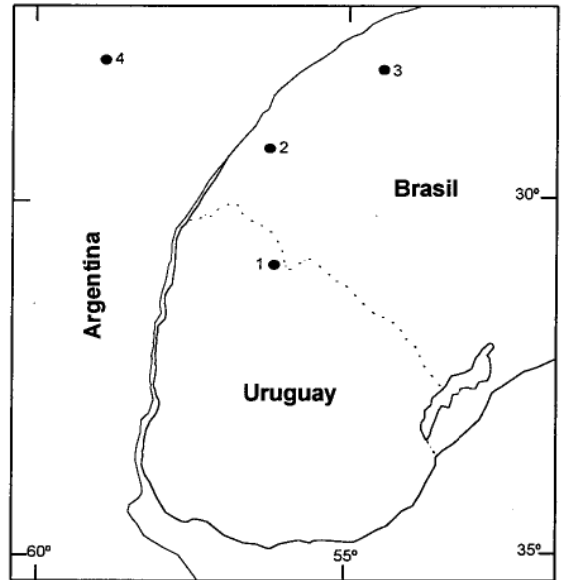


Figure 1. 1. Estancia Charqueada, Departamento Artigas, Uruguay 31°00'S, 56°00'W. 2. Fazenda Casa Branca, Estado Rio Grande del Sur, Brasil, 29°37'S, 56°17'W. 3. Fazenda Morais, Capão Rolador, Estado Rio Grande del Sur, Brasil, 28°25'S, 54°57'W. 4. Isla Yuruhatá, Provincia de Corrientes, Argentina, 28°17'S, 59°07'W.

Veracruz, México, hasta la norte de Argentina. Estas especies toleran un rango de hábitats que varían desde florestas semidecíduas tropicales hasta el multiestrato tropical de florestas siempre verdes. Los autores citados mencionan que *A. caraya* está confinada al sur del Brasil, Paraguay, Bolivia y norte de Argentina. En este último país, se ha encontrado en las provincias de Salta, Formosa, Chaco, Santa Fé y Misiones y a lo largo de florestas en galería hasta el sur de Corrientes. También puede ser encontrado esporádicamente a través de áreas xéricas contiguas al Chaco. Hacen referencia a que el género incluye un cincuenta por ciento de hojas en su dieta.

Nowak y Paradiso (1983), refiriéndose a Mittermeier y Coimbra-Filho (1977), citan a la especie para el este de Bolivia, sur del Brasil, Paraguay y norte de Argentina. Ellos indican que los monos de este género consumen más hojas que ningún otro mono del Nuevo Mundo.

Bicca-Marques y Calegario-Marques (1994) citan un grupo de aulladores en la estancia Casa Branca (29°37'S, 56°17'W), Río Grande del Sur, Brasil, y Hirsch *et al.* (1991) reportan la Fazenda Morais (28°25'S, 54°57'W), Capão Rolador, Río Grande del Sur, Brasil. La primera de las mencionadas sería la localidad más austral para la especie.

Hirsch *et al.* (1991) refieren que *A. caraya* ocupa el Brasil central desde la *catanga* al nordeste pasando por el *cerrado*, pantanal matogrossense, chaco central,

región mesopatámica de Entre Ríos, Argentina y hasta las vertientes orientales de los Andes en la región centro-sur de Bolivia. Cabe destacar que a pesar de citar a la provincia de Entre Ríos, Argentina, no destaca localidad alguna en el Apéndice II del trabajo. La única referencia, y como más austral para Argentina, la constituye la 149 (Isla Yuruhatá, Corrientes, 28°17'S, 59°07'W). Destacan que las dos especies (*A. caraya* y *A. fusca*) llegan a traspasar el paralelo de 30°, en el estado de Río Grande del Sur, Brasil y Argentina (*A. caraya*), reconocido por Hershkovitz (1977) como límite meridional de este género.

La amplia distribución geográfica del género la sustentan por la combinación de factores como: capacidad de los individuos de habitar áreas abiertas y cruzar barreras ecológicas, hábitos alimentarios no especializados y alta fecundidad.

Di Bitetti *et al.* (1994), haciendo referencia a Rumiz (1990), indican que "el aullador negro vive en muy fragmentadas y perturbadas florestas y tiene una gran capacidad para dispersarse y colonizar manchas y remanentes de floresta en la región del chaco boliviano. Altas densidades de aulladores negros son mantenidos en las islas del río Paraná con una vegetación de crecimiento secundario y una baja concentración de componentes secundarios."

Conclusiones

La distribución geográfica en países limítrofes como Argentina y Brasil muestran una relativa proximidad de grupos salvajes de *A. caraya*. La no especificidad de su dieta que incluye una importante fracción de hojas, la posibilidad de desplazamiento a través de áreas abiertas, el traspasar barreras ecológicas y el área de captura del ejemplar citado, que coincide con la isoterma más alta para el promedio 1946-1970, así como con la mayor isoyeta (1300 lts/m) en el mismo periodo (Lafitte, 1980), sugerirían la posible ocurrencia de esta forma en nuestro territorio. La presencia de un primate, hasta el momento no citado en ninguna lista sistemática dentro de la literatura mastozoológica uruguaya, de confirmarse, ameritaría paralelamente medidas de protección en lo que respecta al hábitat. Zonas muy próximas como el Valle del Lunarejo, no se encuentran protegidas y poseen características naturales excepcionales.

A. caraya está incluida en el Apéndice II de CITES y goza de protección en los países con poblaciones estables, integrantes de la Convención.

J. S. Villalba, C. M. Prigioni y A. C. Sappa, Edificio Palacio Central, Av. Libertador 1623/1204, 11.100 Montevideo, Uruguay.

Bibliografía

- Bicca-Marques, J. C. y Calegario-Marques, C. 1994. Twins or adoption? *Neotropical Primates* 2(3): 6-7.
- Di Bitetti, M. S., Placci, G., Brown, A. D. y Rode, D. I. 1994. Conservation and population status of the brown howling monkey (*Alouatta fusca clamitans*) in Argentina. *Neotropical Primates* 2(4): 1-4.
- Hershkovitz, P. 1977. *Living New World Monkeys (Platyrrhini), With an Introduction to Primates, Volume 1*. University of Chicago Press, Chicago.
- Hirsch, A., Landau, A. C., Tedeschi, M. de y Menegheti, J. O. 1991. Estudo comparativo das espécies do género *Alouatta* Lacépède, 1799 (Platyrrhini, Atelidae) e sua distribuição geográfica na América do Sul. In: *A Primatologia no Brasil - 3*, A. B. Rylands y A. T. Bernardes (eds.), pp. 239-262. Sociedade Brasileira de Primatologia y Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.
- Lafitte, A. 1980. Inventario Nacional para Selección de Nuevas Areas para Parques Nacionales. Tesis, Facultad de Agronomía, Universidad de la Republica Oriental del Uruguay. 138pp.
- Mittermeier, R. A. y Coimbra-Filho, A. F. 1977. Primate conservation in Brazilian Amazonia. In: *Primate Conservation*, H.S.H Prince Rainier III of Monaco y G. Bourne, pp.117-166. Academic Press, New York.
- Nowak, R. M. y Paradiso, J. L. 1983. *Walker's Mammals of the World. Vol. 1*. 4th Edition. Johns Hopkins University Press, Baltimore and London.
- Redford, K. H. y Eisenberg, J. F. 1992. *Mammals of the Neotropics. The Southern Cone. Vol. 2. Chile Argentina, Uruguay and Paraguay*. Chicago University Press, Chicago.
- Rumiz, D. I. 1990. *Alouatta caraya*: population density and demography in northern Argentina. *Am. J. Primatol.* 21: 279-294.

THE RED-HANDED HOWLING MONKEY IN THE STATE OF PERNAMBUCO, NORTH-EAST BRAZIL

The red-handed howler, *Alouatta belzebul*, is endemic to Brazil and has a disjunct distribution, being found mainly in eastern Amazonia but also in the northeastern Atlantic forest, an area today separated from the Amazon by wide expanses of dry *caatinga* (thorn scrub) and *cerrado* (bush savanna). The majority of localities are from the south bank of the Rio Amazonas, east of the Rio Purus, but records extend east as far as Miritiba, Maranhão, and south and east into the states of Ceará, Alagoas and Paraíba (Bonvicino, 1989; Bonvicino *et al.*, 1989, Langguth *et al.*, 1987).