

Registro do comportamento de predação de *Accipiter polio-gaster* (Accipitriformes: Accipitridae) em Itararé, São Paulo

Fernando Igor de Godoy¹

O gênero *Accipiter* é constituído de gaviões de porte mediano, com cauda longa e asas redondas curtas, o que facilita manobras dentro da mata e os tornam exímios caçadores (Sick 1997). Distribuído por todo o mundo, é representado no Brasil por quatro espécies, todas consideradas residentes (Ferguson-Lees & Christie 2001, CBRO 2011). Destas, o tauatú-pintado (*Accipiter polio-gaster*) (Figura 1) é a espécie de maior porte, tendo a fêmea de 38 a 47 cm (115-134 g) e o macho cerca de 70% de seu tamanho, como é típico do gênero, no qual as fêmeas são bem maiores que os machos (Marquez *et al.* 2005, Sigrist 2009).

A plumagem dos jovens é bastante distinta dos adultos, sendo os imaturos semelhantes ao gavião-de-penacho *Spizaetus ornatus*, tratando-se de uma possível adaptação para evitar a predação por primatas, quando ainda no ninho (Blake 1977, Hilty & Brown 1986, Sigrist 2009).

Apesar de sua extensa área de ocorrência, ocupando grande parte da América do Sul (do sul do Brasil à Colômbia, Equador, Venezuela e Guiana), *A. polio-gaster* é raro e inconspícuo, com hábitos pouco conhecidos, possivelmente se tratando de uma espécie migratória (Hilty & Brown 1986, Ferguson-Lees & Christie 2001, Sigrist 2009). Trata-se de uma espécie de alta sensibilidade, que habita florestas úmidas, bordas de florestas ripárias e fragmentos isolados (Hilty & Brown 1986, Stotz *et al.* 1996).

Devido à carência de informações, no Brasil encontra-se na categoria de espécie com dados deficientes (ICMBIO 2008). Em nível regional, aparece no livro vermelho de muitos estados, sendo *Quase-Ameaçada* em São Paulo, *Vulnerável* no Rio de Janeiro, e *Criticamente Ameaçada* no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e em Minas Gerais (Alves *et al.* 2000, Marques *et al.* 2002, Ignis 2008, Bird Life 2009, Silveira *et al.* 2009). A deficiência de dados sobre suas populações também aparece na lista dos estados do Paraná e Espírito Santo, não sendo possível analisar seu *status* de ameaça nos mesmos (Mikich & Bérnils 2004, Simon *et al.* 2007).

Os registros oficiais da espécie são pontuais (Zorzini *et al.* 2006, Rupp *et al.*, 2008, Lanzer *et al.* 2009), sendo que no estado de São Paulo há um predomínio de ocorrências ao leste, com registros em Iperó (localidade tipo), Pirajuí e cidades nos limites ou próximas à Serra do Mar (Candia-Gallardo *et al.* 2006, Hirsch 2011, Lima & Ribeiro 2011).

A raridade da espécie faz com que sejam escassos os dados sobre sua biologia, não ocorrendo descrição sobre sua reprodução e alimentação (Thiollay 1994, Bierregaard Jr 1995). Seus longos dedos sugerem que seja um predador de aves altamente especializado, no entanto, no conteúdo estomacal de um indivíduo havia restos de roedores (Thiollay 1994, Marquez *et al.* 2005). Lanzer *et al.* (2009) relatam que um indivíduo colidiu com uma vidraça em perseguição a um columbiforme não determinado, em Campo Largo, Paraná.

No dia 02 de setembro de 2011, durante trabalho de monitoramento de fauna realizado na Fazenda Ibiti (24°10'38"S 49°18'51"W), pertencente à Suzano Limeira, município de Itara-



Figura 1. Tauatú-pintado (*Accipiter polio-gaster*) com plumagem imatura (Ilustração F.I. de Godoy)

ré, São Paulo, com intensa nebulosidade, vento forte e temperatura ambiente 3°C, observou-se um indivíduo de *Accipiter polio-gaster*, com plumagem imatura, predando um inhambuaguçu (*Crypturellus obsoletus*).

O registro foi efetuado na borda de um plantio de eucalipto (*Eucalyptus* spp.) de aproximadamente 10 m, próximo a uma mancha de mata estacional semidecidual, com árvores de pouca altura, em estágio secundário.

O gavião atacou e matou sua presa no solo do plantio e começou a se alimentar ali mesmo, iniciando pelos flancos. Ao notar a presença do pesquisador, a ave voou para um galho no eucalipto (Figura 2) e depois para o interior da mata, abandonando sua presa. Aproveitando-se do ensejo, o inhambuaguçu morto foi fotografado (Figura 3). Quando a ave notou a ausência do pesquisador, retornou ao local carregando sua presa para um galho semi-horizantal



Figura 2. Tauatú-pintado (*Accipiter polio-gaster*) no galho para o qual posteriormente carregou a presa. (Foto F.I. de Godoy)

no eucalipto, a 4 m de altura acima do local de ataque e na borda do talhão. Como é típico de gaviões, o tauatú ao alimentar-se depenou o inhambu (Blond 1936), levando o resto da carcaça para outro lugar, possivelmente devido às perturbações locais, como a movimentação e barulho de tratores que trabalhavam na proximidade.

A descrição do comportamento de predação, inédito para esta espécie, é de extrema importância para o conhecimento de sua biologia, pois comprova o fato suspeitado de que é predadora de grandes aves. Além disso, adiciona informações sobre uso de habitat, pois a ave foi registrada caçando e se alimentando na borda de uma plantação de eucalipto, ao lado de um fragmento florestal.

Agradecimentos

Sou grato à Casa da Floresta Assessoria Ambiental e a Suzano Limeira Papéis e Celulose, as quais permitiram a realização desta nota e colaboraram com a publicação e a Rafael Borges pelo acompanhamento em campo. A Wagner A. Gabriel, Thalles V. B. Ribeiro e a Elson F. de Lima pela colaboração na escrita deste manuscrito.

Referências Bibliográficas

- Alves, M.A.S., J.F. Pacheco, L.A.P. Gonzaga, R.B. Cavalcanti, M.A. Raposo, C. Yamashita, N.C. Maciel & M. Castanheira (2000) Aves. p. 113-124. In: Bergallo, H.G., C.F.D. Rocha, M.A.S. Alves e M. Van Sluys (orgs.) *A fauna ameaçada de extinção do estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Editora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
- Bierregaard Jr., R.O. (1995). The biology and conservation status of Central and South American Falconiformes: a survey of current knowledge. *Bird Conservation International* 5: 329-345.
- BirdLife International (2009). *Accipiter polio-gaster*. In: IUCN 2011. *IUCN Red List of Threatened Species*. Versão 2011.1. <www.iucnredlist.org>. (aceso em 29/09/2011).
- Blake, E.R. (1977). *Manual of Neotropical Birds*. The University of Chicago Press. Chicago and London, 674 p.
- Blond, R.M. (1936) Eating habits of falcons with special reference to pellet analysis. *Condor* 38(2): 72-76.
- Candia-Gallardo, C., P.T.Z. Antas, F. Schunck & G.A. Benedicto (2006) Registros do tauatú-pintado *Accipiter polio-gaster* (Temminck, 1824, Falconiformes: Accipitridae) para o Estado de São Paulo. In: *XIV Congresso Brasileiro de Ornitologia*. Ouro Preto, MG.
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (2011) *Listas das aves do Brasil*. 10ª Edição. Disponível em <<http://www.cbro.org.br>>. Acesso em: [29/09/11].
- Drummond, G., A.B.M. Machado, C. S. Martins, M. P. Mendonça & J. P. Stehhan (2008) *Listas das Espécies da Flora e da Fauna Ameaçadas de Extinção do Estado de Minas Gerais*. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.
- Ferguson-Lees, J. & D.A. Christie (2001) *Raptors of the world*. Houghton and Mifflin Company, New York.



Figura 3. Inhambuaguçu (*Crypturellus obsoletus*) morto pelo tauatú-pintado (*Accipiter polio-gaster*) em Itararé (SP). (Foto F.I. de Godoy)

ICMBIO (2008). *Plano de ação nacional para a conservação de aves de rapina / Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Coordenação-Geral de Espécies Ameaçadas*. – Brasília: ICMBio. Série Espécies Ameaçadas, 5: 136 p.

Hilty, S.L. & W.L. Brown (1986) *A Guide to the Birds of Colombia*. Princeton University Press. Princeton, New Jersey, USA.

Hirsch, T. (2011). [WA333157, *Accipiter polio-gaster* (Temminck, 1824)]. *Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil*. Disponível em: <<http://www.wikiaves.com>> Acesso em: 30 setembro 2011.

Ignis (2008) *Lista das espécies da fauna ameaçadas de extinção em Santa Catarina*. Disponível em: <www.http://ignis.org.br/lista> Acesso em 29 de setembro de 2011.

Lanzer, M., M.A.V. Vallejos & M. Aurélio-Silva (2009) Primeiro registro documentado de *Accipiter polio-gaster* (Temminck, 1824) no estado do Paraná, sul do Brasil (Falconiformes: Accipitridae) *Revista Brasileira de Ornitologia*, 17(2): 137-138.

Lima, B. & M. Ribeiro (2011) Registro documentado de Tauatú-pintado (*Accipiter polio-gaster*) no Município de Peruíbe, São Paulo. Brasil. *A última arca de Noé*, publicação on line, PDF, disponível em: www.ultimaarcadenoc.com.br

Marques, A.A.B. *et al.* (2002) *Lista de Referência da Fauna Ameaçada de Extinção no Rio Grande do Sul*. Decreto no 41.672, de 11 junho de 2002. Porto Alegre: FZB/MCT-PUCRS/PANGEA: 52p. (Publicações Avulsas FZB, 11).

Marquez, C., M. Bechard, F. Gast & V.H. Vanegas (2005) *Aves rapaces diurnas de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt". Bogotá, Colombia.

Mikich, S.B. & R.S. Bérnils (2004) *Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná*. Disponível em: <<http://www.pr.gov.br/iap>> Acesso em 29 de setembro de 2011.

Partridge, W.H. (1961) *Accipiter pectoralis*, a Synonym of *Accipiter polio-gaster*. *Condor* 63: 505-506.

Rupp, A.E., D. Fink, G.T. Silva, M. Zermiani, R.R. Laps & C.E. Zimmermann (2008) Novas espécies de aves para o Estado de Santa Catarina, sul do Brasil. *Biotemas*, 21(3): 163-168.

Sick, H. (1997). *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.

Sigrist, T. (2009) *Avifauna Brasileira: The avian field guide to the birds of Brazil*, 1ª edição, São Paulo: Editora Avis Brasilis.

Silveira, L.F., G.A. Benedicto, F. Schunck, & A.M. Sugieda (2009) Aves. In: Bressan, P.M., M.C. Kierulff, & A.M. Sugieda (Orgs.), *Fauna ameaçada de extinção no Estado de São Paulo: Vertebrados*. São Paulo, Fundação Parque Zoológico de São Paulo e Secretaria do Meio Ambiente.

Simon, J.E. *et al.* (2007) As aves ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo. p. 47-64. In: Mendes, S.L. & M. Passamani (Orgs.), *Livro vermelho das espécies da fauna ameaçada de extinção no Estado do Espírito Santo*. Vitória, ES: Ipema.

Stotz, D.F., J.W. Fitzpatrick, T.A. Parker III & D.K. Moskovits (1996) *Neotropical Birds Ecology and Conservation*. The University of Chicago Press, Chicago, 479p.

Thiollay, J.M. (1994) Family Accipitridae, p. 52-205. In: del Hoyo, J., A. Elliot & J. Sargatal (orgs.) *Handbook of the birds of the world: New world vultures to Guinea fowl*, v. 2. Barcelona: Lynx.

Zorzini, G., C.E.A. Carvalho, E.P.M. Carvalho Filho & M. Canuto (2006) Novos registros de Falconiformes raros e ameaçados para o estado de Minas Gerais. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14(4): 417-421.

¹ Casa da Floresta Assessoria Ambiental Ltda.
Av. Joaquina Morganti, 289 - Monte Alegre
Piracicaba / SP - CEP: 13415-030
Fone/Fax: (19) 3433-7422
igorfernando@hotmail.com
fernando@casadafloresta.com.br