Registro da pomba-do-orvalho *Patagioenas maculosa* (Aves: Columbidae) no estado de Santa Catarina, sul do Brasil

Ivo Rohling Ghizoni-Jr^{1*}

Ismael Franz²

Jorge Luiz Berguer Albuquerque¹

André Barcellos³

Clarissa Britz Hassdenteufel³

Felipe Lohmann Arend³

Claiton Martins-Ferreira^{3,4}

¹Associação Montanha Viva

Rua Frederico Veras, 703, CEP 88040-200, Florianópolis – SC, Brasil

²Laboratório de Zoologia, Centro Universitário Feevale

RS-239, 2755, CEP 93352-000, Novo Hamburgo – RS, Brasil

³Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Av. Bento Gonçalves, 9500, CEP 91501-970, Porto Alegre – RS, Brasil

⁴PPG em Biologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

*Autor para correspondência

ivoghizoni@yahoo.com.br

Submetido em 30/06/2008

Aceito para publicação em 10/12/2008

Resumo

Apresentamos o primeiro registro da pomba-do-orvalho *Patagioenas maculosa* (Aves: Columbidae) para Santa Catarina, região sul do Brasil. Um indivíduo foi observado em 10 de setembro de 2006 em uma área aberta (pastagens para gado e vegetação arbustiva) no município de Anita Garibaldi (centro-sul do estado). Sugerimos que este encontro pontual é resultado de uma recente expansão da distribuição desta espécie devido a modificações na paisagem nesta região.

Unitermos: *Patagioenas maculosa*, Santa Catarina, distribuição

Abstract

Record of Spot-winged Pigeon *Patagioenas maculosa* (Aves: Columbidae) in Santa Catarina state, southern Brazil. We present the first record of the Spot-winged Pigeon *Patagioenas maculosa* (Aves: Columbidae) for Santa Catarina, southern Brazil. One individual was observed on 10 September 2006 in an open area (cattle pasture and shrubby vegetation) in the town of Anita Garibaldi (center-south of the state). We suggest that this punctual encounter is a result of the recent expansion of this species' distribution due to landscape modification in the region.

Key words: *Patagioenas maculosa*, Santa Catarina, distribution

A família Columbidae (Aves, Columbiformes) possui 309 espécies que habitam desde florestas densas até desertos, das regiões temperadas aos trópicos (Baptista et al., 1997). As grandes pombas do gênero *Patagioenas* (recentemente separado de *Columba*) são representadas, no Brasil, por sete espécies (CBRO, 2006), das quais quatro possuem registros no estado de Santa Catarina (Rosário, 1996). A pomba-do-orvalho *Patagioenas maculosa* (Temminck, 1813) ocorre do sul do Peru à Argentina, Uruguai e Brasil, onde habita florestas, campos, plantações e áreas urbanas (Narosky e Yzurieta, 1987; Belton, 1994; Baptista et al., 1997; Sick, 1997). Em território brasileiro, foi registrada apenas nos estados do Rio Grande do Sul (Belton, 1994) e Paraná (Anjos e Graf, 1993). No Rio Grande do Sul é considerada abundante no Parque Estadual do Espinilho (extremo oeste do estado) e foi registrada também no sul, próximo de Bagé e Herval, fronteira com o Uruguai (Belton, 1994). No Paraná, os primeiros registros foram obtidos na Fazenda Santa Rita (centro-leste do estado), onde a espécie foi considerada comum (Anjos e Graf, 1993; Anjos et al., 1997). Posteriormente, foi registrada em dois fragmentos florestais (56 e 11ha) próximos ao Parque Estadual Mata dos Godoy, região de Londrina, norte do estado (Anjos, 2001). Os autores dos registros paranaenses acima não apresentaram maiores informações acerca dos mesmos, tampouco mencionaram sua relevância para o Paraná (ineditismo). Chama a atenção o fato de que a espécie tenha sido considerada comum nessas duas regiões, mas que outros autores jamais tenham registrado a espécie naquele estado. Dada a grande distância para os registros fidedignos da espécie no Brasil e na Argentina, não descartamos a possibilidade de ter havido erro de identificação.

Visando contribuir com o conhecimento ornitológico de Santa Catarina e ampliar a lista das aves do estado, descrevemos a seguir um registro de *P. maculosa* obtido em território catarinense.

No dia 10/09/2006, um indivíduo de *P. maculosa* foi observado por IRG, IF e JLBA se alimentando de grãos sobre o solo em uma área aberta no município de Anita Garibaldi (27°47'S, 51°08'W; 845m de altitude), centro-sul de Santa Catarina, região próxima à divisa com o Rio Grande do Sul, sul do Brasil. A área era

caracterizada por uma pastagem artificial com manchas de vegetação arbustiva, predominando samambaias (*Pteridium aquilinum*) e arvoretas esparsas. Ao pousar sobre um poleiro isolado em meio ao campo, as principais características diagnósticas da espécie puderam ser rápida e nitidamente observadas, a saber: coloração geral cinza escura, íris clara e extremidades das coberteiras superiores das asas brancas. Nenhum outro contato com a espécie foi obtido para a área ao longo daquele dia e na manhã seguinte.

O relato apresentado acima representa o primeiro registro de *P. maculosa* para o estado de Santa Catarina. Mapas de distribuição que incluem o estado de Santa Catarina como área de ocorrência da espécie (e.g. Baptista et al., 1997; Souza, 1998; Erize et al., 2006; Sigrist, 2006) devem ser considerados meros casos de extrapolação de conhecimento, uma vez que não são conhecidos registros publicados que confirmem essas atestações. Uma larga faixa latitudinal de extensão, tanto para o norte (SC – PR, aproximadamente 300km) quanto para o sul (SC – RS, cerca de 500km), separa o local do presente registro das áreas de distribuição conhecidas no Rio Grande do Sul e Paraná. Portanto, a espécie não era esperada para aquela região (seria para o oeste do estado, considerando-se a sua ocorrência na Argentina) e, desta forma, parece haver indicativos de que este registro pontual pode ter sido resultado de uma recente expansão de distribuição. Esta pode ter sido motivada pela transformação das áreas florestais originais em grandes mosaicos de áreas abertas e fragmentadas. Expansões motivadas por transformações advindas de impactos antrópicos já ocorreram e têm acontecido com diversas espécies de aves que habitam áreas abertas. É o caso, por exemplo, da noivinha-branca *Xolmis velatus* em Santa Catarina (Piacentini et al., 2004) e do pombão *Patagioenas picazuro* e de outras espécies em São Paulo (Willis e Oniki, 1987; Alvarenga, 1990; Willis, 1991). Esta última é espécie irmã de *P. maculosa* (no passado consideradas coespecíficas) e possui hábitos muito semelhantes. Na Argentina, a espécie expandiu sua distribuição – já mencionada na década de 80 (Tambussi e Moschione, 1988) – e é considerada praga pelos agricultores de algumas regiões (Baptista et al., 1997; Narosky e Yzurieta, 2003). Mesmo assim, tendo em vista que o único indivíduo registrado pode se tratar apenas de

um vagante, não existem informações suficientes para confirmar o *status* da espécie em Santa Catarina e se esta ocorrência foi motivada por expansão geográfica. Registros adicionais, em novas localidades, como no noroeste e norte do Rio Grande do Sul, sustentariam a hipótese levantada.

Agradecimentos

Ao Carlos Eduardo Quevedo Agne pela leitura crítica de uma versão preliminar da nota e ao Fernando Costa Straube e Vítor de Queiroz Piacentini pelas discussões e informações passadas. Aos dois revisores anônimos pelas importantes sugestões ao manuscrito. Este registro ocorreu durante uma campanha de campo para o monitoramento da fauna pós-enchimento na área de influência da UHE Barra Grande, que foi financiada com recursos da Empresa Energética Barra Grande S/A - BAESA.

Referências

- Alvarenga, H. M. F. 1990. Novos registros e expansões geográficas de aves no leste do estado de São Paulo. **Ararajuba**, **1**: 115-117.
- Anjos, L. 2001. Bird communities in five Atlantic Forest fragments in southern Brazil. **Ornitologia Neotropical**, **12**: 11-27.
- Anjos, L.; Graf, V. 1993. Riqueza de aves da Fazenda Santa Rita, região dos Campos Gerais, Palmeira, Paraná, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, **10** (4): 673-698.
- Anjos, L.; Schuchmann, K.; Berndt, R. 1997. Avifaunal composition, species richness, and status in the Tibagi river basin, Paraná State, southern Brazil. **Ornitologia Neotropical**, **8**: 145-173.
- Baptista, L. F.; Trail, P. W.; Horblit, H. M. 1997. Family Columbidae. In: del Hoyo, J.; Elliott, A. & Sargatal, J. **Handbook of the Birds of the World**. v. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona, España, p. 60-243.
- Belton, W. 1994. **Aves do Rio Grande do Sul: Distribuição e biologia**. Unisinos, São Leopoldo, Brasil, 576pp.
- CBRO – Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos 2006. **Listas das Aves do Brasil**. Versão 15/07/2006. Disponível em <www.cbro.org.br>. Acesso em 13 de agosto de 2007.
- Erize, F.; Rodriguez Mata, J. R.; Rumboll, M. 2006. **Birds of South America. Non-Passerines: Rheas to Woodpeckers**. Princeton University Press, Princeton, USA, 376pp.
- Narosky, T. Y.; Yzurieta, Y. 2003. **Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay**. 15ª ed. Vazquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina, 337pp.
- Piacentini, V. Q.; Straube, F. C.; Campbell-Thompson, E. R.; Rocha, H. J. F. 2004. Novo registro da noivinha-branca, *Xolmis velatus* (Tyrannidae), em Santa Catarina, Brasil, ao sul de sua distribuição. **Ararajuba**, **12**: 59-60.
- Rosário, L. A. 1996. **As aves de Santa Catarina: Distribuição geográfica e meio ambiente**. FATMA, Florianópolis, Brasil, 326pp.
- Sick, H. 1997. **Ornitologia brasileira**. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, Brasil, 912pp.
- Sigrist, T. 2005. **Aves do Brasil: Uma visão artística**. E-color, Campinas, Brasil, 672pp.
- Souza, D. 1998. **Todas as aves do Brasil**. Dall, Feira de Santana, Brasil, 356pp.
- Tambussi, E.; Moschione, F. 1988. Presencia de la paloma cenicienta *Columba maculosa* en el este de la provincia de Buenos Aires. **Boletín Garganchillo**, **8**: 10-11.
- Willis, E. 1991. Expansão geográfica de *Netta erythrophthalma*, *Fluvicola nengeta* e outras aves de zonas abertas com a “desertificação” antrópica em São Paulo. **Ararajuba**, **2**: 101-102.
- Willis, E.; Oniki, Y. 1987. Invasion of deforested regions of São Paulo state by the Picazuro Pigeon, *Columba picazuro* Temminck, 1813. **Ciência e Cultura**, **39** (11): 1064-1065.