

ISSN 0103-5657

Revista Brasileira de Ornitologia

www.ararajuba.org.br/sbo/ararajuba/revbrasorn

Volume 17
Número 2
Junho 2009



Publicada pela
Sociedade Brasileira de Ornitologia
São Paulo - SP

Primeiro registro do maçariquinho *Calidris minutilla* (Vieillot, 1819) (Scolopacidae) para o Estado de São Paulo

Marco Aurélio Crozariol

Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ecótonos, Universidade Federal do Tocantins (UFT). Grupo de Pesquisa em Ecologia e Conservação de Aves, Palmas. E-mail: marcocrozariol@gmail.com

Recebido em 13/06/2009. Aceito em 29/09/2009.

ABSTRACT: First record of Least Sandpiper, *Calidris minutilla* (Vieillot, 1819) (Scolopacidae) to São Paulo State. We report a specimen of *Calidris minutilla*, Least Sandpiper, collected in December 24th 2005 in a ricefield near Tremembé, Paraíba Valley, SP. This is the first record of this species to the State of São Paulo.

KEY-WORDS: Tremembé, ricefield, Charadriiformes, Least Sandpiper.

PALAVRAS-CHAVE: Tremembé, campo de arroz, Charadriiformes, maçariquinho.

Ocorrem, no Brasil, 26 espécies da família Scolopacidae (CBRO 2008), das quais somente duas (*Gallinago paraguayae* e *Gallinago undulata*) não são migratórias. Todas as demais são visitantes ou vagantes provenientes do Hemisfério Norte (Sick 1997). Estas espécies chegam ao Hemisfério Sul em maior número no final do mês de agosto e o retorno acontece entre os meses de março e abril (Sick 1983).

Willis e Oniki (2003) incluíram em sua lista para o Estado de São Paulo 19 espécies de Scolopacidae. No entanto, outras duas espécies desta família foram registradas no estado: *Calidris himantopus* (Bonaparte, 1826), fotografada no dia 06 de setembro de 2006 em Cubatão (Silva e Silva e Olmos 2007) e *Calidris bairdii* (Coues, 1861) coletado em Boracéia em 1965 por Rolf Grantsau (coleção SG nº 2.854). Das oito espécies do gênero *Calidris* que ocorrem no Brasil (CBRO 2008), apenas *C. minutilla* não havia sido registrada no Estado de São Paulo.

No dia 24 de dezembro de 2005 foi coletado um exemplar de *C. minutilla* (Figura 1) no Vale do Paraíba, Município de Tremembé (Fazenda Nabor, antiga Fazenda Kanegae, 22°55'S e 45°33'O), sendo este o primeiro registro para o Estado. O exemplar foi encontrado solitário em um campo de arroz irrigado. Forrageava em locais onde havia poças d'água, bastante barro e pouca vegetação, numa quadra onde o arroz havia sido colhido há pouco menos de uma semana. O indivíduo coletado foi taxidermizado pelo autor e depositado no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP), com o número de tombo 80.033. Essa espécie é comum nos arrozais de outros países como Califórnia (Elphick 2000,

Elphick e Oring 1998, 2003), Cuba e Suriname, neste último sendo a mais abundante de todas as aves do arrozal (Blanco *et al.* 2006).

Embora a literatura aponte como limite meridional no Brasil o Estado da Bahia (Pinto 1978, Sick 1997), existem alguns registros mais ao sul. Uma fêmea depositada



FIGURA 1: Exemplar de *Calidris minutilla* coletado em Tremembé, SP e depositado no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP 80.033).

FIGURE 1: Specimen of Least Sandpiper collected in Tremembé, SP and deposited in the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP 80.033).



FIGURA 2: Registros de *Calidris minutilla* fora de sua distribuição. Registros documentados em bibliografias e museus (círculos) e presente estudo (triângulo).

FIGURE 2: Records of Least Sandpiper out of their distribution in Brazil. Records based in literature and museums (circles) and this study (triangle).

no Museu Nacional/UFRJ (nº 7.899) foi coletada em 18 de janeiro de 1937 em Nova Estância, Pirapora, MG. Dois exemplares foram observados por Ventura (*apud*. Pacheco 1988) no dia 19 de dezembro 1980 no município do Rio de Janeiro, na Pedra da Guaratiba. Além desses, Harrington coletou um maçariquinho entre os meses de abril e maio de 1984 (*apud*. Belton 2000) na Lagoa do Peixe, RS. A Figura 2 indica a localização destes registros.

É possível que *C. minutilla* ocorra regularmente nos Estados ao sul da Bahia, embora, aparentemente, com frequência bem menor. Por ser uma espécie pequena e de difícil identificação no campo, os registros visuais e mesmo fotográficos acabam não sendo feitos. A identificação dos Scolopacidae no campo é um problema que deve ser levado em consideração assim como a oportunidade de coleta de exemplares desta família sempre que permanecer dúvidas na sua identificação.

AGRADECIMENTOS

A José Fernando Pacheco, Mario Cohn-Haft, Inês de Lima Serrano e Wallace R. Telino Júnior pelo auxílio bibliográfico. A Luís Fábio Silveira pelo auxílio na identificação do exemplar coletado e a Marcos Raposo e Claydson P. Assis pelas informações do exemplar depositado no Museu Nacional, UFRJ. Também a Luiz Fernando de Andrade Figueiredo e Fernando Mayer Pelicice pelas sugestões dadas na elaboração do manuscrito. E a Bruna de Aquino Yokota pela tradução do resumo e legenda das figuras.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Belton, W. (2000).** *Aves do Rio Grande do Sul: distribuição e biologia*. Ed. Unisinus, São Leopoldo, RS.
- Blanco, D.E.; López-Lanús, B.; Dias, R.A.; Azpiroz, A. e Rilla, F. (2006).** *Uso de arrozceras por chorlos y playeros migrat6rios em El sur de Am6rica Del Sur: implicancias de conservaci6n y manejo*. Wetlands International. www.wetlands.org (acesso em 16/06/2007).
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitol6gicos (CBRO). (2008).** *Listas das aves do Brasil*. Vers6o 05/10/2008. http://www.cbro.org.br (acesso em 06/10/2008).
- Elphick, C.S. (2000).** Functional equivalency between rice fields and seminatural wetland habitats. *Conservation Biology*, 14(1):181-191.
- Elphick, C.S. e Oring, L.W. (1998).** Winter management of Californian rice fields for waterbirds. *Journal of Applied Ecology*, 35:95-108.
- Elphick, C.S. e Oring, L.W. (2003).** Conservation implications of flooding rice fields on winter waterbird communities. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 94: 17-29.
- Pacheco, J.F. (1988).** Acr6scimos à lista de aves do Munic6pio do Rio de Janeiro. *B. FBCN*, 23:104-120.
- Pinto, O. (1978).** *Novo Cat6logo das Aves do Brasil, Primeira Parte*. Ed. Empresa Gr6fica da Revista dos Tribunais, SP.
- Sick, H. (1983).** *Migra66es de Aves na Am6rica do Sul Continental*. IBDF – Publica66o T6cnica N6 2, CEMAVE.
- Sick, H. (1997).** *Ornitologia Brasileira*. Edi66o Revista e ampliada por Jos6 Fernando Pacheco. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro.
- Silva e Silva, R. e Olmos, F. (2007).** Adendas e registros significativos para a avifauna dos manguezais de Santos e Cubat6o, SP. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 15(4):551-560.
- Willis, E.O. e Oniki, Y. (2003).** *Aves do Estado de S6o Paulo*. Ed. Divisa, Rio Claro.