

Primeiro registro de *Phaethon rubricauda* Boddaert, 1783 para o Brasil

Gilberto S. do Couto¹, Lucian J. L. Interaminense² & Maria Emília Morette³

¹ Grupo de Estudo de Aves Insulares - Universidade Federal do Rio de Janeiro, CCS, Inst. Biologia, Lab. Ornitologia, Cidade Universitária, 21941-590, Rio de Janeiro, RJ.

² Associação Vila-velhense de Proteção Ambiental, Rua Dom Jorge de Menezes, nº 1305, Centro, 29100 250, Vila Velha, ES.

³ Instituto Baleia Jubarte, Praia do Kitongo s/ nº, Caravelas, BA.

Recebido em 2 de setembro de 2000.

Abstract. First record of Red-tailed Tropicbird (*Phaethon rubricauda*) in Brazil. Red-tailed Tropicbird occurs in the tropical and subtropical Pacific and Indian oceans. The first Brazilian record occurred in the Abrolhos Archipelago in September 1997, the only previous Atlantic record being from South Africa. One individual was observed and photographed in flight at Santa Barbara Island, in a territorial dispute with Masked Booby (*Sula dactylatra*). Red-billed Tropicbird (*Phaethon aethereus*) is the only tropicbird breeding regularly in Abrolhos, with a few records of White-tailed Tropicbird (*Phaethon lepturus*). The presence of Red-tailed Tropicbird in the archipelago may be linked to the strong El Niño observed at that time.

Keywords: Atlantic Ocean, Bahia, birds, Brazil, distribution, *Phaethon rubricauda*, Phaethontidae.

Palavras-Chave: Aves, Bahia, Brasil, distribuição, Oceano Atlântico, *Phaethon rubricauda*, Phaethontidae.

Espécies ocasionais, tanto terrestres quanto marinhas, foram registradas freqüentemente durante o trabalho que vem sendo desenvolvido desde 1990 pelo Grupo de Estudos de Aves Insulares da Universidade Federal do Rio de Janeiro no Arquipélago dos Abrolhos (Alves *et al* 1997). O Arquipélago dos Abrolhos (17°50'S, 38°40'W), situa-se a 70 km da cidade de Caravelas, ao largo do sul da Bahia, sendo formado por cinco ilhas. As ilhas Redonda, Siriba, Sueste e Guarita constituem o Parque Nacional Marinho dos Abrolhos. Santa Bárbara, a maior ilha do arquipélago, é a única que não faz parte do parque e está sob controle da Marinha.

A única espécie do gênero *Phaethon* que nidifica regularmente em Abrolhos, utilizando reentrâncias de penhascos e pequenas cavidades entre blocos de rochas no solo, é *P. aethereus*, havendo registros isolados de nidificação de *P. lepturus* (Efe *et al.* 1992).

No dia 24 de setembro de 1997 um indivíduo de *Phaeton rubricauda* foi observado sobrevoando o platô da Ilha de Santa Bárbara. Um dia após, foi visto novamente ao tentar pousar na mesma ilha. Em 26 de setembro de 1997 o indivíduo foi fotografado por M. E. Morette quando sobrevoava Santa Bárbara (Figura 1), tendo chegado a pousar na ponta oeste da ilha, próximo a ninhos de *Sula dactylatra*, disputando território com indivíduos dessa espécie (Figura 2).

Phaethon rubricauda é a maior entre as três espécies do gênero, possuindo distribuição tropical e subtropical nos Oceanos Pacífico e Índico (Orta 1992, Harrison 1987, Schreiber & Schreiber 1993). O registro de Brooke & Sinclair (1978 *apud* Harrison 1983) para o sul da África era o único para o Atlântico e este é o primeiro registro da espécie para o Brasil e o Atlântico tropical.

Este registro pode ter alguma relação com o fenômeno do El Niño observado entre 1997 e 1998. Populações de *P. rubricauda* no Pacífico são dependentes de correntes que causam ressurgência e áreas de convergência, sendo afetadas negativamente pelo

El Niño, associado a falhas reprodutivas e dispersão de adultos para fora de suas áreas de ocorrência habitual (há uma extensa discussão sobre isso em Schreiber & Schreiber 1993).

Referências

- Alves, V. S., A. B. A., Soares, G. S. Couto, A. B. B. Ribeiro & M. A. Efe (1997) Aves do Arquipélago dos Abrolhos, Bahia, Brasil. *Ararajuba* 5(2):209-218.
- Diamond, A. W. (1975). The biology of Tropicbirds at Aldabra Atoll. *Auk* 92:16-39.
- Efe, M. A., G. S. Couto, A. B. A. Soares & A. Schulz-Neto (1992) Primeiro Registro de nidificação de *Phaethon lepturus* Daudin, 1802 no arquipélago dos Abrolhos, Bahia, Brasil. *Resumos II Congr. Bras. Orn.*: 49.
- Gould, P. J., W. B. King & G. Sanger. (1974) The Red-Tailed Tropicbird (*Phaethon rubricauda*) Pp. 206-277 In: *Pelagic Studies of seabirds in the central and eastern Pacific Ocean* (W. B. King, ed.). Washington, D. C.: Smithsonian Institution. [Smithsonian Contributions in Zoology no. 158].
- Harrison, P. (1983) *Seabird - an identification guide*. London: Croom Helm.
- Harrison, P. (1987) *Seabirds of the world - a photographic guide*. London: Christopher Helm.
- Orta, J. (1992) Family Phaethontidae. Pp. 280-289. In: *Handbook of the birds of the world. Vol. I. Ostrich to Ducks*. (J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal., eds.). Barcelona: Lynx Edicions.
- Schreiber, E. A. & R. W. Schreiber (1993) Red-tailed tropicbird (*Phaethon rubricauda*). No. 43. In: *The Birds of North America*, no. 43 (A. Poole & F. Gill, eds.). Philadelphia: Academy of Natural Sciences; Washington, D.C.: American Ornithologists' Union.

Agradecimentos

O projeto teve apoio financeiro dos seguintes órgãos: CEMAVE/IBAMA, FAPERJ e FUJB/UFRJ e apoio logístico: IBAMA (Caravelas) e Marinha do Brasil.



Fig. 1 - *Phaethon rubricauda* sobrevoando a Ilha de Santa Bárbara.
Foto: M. E. Morette.



Fig. 2 - *Phaethon rubricauda*, disputando território com *Sula dactylatra*.
Foto: M. E. Morette.

Nota: o assunto aqui tratado foi em parte apresentado na forma de Painel, no VII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Rio de Janeiro, 12 a 17 de julho de 1998, tendo sido publicado conforme referência a seguir: Couto, G. S., L. J. L. Interaminense & M. E. Morette (1998) Primeiro registro de *Phaethon rubricauda* Boddaert, 1783 para o Brasil. *Resumos VII Congr. Bras. Orn.*:52.