

NOTA SOBRE A OCORRÊNCIA DE *DACNIS NIGRIPES* (PELZELN)
(PASSERIFORMES, COEREBIDAE) EM SANTA CATARINA, BRASIL

Carlos Eduardo Zimmermann¹

ABSTRACT. ASPECTS OF *DACNIS NIGRIPES* (PELZELN) (PASSERIFORMES, COEREBIDAE) BIOLOGY IN SANTA CATARINA, BRAZIL. Six individuals of *Dacnis nigripes* (Pelzeln, 1856) were observed in Blumenau (26°55'26"S 49°03'22"W), (Santa Catarina) since 1985 in secondary Atlantic Forest. A male was observed in the forest of Itajaí-Açú river. A couple was registered eating the seeds of *Alchornea iricurana* Endl. & Poepp. (Euphorbiaceae). The seeds were swallowed and the male offered twice the seeds to the female, who accepted them at once. Other three individuals were observed exploring *Ficus* sp. fruits (Miq.) Miq. (Moraceae). They made holes in the fruits and sucked the liquid. In these two opportunities when the female left the tree, it was immediately followed by the male.

KEY WORDS. Passeriformes, Coerebidae, biology, Santa Catarina, Brazil

Dacnis nigripes (Pelzeln, 1856) é uma espécie da fauna brasileira ameaçada de extinção (BERNARDES *et al.* 1990). Sua área de ocorrência abrange desde o estado do Espírito Santo até o de Santa Catarina, nas florestas situadas nas terras baixas e em encostas próximas (Floresta Atlântica) (COLLAR *et al.* 1992).

Muitos autores a consideram rara (WEINBERG 1992; COLLAR *et al.* 1993) sendo difícil sua observação.

SICK (1985) afirma que *D. nigripes* é uma espécie pouco conhecida no sudeste e que vive sintopicamente com *D. cayana* (Linnaeus, 1766).

Para Santa Catarina sua raridade pode ser constatada por não figurar em trabalhos de levantamentos importantes (SICK *et al.* 1979; SICK *et al.* 1981; SICK & BEGE 1984; BEGE & MARTERER 1992). Registros de campo para esta espécie em Santa Catarina datam do século passado, com a coleta de um indivíduo em Blumenau (Santa Catarina) (Berlepsch 1873-1874) ou do início deste onde outro espécime foi coletado em Joinville (Hellmayr 1935) (COLLAR *et al.* 1992).

O presente trabalho tem como objetivo relatar a ocorrência recente de *D. nigripes* em Santa Catarina, além de tentar ampliar os conhecimentos sobre alguns aspectos da biologia relacionados, principalmente, com a alimentação e ou comportamento intraespecífico.

Considerada ameaçada de extinção (BERNARDES *et al.* 1990), apenas seis indivíduos foram visualizados em sete anos de observações de campo, demonstrando sua raridade na região.

1) Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA), Universidade Regional de Blumenau, Caixa Postal 1507, 89010-971 Blumenau, Santa Catarina, Brasil.

MATERIAL E MÉTODOS

O município de Blumenau (26°55'26"S, 49°03'22"W) localiza-se na bacia hidrográfica do Rio Itajaí (Santa Catarina), possuindo uma área aproximada de 15000 km², apresentando um relevo acidentado com altitudes chegando a superar os 1000m a.n.m (FRANK 1989) (Fig. 1).

Todos os registros ocorreram em ambientes com florestas secundárias a uma altitude média de 20m s.n.m, sendo estes os primeiros registros de campo recentes para Santa Catarina.

Binóculo Bushnell 8x23mm foi utilizado para a visualização e identificação de *Dacnis nigripes*. As observações são fruto de trabalhos de campo iniciados a partir do ano de 1985, principalmente na Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí, onde são realizados levantamentos ornitofaunísticos.

A floresta ripária das margens do rio Itajaí-Açu em Blumenau é composta, na sua maioria, por uma vegetação baixa onde predomina a capoeirinha e o capoeirão, raros são os lugares onde uma vegetação nativa característica destas áreas ribeirinhas resistiu às pressões antrópicas.

RESULTADOS

Desde 1985 foram observados apenas seis indivíduos de *D. nigripes* na área de estudo, quatro machos e duas fêmeas.

A primeira visualização de um macho ocorreu em 16-VIII-87 na floresta ripária do rio Itajaí-açu no centro da cidade de Blumenau, profundamente alterada com a introdução de espécies vegetais exóticas.

Na segunda oportunidade, um casal foi registrado às nove horas da manhã no Campus I da Universidade Regional de Blumenau em 07-X-91, sobre uma planta de *Alchornea iricurana* Endl. & Poepp (Euphorbiaceae). O casal procurava se alimentar das sementes disponíveis, permanecendo nesta atividade por aproximadamente sete minutos. Por duas vezes o macho ofertou à fêmea sementes, as quais foram aceitas prontamente. Quando a fêmea deixou o local, quase que instantaneamente foi seguida pelo macho.

Em 09-V-93 três indivíduos foram observados, dois machos e uma fêmea, explorando os frutos de uma figueira - *Ficus* sp. (Miq.) Miq. (Moraceae) na borda de uma floresta secundária. No local perfuravam os frutos com o bico e sugavam o líquido. Apesar de outros indivíduos de outras espécies também estarem presentes e se alimentando dos frutos da figueira, como *Tangara cyanocephala* (Muller, 1766) e *Euphonia violacea* (Linnaeus, 1758), não foram observados encontros agressivos. *Dacnis nigripes* parecia não estar acompanhando o bando dos Traupideos, pois se deslocaram em sentido oposto aos mesmos. Quando deixaram a árvore, comportaram-se da mesma forma que na segunda observação. Primeiro a fêmea deixou a árvore, sendo seguida pelos dois machos.

Apesar de afirmação prematura, foi julgado que a oferta de alimento pelo macho pode estar associada ao comportamento reprodutivo desta espécie.

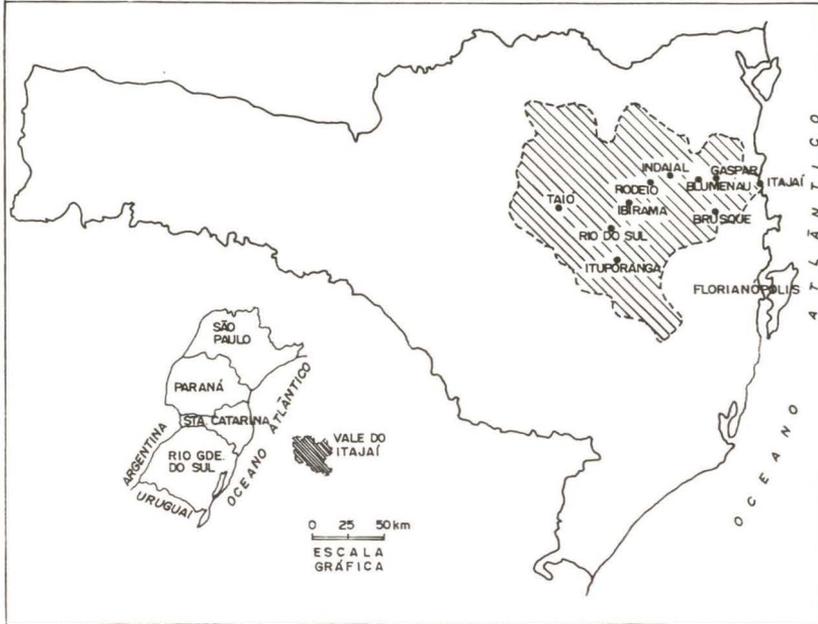


Fig. 1. Localização da bacia hidrográfica do Rio Itajaí (Santa Catarina). Fonte: KLEIN 1979, p. 17.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BEGE, L.A. & B.T.P. MARTERER. 1991. **Conservação da avifauna na região sul do estado de Santa Catarina - Brasil**. Florianópolis, Fatma, 56p.
- BERNARDES, A.T.; A.B. MACHADO & A.B. RYLANDS. 1990. **Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção**. Belo Horizonte, Fundação Biodiversitas Para a Conservação da Diversidade Biológica, 62p.
- COLLAR, N.J.; L.P. GONZAGA; N. KRAUBBE; A. MADROÑONIETO; L.G. NARANJO; T.A. PARKER & D.C. WEGE. 1992. **Threatened birds of the América**. The ICBP/IUCN red data book. Cambridge, International Council For Birds Preservation, 3rd ed.
- FRANK, B. 1989. **Caracterização da Bacia do Itajaí-Santa Catarina**. Blumenau, Universidade Regional de Blumenau, 10p.
- KLEIN, R.M. 1979. Ecologia da flora e vegetação do Vale do Itajaí. Itajaí. **Anais Botânicos Herbário Barbosa Rodrigues** (31): 1-164.
- SICK, H. 1985. **Ornitologia Brasileira. Uma introdução**. Brasília, Universidade de Brasília, 2, 828p.
- SICK, H.; L.A.R. BEGE. 1984. Novas informações sobre as aves do Estado de Santa Catarina. **Anais Soc. Rio Grande. Ornit.**, Porto Alegre, 5: 3-6.
- SICK, H.; L.A.R. BEGE & T.R. DE AZEVEDO. 1981. Aves do Estado de Santa Catarina. **Fatma Sellowia, Série Zoologia**, Florianópolis, (1): 1-51.

- SICK, H.; W.A. VOSS; T.R. DE AZEVEDO & L.A.R. BEGE. 1979. Lista preliminar das aves existentes nos Parques e Reservas Biológicas de Santa Catarina. **Fatma**, Florianópolis, 9p.
- WEINBERG, L.F. 1992. **Observando aves no Estado do Rio de Janeiro**. Rio de Janeiro, Littera Maciel, 122p.

Recebido em 15.VIII.1994; aceito em 15.II.1995.