

Revisão dos registros de *Procellaria conspicillata* no Brasil, com novas observações sobre sua distribuição

FÁBIO OLMOS

LARGO DO PAISSANDÚ 100 APT. 4C, 01034-010, SÃO PAULO, SP. guara@nethall.com.br

Recebido em 16 de outubro de 2000.

ABSTRACT. Revision of the records of Spectacled Petrel (*Procellaria conspicillata*) in Brazil, with new observations on its distribution. *Procellaria conspicillata* has been elevated to full specific status only recently and its pelagic distribution is poorly known. Specimens have been collected or otherwise reported from Bahia, São Paulo, Santa Catarina and Rio Grande do Sul, with at-sea records made on the Brazilian shelf south of 24°S, where it is a common bird attending fishing boats using long-lines.

Keywords: Bahia, birds, Brazil, distribution, oceanic birds, pelagic birds, *Procellaria conspicillata*, Procellariidae, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo.

Palavras-Chave: Aves, aves oceânicas, aves pelágicas, Bahia, Brasil, distribuição, *Procellaria conspicillata*, Procellariidae, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo.

Procellaria conspicillata foi reconhecida como espécie plena por Ryan (1998), tendo sido antes considerada um mero morfo (Murphy 1936:643) ou subespécie de *P. aequinoctialis* (Rowan *et al.* 1951, Enticott & O'Connell 1985, Vooren & Fernandes 1989:48, Carboneras 1992:250).

Embora haja registros antigos para o Oceano Índico (J. Gould in Southern 1951, Ryan 1998), a espécie hoje reproduz-se apenas na ilha Inaccessible (37°15'S, 12°30'W), onde há uma população entre 4.000 e 4.500 pares reprodutivos (Ryan & Moloney no prelo). Esta espécie tem uma ampla distribuição ocorrendo sobre a plataforma continental da América do Sul ao norte da Convergência Subtropical (Enticott & O'Connell 1985, Olmos 1997).

Há poucos registros dessa espécie no Brasil. Enticott & O'Connell (1985) mencionam observações fora do Rio Grande do Sul entre agosto e maio. Vooren & Fernandes (1989, p. 49) listam um exemplar coletado no mar, na costa gaúcha, em novembro de 1983, e outro encontrado morto na Praia do Cassino em novembro de 1985. Estes exemplares presumivelmente fazem parte da coleção de Carolus Vooren, abrigada na FURG – Fundação Universidade do Rio Grande, RS.

Coelho *et al.* (1990) fotografaram um exemplar entre o Rio de Janeiro e a Bahia entre julho e setembro de 1984, mas não especificam as coordenadas ou a data. Aquele indivíduo não foi formalmente identificado como *P. conspicillata*, mas descrito como apresentando “a face com regiões brancas... característica da população que nidifica em Tristão da Cunha” (*sic*).

Olmos *et al.* (1995) mencionam um exemplar fotografado na praia no sul de São Paulo em maio de 1994. Lima (1996) menciona um exemplar morto na praia no litoral norte da Bahia, hoje na coleção de Rolf Grantsau (Figura 1), sendo este o registro mais setentrional. Mincarone *et al.* (2000) fotografaram a espécie no litoral catarinense a 26°46'S, 46°47'W.

Vaske (1991) lista *P. conspicillata* entre as aves capturadas por barcos atuneiros operando fora do litoral do Rio Grande do Sul. Neves & Olmos (1998) incluem *Procellaria conspicillata* entre as aves capturadas incidentalmente pela frota de espinheleiros baseada em Santos, São Paulo, mas não fornecem dados sobre a ocorrência da espécie além de indicarem a área geral onde as embarcações as capturaram.

Alguns exemplares encontrados em praias foram depositados em coleções científicas, como o Museu de Ciências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (MCT-PUCRS; Joenck & Fontana 2000) e a coleção de Rolf Grantsau (Figuras 1 e 2). Há ainda exemplares no Museu Nacional do Rio de Janeiro (MN), Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP) e Museu Oceanográfico do Vale do Itajaí (MOVISC, Jules Soto, com. pess.) capturados por espinheiros operando entre São Paulo e o Rio Grande do Sul.

Olmos (1997) considerou esta a ave mais comum entre as que seguem espinheiros de fundo operando sobre a plataforma continental entre o sul de São Paulo e Santa Catarina. Um sumário das observações realizadas (1994-1995) encontra-se na Tabela 1, juntamente com informações inéditas de dois cruzeiros posteriores (1996-1997). A espécie é relativamente comum durante a maior parte do ano, mas seus efetivos parecem diminuir durante o inverno.

As informações disponíveis mostram que *Procellaria conspicillata* é um membro regular da avifauna brasileira, ocorrendo comumente sobre a plataforma continental brasileira entre São Paulo e o Rio Grande do Sul, onde se associa a embarcações pesqueiras. Seu status na região entre a Bahia e o Rio de Janeiro ainda necessita ser determinado.

TABELA 1 – Datas dos cruzeiros, coordenadas, número de registros individuais de *Procellaria conspicillata* e número total de aves oceânicas observadas ao longo dos quatro cruzeiros realizados por Olmos (1997) entre São Paulo e Santa Catarina.

Datas dos cruzeiros	Limite Setentrional	Limite Meridional	Nº total e % de <i>P. conspicillata</i>	Nº de aves observadas
23-27 de novembro de 1994	25°14'S, 45°01'W	25°17'S, 45°05'W	262 (54.0%)	484
24-30 de março de 1995	25°06'S, 45°15'W	27°56'S, 47°09'W	278 (57.6%)	482
29 de julho - 7 de agosto de 1995	25°05'S, 45°16'W	25°32'S, 46°04'W	1 (0.13 %)	727
3-9 outubro de 1996	25°40'S, 45°70'W	26°49'S, 46°46'W	243 (62.5%)	389
26 de maio – 1 de junho de 1997	23°46'S, 42°46'W	24°45'S, 44°46'W	260 (48.7%)	534

Referências

- Carboneras, C. (1992) Family Procellariidae. Pp. 216-257. In: *Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks*. (J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal., eds.). Barcelona: Lynx Edicions.
- Coelho, E. P., V. S. Alves, M. L. L. Soneghet & F. S. Carvalho (1990) Levantamento das aves marinhas no percurso Rio de Janeiro- Bahia (Brasil). *Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo* 38(2):161-167.
- Enticott, J. W. & M. O'Connel (1985) The distribution of the spectacled form of the white-chinned petrel (*Procellaria aequinoctialis conspicillata*) in the south Atlantic ocean. *Br. Antarct. Survey Bull.* 66:83-86.
- Fraser, M.W., P. G. Ryan & B. P. Watkins (1988) The seabirds of Inaccessible island, south Atlantic ocean. *Cormorant* 16:7-33.
- Joenck, C. M. & C. S. Fontana (2000) Coleção ornitológica do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS: informação a partir de peles antigas e material doado pela comunidade. Pp. 265-266. In: *Ornitologia Brasileira no Século XX, incluindo os Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia (Florianópolis, 9 a 14 de julho de 2000)* (F. C. Straube, M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr., eds.). Curitiba: Editora Gráfica Popular.
- Lima, P.C. (1996) Uma longa viagem para morrer na praia. *Ciência Hoje* 20:58-61.

- Murphy, R. C. (1936) *Oceanic birds of South America*. New York: American Museum Natural History.
- Mincarone, M. M., J. M. R. Soto & R. S. Riva (2000) Concentração, diversidade e interação de aves marinhas em uma plataforma petrolífera no Estado de Santa Catarina. Pp. 174-175. *In: Ornitologia Brasileira no Século XX, incluindo os Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia (Florianópolis, 9 a 14 de julho de 2000)* (F. C. Straube, M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr., eds.). Curitiba: Editora Gráfica Popular.
- Neves, T.S. & F. Olmos (1998) Albatross mortality in fisheries off the coast of Brazil. Pp. 214-219. *In: Albatross biology and conservation* (G. Robertson & R. Gales, eds.). Chipping Norton, NSW: Surrey Beatty & Sons.
- Olmos, F. (1997) Seabirds attending bottom long-line fishing off southeastern Brazil. *Ibis* 139:685-691.
- Olmos, F., P. Martuscelli, R. Silva e Silva & T. S. Neves (1995) The sea-birds of São Paulo, southeastern Brazil. *Bull. Brit. Ornith. Club* 115(2):117-128
- Rowan A. N., H. F. Elliott & M. K. Rowan (1951) The "spectacled" form of the shoemaker *Procellaria aequinoctialis* in the Tristan da Cunha group. *Ibis* 93:169-174.
- Ryan, P. G. (1998) The taxonomic and conservation status of the Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata*. *Bird Conserv. Int.* 8:223-235.
- Ryan, P. G. & C. L. Moloney (no prelo) The status of Spectacled Petrels *Procellaria conspicillata* and other seabirds at Inaccessible Island. *Marine Ornithology*.
- Southern, H. N. (1951) The status of *Procellaria conspicillata*. *Ibis* 93:174-179.
- Vaske, T. (1991) Seabirds mortality on longline fishing for tuna in southern Brazil. *Ciência e Cultura* 43:388-390.
- Vooren, C. M. & A. C. Fernandes (1989) *Guia de Albatrozes e Petréis do Sul do Brasil*. Porto Alegre: Sagra.

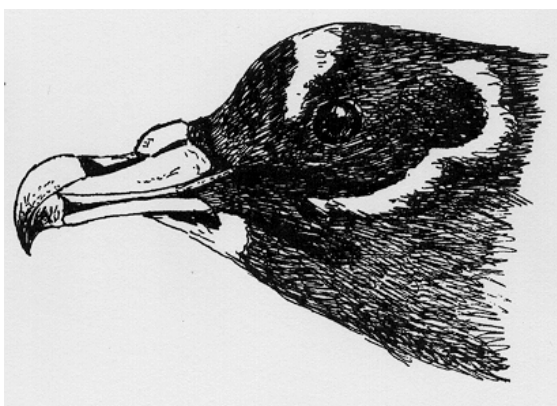


Figura 1.
Procellaria conspicillata m
Col. Rolf Grantsau nº 9491
18/7/1994. Salvador, BA
Ct. 451; as. 364; ca. 105;
cul. 50; ta. 64 mm

Figura 2.
Procellaria conspicillata
m
Col. Rolf Grantsau
Nº 9535
19/5/1995. RS
Ct. 450; as. 346; cul.
50; ta. 65 mm

