



# COMPORTAMENTO DE *ALECTRURUS TRICOLOR* (VIEILLOT, 1816) NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA - MG

Camilla Queiroz Baesse

Daniella Reis Fernandes; Vanessa Fonseca Gonçalves; Thaís Dantas; Adriano Marcos da Silva; Bruno Arantes de Andrade Bueno; Giancarlo Ângelo Ferreira; Thaianne Resende Henriques; Verena da Cruz Rabenschlag; Celine de Melo

Universidade Federal de Uberlândia - UFU; camillabaesse@gmail.com

## INTRODUÇÃO

O galito (*Alectrurus tricolor*) é um Tyrannidae da ordem Passeriformes, encontrado em campos abertos e paludícolas (Sick, 1997). Apresenta dimorfismo sexual, sendo que o macho possui cauda alongada e larga devido às duas retrizes medianas transformadas durante a época reprodutiva formando um “leme” perpendicular ao corpo. O macho possui coloração alvinegra, um “V” branco no lado superior e uma faixa peitoral negra incompleta. A fêmea é parda, asas e cauda mais escuras e garganta branca (Sick, 1997). A distribuição de *Alectrurus tricolor* abrange principalmente áreas de Cerrado do Brasil Central no Distrito Federal e nos Estados do Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Paraná, São Paulo, Mato Grosso e provavelmente Rio Grande do Sul (Birdlife, 2004; Ministério do Meio Ambiente, 2005). *Alectrurus tricolor* enquadra-se na categoria vulnerável à extinção, principalmente pela perda do hábitat, em função de práticas agrícolas e extrativismo de origem animal (BirdLife International, 2000). A espécie não tolera áreas perturbadas, portanto, se restringe a fisionomias de campos nativos do Cerrado (Tubelis & Cavalcanti, 2000). As gramíneas nativas existentes lhe fornecem proteção e alimento, tais como artrópodos, suas principais presas. Em seu comportamento de forrageamento típico, pousa no alto do capim e, ao perceber a presa, atira-se em vôo à sua captura, voltando próximo ao poleiro de origem (Cestari, 2006).

## OBJETIVOS

Descrever o comportamento realizado por machos e fêmeas de *Alectrurus tricolor* no Parque Nacional da Serra da Canastra (PNSC) - MG, sendo observados principalmente comportamentos de forrageamento e o *display* feito pelo macho para o acasalamento.

## MATERIAL E MÉTODOS

O estudo foi realizado no Parque Nacional da Serra da Canastra (PNSC), criado em 1972, que possui 71.525 ha demarcados e parte do território de três municípios: São Roque de Minas, Sacramento e Delfinópolis, no sudoeste de Minas Gerais. A área reúne basicamente dois maciços: a Serra da Canastra e a Serra das Sete Voltas, com o vale dos Cândidos no meio. As altitudes variam entre 900 e 1.496 m e a vegetação predominante são os campos rupestres, com manchas de cerrado e matas ciliares (Parque Estadual da Serra da Canastra, 2011). Foram avaliados 22 pontos ao longo de uma estrada no PNSC, abrangendo uma área de 800 ha, em outubro de 2010. Os pontos foram determinados pela presença de pelo menos um indivíduo e os comportamentos foram registrados por no máximo 20 minutos ou até que não fosse possível fazer o registro visual da espécie. Foi possível observar o comportamento de *Alectrurus tricolor* em áreas que não sofreram a ação do fogo e em áreas que sofreram queimadas naturais, essas queimadas aconteceram dois meses antes da coleta dos dados. Foram coletados dados sobre forrageamento, *display* de

acasalamento do macho e comportamentos diversos.

## RESULTADOS

Foram registrados eventos comportamentais tanto em ambientes que sofreram a ação do fogo, como em ambientes que não foram queimados, totalizando 645 eventos. Do total de eventos, 65,89% foram realizados por machos. O comportamento de forrageamento foi o mais freqüente tanto para os machos (77,18% n=328) quanto para as fêmeas (63,36% n=146). A seqüência comportamental do forrageamento consistiu em, a partir de um poleiro o indivíduo voava em direção à presa, capturava - a, podendo ou não ingeri - la imediatamente e em seguida empoleirava novamente. Em algumas ocasiões, eles retornavam ao mesmo poleiro de origem. Outros comportamentos menos representativos foram manutenção de penas, (0,47% n=2), defecação e vocalização. É possível que os registros de machos tenham sido mais freqüentes devido à fácil visualização durante o período reprodutivo, no qual os mesmos se apresentam mais conspicuos e realizam vôos de exibição. As fêmeas são mais ocultas na vegetação, além disso, realizam vôos curtos durante o forrageio. *Alectrurus tricolor* pode ser parcialmente migratório com bandos soltos de até 30 - 40 animais, a maioria do sexo feminino (Ridgely & Tudor, 1994). Foi observado um considerável número de *displays*, associados ao comportamento reprodutivo de *Alectrurus tricolor*. Durante o *display*, os machos deixavam o poleiro e voavam baixo, com a cauda na vertical, seguindo em direção às fêmeas, eventualmente emitiam chamados. Ao se encontrarem, o macho realizava um *display* de seleção sexual como o descrito anteriormente e que possui um som característico (produzido por suas penas primárias modicadas (Sick, 1997)). Quando o *display* era bem sucedido, o macho voava até a fêmea pousando sobre ela acasalando em poucos segundos, voltando em seguida para um poleiro próximo ao poleiro inicial. Tais *displays* indicam que a espécie estava na época reprodutiva.

## CONCLUSÃO

*Alectrurus tricolor* mantém uma seqüência de movimentos durante o comportamento de forrageamento

sendo uma característica muito importante para a espécie. A alta freqüência de alimentação indica que a espécie apresenta elevada demanda energética na época do estudo, o que pode estar associado ao comportamento de migração, aos custos dos *displays* de acasalamento ou até mesmo ao cuidado parental, apesar deste não ter sido registrado. O PNSC se mostrou relevante para manutenção da espécie migratória que realiza sua reprodução no local.

## REFERÊNCIAS

BirdLife International. Threatened birds of the world. Barcelona e Cambridge, UK: Lynx Edicions e BirdLife International, 2000. Birdlife Internacional. *Alectrurus tricolor*. In: IUCN 2004. IUCN Red List of Threatened Species, 2004. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org>.. Acesso em 20/04/2011. CESTARI, C. Primeiro registro documentado de *Alectrurus tricolor* para o Pantanal, Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia v. 14 n. 2 p. 155 - 156 jun., 2006. Disponível em <http://www.ararajuba.org.br/sbo/ararajuba/artigos/Volume142/ara142not4.pdf>. Acesso em 20/04/2011. Ministério do Meio Ambiente. Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção, 2005. Disponível em: <http://www.ibama.gov.br/fauna/downloads/lista%20spp.pdf>. Acesso em 20/04/2011. PARQUE ESTADUAL DA SERRA DA CANASTRA. Disponível em: <http://www.serradacanastra.com.br/parque/parque.html>. Acesso em: 20/04/2011. Ridgely, R. S. & Tudor, G..The birds of south America: The suboscine passerines. 2ed.. Cingapura. University of Texas Press., 1994 Sick, H.. Ornitologia Brasileira. Rio de Janeiro. Editora Nova Fronteira, 1997. 914 p. Tubelis, D. P. & CAVALCANTI, R. B. A comparison of bird communities in natural and disturbed non - wetland open habitats in the Cerrados central region, Brazil. Bird Conservation International v.10 p.331 - 350, 2000. (Apoio financeiro: FAPEMIG, Programa de Pós - graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais UFU)