

## Ocorrência de *Pulsatrix koeniswaldiana* e de *Nyctibius grandis* em área urbana no leste de Minas Gerais, Brasil

Regina C. Caldeira Ribeiro<sup>1</sup> e Marcelo Ferreira de Vasconcelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Rua Herculano de Freitas, 1246/202, 30430-120 Belo Horizonte, MG, Brasil. E-mail: brasistre@gold.com.br

<sup>2</sup> Departamento de Biologia Geral, Universidade Estadual de Montes Claros, Av. Dr. Ruy Braga, s/nº, 39401-089 Montes Claros, MG, Brasil. E-mail: bacurau.salsa@bol.com.br

Recebido em 13 de maio de 2003; aceito em 2 de julho de 2003.

**ABSTRACT. Records of *Pulsatrix koeniswaldiana* and *Nyctibius grandis* at urban environment in eastern Minas Gerais, Brazil.** We report observations on the Tawny-browed Owl (*Pulsatrix koeniswaldiana*) and on the Great Potoo (*Nyctibius grandis*) at the urban environment of the city of Ipanema (19°47'S, 41°43'W; elevation: 225 m), located in eastern Minas Gerais State, Brazil. We suppose that artificial light of the urban posts attracted these birds, since there was a reasonable concentration of insects around those lamps.

**KEY WORDS:** *Pulsatrix koeniswaldiana*, *Nyctibius grandis*, Atlantic Forest, Minas Gerais, urban environment.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Pulsatrix koeniswaldiana*, *Nyctibius grandis*, Mata Atlântica, Minas Gerais, ambiente urbano.

No Brasil, a ocorrência de aves noturnas em ambientes urbanos e semi-urbanizados tem sido registrada em diversos estudos (Sick 1963, Oliveira 1980, Carnevalli e Rigueira 1982, Rigueira *et al.* 1982, Motta-Junior 1988, Matarazzo-Neuberger 1995, Melo-Júnior *et al.* 1996, Vasconcelos e Figueiredo 1996, Carrano 1998, Ingels *et al.* 1999, Simon e Bustamante 1999, Lima *et al.* 2001). De uma maneira geral, os hábitos de muitas espécies de aves noturnas são pouco conhecidos, sendo o objetivo deste trabalho apresentar observações sobre o murucututu-de-barriga-amarela (*Pulsatrix koeniswaldiana*) e sobre a mãe-da-lua-gigante (*Nyctibius grandis*), realizadas no centro da cidade de Ipanema (19°47'S, 41°43'W; altitude: 225 m), leste de Minas Gerais, Brasil. A região encontra-se no domínio da Mata Atlântica (Rizzini 1997, Lombardi e Gonçalves 2000, Melo e Salino 2002). Existem dois fragmentos florestais localizados a menos de 20 km da área urbana: a Mata da Prefeitura (19°46'S, 41°44'W), com 125 ha, e a Reserva Particular do Patrimônio Natural Feliciano Miguel Abdala (19°43'S, 41°49'W), com 957 ha (E. M. V. Veado com. pess., 2002).

A seguir, são descritas as observações sobre cada espécie:

Murucututu-de-barriga-amarela (*Pulsatrix koeniswaldiana*). Um indivíduo foi observado entre 20:15 e 20:20 h do dia 20 de abril de 2001, na Praça Genuíno Napoleão Magalhães, centro da cidade de Ipanema. A ave estava pousada no topo de um poste de iluminação com cerca de 6 m de altura, e não parecia se incomodar com a presença de pessoas que passeavam ou que permaneciam no local. Durante as observações a ave não forrageou. Sick (1963) também registrou esta espécie em ambiente urbano na cidade do Rio de Janeiro, embora seu típico hábitat seja representado por florestas úmidas (Sick 1997, Holt *et al.* 1999).

Mãe-da-lua-gigante (*Nyctibius grandis*). Por volta de 20:00 h do dia 10 de setembro de 2002, dois indivíduos foram observados pousados em postes de iluminação da mesma praça onde foi efetuado o registro de *P. koeniswaldiana*. No dia 24 de outubro de 2002, aproximadamente às 21:00 h, um indivíduo foi observado novamente no mesmo local por cerca de 10 minutos. Os insetos que voavam ao redor das luminárias atraíam a ave, que saía do seu pouso no alto do poste, voando em direção aos locais onde havia uma maior concentração deles. Entretanto, a captura efetiva de insetos pela ave não pôde ser observada. Estas parecem ser as primeiras observações de *N. grandis* em ambiente urbano, já que a espécie é comumente encontrada em diversos tipos florestais e clareiras associadas (Cohn-Haft 1999).

Embora Ipanema não seja uma grande cidade, com cerca de 12.500 habitantes na zona urbana (E. M. V. Veado com. pess., 2002), é notável o encontro destas duas espécies de aves noturnas de grande porte dentro da cidade. É possível que as aves observadas estivessem na praça para capturar os insetos atraídos pela iluminação artificial, já que havia uma maior concentração deles próximo às lâmpadas. Além disso, os insetos fazem parte da dieta destas duas espécies (Schubart *et al.* 1965, Sick 1997). O forrageamento de outras espécies de aves noturnas nos arredores de luminárias também é citado por outros autores (Shields e Bildstein 1979, Ingels *et al.* 1999, Thurber 2003).

### AGRADECIMENTOS

Agradecemos a E. M. V. Veado (RPPN Feliciano Miguel Abdala) pelo fornecimento de informações sobre o município de Ipanema e a D. B. Trent (Focus Tours Inc.) pela oportunidade de trabalharmos como guias de observadores de aves na região.

## REFERÊNCIAS

- Carnevali, N. e S. E. Rigueira (1982) Estudo preliminar da distribuição de aves em cinco biótopos na área do "Campus-UFMG". *Lundiana* 2:89-101.
- Carrano, E. (1998) Registros do mocho-diabo *Asio stygius* (Wagler, 1832) no estado do Paraná. *Atualidades Orn.* 85:2.
- Cohn-Haft, M. (1999) Family Nyctibiidae (Potoos), p. 288-301. Em: J. del Hoyo, A. Elliott e J. Sargatal (eds.) *Handbook of the birds of the world, vol. 5, barn-owls to hummingbirds*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Holt, D. W., R. Berkley, C. Deppe, P. L. Enríquez Rocha, J. L. Petersen, J. L. Rangel Salazar, K. P. Segars e K. L. Wood (1999) Tawny-browed Owl *Pulsatrix koeniswaldiana*, p. 207. Em: J. del Hoyo, A. Elliott e J. Sargatal (eds.) *Handbook of the birds of the world, vol. 5, barn-owls to hummingbirds*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Ingels, J., Y. Oniki e E. O. Willis (1999) Opportunistic adaptations to man-induced habitat changes by some South American Caprimulgidae. *Rev. Bras. Biol.* 59:563-566.
- Lima, A., L. M. Abe e V. C. Fabri (2001) Estudo comparativo da avifauna de um remanescente de Floresta Ombrófila Mista, o "Bosque Capão da Imbuia", Curitiba, Paraná. *Atualidades Orn.* 104:11-12.
- Lombardi, J. A. e M. Gonçalves (2000) Composição florística de dois remanescentes de Mata Atlântica do sudeste de Minas Gerais, Brasil. *Rev. Bras. Bot.* 23:255-282.
- Matarazzo-Neuberger, W. M. (1995) Comunidades de aves de cinco parques e praças da Grande São Paulo, Estado de São Paulo. *Ararajuba* 3:13-19.
- Melo, L. C. N. e A. Salino (2002) Pteridófitas de duas áreas de floresta da bacia do Rio Doce no estado de Minas Gerais, Brasil. *Lundiana* 3:129-139.
- Melo-Júnior, T. A., J. F. Pacheco e M. G. Diniz (1996) Ocorrência de *Asio stygius* (Strigiformes: Strigidae) na região metropolitana de Belo Horizonte e em outras localidades do estado de Minas Gerais. *Ararajuba* 4:34-38.
- Motta-Junior, J. C. (1988) Alimentação diferencial da suindara (*Tyto alba*) (Aves, Strigiformes) em duas estações do ano em São Carlos, Estado de São Paulo. *An. Sem. Reg. Ecol.* 5:357-364.
- Oliveira, R. G. (1980) Observações sobre a coruja-orelhuda (*Rhinoptynx clamator*), no Rio Grande do Sul (Aves, Strigidae). *Rev. Bras. Biol.* 40:599-604.
- Rigueira, S. E., M. O. Paula e N. Carnevali (1982) Estudo da avifauna da represa da Pampulha e de sua área de influência - Belo Horizonte - MG. *Lundiana* 2:103-116.
- Rizzini, C. T. (1997) *Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos*. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural Edições Ltda.
- Schubart, O., Á. C. Aguirre e H. Sick (1965) Contribuição para o conhecimento da alimentação das aves brasileiras. *Arq. Zool.* 12: 95-249.
- Shields, W. M. e K. L. Bildstein (1979) Birds versus bats: behavioral interactions at a localized food source. *Ecology* 60:468-474.
- Sick, H. (1963) O bacurau *Caprimulgus longirostris* Bon. e outras aves noturnas do Estado da Guanabara (GB). *Vellozia* 1:107-116.
- (1997) *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro: Ed. Nova Fronteira.
- Simon, J. E. e P. F. S. Bustamante (1999) Observações sobre a reprodução de *Lurocalis semitorquatus* no Brasil (Aves: Caprimulgidae). *Ararajuba* 7:35-37.
- Thurber, W. A. (2003) Behavioral notes on the Common Pauraque (*Nyctidromus albicollis*). *Orn. Neotrop.* 14:99-105.
- Vasconcelos, M. F. e C. C. Figueiredo (1996) Observações preliminares sobre o comportamento do bacurauzinho-da-caatinga (*Caprimulgus hirundinaceus*) na Estação Ecológica de Aiuaba-CE. *Atualidades Orn.* 73:13.