



REGISTRO DE PREDACÃO EM *Leptodactylus latrans* (ANURA, LEPTODACTYLIDAE), POR *Guira guira* (AVES, CUCULIDAE), NO SUL DO BRASIL

Luiz Liberato Costa Corrêa^{1,2}

Darlíane Evangelho Silva^{1,2}

Daiane Maria Melo Pazinato^{2,3}

Stefan Vilges de Oliveira^{2,4}

RESUMO

Apresenta-se aqui o registro predatório de *Guira guira* em um juvenil de *Leptodactylus latrans*, em perímetro urbano no município de Formigueiro, Região Central do estado do Rio Grande do Sul. Esta observação contribui com informações adicionais sobre o comportamento alimentar de aves Cuculidae.

Palavras-chave: predação, *Guira guira*, Cuculiformes

ABSTRACT

Predation on *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae) by *Guira guira* (Birds, Cuculidae) in southern Brazil. Herein, we report predation of a juvenile *Leptodactylus latrans* by *Guira guira*, in an urban area of the Formigueiro municipality, Central Region in the State of Rio Grande do Sul. This observation contributes to additional information about the behavior in feeding habits of the Cuculidae birds family.

Keywords: Predation, *Guira guira*, Cuculiformes

INTRODUÇÃO

O *Guira guira* (Gmelin, 1788) é uma ave da família Cuculidae, conhecida popularmente por anu-branco. Com ampla distribuição na América do Sul, ocorre em regiões do Brasil até a Argentina. Sua dieta

¹ PPG em Ambiente e Desenvolvimento, Centro Universitário UNIVATES, Lajeado – RS, Brasil. E-mail para correspondência: lc_correa@yahoo.com.br

² Organização Não Governamental – Interação de Trabalhos Ambientais Caçapava do Sul – RS, Brasil.

³ PPG em Educação Ambiental - UAB, Universidade Federal de Santa Maria - UFSM, Santa Maria – RS, Brasil.

⁴ PPG em Medicina Tropical, Epidemiologia das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Núcleo de Medicina Tropical, Universidade de Brasília - UNB, Brasília – DF, Brasil.

alimentar é baseada, preferencialmente, em insetos (Sick, 1997). No entanto, captura artrópodes e pequenos vertebrados ocasionalmente (Mariño, 1981; Höfling e Camargo, 2002, Soaves *et al.*, 2008). No Rio Grande do Sul, é uma espécie abundante e bem distribuída, encontrada em áreas campestres, arbustivas, beira de estradas e em perímetro urbano (Belton, 1994).

Leptodactylus latrans (Steffen, 1815), conhecida popularmente como rã-manteiga, pertence à família Leptodactylidae (Segalla *et al.*, 2012) e possui ampla distribuição na América do Sul. No Rio Grande do Sul é considerada abundante (Lema e Martins, 2011) e pode ser encontrada em áreas com pântanos, arroios, poças temporárias e/ou com pastagem úmida (Freitas e Silva, 2004; Loebmann, 2005).

Registros documentados de predação em anuros por *Guira guira* são apresentados em: Kokubum e Zacca (2003), para *Physalaemus cf. fuscomaculatus*; Soaves *et al.* (2008), para *Leptodactylus latinasus*, *Rhinella fernandezae*, *Rhinella arenarum* e *Hypsiboas pulchellus*; Gomes (2009), para *Rhinella schneideri*; e Mesquita (2009), para *Rhinella granulosa*. No entanto, esses registros e observações de predação de anfíbios anuros são escassos (Pombal, 2007), seja pela dificuldade inicial de uma identificação precisa da presa (Mesquita, 2009), seja pela necessidade da presença do pesquisador no momento da ocorrência para realizar o registro.

Esta nota apresenta e relata o registro de comportamento predatório e oportunístico de *Guira guira* em *Leptodactylus latrans* no sul do Brasil.

DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

Na tarde de 8 de março de 2013 observou-se a ave silvestre *Guira guira* predando um indivíduo de *Leptodactylus latrans* (Figura 1) em perímetro urbano (29° 59'49, 77''S e 53°29'55, 54''W), no município de Formigueiro, região central do estado do Rio Grande do Sul. A ave estava pousada na rede elétrica próximo a uma poça d'água temporária. Após avistar a presa, investiu em um voo planado e pousou na borda da poça capturando rapidamente um juvenil de *Leptodactylus latrans*. Após a captura, alçou voo e pousou no chão em um terreno próximo, abatendo e iniciando sua alimentação pela ingestão das vísceras do anuro. Os autores tentaram uma aproximação, mas ao notar a presença humana a ave alçou voo para outro local com o anuro preso no bico, impossibilitando novos registros fotográficos e permitindo somente breves observações com binóculo (Bushnell10x50).



Figura 1: Registro da predação de *Leptodactylus latrans* por *Guira guira* em perímetro urbano, no município de Formigueiro, RS. Em A: *L. latrans* com dorso visível; em B: *L. latrans* com ventre visível.

A predação é considerada uma interação de influência na estrutura das comunidades de aves (Rodrigues, 2005). Muitas espécies apresentam estratégias diferenciadas de forrageio, em que mesmo apresentando um hábito alimentar preferencial ou mais comum podem capturar outras presas quando têm oportunidade (Gomes, 2009). De acordo com Mariño (1981), é importante a divulgação dos hábitos alimentares do *G. guira*, ainda que sob circunstâncias ocasionais e oportunistas, pois desta forma reúnem-se informações adicionais sobre o comportamento alimentar do grupo de aves Cuculiformes.

AGRADECIMENTOS

Somos gratos à Maria Pires, pelo auxílio na revisão do manuscrito, assim como aos revisores anônimos, pelas dicas e sugestões.

REFERÊNCIAS

- BELTON, W. 1994. **Aves do Rio Grande do Sul**: distribuição e biologia. São Leopoldo: Unisinos, 584p.
- FREITAS, M. A.; SILVA, T. F. S. 2004. **Anfíbios na Bahia**: um guia de identificação. Camaçari: Politen, 61p.
- HÖFLING, E.; CAMARGO, H. F. de A. 2002. **Aves no Campus da Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira**. 3. ed. São Paulo: Edusp, 157p.
- KOKUBUM, M. N. C.; ZACCA, W. 2003. *Physalaemus cf. fuscomaculatus* (NCN). Predation. **Herpetological Review**, **34**:232–233.
- GOMES, F. B. R. 2009. Perigoso, mas gostoso: Registro de “sapos-verdadeiros” por aves da predação de duas espécies. **Atualidades Ornitológicas**, **151**:8-9.
- LEMA, T. de; MARTINS, L. A. 2011. **Anfíbios do Rio Grande do Sul**: catálogo, diagnoses, distribuição, iconografia. Porto Alegre: EDIPUCRS, 196p.
- LOEBMANN, D. 2005. **Guia ilustrado**: Os anfíbios da região costeira do extremo sul do Brasil. Pelotas: USEB, 80p.
- MARIÑO, J. H. F. 1981. Notas sobre o comportamento alimentar do Anu branco, *Guiraguira* (GMELIN, 1788) (Cuculiformes, Aves). **Semina: Ciências Sociais e Humanas**, **2**(7):121-125.
- POMBAL-JR, J. P. 2007. Notas sobre predação em uma taxocenose de anfíbios anuros do sudeste do Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, **3**(24):841-843.
- RODRIGUES, M. 2005. Corruíra, *Troglodytes musculus* (Troglodytidae) preda ninho de Sabiá-barranco, *Turdus leucomelas* (Turdidae). Belo Horizonte-MG. **Revista Brasileira de Ornitologia**, **13**:187-189.
- SEGALLA, M. V. *et al.* 2012. **Brazilian amphibians – list of species**. Disponível em: <<http://www.sbher->

petologia.org.br>. Acesso em: 10 mar. 2013.

SICK, H. 1997. **Ornitologia Brasileira**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 862p.

SOAVE, G. E. *et al.* 2008. Dieta del Pirincho (*Guira guira*) en el nordeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina (Cuculiformes: Cuculidae). **Revista de Biología Tropical**, **56**(4):1883-1892.