

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 documentado de *Accipiter poliogaster* (Temminck, 1824) no estado do Paraná, sul do Brasil (Falconiformes: Accipitridae)

Michelle Lanzer^{1,2}, Marcelo Alejandro Villegas Vallejos^{1,3} e Marco Aurélio-Silva^{1,4}

¹ Museu de Ciências Naturais, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Centro Politécnico, Rua Coronel Francisco H. dos Santos, 100, Bairro Jardim das Américas, Caixa Postal 19031, CEP 81531-990, Curitiba, PR, Brasil.

² E-mail para correspondência: mlanzer.bio@gmail.com

³ E-mail: mvillegas.bio@gmail.com

⁴ E-mail: marcobiol@yahoo.com.br

Recebido em 10/10/2007. Aceito em 01/08/2009.

ABSTRACT: First documented record of the Grey-bellied Goshawk *Accipiter poliogaster* (Temminck, 1824) in the state of Paraná, southern Brazil. We report the first specimen of the Grey-bellied Goshawk collected in the state of Paraná in 8 June 2006. An unsexed adult was found dead after crashing against a window while pursuing an unidentified Columbidae in a private property (25°27'21"S; 49°41'02"W, 850 m a.s.l.) in Campo Largo, near Curitiba (southern Brazil). We found 14 specimens of the parasite genus *Physaloptera* (Nematoda, Spirurida) in the stomach and upper intestine of the specimen, but no food items were present. The bird skin was deposited in the ornithological collection of the Museu de Ciências Naturais – Universidade Federal do Paraná (MCN UFPR.O 085).

KEY-WORDS: *Accipiter poliogaster*, Grey-bellied Goshawk, Paraná, endoparasites, Nematoda, *Physaloptera*.

PALAVRAS-CHAVE: *Accipiter poliogaster*, Paraná, endoparasita, Nematoda, *Physaloptera*.

Accipiter poliogaster é uma espécie florestal, incomum e pouco conhecida em toda sua área de distribuição, que se estende da Venezuela e Guianas ao norte da Argentina, incluindo grande parte do Brasil (Pinto 1978, Brown e Amadon 1989, Thiollay 1994, Sick 1997). Essa espécie é a maior representante do gênero e, a exemplo de outros congêneros, os machos são menores que as fêmeas (Weick 1980, Thiollay 1994). Ao longo de sua área de ocorrência é conhecida por esparsas observações em campo, sendo igualmente pouco representada por exemplares em museus (obs. pess.). No Paraná há registros efetuados em quase todas as fisionomias vegetais do Estado (Scherer-Neto 1982, Koch e Bócon 1994, Carrano *et al.* 2001, Belin *et al.* 2003, Sobânia *et al.* 2003, Straube 2003, Straube *et al.* 2004, Carrano 2006, Aurélio-Silva *et al.* em prep.), todos provenientes apenas de observações em campo. Aqui relatamos a obtenção do primeiro exemplar de *A. poliogaster* coligido em território paranaense. O local da coleta pertence à área de Proteção Ambiental da Escarpa Devoniana e situa-se no domínio da floresta de araucária (floresta ombrófila mista *sensu* Roderjan *et al.* 2002).

Em 8 de junho de 2006 um indivíduo de sexo indeterminado de *A. poliogaster* foi encontrado morto na Chácara Vale do Açungui (25°27'21"S; 49°41'02"W, 850 m s.n.m.), município de Campo Largo, após colisão com uma vidraça durante perseguição a um Columbidae

não identificado. A presa também morreu no local, mas o corpo foi descartado pelo proprietário. As medidas de comprimento da asa (244 mm) e cauda (179 mm) correspondem ao citado na literatura para machos, ao passo que o comprimento do tarso (60 mm) condiz com o conhecido para fêmeas da espécie (Weick 1980).

O espécime (Figura 1) possui padrão de plumagem correspondente ao de um adulto, embora apresente evidente barramento ventral nas rémiges, característica presente nos jovens desta espécie (Weick 1980, Brown e Amadon 1989, Thiollay 1994). Apresentava cera e tarsos amarelo-escuros, pele nua supra-ocular verde-clara e íris castanho-avermelhada. A análise das vísceras revelou ausência de alimento no trato digestivo e 14 indivíduos (nove fêmeas e cinco machos) do parasita *Physaloptera* sp. (Nematoda, Spirurida) no estômago e porção superior do intestino delgado. O exemplar foi incorporado à coleção ornitológica do Museu de Ciências Naturais da Universidade Federal do Paraná (MCN UFPR.O 085).

AGRADECIMENTOS

À Prof^ª. Dr^ª. Edilene Alcântara de Castro do Laboratório de Parasitologia Molecular da UFPR, pela identificação dos parasitas; a Paulo Roberto Druzik Filho, pela coleta do indivíduo de *A. poliogaster*;

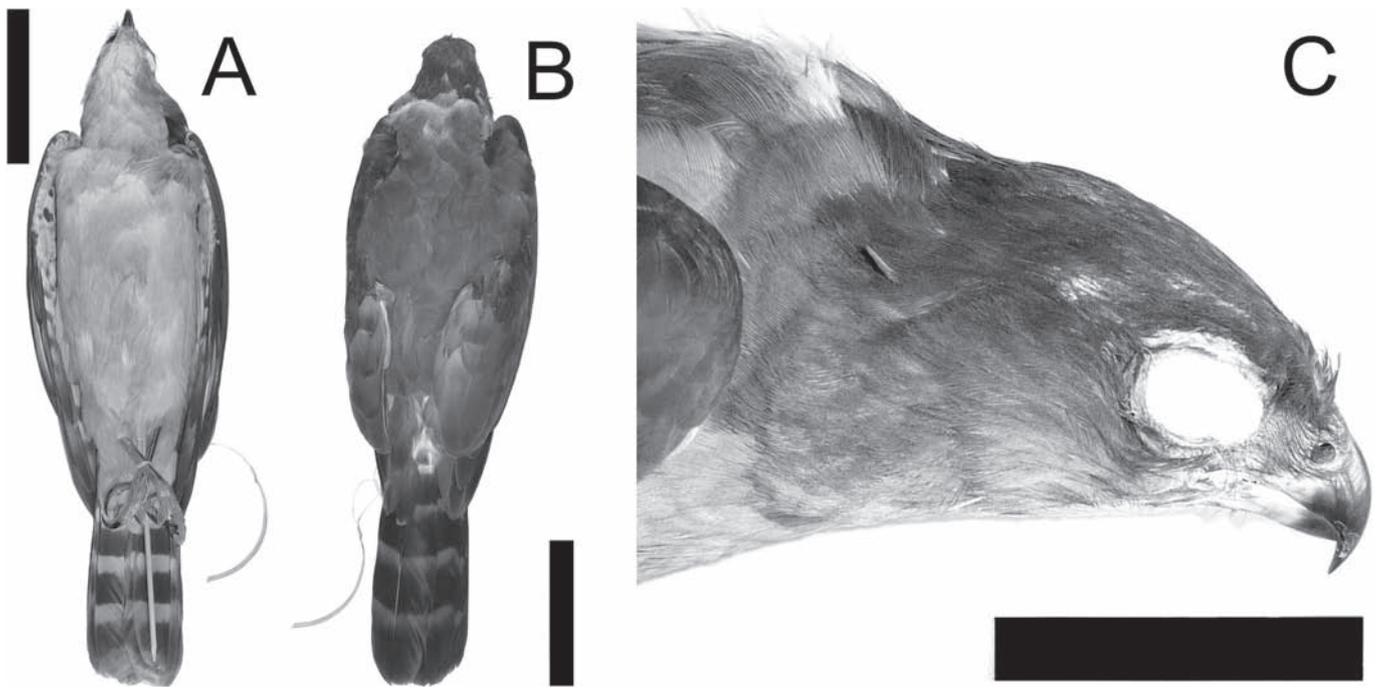


FIGURA 1: Exemplar de *Accipiter poliogaster* coletado no Estado do Paraná (MCN UFPR.O 085) em vista ventral (a), dorsal (b) e em detalhe da cabeça (c). Escalas: (a), (b) = 10 cm; (c) = 5 cm.

FIGURE 1: Grey-bellied Goshawk *Accipiter poliogaster* collected in the state of Paraná (MCN UFPR.O 085) in ventral (a) and dorsal views (b); detail of the head (c). Scales: (a), (b) = 10 cm; (c) = 5 cm.

a Manoela Woitovicz Cardoso, pelo encaminhamento do indivíduo ao MCN-UFPR; a Marcos Ricardo Bornschein, pela revisão e sugestões parcialmente acatadas no manuscrito final; a dois revisores anônimos pelas sugestões de melhoramentos no manuscrito.

REFERÊNCIAS

- Belin, A.A.R.; Bazilio, S. e Cândido Jr., J.F. (2003).** Avifauna na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Corredor do Iguazu da empresa Araupel S/A, região sudoeste do Estado do Paraná, p. 75. In: C.G. Machado (org.) *Resumos do XI Congresso Brasileiro de Ornitologia*. Feira de Santana: Sociedade Brasileira de Ornitologia.
- Brown, L. e Amadon, D. (1989).** *Eagles, hawks and falcons of the world*. 2 ed. New Jersey: Wellfleet Press.
- Carrano, E. (2006).** *Composição e conservação da avifauna na Floresta Estadual do Palmito, município de Paranaguá, Paraná*. Dissertação de Mestrado. Curitiba: Universidade Federal do Paraná.
- Carrano, E.; Scherer-Neto, P.; Ribas, C.F. e Klemann-Júnior, L. (2001).** Novos registros de Falconiformes pouco comuns para os estados do Paraná e Santa Catarina, p. 169-170. In: F.C. Straube (org.) *Ornitologia sem fronteiras & Resumos do IX Congresso Brasileiro de Ornitologia*, Curitiba: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza.
- Koch, Z. e Bócon, R. (1994).** *Guia ilustrado das aves comuns [do] Parque Nacional do Iguazu*. Curitiba: Zig Fotografias e Produções Culturais.
- Pinto, O.M. de O. (1978).** *Novo Catálogo das Aves do Brasil. Primeira parte: Aves não Passeriformes e Passeriformes não Oscines com exclusão da família Tyrannidae*. São Paulo: Empresa Gráfica da Revista dos Tribunais.
- Roderjan, C.V.; Galvão, F.; Kuniyoshi, Y.S. e Hatschbach, G.G. (2002).** As unidades fitogeográficas do Estado do Paraná. *Ciência e Ambiente*, 24:75-92.
- Scherer-Neto, P. (1982).** Levantamento ornitológico da Reserva de Guaricana na Serra do Mar, p. 162. *Resumos do IX Congresso Brasileiro de Zoologia*, Porto Alegre (RS), 155.
- Sick, H. (1997).** *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.
- Sobânia, R.L.M.; Sabóia, J.; A.Â. Bispo e D'Almaso, A. (2003).** Dois novos registros de *Accipiter poliogaster* para o estado do Paraná, p. 65. In: C. G. Machado (org.) *Resumos do XI Congresso Brasileiro de Ornitologia*. Feira de Santana: Sociedade Brasileira de Ornitologia.
- Straube, F.C. (2003).** Avifauna da Área Especial de Interesse Turístico do Marumbi (Paraná, Brasil). *Atualidades Ornitológicas* 113:12.
- Straube, F.C.; Urben-Filho, A. e Kajiwara, D. (2004).** Aves, p. 143-496. In: S.B. Mikich e R.S. Bérnils (orgs.). *Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná*. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná.
- Thiollay, J.M. (1994).** Family Accipitridae, p. 52-205. In: J. del Hoyo, A. Elliot e J. Sargatal (orgs.) *Handbook of the birds of the world: New world vultures to Guinea fowl*, v. 2. Barcelona: Lynx.
- Weick, F. (1980).** *Birds of prey of the world*. Hamburgo: Paul Parey.