

Primeiro registro da saracura-carijó *Pardirallus maculatus* (Aves: Rallidae) para o município de Bertioga, São Paulo

First record of the Spotted Rail *Pardirallus maculatus* (Aves: Rallidae) for the municipality of Bertioga, São Paulo

Marcelo Bokermann¹, Camila Pozzi de Aguiar², Fabio Schunck³

Resumo

A saracura-carijó *Pardirallus maculatus* possui uma distribuição ampla e disjunta na América Central e na América do Sul, ocorrendo em todas as regiões do Brasil. No estado de São Paulo, Sudeste do País, os registros são escassos, e estão espalhados entre interior e litoral. Com isso, apresentamos aqui o primeiro registro documentado desta espécie para o município de Bertioga, litoral de São Paulo. Uma ave adulta foi encontrada no dia 9 de outubro de 2020, em uma área urbana, sendo resgatada e solta no mesmo dia em uma área natural no Serviço Social do Comércio (Sesc) em Bertioga. Essa ave apareceu após uma forte tempestade, e sua ocorrência pode ter relação com isso, ou poderia estar fazendo algum deslocamento regional, comportamento já observado em outros ralídeos. Devido ao baixo número de registros desta espécie para o litoral paulista, este relato pode ajudar a entender melhor sua ocorrência nesta região do estado de São Paulo, contribuindo com sua conservação.

Palavras-chave: Mata Atlântica; Registros ornitológicos; Conservação.

Abstract

The Spotted Rail *Pardirallus maculatus* has a wide and disjunct distribution in Central and South America, occurring in all regions of Brazil. In the state of São Paulo, southeast of the country, records are scarce, and are scattered between the interior and the coast. Thus, we present here the first documented record of this species for the municipality of Bertioga, on the coast of São Paulo. An adult bird was found on October 9, 2020, in an urban area, being rescued and released on the same day in a natural area at Serviço Social do Comércio (Sesc) in Bertioga. This bird appeared after a strong storm, and its occurrence may be related to this, or it could be making some regional movement, a behavior already observed in other rails. Due to the low number of records of this species for the São Paulo coast, this report can help to better understand its occurrence in this region of the state of São Paulo, contributing to its conservation.

Keywords: Atlantic Forest; Ornithological records; Conservation.

¹ Graduação em Ciências Biológicas pela Universidade do Grande ABC (UniABC), São Caetano do Sul, São Paulo, Brasil. Graduação em Música pela Universidade Vale do Rio Verde (UninCor), Três Corações, Minas Gerais, Brasil. Agente de Educação Ambiental na Reserva Natural Sesc Bertioga, Bertioga, São Paulo, Brasil. *E-mail:* bokermann@hotmail.com

² Graduação em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário São Camilo, São Paulo, São Paulo, Brasil.

³ Doutorado em Zoologia pela Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, São Paulo, Brasil. Membro do Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO), São Paulo, São Paulo, Brasil.

Introdução

A saracura-carijó *Pardirallus maculatus* é uma espécie de ave pouco conhecida que ocorre em áreas amplamente disjuntas da América do Sul, sendo encontrada do México até a Argentina.⁽¹⁻²⁾ No Brasil, apresenta-se uma distribuição ampla, ocorrendo pontualmente em todas as regiões, com uma maior concentração de registros no Sul do País.^(1,3-4) No estado de São Paulo sua ocorrência está concentrada em cinco regiões: extremo oeste (Nova Independência), onde só existe um registro histórico; Médio Rio Tietê (*e.g.*, Piracicaba), onde existe uma alta concentração de registros atuais, principalmente na região do Tanquã; Vale do Rio Paraíba do Sul (*e.g.*, Taubaté), onde existem registros históricos e atuais; Região Metropolitana de São Paulo (*e.g.*, São Paulo), onde existem registros históricos e atuais; e litoral, com registros ocasionais recentes para os municípios de São Vicente, Caraguatatuba, Santos e Peruíbe.⁽³⁻⁶⁾ O registro atribuído ao município de Bertioga foi obtido na plataforma *on-line* de vocalizações de aves Xeno-Canto (<https://www.xeno-canto.org/>),⁽⁷⁾ sendo que o mesmo não se encontra mais disponível na plataforma (provavelmente por erro de identificação ou de localidade), perdendo a validade. Com base neste cenário e no baixo número de registros desta espécie para a região litorânea de São Paulo, apresentamos a primeira documentação da saracura-carijó para o município de Bertioga, litoral paulista.

Resultados

No dia 9 de outubro de 2020, por volta das 6h30, um indivíduo adulto de *P. maculatus*, aparentemente debilitado (por não voar rapidamente com a aproximação das pessoas), foi encontrado por Antônio Carlos Ribeiro Lima no bairro Maitinga (23°49'33.9"S 46°06'50.6"W 4 m acima do nível do mar), área urbana de Bertioga, litoral médio-norte de São Paulo (*vide* Figura 1; imagem depositada em <https://www.wikiaves.com.br/4009889>). Nesse dia, a Região Leste do estado de São Paulo foi atingida por uma forte tempestade, com ventos fortes. A ave foi capturada com as mãos e levada até a unidade do Serviço Social do Comércio (Sesc) em Bertioga, onde haveria pessoal mais capacitado para lidar com a ave. A ave foi recebida pela equipe do Sesc, que ao avaliar visualmente o estado de saúde do indivíduo, constatou estar em boas condições físicas (sem lesões aparentes), mantendo o mesmo em cativeiro para observação, até constatar sua recuperação, indicando estar apto para soltura. Por volta das 14h00 do mesmo dia, a ave foi solta em uma área natural protegida do próprio Sesc, cerca de 1,3 km de onde a mesma foi encontrada. O indivíduo solto se escondeu na vegetação aquática densa, não sendo mais avistado. A região da soltura foi escolhida por ser protegida e por apresentar ambientes alagados distintos, com a ocorrência de diferentes espécies de saracura (M. Bokermann, observação pessoal).

Figura 1 - Indivíduo adulto de *Pardirallus maculatus* encontrado em Bertioga, São Paulo.



Fonte: Gustavo Xavier Santos.

Discussão

O baixo número de registros de *P. maculatus* para o litoral paulista, incluindo ausência em regiões bem estudadas ornitologicamente (*e.g.*;⁽⁸⁻¹²⁾), indica sua raridade na planície costeira. Porém, os registros recentes feitos por observadores e fotógrafos de aves e disponibilizados em plataformas ornitológicas *on-line*, vêm mostrando uma ocorrência cada vez mais ampla desta saracura na planície costeira, fato que precisa de maior investigação de campo, pois é uma espécie de comportamento discreto e que vive em áreas de vegetação densa de diferentes tipos de ambientes alagados.^(1,13) Como vários Rallidae realizam deslocamentos sazonais regionais,^(1,14-15) não descartamos a possibilidade desses registros feitos em áreas urbanas do litoral paulista serem provenientes de aves que estavam se deslocando regionalmente e foram desorientadas, tanto por fatores climáticos como chuvas e ventos (*e.g.*,⁽¹⁶⁾), como pela iluminação artificial de cidades construídas nas possíveis rotas de migração (*e.g.*,⁽¹⁷⁻¹⁸⁾). Algumas destas aves acabam sofrendo acidentes, como choques em janelas de vidro e/ou atropelamentos, e muitas aves não sobrevivem, conforme documentado com os dois indivíduos encontrados em Santos e São Vicente.⁽⁶⁾ Este tipo de ocorrência acidental pode ser muito mais comum do que o relatado na literatura e estas informações podem estar sendo pouco aproveitadas cientificamente pelo desconhecimento de boa parte da população de como agir em casos como este. Isso mostra a importância de iniciativas como o Projeto Avifauna, desenvolvido pelo Sesc Bertioga, que conscientiza e orienta a população sobre a diversidade de aves do litoral, e em relação de como agir quando encontrar uma ave com alguma dificuldade.

Agradecimentos

Ao Sesc Bertioga pela idealização e apoio institucional ao Projeto Avifauna, em especial aos funcionários Emerson Luis Costa, Luciana Silva, Joarez Michelotti e Gustavo Xavier Santos, este último pela imagem utilizada no manuscrito.

Referências

- 1 Sick H. Ornitologia brasileira. Rio de Janeiro: Nova Fronteira; 1997.
- 2 Taylor B. Spotted Rail (*Pardirallus maculatus*), version 1.0. In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E, editors. Birds of the World. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; 2020. Doi: 10.2173/bow.sporai.01.
- 3 eBird. eBird: An online database of bird distribution and abundance [Internet]. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; [2021]. [cited 2021 Sep 1]. Available from: <http://www.ebird.org>
- 4 WikiAves [Internet]. [citado 2020 ago 2]. Disponível em: <http://www.wikiaves.com.br>
- 5 Willis EO, Oniki Y. Aves do estado de São Paulo. Rio Claro: Divisa; 2003.
- 6 Silva e Silva R, Olmos F. Novos registros para a avifauna dos manguezais de Santos e Cubatão (SP), Sudeste do Brasil. *Atual Ornitol.* 2020; 213:45-77.
- 7 Cavarzere V, Costa TVV, Benedicto GA, Moreira-Lima L, Silveira LF. Continued bird surveys in southeastern coastal Brazilian Atlantic forests and the importance of conserving elevational gradients. *Rev Bras Ornitol.* 2014; 22(4):381-407. Doi: 10.1007/BF03544275.
- 8 Avanzo VC, Sanfilippo LF. Levantamento preliminar da avifauna de Ilha Comprida, São Paulo. *Bol CEO.* 2000 Jul; (14):10-14.
- 9 Olmos F, Silva e Silva R. The Avifauna of a southeastern Brazilian mangrove swamp. *Int J Ornithol.* 2001; 4(3-4):137-207.
- 10 Olmos F, Silva e Silva R. Guará: Ambiente, flora e fauna dos manguezais de Santos-Cubatão, Brasil. São Paulo: Empresa das Artes; 2003.
- 11 Silva e Silva R, Olmos F. Adendas e registros significativos para a avifauna dos manguezais de Santos e Cubatão, SP. *Rev Bras Ornitol.* 2007; 15(4):551-560.

- 12 Simpson R, Cavarzere V, Simpson, E. List of documented bird species from the municipality of Ubatuba, state of São Paulo, Brazil. *Pap Avulsos Zool.* 2012; 52(21):233-254. Doi: 10.1590/S0031-10492012002100001.
- 13 Sigrist T. *Aves do Brasil, uma visão artística.* Vinhedo: Avis Brasilis; 2006.
- 14 Marcondes RS, Del-Rio G, Rego MA, Silveira LF. Geographic and seasonal distribution of a little-known Brazilian endemic rail inferred from occurrence records and ecological niche modeling. *Wilson J Ornithol.* 2014; 126(4): 663-672. Doi: 10.1676/13-165.1.
- 15 Winkler DW, Billerman SM, Lovette IJ. Rails, Gallinules, Coots (Rallidae), version 1.0. *In:* Billerman SM, Keeney BK, Rodewald PG, Schulenberg TS, editors. *Birds of the World.* Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; 2021. Doi: 10.2173/bow.rallid1.01.
- 16 Pautasso A. Nuevos registros para aves poco citadas en Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves.* 2002; 43:19-21.
- 17 Taylor B. *Rails: a guide to the rails, crakes, gallinules and coots of the world.* New Haven: Yale University Press; 1998.
- 18 Dias RA, Gianuca A, Vizentin-Bugoni J, Coimbra MAA. New documented records for two bird species in southernmost Brazil, including the first mention of *Agriornis murinus* for the country and comments on vagrancy. *Rev Bras Ornit.* 2010 Jun; 18(2):124-29.

Recebido em: 15 ago. 2021

Aceito em: 8 dez. 2021