

Ararajuba 5(2):244-245
 dezembro de 1997

Novos registros de ninhos e ovos de três espécies de aves do Brasil Central

Miguel Ângelo Marini¹, Maria de Fátima Pereira², Genilda Maria de Oliveira e Celine de Melo

Departamento de Biociências, Universidade Federal de Uberlândia, Campus Umuarama, 38400-902, Uberlândia, MG

Recebido em 08 de setembro de 1997; aceito em 17 de outubro de 1997

ABSTRACT. Further records of nests and eggs of three bird species from Central Brazil. Further nests and eggs of three species of birds (*Herpsilochmus longirostris*, Thamnophilidae; *Antilophia galeata*, Piprinae; and *Basileuterus leucophrys*, Parulinae), quasi-endemic to Central Brazil are described.

Key words: *Antilophia galeata*, *Basileuterus leucophrys*, cerrado region, *Herpsilochmus longirostris*, nests.

PALAVRAS-CHAVE: *Antilophia galeata*, *Basileuterus leucophrys*, cerrado, *Herpsilochmus longirostris*, ninhos.

Os ninhos e ovos de diversas aves brasileiras ainda são desconhecidos ou pouco conhecidos. Entre as aves endêmicas ou quase-endêmicas do Brasil central, algumas tiveram seus ninhos descritos recentemente (*Herpsilochmus longirostris*, Straube *et al.* 1992; *Basileuterus leucophrys*, Marini e Cavalcanti 1994). Relatamos aqui novos registros de ninhos e ovos de três espécies (*Herpsilochmus longirostris*, Thamnophilidae; *Antilophia galeata*, Tyrannidae; Piprinae; e *Basileuterus leucophrys*, Emberizidae; Parulinae) de aves endêmicas ou quase-endêmicas da região dos cerrados.

Os dados foram coletados em dois fragmentos de mata no município de Uberlândia, Minas Gerais, cuja vegetação predominante é o Cerrado e o clima, sazonal. O fragmento denominado A, uma mata de galeria alagada de 7,5 ha, está localizado na Granja Marileuza (48°15'W, 18°52'S); o fragmento B, uma mata mesófila de 54 ha, localiza-se na Fazenda Experimental do Glória da Universidade Federal de Uberlândia (48°13'W, 18°52'S). Foram realizadas medidas morfométricas dos ninhos e quando presentes, os ovos foram medidos e pesados e os filhotes anilhados. Para a pesagem dos ovos foi utilizada uma balança de mola tipo Pesola de 5,0 g e as medidas foram tomadas com paquímetro.

Herpsilochmus longirostris (Thamnophilidae) – Um ninho foi encontrado vazio às 7:30 no dia 6 de abril de 1994 sobre um canal de irrigação dentro da mata A. Ao ser vistoriado novamente às 8:00 do mesmo dia continha um ovo que estava sendo incubado pela fêmea. Seis dias após a postura do primeiro ovo (12 de abril), este ninho apresen-

tava dois ovos, que estavam sendo incubados pelo casal, em revezamento. Dez dias após o início da postura (16 de abril) o ninho estava vazio, sem vestígio dos ovos, provavelmente tendo sido predado.

Este ninho possui características semelhantes ao ninho descrito por Straube *et al.* (1992), diferindo no suporte de fixação, que consistia em uma forquilha vertical naquele, e em dois ramos horizontais paralelos de uma Pteridofita, suspensos a ± 1 m de altura, no ninho aqui registrado. As medidas do ninho são: altura externa = 5,5 cm; diâmetro externo = 6,5 cm; diâmetro interno = 5 cm.

Em 27 de junho de 1994, uma ave em plumagem de fêmea colocou um inseto de 10-15 mm dentro do bico de outro indivíduo também com plumagem de fêmea, provavelmente um filhote. Este comportamento foi observado no interior de um fragmento de mata de galeria de 8 ha a 80 m do fragmento A. A fêmea envolvida neste comportamento provavelmente não é a mesma da fêmea registrada no ninho, pois vários indivíduos de *H. longirostris* foram registrados nestas duas matas.

Os dois registros (ninho em início de incubação em abril; fêmea alimentando filhote no final de junho) não são típicos para as aves da região, que concentram sua reprodução entre setembro e fevereiro (Cavalcanti e Pimentel 1988).

Antilophia galeata (Piprinae) – Foram encontrados três ninhos, todos no fragmento B. As características dos ninhos são semelhantes às descritas anteriormente (Ihering 1900, 1902, Marini 1992) e estão descritas na tabela 1 (ninhos 1 e 3).

¹ Endereço atual: Departamento de Biologia Geral, C. P. 486, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, 30161-970, Belo Horizonte, MG. E-mail: marini@mono.icb.ufmg.br

² Endereço atual: Departamento de Patologia, Universidade Federal de Uberlândia, Av. Pará 1720, Campus Umuarama, 38400-902, Uberlândia, MG

Tabela 1. Medidas (cm) e localização dos ninhos de *Antilophia galeata* encontrados na Fazenda Experimental do Glória, Uberlândia.

Medidas	Ninho 1	Ninho 3
Altura externa	7,6	5,8
Diâmetro interno	4,6	5,4
Diâmetro externo	6,4	6,6
Distância das pontas dos galhos da forquilha ao ninho	59 e 60	60 e 84
Distância do ninho ao tronco	36	40
Distância da borda do ninho ao chão	197	200
Espécie da planta suporte	<i>Inga</i> sp.	<i>Guateeria</i> sp.

O primeiro ninho foi encontrado durante o processo de construção, no dia 29 de agosto de 1994. Um indivíduo com plumagem verde-oliva, provavelmente uma fêmea, depositava folhas no interior do ninho e posteriormente as organizava com os pés. No dia 2 de setembro havia um ovo no ninho e ao ser vistoriado novamente no dia 7 de setembro, havia dois ovos. Os ovos foram medidos e pesados no dia 12 de setembro (peso = 5,0 e 5,2 g; largura = 15,6 e 15,5 mm; e comprimento = 23,9 e 23,8 mm, respectivamente). O ninho foi encontrado vazio, sem vestígio de ovos e/ou filhotes no dia 17 de setembro.

O segundo ninho foi encontrado no dia 26 de setembro de 1994, contendo dois filhotes que apresentavam penas em crescimento nas asas e cauda, e estava vazio no dia 1º de outubro. O terceiro ninho foi encontrado no dia 12 de novembro de 1994 com dois ovos. No dia 19 de novembro os ovos foram pesados e medidos (peso = 3,3 e 3,1 g; largura = 16,7 e 16,4 mm e comprimento = 24,7 e 23,8 mm, respectivamente). Este ninho não pôde ser acompanhado posteriormente.

Para *A. galeata*, ambos os ninhos acompanhados (ninhos 1 e 2) apresentaram evidências de predação. No primeiro ninho, o intervalo entre a postura do primeiro ovo e a data em que o ninho foi encontrado vazio sugere que o mesmo foi predado ainda durante o período de incubação. No segundo ninho os filhotes provavelmente também foram predados, pois quando foram encontrados estavam no início do desenvolvimento da plumagem, e um intervalo de cinco dias não parece suficiente para que o tenham completado e abandonado o ninho.

Basileuterus leucophrys (Parulinae) – Houve o registro de dois ninhos, ambos no fragmento B. O primeiro foi encontrado dia 10 de setembro de 1994 com quatro ovos e um indivíduo incubando. O ninho foi construído sob a serrapilheira, à margem do canal que intercepta o interior da mata, possuía formato globular e o material utilizado era folhas, características que são compatíveis com as descritas por Marini e Cavalcanti (1994). Dos quatro ovos, três foram pesados e medidos (peso = 2,5, 2,45 e 2,5g; largura = 15,7, 15,5 e 15,8 mm; e comprimento = 21,5, 21,3 e 20,8 mm, respectivamente), e um foi danifi-

cado durante a manipulação. No dia 14 de setembro um indivíduo estava incubando os três ovos restantes. Nos dias 17 e 19 de setembro o ninho continha três filhotes. Ao ser vistoriado 10 dias após (29 de setembro) o ninho estava vazio.

O segundo ninho foi encontrado em 1º de outubro de 1994, estava em fase de construção nas proximidades do primeiro ninho. Em visitas posteriores ao campo o ninho parecia abandonado.

AGRADECIMENTOS

Aos proprietários da 'Granja Marileuza' e aos administradores da 'Fazenda Experimental do Glória' por permitir a realização do nosso trabalho em suas propriedades. Ao Prof. Ivan Schiavini pelo uso do carro de campo. M.Â.M. possuía uma bolsa de recém doutor do CNPq. Esta é uma contribuição do Programa de Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre da Universidade Federal de Minas Gerais.

REFERÊNCIAS

- Cavalcanti, R. B. e T. M. Pimentel (1988) Shiny cowbird parasitism in Central Brazil. *Condor* 90:40-43.
- Ihering, H. v. (1900) Catálogo crítico-comparativo dos ninhos e ovos das aves do Brasil. *Rev. Mus. Paul.* 4:191-300.
- ___ (1902) Contribuições para o conhecimento da ornitologia de São Paulo. *Rev. Mus. Paul.* 5:261-326.
- Marini, M. Â. (1992) Notes on the breeding and reproductive biology of the Helmeted Manakin. *Wilson Bull.* 104:168-173.
- ___ e R. B. Cavalcanti (1994) First description of the nest and eggs of the White-striped Warbler (*Basileuterus leucophrys*). *Orn. Neotrop.* 5:117-118.
- Straube, F., M. R. Bornschein e D. M. Teixeira (1992) The nest of the Large-billed Antwren *Herpsilochmus longirostris*. *Bull. Brit. Orn. Club* 112:277-279.