

## UTILIZAÇÃO DE METAL NA CONSTRUÇÃO DE NINHO DO SABIÁ-DO-CAMPO (*Mimus saturninus* LICHTENSTEIN, 1823)

Augusto Silva COSTA<sup>1</sup> & Aurélea MÄDER<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Ecologia Aquática Costeira – FURG [augusto\\_sc@yahoo.com.br](mailto:augusto_sc@yahoo.com.br)

<sup>2</sup>Programa de Pós-graduação em Diversidade e Manejo de Vida Silvestre – UNISINOS [auremader@gmail.com](mailto:auremader@gmail.com)

**ABSTRACT** - Use of metal in the construction of nest Chalk-browed mockingbird (*Mimus saturninus* Lichtenstein, 1823). We recorded in this study a Chalk-browed mockingbird nest built inside a roll of wire mesh with 3 m tall. To construct the nest, the birds used large quantities of scrap metal (n = 117, approximately 15% of the nest) with different shapes. The use of metallic material for nest building is related to the anthropogenic items availability in the surroundings and to the opportunist comportment of the specie.

**Key words:** nest, anthropogenic itens, Taim Ecologic Station - RS

**RESUMO** - Utilização de metal na construção de ninho do sabiá-do-campo (*Mimus saturninus* Lichtenstein, 1823). Foi registrado neste estudo um ninho de sabiá-do-campo construído dentro de um rolo de tela metálica a 3 m de altura utilizando grande quantidade de pedaços de metal (n = 117; aproximadamente 15 % do ninho) apresentando diferentes formas. O uso do material metálico para a construção do ninho está ligado à grande disponibilidade de materiais antrópicos no entorno e pelo comportamento oportunista da espécie.

**Palavras-chave:** ninho, material antrópico, Estação Ecológica do Taim - RS

O sabiá-do-campo (*Mimus saturninus* Lichtenstein, 1823) é uma ave comum no Rio Grande do Sul, geralmente encontrada em áreas arbustivas, com moitas ou capões pequenos (BELTON, 1994). Seu ninho geralmente é construído grosseiramente com gravetos secos e grama, tendo forma de tigela rasa sobre árvores ou arbustos em locais com densa folhagem, ocultando sua presença e em certos locais sobre os ninhos abandonados de outras aves e é revestido internamente com material macio, como raízes finas (SICK, 1997; RODRIGUES, 2009). Aspectos da biologia e sucesso reprodutivo da espécie foram estudados por RODRIGUES (2009) no cerrado do Distrito Federal.

Em março de 2009 na sede da Estação Ecológica do Taim (32°32'S; 52°32'O), no extremo sul do Rio Grande do Sul, foi encontrado um ninho de sabiá-do-campo construído dentro de um rolo de tela metálica (Fig. 1) a 3 m de altura do solo. Na confecção do ninho foi utilizada grande quantidade de pedaços de metal (n = 117; aproximadamente 15 % do ninho). Estas estruturas de metal apresentaram diferentes formas (Fig. 2), mas não variaram no tamanho. A média de comprimento dos metais foi 18,7 cm (min = 5 cm; máx = 36 cm; dp = 7,9;

p = 0,99). Entre estes havia um pedaço de tela e dois de arame farpado com 17 cm. Também havia galhos com espinhos. Estes materiais espinhentos e pontiagudos são possivelmente utilizados como estratégias para proteger o ninho contra predadores e parasitas. Este comportamento é comum para *M. saturninus* (WILSON, 1977 e OLIVEIRA, 1989), assim como para outros mimídeos como *M. gilvos* (BELCHER & SMOOKER, 1937) e *M. longicaudatus* (MARCHANT, 1960).

O presente ninho apresentava 89 cm de comprimento e 21 cm de diâmetro (diâmetro interno do rolo de arame). O ninho era subdividido internamente em duas câmaras revestidas com material de origem vegetal (67%; algodão e sementes); origem animal (3%; penas); e de origem antrópica (30%), como tecidos (90%), plástico (5%) e cordas (5%), que apresentaram cores cinza, marrom e azul. BELTON (1994) observou um ninho revestido por lã que estava a 1,80 m de altura em um arbusto baixo e espinhento em um campo aberto.

O uso do material metálico para a construção do ninho certamente está ligado à grande disponibilidade do deste no entorno do local escolhido para construção do ninho.

Há outros registros de ninhos de espécies de aves neotropicais construídos utilizando material antrópico, como por exemplo, metal e nylon (SCHIRCH, 1929; VIANA, 1932; RODA & CARLOS, 2003; DE LA PEÑA, 2006; VASCONCELOS et al., 2006; CRISTOFOLI & SANDER, 2007).

Os dados aqui presentes acrescentam informações sobre o comportamento da espécie, pois segundo SANTIAGO (2009), tentativas de anilhar esta ave para estudar seu comportamento não obtiveram sucesso, pois são muito sensíveis ao estresse da captura e alguns indivíduos morrem após o anilhamento.



Figura 1. Sabiá-do-campo (*Mimus saturninus*) e seu ninho construído dentro de um rolo de tela metálica com a utilização de gravetos e pedaços de arame.

MATARAZZO-NEUBERGER (1995) concluiu que as aves pressionadas pela degradação ambiental se ajustam as pressões, utilizando recursos de ambientes urbanos, o que não é o caso deste registro, pois o ninho se localizava dentro da sede administrativa de uma Unidade de Conservação. Este fato demonstra que este casal apresentou preferências pela urbanização para a construção de seu ninho ao invés de áreas adjacentes preservadas e utilizou materiais antrópicos disponíveis por ser uma espécie oportunista.



Figura 2. Diferentes formas das estruturas metálicas utilizadas na construção do ninho.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BELCHER, C. e SMOOKER, G. D. Birds of de colony of Trinidad and Tobago. **Ibis** v.14, n.3, 1937. p. 504-550.
- BELTON, W. **Aves do Rio Grande do Sul - Distribuição e Biologia**. São Leopoldo: Editora da Universidade do Vale dos Sinos. 584 p. 1994.
- CRISTOFOLI, S. I. & SANDER, M. Composição do ninho de corruíra: *Troglodytes musculus* NAUMANN, 1823 (Passeriformes: Troglodytidae). **Biodiversidade Pampeana**, v. 5, n. 2, 2007. p. 6-8.
- DE LA PEÑA, M. R. **Reproducción de las aves argentinas (con descripción de pichones)**. Buenos Aires: L.O.L.A. 2006.
- MARCHANT, S. The breeding of some S. W. Ecuadorian birds. **Íbis**, v. 102 n.3. 1960. p. 349-382.
- MATARAZZO-NEUBERGER, W. M. Comunidades de aves de cinco parques e praças da Grande São Paulo, Estado de São Paulo. **Ararajuba**, v3, 1995..87-94.
- OLIVEIRA, M. A. de. Eco-etologia do sabiá do campo *Mimus saturninus* (Lichtenstein, 1823) (Passeriforme, Mimidae) no estado de São Paulo. **Dissertação de mestrado**. São Paulo: Universidade Estadual de Campinas, 1989.
- RODA, S. A. & CARLOS C. J. On a nest of Yellow-chinned Spinetail (*Certhiaxis cinnamomea* – Passeriformes, Furnariidae) built with bites of wire. **Lundiana**, v. 4, 2003. p.60-70,
- RODRIGUES, S. S. Biologia e sucesso reprodutivo de *Mimus saturninus* (Aves: Mimidae) no Cerrado. Brasília. **Dissertação de Mestrado**. Universidade de Brasília. 2009.
- SANTIAGO, R. G. Sabiá-do-campo ou Tejo (*Mimus saturninus*) Guia Interativo de Aves Urbanas, 10 dec. 2006. Disponível em: <<http://www.ib.unicamp.br/lte/giau/visualizarMaterial.php?idMaterial=390>>. Acesso em: 01 mar. 2009.
- SCHIRCH, P. F. Sobre um ninho construído de arame de um pássaro brasileiro. **Boletim Museu Nacional**. v.7 1929. p 91-93.
- SICK, H. **Ornitologia brasileira**. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira. 862p. 1997.
- VASCONCELOS, M. F., WERNECK, M. S., DE LA PEÑA, M. R. Observações sobre a construção de um ninho de cavalaria (*Paroaria capitata*) com material industrializado. **Revista Brasileira de Ornitologia**, v.14, n.2, 2006. p.167-168.
- VIANA, A. Sobre um ninho de arame. **Boletim Museu Nacional** n. v.8. 1932. p.135-136
- WILSON, D. B. Comportamiento de algunas aves de Mercedes (Provincia de Corrientes) **Hornero**, v. 11 n. 2, 1977. p. 430-432.