

Primeiro registro documentado de *Herpsilochmus pectoralis* Sclater, 1857 no Estado da Paraíba, Brasil

Glauco Alves Pereira¹; Weber Girão¹; Gustavo Luiz Pacheco¹; Manoel Toscano de Brito¹.

¹Associação Observadores de Aves de Pernambuco - OAP. Av. Agamenon Magalhães, 28. QC- 13, Engenho Maranguape – Paulista, PE. E-mail: oap@oap.org.br

Abstract. First documented record of *Herpsilochmus pectoralis* Sclater, 1857 in Paraíba State, Brasil. In this work, an area of Atlantic Forest in the north coast of the Paraíba State was surveyed with the objective of registering *Herpsilochmus pectoralis*, in the State. The species was encountered in the second day of research, on March 19, 2004, when it was visualized and had its vocalization recorded. Paraíba becomes the fifth State in Brazil with recording of that species. The area is a well-preserved native vegetation reserve, that allows the surviving of *H. pectoralis* and other species considered indicators of good environmental quality.

KEY-WORDS: Atlantic Forest, Paraíba, *Herpsilochmus pectoralis*, first documented record.

PALAVRAS-CHAVE: Floresta Atlântica, Paraíba, *Herpsilochmus pectoralis*, primeiro registro documentado

O gênero *Herpsilochmus* Cabanis, 1847 é composto por 15 espécies, das quais 10 são representadas no Brasil (CBRO 2005). A região de Floresta Atlântica situada ao norte do Rio São Francisco, que ocorre de Alagoas até o Rio Grande do Norte, é também denominada como Centro de Endemismo Pernambuco (BROWN e BROWN 1992, PRANCE 1982), onde existem quatro espécies do gênero: *H. sellowi*, Whitney e Pacheco 2000, *H. atricapillus* Pelzeln, 1868, *H. pectoralis* Sclater, 1857 e *H. rufimarginatus* Temminck, 1822 (RODA 2003).

O chorozinho-de-papo-preto (figura 1 e 2), como é denominado vulgarmente *H. pectoralis*, é uma espécie endêmica do território brasileiro, tendo sido registrada para os Estados do Maranhão, Rio Grande do Norte, Sergipe e Bahia. Habita a copa das matas e está associada à vegetação de caatinga arbórea, restinga e matas de galeria (SICK 1997, MMA 2003). É considerada como espécie ameaçada de extinção na categoria Vulnerável (MMA 2003, IUCN 2003), tendo distribuição pouco conhecida e fragmentada.

Metodologia

Durante um inventário de aves nas restingas e tabuleiros no norte do Estado da Paraíba, foram feitas buscas por *H. pectoralis*, uma vez que tal área é situada próxima a um local de registro desta espécie no estado do Rio Grande do Norte por Teixeira *et al.* (1993).

A área de estudo é composta por Floresta Atlântica com formações de restinga e tabuleiros (CARVALHO e OLIVEIRA-FILHO 1993, OLIVEIRA-FILHO 1993), pertencendo à mineradora Millenium Inorganic Chemicals (MIC-PB), no distrito de Guaju, município de Mataraca (6°30'00"S; 34°55'50"W), litoral norte da Paraíba, na divisa com o Rio Grande do Norte, tendo como limite geográfico o rio Guaju.

Segundo Santos *et al.* (2000), essa região apresenta clima tropical e chuvoso, com uma curta duração seca (tipo Am de Köpen), a temperatura média anual é de 26°C, enquanto a precipitação média anual é de 1.754,9mm, concentrando-se entre fevereiro e agosto.

Entre os estudos ornitológicos desenvolvidos na região, destacam-se os levantamentos feitos por Teixeira *et al.* (1993) e Olmos (2003), ambos no município de Baía Formosa/RN. O esforço de campo ocorreu entre os dias 19 a 23 de março de 2004, totalizando 55 horas de buscas auditivas e visuais com binóculos de diferentes aumentos, portando gravadores SONY TCM 5000-EV e PANASONIC RQ-L31 e microfones SENNHEISER ME-66 para gravação de vocalizações.

Resultados e discussões

O contato e a gravação de *H. pectoralis* ocorreram no segundo dia de pesquisa, em 20 de março de 2004, sendo observado na copa de uma mata de restinga em três locais distintos, mas de próximos entre si, estando geralmente acompanhado por *Herpsilochmus atricapillus*. A gravação obtida foi comparada com outras disponíveis (VIELLIARD 1995, ISLER e WHITNEY 2002), confirmando a identificação, sendo depositada posteriormente no arquivo sonoro Elias Coelho (das UFRJ), tendo o número de tombo 13118.



figura 1: macho de *H. pectoralis* (foto de Pedro Lima).



figura 2: fêmea de *H. pectoralis* (foto de Pedro Lima).

Apesar de *H. pectoralis* ter ocorrência presumível na região devido ao registro no município potiguar vizinho, essa espécie não constava para a Paraíba em levantamentos anteriores (e.g. SCHULZ NETO 1995, CEMAVE 2000). Ademais, a área de estudo reúne um total de 116 espécies de aves, das quais seis estão incluídos em alguma categoria de ameaça de extinção, sugerindo o desenvolvimento de pesquisas para a proteção do ambiente local.

Considerando o impacto ambiental inerente às atividades de mineração, a MIC-PB mantém a integridade ambiental das áreas destinadas para este fim em suas dependências, tendo sido encontrada boa estrutura florestal e espécies cinegéticas em abundância (e.g. *Dasyprocta* sp., *Penelope superciliaris* Temminck, 1815, etc.), ao contrário da realidade observada na região.

Agradecimentos

Agradecemos a MIC-PB pela oportunidade de pesquisa, bem como o apoio operacional, aos funcionários Valdecir e João Barbosa, do setor de meio ambiente da mineradora, pela ajuda nas pesquisas de campo, a José Fernando Pacheco pela leitura crítica desse artigo e pelas suas valiosas sugestões e a Sidnei M. Dantas pela preparação do resumo em inglês. A Wallace Telino Júnior pelas informações e sugestões. A Pedro Lima por ceder as fotos da espécie para este trabalho.

Referências Bibliográficas

- BROWN, K.S.; BROWN, G.G. 1992 Habitat alteration and species loss in Brazilian forests. In: WHITMORE, T. C., and J. A. SAYER (eds.) **Tropical deforestation and species extinction**. London, UK: Chapman & Hall.
- CARVALHO, D.A.; OLIVEIRA-FILHO, A.T. 1993 Avaliação da recomposição da cobertura vegetal de dunas de rejeito de mineração em Mataraca/PB. **Acta Botânica Brasileira**. Rio de Janeiro 7(2): 107-117.
- CBRO. 2005. **Lista das aves do Brasil** - Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. Versão 24/02/2005. Disponível em: <<http://www.cbro.org.br/CBRO/listabr.htm>>.
- CEMAVE 2000 **Lista das aves da Paraíba**. IBAMA, SUPES/PB. Paraíba, atualizada em fevereiro de 2000 pelo CEMAVE (Coordenadoria Regional Nordeste). Disponível em: <<http://www.2.ibama.gov.br/cemave/lista/aves-pb>>.
- ISLER, P.R.; WHYTNEY, B.M. 2002 **Songs of antbirds: Thamnophilidae, Formicariidae and Conopophagidae**. New York: Macaulay Library of Natural Sounds / Cornell lab of Ornithology. 3 compact disc. www.2.ibama.gov.br/cemave/lista/aves-pb
- IUCN. 2003 **Red List of Threatned Species**. Disponível em: <<http://www.redlist.org>>.
- MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE) 2003 Instrução Normativa nº 3, de 27 de maio de 2003. **Lista das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, 28 de maio de 2003.
- OLIVEIRA-FILHO, A.T. 1993 Gradient analysis of an area of coastal vegetation in the State of Paraíba, Northeastern of Brazil. **Edinburgh Journal of Botany**. 50(2): 217-236.
- OLMOS, F. 2003 Birds of mata estrela private reserve, Rio Grande do Norte, Brazil. **Cotinga** 20: 26-30.
- PRANCE, G.T. 1982 Forest refuges: evidence from woody angiosperms. In: Prance, G. T. (ed.) **Biological diversification in the tropics**. New York: Columbia University Press.
- RODA, S.A. 2003 **Aves do Centro de Endemismo Pernambuco, Composição, Biogeografia e Conservação**. Tese de Doutorado. Belém: Universidade Federal do Pará. 520p.
- SANTOS, M.; ROSADO, S.C.S.; OLIVEIRA-FILHO, A.T.; CARVALHO, D.A. 2000 Correlações entre variáveis do solo e espécies herbáceo-arbustiva de dunas em revegetação no litoral norte da Paraíba. **Cerne**. 6(1): 19-29.
- SCHULTZ-NETO, A. 1995 **Lista das Aves da Paraíba**. *João Pessoa*. Superintendência do IBAMA no Estado da Paraíba.
- SICK, H. 1997 **Ornitologia Brasileira** (Edição revista e ampliada por José Fernando Pacheco). Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira.
- TEXEIRA, D.M., OTOCH, R; LUIGI, G.; RAPOSO, M.A.; ALMEIDA, A.C.C. 1993 Notes on some birds of northeastern Brazil (5). **Bull. Br. Ornithol. Club**. 113(1): 48-52.
- VIELLIARD, J.M.E. 1995 **Guia sonoro das aves do Brasil**. Manaus, sonopress, 1 Compact Disc.