

## **Expansão da Distribuição Geográfica de *Callicebus bernhardi* a Oeste do Rio Ji-Paraná, Estado de Rondônia, Brasil**

Authors: Reis Monção, Guilherme, Selhorst, Valquiria, and Alexandre Rodrigues Soares-filho, José

Source: Neotropical Primates, 15(2) : 67-68

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/044.015.0212>

---

The BioOne Digital Library (<https://bioone.org/>) provides worldwide distribution for more than 580 journals and eBooks from BioOne's community of over 150 nonprofit societies, research institutions, and university presses in the biological, ecological, and environmental sciences. The BioOne Digital Library encompasses the flagship aggregation BioOne Complete (<https://bioone.org/subscribe>), the BioOne Complete Archive (<https://bioone.org/archive>), and the BioOne eBooks program offerings ESA eBook Collection (<https://bioone.org/esa-ebooks>) and CSIRO Publishing BioSelect Collection (<https://bioone.org/csiro-ebooks>).

Your use of this PDF, the BioOne Digital Library, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](http://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Digital Library content is strictly limited to personal, educational, and non-commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne is an innovative nonprofit that sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

- Defler T. R. y Pintor D. 1985. Censuring primates by transect in a forest of known primate density. *Int. J. Primatol* 6(3) : 243–259.
- Defler, T. R. 2003. *Primates de Colombia*. Serie de Guías Tropicales de Colombia 4. Conservación Internacional, Bogotá.
- Defler, T. R. 2004. *Primates of Colombia*. Serie de Guías Tropicales de Colombia 4. Conservación Internacional, Bogotá.
- Estrada, A. y Coates-Estrada, R. 1996. Tropical rain forest fragmentation and wild populations of primates at Los Tuxtlas, Mexico. *Int. J. Primatol.* 17 (5): 759–781.
- Etter, A. 1998. Clasificación general de los ecosistemas de Colombia. En: *Informe nacional sobre el estado de la biodiversidad. Tomo 1: Diversidad biológica*, M. Chávez y N. Arango (eds.), pp. 176–185. Instituto Alexander Von Humboldt, Santa Fé de Bogotá.
- Frankham R., Ballou J. y Briscoe, D. 2002. *Introduction to Conservation Genetics*. Cambridge University press, Nueva York.
- Green, K. 1978. Primate censuring in northern Colombia: a comparison of two techniques. *Primates* 19: 537–550.
- Hershkovitz, P. 1977. *Living new world monkeys (Platyrrhini). Vol 1*. University of Chicago Press, Chicago.
- Kattan, G. 1998. Transformación de paisajes y fragmentación de hábitat. En: *Informe Nacional sobre el estado de la Biodiversidad. Tomo 2: Causas de pérdida de biodiversidad*, M. Chávez y N. Arango (eds.), pp.76–82. Instituto Alexander Von Humboldt, Santa Fé de Bogotá.
- Leguizamón, N., Ruiz, M., Castillo, M. 2006. Aplicaciones de los análisis genético poblacionales a partir de genotipos multilocus y metodologías basadas en modelos Bayesianos para la conservación de la especie *Saguinus leucopus*. En: *Conservación Ex – Situ, Investigación para el manejo en cautiverio y conservación de la fauna silvestre*, N. Leguizamón, (ed.), pp.17–28. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente. Alcaldía Mayor de Bogotá, Bogotá.
- Lindsay, N. 1980. A report on the field study of geoffroy's tamarin. *Saguinus oedipus geoffroyi*. *Dodo: Journal of the Jersey Wildlife Preservation Trust* 17: 27–51
- Morales-Jiménez A.L., A. Link y P. Stevenson. 2008. *Saguinus leucopus*, en: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Consultada el 5 de diciembre de 2008.
- Palacios, E., Rodríguez, A. y Castillo, C. 2004. Preliminary observations on the Mottled-faced tamarin (*Saguinus inustus*) on the lower Río Caquetá, Colombian Amazonia. *Neotrop. Primates* 12(3):123–126
- Peres, C. A. 1999. General guidelines for standardizing line-transect surveys of tropical forest primates. *Neotrop. Primates* 7(1): 1–16
- Peres, C. A. y Dolman P. M. 2000. Density compensation in neotropical primate communities: evidence from 56 hunted and nonhunted Amazonian forests of varying productivity. *Oecologia* 122: 175–189.
- Poveda, K. y Sánchez- Palomino, P. 2004. Habitat use by the white-footed tamarin, *Saguinus leucopus*: a comparison between a Forest-dwelling group and an urban group In Mariquita, Colombia. *Neotrop. Primates* 12 (1): 6–9
- Rodríguez-Mahecha, J. V., Alberico, A., Trujillo, F. y Jorgenson, J. 2006. *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia*. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia y Ministerio de Ambiente. Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá.
- Rojas W., J. Estévez-V. y Roncancio N. 2008. Estructura y composición florística de remanentes de bosque húmedo tropical en el oriente de caldas, Colombia. *Bol. Cient. U. de Caldas* 12: 24–37.
- Santamaría, M., Devenís, C., Franco, A. M., Sánchez, J. D., Mendoza, H., Pedraza, C., Forero, F. Medina, S. 2007. Densidad y ecología básica del tití gris *Saguinus leucopus* en el área de influencia del Embalse Amani, Norcasia, Caldas. Manuscrito no publicado, Instituto Alexander Von Humboldt – ISAGEN, Bogotá.
- Savage, A. 1989. The ecology, biology, and conservation of the cotton-top tamarin in Colombia. *Invited address*, British Ecological Society, London.
- Snowdon, C. T. y Soini, P. 1988. The tamarins, genus *Saguinus*. En: *Ecology and behavior of neotropical primates, Vol. 2*, R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, A. Coimbra-Filho y G.A.B. Fonseca (eds.), pp.223–298. WWF-US., Washington, D.C.
- Vargas, T. N. y Solano, C. L. 1996. Evaluación del estado de dos poblaciones de *Saguinus leucopus* para determinar áreas potenciales de conservación en un sector del Valle del Magdalena Medio, Colombia. *Neotrop. Primates* 4(1): 13–15.

---



---

## EXPANSÃO DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE *CALLICEBUS BERNHARDI* A OESTE DO RIO JI-PARANÁ, ESTADO DE RONDÔNIA, BRASIL

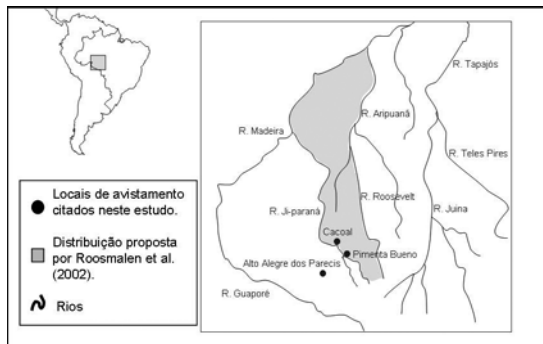
Guilherme Reis Monção

Valquiria Selhorst

José Alexandre Rodrigues Soares-filho

Em sua revisão sobre o gênero *Callicebus* Thomas, 1903, Roosmalen et al. (2002) descrevem a espécie *Callicebus bernhardi* e indicam que sua distribuição nos estados do Amazonas e Rondônia, Brasil, é limitada ao interflúvio dos rios Madeira ao norte, Ji-Paraná a oeste e Aripuanã-Roosevelt a leste. Ferrari et al. (1996) observaram um zoguezogue cinzento na margem ocidental do rio Ji-Paraná em Pimenta Bueno, Rondônia, que não apresentava o padrão de coloração marrom de *C. brunneus*. Roosmalen et al. (2002) afirmam que se esse indivíduo pertencesse a *C. bernhardi*, a distribuição desta espécie seria expandida para oeste em toda a parte superior do rio Ji-Paraná. Neste trabalho confirmamos a presença de *C. bernhardi* nos municípios de Pimenta Bueno e Cacoal na porção leste do rio Ji-Paraná como sugerido por Roosmalen et al. (2002) e expandimos sua distribuição para o município de Alto Alegre dos Parecis. Indivíduos foram avistados em 16 de

fevereiro de 2008 na propriedade Santa Rita, ampliando sua área de ocorrência 90 km para oeste (Figura 1). Alto Alegre dos Parecis fica na Chapada dos Parecis (450 m a.n.n.m.) na porção sudoeste de Rondônia (IBGE, 2008). Sua vegetação original encontra-se altamente fragmentada por projetos agropecuários.



**Figura 1.** Distribuição geográfica de *Callicebus bernhardi* proposta por Roosmalen et al. (2002) e localização dos avistamentos citados neste estudo: Alto Alegre dos Parecis (12°07'41"S, 61°51'02"O), Pimenta Bueno (11°36'30"S, 61°09'49"O) e Cacoal (11°24'13"S, 61°27'47"O).

**Guilherme Reis Monção, Valquiria Selhorst e José Alexandre Rodrigues Soares Filho,** Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal/FACIMED, Pimenta Bueno, Rondônia, Brasil. Tel. (069) 3451.8092, e-mail: <guilherme.bio@hotmail.com>.

## Referências

- Ferrari, S. F., Iwanaga, S. e Silva, J. L. da. 1996. Platyrrhines in Pimenta Bueno, Rondônia, Brazil. *Neotrop. Primates* 4: 151–153.
- IBGE. 2008. Diagnóstico situacional de Alto Alegre dos Parecis. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Brasil. Website: <http://www.ibge.gov.br/cidade-sat/default.php>. Acessada em 10 de março de 2008.
- Roosmalen, M. G. M., Roosmalen, T. e Mittermeier, R. A. 2002. A taxonomic review of the titi monkeys, genus *Callicebus* Thomas, 1903, with the description of two new species, *Callicebus bernhardi* and *Callicebus stephennashi*, from Brazilian Amazonia. *Neotrop. Primates* 10 (suppl.): 1–52.

## NEWS

### NOMINATIONS FOR THE ALDO LEOPOLD AND WILLIAM T. HORNADAY CONSERVATION AWARDS

In 2002, the American Society of Mammalogists estab-

lished 2 conservation awards to recognize outstanding contributions to the conservation of mammals and their habitats. The Aldo Leopold Award is awarded to a well-established individual who has made a lasting scientific contribution to the conservation of mammals and their habitats. The William T. Hornaday Award is awarded to a current undergraduate or graduate student who has made a significant scientific contribution as a student to the conservation of mammals and their habitats. Nominees should have contributed substantially to the conservation of the conservation of 1 or more mammalian species, subspecies, or populations. "Contribution" is interpreted as: (1) scientific research or political activism that has resulted in the reservation of an imperiled species; (2) development of protective management recommendations; (3) acquisition of new knowledge regarding the conservation status or causes for declines of mammalian species or populations; (4) the protection of significant mammalian habitat; or (5) promotion of the conservation of mammals through public education. For more information contact Richard Thorington [ThoringtonR@SI.EDU](mailto:ThoringtonR@SI.EDU)

### INVITACIÓN AL PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL MONO CHORO COLA AMARILLA

Actualmente la organización Neotropical Primate Conservation está llevando a cabo un proyecto para la conservación del mono choro cola amarilla (*Oreonax flavicauda*) en el bosque de niebla al noreste de Perú. El proyecto abarca investigación acerca de la especie, reforestación, educación ambiental, participación comunitaria y desarrollo sustentable. Dada la magnitud del proyecto, se convoca a los interesados en participar en el proyecto para que se pongan en contacto con Sam Shanee al correo electrónico: [samshanee@gmail.com](mailto:samshanee@gmail.com), o a través de la página web [www.neoprimate.org](http://www.neoprimate.org)

**Sam Shanee**

### CURSO METODOS EM PRIMATOLOGIA DE CAMPO

La Sociedade Brasileira de Primatologia, em conjunto com la Universidade Estadual de Santa Cruz organizam o curso Metodos em Primatologia de Campo, nos dias 31 de Janeiro – 09 de Fevereiro na Reserva Ecológica Michelin, Ituberá, Bahia. Preferência será dada a estudantes de Pós-graduação com envolvimento e interesse em Primatologia. Poderão concorrer graduados em Biologia, Medicina Veterinária e correlatas querendo prosseguir estudos com Primatas. Alunos dos últimos semestres de graduação com trabalho ou interesse em Primatas também serão considerados. Mas informação <http://cursoprimateas.blogspot.com>. Inscrições [cursoprimateas@gmail.com](mailto:cursoprimateas@gmail.com)