

Atualização dos registros de *Cebus kaapori* Queiroz, 1992 (Primates: Cebidae) para o estado do Pará, Brasil

Marcos de Souza Fialho¹, Plautino de Oliveira Laroque¹ & José de Sousa e Silva Jr.²

Recebido em 21/06/2016 – Aceito em 02/10/2017

RESUMO – *Cebus kaapori*, um dos primatas mais ameaçados do Brasil, possui muito poucos registros de ocorrência, e a maioria remete à década de 1990. Em 2012, as localidades desses registros no estado do Pará foram visitadas a fim de averiguar se os fragmentos florestais e as populações da espécie, outrora registrados, ainda persistiam. Apesar de o cenário apresentar-se razoavelmente inalterado, verificamos que algumas coordenadas publicadas não eram exatas, e que parte dos fragmentos está agora sujeita ao manejo florestal, o que causa apreensões quanto à manutenção dessa espécie nesses fragmentos.

Palavras-chave: Arco do desmatamento; caiarara; Área de Endemismo Belém.

ABSTRACT – Considerations about records of *Cebus kaapori* Queiroz, 1992 (Primates: Cebidae) in Pará, Brazil. *Cebus kaapori*, one of the most endangered primates of Brazil, has only few records of occurrence, which are mostly dated from the 1990s. In 2012, we visited the locations of these historical records in Pará state in order to ascertain whether these previously registered forest fragments and populations have persisted. Although the historical scenario has remained relatively unchanged, we found that some published coordinates were inaccurate and some of the fragments are now subject to forest management. This situation generates serious concerns about the maintenance of this species in such forest fragments.

Keywords: Belém Area of Endemism; arc of deforestation; Ka'apor Capuchin.

RESUMEN – Actualización de los registros de *Cebus kaapori* Queiroz, 1992 (Primates: Cebidae) para el estado del Pará, Brasil. *Cebus kaapori*, uno de los primates más amenazados en Brasil, cuenta con muchos pocos registros y la mayoría de éstos se refiere a los años 1990. En 2012, la ubicación de estos registros en el estado de Pará fueron visitados para determinar si los fragmentos de bosque y poblaciones de la especie, una vez registrados, todavía persisten. A pesar de la situación actual no presenta muchos cambios, hemos encontrado que algunas coordenadas publicadas no eran exactas y que parte de los fragmentos ahora está sujeto a manejo forestal, lo que provoca inquietudes acerca del mantenimiento de las poblaciones en estos fragmentos.

Palabras clave: Arco de la deforestación; caiarara; Area de Endemismo Belém.

Afiliação

¹ Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/ICMBio, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Primatas Brasileiros/CPB, João Pessoa/PB, Brasil. CEP: 58.010-480.

² Museu Paraense Emílio Goeldi/MPEG, Coordenação de Zoologia, Belém/PA, Brasil. Caixa Postal 399. CEP: 66.017-970.

E-mails

marcos.fialho@icmbio.gov.br, plautino.laroque@icmbio.gov.br, cazuza.junior@gmail.com

Cebus kaapori Queiroz, 1992, espécie de caiarara descrita na última década do Século XX (Queiroz 1992), é endêmica do Brasil e distribui-se entre os estados do Pará e do Maranhão, na região biogeográfica denominada Área de Endemismo Belém (*sensu* Cracraft 1985, Cardoso da Silva *et al.* 2005). Essa espécie é considerada como “Críticamente em Perigo” de extinção, consequência de sua raridade natural e de uma distribuição geográfica restrita, inserida em uma das regiões com maior densidade humana e nível de degradação ambiental da Amazônia (Kierulff & Oliveira 2008, MMA 2014, Fialho *et al.* 2015). O caiarara ka’apor vem sendo considerado um dos 25 táxons de primatas globalmente mais ameaçados (Schwitzer *et al.* 2014, Schwitzer *et al.* 2015).

Até o momento, pouco se sabe sobre a ecologia e o comportamento dessa espécie (Oliveira 2011). A distribuição geográfica também é parcamente conhecida, com poucas adições de novos registros na literatura (*e. g.* Lopes & Ferrari 1996, Silva-Júnior & Cerqueira 1998, Carvalho-Júnior *et al.* 1999, Cunha *et al.* 2007).

Existem 13 registros de *C. kaapori* no estado do Pará (Figura 1). Três desses são históricos e não possuem precisão geográfica – no caso, as localidades de Rio Acará, Rio Capim (Goeldi & Hagmann 1906, citado em Silva-Júnior & Cerqueira 1998) e município de Bragança (MZUSP-8252, Silva-Júnior 2001). E dois são recentes, a Fazenda Rio Capim (03°39’52”S, 48°33’46”W; Camargo 2008) e a APA estadual do Reservatório de Tucuruí (04°08’30”S, 49°30’44”W; Cunha *et al.* 2007). As demais ocorrências foram obtidas após a descrição da espécie, ao longo da década de 1990, bem como em citações de possíveis ocorrências para os municípios de Mocajuba (Lopes & Ferrari 1993, 1996; Silva-Júnior & Cerqueira 1998, Carvalho-Júnior *et al.* 1999) e Tomé Açu (Silva-Júnior *et al.* 2009).

Considerando o pequeno número de registros da espécie, sua raridade e a alta velocidade de conversão da paisagem natural em ambientes antropizados nessa região, situada no chamado “arco do desmatamento”, entre 13 e 20 de janeiro de 2012 revisitamos as seis localidades reportadas na década de 1990 e entrevistamos, informalmente, as comunidades locais visando averiguar se o fragmento florestal e as populações dessa espécie, outrora citadas, ainda persistem. Além dessas, mesmo que de forma expedita, buscamos relatos sobre a presença da espécie no município de Bragança. Verificamos que, das seis localidades com registro no período considerado, em cinco delas os fragmentos florestais persistem, e a presença dos caiararas ainda é relatada por populares. A sexta localidade, a Fazenda São Sebastião, não foi encontrada, pois a coordenada publicada (Lopes & Ferrari 1996) não estava correta. As coordenadas precisas, obtidas posteriormente com os próprios autores, são 02°09’49”S, 47°10’54”W. Embora o cenário pareça estar razoavelmente inalterado para a espécie, observamos que três desses fragmentos estão sob manejo florestal licenciado, e nesses a caça parece ser moderadamente intensa. A saber: a Fazenda Amanda, que permaneceu com a mesma família proprietária, a Fazenda Badajós, que foi vendida a um grupo proprietário de serraria no município de Tomé-Açu, e a Fazenda Cauaxi, propriedade do grupo Cikel. A melhor situação é encontrada na Fazenda São Marcos e no CRAI Dendê (grupo Agropalma), onde as áreas são protegidas da caça e as florestas não apresentam nenhuma interferência recente. As entrevistas no município de Bragança, com técnicos do Instituto Chico Mendes local e moradores, não apontaram nenhum indício da ocorrência atual ou histórica da espécie. Na ocasião, informamos as coordenadas ajustadas para as fazendas Amanda, Badajós e São Marcos, que são, respectivamente: 01°51’54”S, 46°45’35”W; 02°31’40”S, 47°54’00”W e 02°12’29”S, 47°20’13”W.

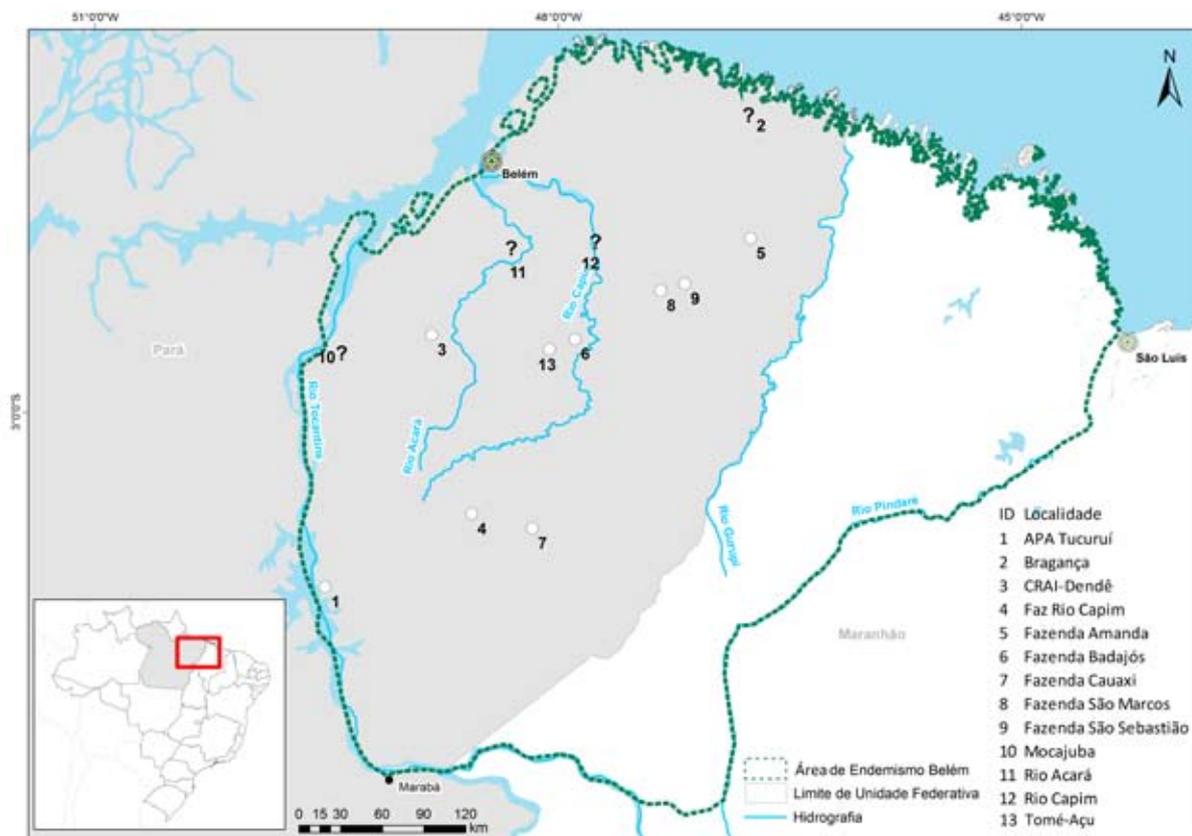


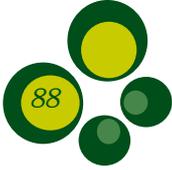
Figura 1 – Localidades com registros de *Cebus kaapori* no estado do Pará, Brasil.

Agradecimentos

Agradecemos aos *referees* anônimos, pelas críticas e sugestões ao trabalho; à Maria Aparecida Lopes e a Stephen F. Ferrari, pela disponibilização das coordenadas da Fazenda São Sebastião; e a Severino do Ramo dos Santos, pelo apoio em campo.

Referências bibliográficas

- Camargo, C.C. 2008. **Ecologia e comportamento do macaco-caiarara (*Cebus kaapori*)**. Relatório Técnico. Museu Paraense Emílio Goeldi. 18p.
- Cardoso da Silva, J.M.C.; Rylands, A.B. & Fonseca, G.A.B. 2005. O destino das áreas de endemismo da Amazônia. **Megadiversidade**, 1: 124-131.
- Carvalho-Júnior, O; Pinto, A.C.B. & Galetti, M. 1999. New observations on *Cebus kaapori* Queiroz, 1992, in eastern Brazilian Amazonia. **Neotropical Primates**, 7(2): 41-43.
- Cracraft, J. 1985. Historical biogeography and patterns of differentiation within the South American avifauna: Areas of endemism. **Ornithological Monographs**, 36: 49-84.
- Cunha, F.A.; Lopes, M.A.; Dantas, S.M.; Carmo, N.A.S. & Silva, S.S.B. 2007. Registro de ocorrência de *Cebus kaapori* (Cebidae: Primates) na APA Lago de Tucuruí. **Neotropical Primates**, 14(2): 84-85.
- Fialho, M.S.; Jerusalinsky, L.; Talebi, M. & Melo, F.R. 2015. Ka'apor Capuchin *Cebus kaapori* Queiroz, 1992 Brazil (2012, 2014), p. 78-80. In: Schwitzer, C.; Mittermeier, R.A.; Rylands, A.B.; Chiozza, F.; Williamson, E.A.; Wallis, J. & Cotton, A. (eds.), **Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates 2014–2016**. IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS), Conservation International (CI) e Bristol Zoological Society. 93p.



Kierulff, M.C.M. & Oliveira, M.M. (2008). **IUCN Red List of threatened species, 2008 – *Cebus kaapori***. <www.iucnredlist.org>. (Acesso: em 03/01/2013).

Lopes, M.A. & Ferrari, S.F. 1993. Primate conservation in eastern Brazilian Amazonia. **Neotropical Primates**, 1(4): 8-9.

Lopes, M.A. & Ferrari, S.F. 1996. Preliminary observations on the Ka'apor Capuchin *Cebus kaapori* Queiroz 1992 from eastern Brazilian Amazonia. **Biological Conservation**, 76: 321-324.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). **Atualização das Listas de Espécies Ameaçadas**. Brasília: MMA. <<http://www.mma.gov.br/biodiversidade/especies-ameacadas-de-extincao/atualizacao-das-listas-de-especies-ameacadas>>. (Acesso em: 17/05/2016).

Oliveira, S.G. 2011. **Ecologia e repertório vocal de um grupo habituado de *Cebus kaapori* (Queiroz, 1992) na região de influência da UHE de Tucuruí – PA**. Dissertação (Mestrado em Zoologia). Museu Paraense Emílio Goeldi. 60p.

Queiroz, H.L. 1992. A new species of capuchin monkey, genus *Cebus* Erxleben, 1777 (Cebidae: Primates) from eastern Brazilian Amazonia. **Goeldiana Zoologia**, 15: 1-13.

Schwitzer, C.; Mittermeier, R.A.; Rylands, A.B.; Chiozza, F.; Williamson, E.A.; Wallis, J. & Cotton, A. (eds.). 2015. **Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates 2014–2016**. Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS), Conservation International (CI) e Bristol Zoological Society. 93p.

Schwitzer, C.; Mittermeier, R.A.; Rylands, A.B.; Taylor, L.A.; Chiozza, F.; Williamson, E.A.; Wallis, J. & Clark, F.E. (eds.). 2014. **Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates 2012–2014**. IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS), Conservation International (CI), and Bristol Zoological Society. 87p.

Silva-Júnior, J.S. & Cerqueira, R. 1998. New data and historical sketch on the geographical distribution of the Ka'apor Capuchin, *Cebus kaapori* Queiroz, 1992. **Neotropical Primates**, 6(4): 118-121.

Silva-Júnior, J.S. 2001. **Especiação nos macacos-prego e caiararas, gênero *Cebus* Erxleben, 1777 (Primates, Cebidae)**. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas). Universidade Federal do Rio de Janeiro. 377p.

Silva-Júnior, J.S.; Lima, E.M.; Camargo, C.C. & Ramos, R.M. 2009. Mamíferos de médio e grande porte, p. 125-130 In: M.A. Monteiro; M.C.N. Coelho & E.J.S. Barbosa (orgs.), **Atlas Socioambiental: Municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis**. 463p.

Revista Biodiversidade Brasileira – BioBrasil. 2017, n. 2.

<http://www.icmbio.gov.br/revistaeletronica/index.php/BioBR/issue/view/44>

Biodiversidade Brasileira é uma publicação eletrônica científica do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) que tem como objetivo fomentar a discussão e a disseminação de experiências em conservação e manejo, com foco em unidades de conservação e espécies ameaçadas.

ISSN: 2236-2886