

## Novo registro do caburé-acanelado (*Aegolius harrisii*) no Bioma Pampa, sul do Brasil

Marluci Müller Rebelato<sup>1</sup>

Guilherme Garcez Cunha<sup>1</sup>

Renata Figueira Machado<sup>1</sup>

Paulo Afonso Hartmann<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Pampa, Campus São Gabriel  
Avenida Antônio Trilha, 1847, CEP 97300-000, São Gabriel – RS, Brasil

<sup>2</sup>Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim  
Avenida Dom João Hoffman, 313, CEP 99700-000, Erechim – RS, Brasil

\*Autor para correspondência  
hartmann.paulo@gmail.com

Submetido em 04/05/2010

Aceito para publicação em 04/10/2010

### Resumo

Apresentamos o segundo registro do caburé-acanelado (*Aegolius harrisii*) para o Bioma Pampa no sul do Brasil. No dia 17 de janeiro de 2010, um macho adulto de *A. harrisii* foi encontrado morto no acostamento da rodovia BR-290, município de São Gabriel, centro-oeste do Estado do Rio Grande do Sul. O indivíduo provavelmente colidiu com um veículo quando usava a rodovia como área de forrageamento. Esse registro indica que *A. harrisii* pode utilizar áreas abertas e degradadas.

**Palavras-chave:** Atropelamento, Aves, Estradas, Novo registro

### Abstract

**Record of the Buff-fronted Owl (*Aegolius harrisii*) in the Pampa Biome, southern Brazil.** We present the second record of the Buff-fronted Owl (*Aegolius harrisii*) in the Pampa Biome, South Brazil. On 17 January 2010 an adult male was found dead at the roadside along the BR-290, São Gabriel municipality, center-east of Rio Grande do Sul state. The specimen probably collided with a car when using the area for foraging. The record reported here agrees with the suggestion that *A. harrisii* can use disturbed and open areas.

**Key words:** Birds, New record, Road, Road kill

O caburé-acanelado, *Aegolius harrisii* (Cassin, 1849), é uma coruja de pequeno porte que apresenta coloração dorsal negra e disco facial amarelado margeado por listas negras, e asas e cauda com nódos brancas (SICK, 1997). Distribui-se pela América do Sul, na Argentina, Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador,

Paraguai, Uruguai e Venezuela (BARLOW; CUELLO, 1964; SICK, 1997; CHEBEZ, 1999). No Brasil, os registros são escassos e no Estado do Rio Grande do Sul há apenas dois registros relativamente recentes, em regiões florestadas (ver BENCKE et al., 2003; PARANÁ, 2009). Na parte sul do Rio Grande do

Sul existe apenas um registro, realizado no final do século XIX, no município de São Lourenço do Sul (BELTON, 1994). Esse município situa-se dentro dos limites do Bioma Pampa (IBGE, 2004), ainda que no domínio original das florestas estacionais semidecíduas. Indivíduos encontrados atropelados foram registrados no Estado do Paraná, na BR-208, município de General Carneiro (SANTOS, 2009) e no Rio Grande do Sul, na BR-386, município de Passo Fundo (BENCKE et al., 2003). A escassez de informações sobre a ecologia e distribuição de *A. harrisii* dificulta a avaliação do estado de conservação da espécie. Em razão disso, *A. harrisii* está incluída como “Dados deficientes” na lista de espécies ameaçadas do Brasil (IBAMA, 2003), assim como nas listas do Rio Grande do Sul (BENCKE et al., 2003) e Paraná (MIKICH; BÉRNILS, 2004).

No período de maio de 2009 a março de 2010 foi realizado o levantamento das espécies de aves atropeladas entre os km 428 e 440 da BR-290, com início a cerca de 5km do centro urbano de São Gabriel, Rio Grande do Sul, Brasil. O trecho amostrado foi percorrido de carro, a uma velocidade aproximada de 50km/h. As amostragens ocorreram duas vezes por semana, com intervalos de no mínimo dois e no máximo quatro dias. No dia 17 de janeiro de 2010, um indivíduo de *A. harrisii* foi encontrado morto (Figura 1) no acostamento da rodovia BR-290, entre o km 428 e 429 (30°17'S 54°25'W). Este registro amplia a oeste a área de distribuição de *A. harrisii* no Rio Grande do Sul, sendo o segundo registro para o Bioma Pampa no país.

O município de São Gabriel está dentro dos limites do Bioma Pampa, caracterizado por uma vegetação campestre, que predomina em relevos de planície e por uma vegetação mais densa, arbustiva e arbórea nas encostas e ao longo dos cursos d'água. As florestas do Bioma Pampa abrangem em sua maioria as florestas estacionais mesófilas, distribuídas em núcleos descontínuos (LEITE; KLEIN, 1990), compostos por árvores nativas e com presença esparsa de árvores exóticas, principalmente do gênero *Eucalyptus*. A matriz no entorno do local do atropelamento é composta por campo, com vegetação rasteira e utilizada como pastagem para bovinos e ovinos (Figura 2). Os poucos fragmentos florestais no entorno são de pequeno porte (de 1 a 6 hectares), sendo que o mais próximo dista cerca de 900 metros do local do encontro do indivíduo atropelado. Essas características diferem nos locais onde *A. harrisii* foi registrado anteriormente no sul do Brasil. A espécie habita florestas, campos com árvores esparsas e cerrados (KÖNIG et al., 1999) e no Rio Grande do Sul os registros estavam limitados a regiões predominantemente florestadas (BELTON, 1994; BENCKE et al., 2003). O encontro do indivíduo aqui registrado indica que a espécie pode ocupar também ambientes abertos relativamente alterados pela pecuária, como os campos na Região Sul do Brasil.

Atropelamentos de fauna ocorrem quando a rodovia corta o hábitat de determinada espécie e/ou quando a disponibilidade de alimentos ao longo das rodovias serve de atrativo para a fauna (FORMAN et al., 2003).



FIGURA 1: Vista dorsal (A) e detalhe da face (B) do indivíduo adulto de *Aegolius harrisii* encontrado atropelado na rodovia BR-290, município de São Gabriel, Rio Grande do Sul, Brasil.



FIGURA 2: Fisionomia da margem sul (A) e norte (B) do local da rodovia BR-290 onde o indivíduo de *Aegolius harrisii* foi encontrado atropelado.

O atropelamento do indivíduo de *A. harrisii* pode ter ocorrido quando este utilizava a rodovia como área de forrageamento, em razão da disponibilidade de pequenos roedores que ocupam o acostamento da rodovia, em busca de recursos como grãos ou brotos de plantações.

## Agradecimentos

Agradecemos a Carla Suertegaray Fontana e Márcio Repenning pelo auxílio na identificação. Agradecemos também a Polícia Rodoviária Federal – São Gabriel, pelo apoio durante as amostragens. Cibele da Costa Cardoso contribuiu de forma valorosa nos trabalhos de campo.

## Referências

BARLOW, J. C.; CUELLO, J. New records of uruguayan birds. *The Condor*, Albuquerque, v. 66, p. 516-517, 1964.

BELTON, W. *Aves do Rio Grande do Sul: distribuição e biologia*. São Leopoldo: Editora Unisinos, 1994. 584 p.

BENCKE, G. A.; FONTANA, C. S.; DIAS, R. A.; MAURÍCIO, G. N.; MÄHLER JR, J. K. F. Aves. In: FONTANA, C. S.; BENCKE, G. A.; REIS, R. E. (Ed.). *Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre: Edipucrs, 2003. p. 189-479.

CHEBEZ, J. C. *Los que se van*. Especies argentinas em peligro. Buenos Aires: Editorial Albatros, 1999. 606 p.

FORMAN, R. T. T.; SPERLING, D.; BISSONETTE, J. A.; CLEVINGER, A. P.; CUTSHALL, C. D.; DALE V. H.; FAHRIG, L.; FRANCE, R.; GOLDMAN, C. R.; HEANUE, K.; JONES, J. A.; SWANSON, F. J.; TURRENTINE, T.; WINTER, T. C. *Road ecology: science and solutions*. Washington: Island Press, 2003. 481 p.

IBGE. *Mapa de Biomas do Brasil*. Escala 1:5.000.000. 2004. Disponível em: <<http://mapas.ibge.gov.br/biomas2/viewer.htm>>. Acesso em: 25 set. 2010.

IBAMA. *Lista da fauna ameaçada do Brasil*. 2003. Disponível em: <[www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm](http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm)>. Acesso em: 23 fev. 2010.

KÖNIG, C.; WEICK, F.; BECKING, J. H. *Owls, a guide to the owls of the world*. New Haven and London: Yale University Press, 1999. 528 p.

LEITE, P. F.; KLEIN, R. M. Vegetação. In: MESQUITA, O. V. (Ed.). *Geografia do Brasil: Região Sul*. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. p. 113-150.

MIKICH, S. B.; BÉRNILS, R. S. *Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná*. 2004. Disponível em: <<http://www.pr.gov.br/iap>>. Acesso em: 19 abr. 2010.

PARANÁ. *Plano de conservação para espécies de aves ameaçadas no Paraná*. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná, 2009. 279 p.

SANTOS, R. E. F. Ampliação da distribuição de *Aegolis harrisii* a partir de coleta por atropelamento. *Atualidades Ornitológicas On-Line*, Ivaiporã, v. 147, p. 46-47. 2009.

SICK, H. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 1997. 912 p.