

## Primeiro registro documentado de *Alectrurus tricolor* para o Pantanal, Brasil

César Cestari

Programa de Pós-Graduação em Zoologia, Instituto de Biologia, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro, São Paulo, Brasil. E-mail: cesar\_cestari@yahoo.com.br.

Recebido em 09 de dezembro de 2005; aceito em 22 de fevereiro de 2006

**ABSTRACT. First documented record of *Alectrurus tricolor* in the Pantanal, Brazil** - The Cock-tailed Tyrant (*Alectrurus tricolor*; Vieillot 1816) is reported here for the first time in the Brazilian Pantanal. The species was seen twice (August and September 2005) in the northern portion of Fazenda Rio Negro, in the region of Nhecolândia. Sexual displays were observed, suggesting that reproduction is occurring in this area.

**KEY-WORDS:** *Alectrurus tricolor*, Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brazil.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Alectrurus tricolor*, Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil.

A espécie *Alectrurus tricolor* pertence à família Tyrannidae e à ordem Passeriformes. Segundo as últimas listas de espécies de aves ameaçadas de extinção publicadas pelo Ministério do Meio Ambiente e BirdLife International, *A. tricolor* enquadra-se na categoria vulnerável. Uma das principais causas envolvendo o declínio da espécie deve-se ao avanço da agricultura em áreas de Cerrado (BirdLife 2004). 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). Na época reprodutiva, a cauda do macho torna-se mais prolongada e larga devido à duas retrizes medianas transformadas, constituindo uma das principais características de dimorfismo sexual (Figura 1).

A distribuição de *A. tricolor* abrange principalmente áreas de Cerrado do Brasil Central no Distrito Federal e nos Estados 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; os dois últimos Estados não estão incluídos na lista do Ministério do Meio Ambiente). Segundo Sick (1997), a espécie possui ocorrência local nos Estados de Minas Gerais ao Paraná, Rio Grande do Sul e Distrito Federal, ocorrendo também em Mato Grosso, Bolívia, Paraguai (onde é migratório) e Misiones. No entanto, considerando a última atualização e revisão da lista de espécies de aves do Pantanal, que abrange aproximadamente 65% do território do Estado de Mato Grosso do Sul e aproximadamente 35% do território do Estado de Mato Grosso, não existe registro para a espécie (Tubelis e Tomas 2003).

*Alectrurus tricolor* é normalmente encontrado em campos abertos e paludícolas (Sick 1997) do Cerrado. A espécie não se adapta em áreas perturbadas, ficando basicamente restrita às fisionomias de campos nativos do Cerrado (Tubelis e Cavalcanti 2000). As gramíneas nativas existentes neste tipo de ambiente lhe fornecem proteção e alimento, tais como artrópodos, suas principais presas. Em seu comportamento de forrageamento típico, *A. tricolor* pousa no alto do capim e, ao perceber a presa, atira-se em vôo à sua captura, voltando próximo ao poleiro de origem (obs. pess.).



Figura 1. *Alectrurus tricolor* macho fotografado na Fazenda Rio Negro, Pantanal da Nhecolândia, MS, Brasil.

Figure 1. *Alectrurus tricolor*, male photographed at Fazenda Rio Negro, Pantanal of Nhecolândia, MS, Brazil.

No dia 2 de agosto de 2005, encontrei um casal de *A. tricolor* forrageando em meio ao capim rabo-de-burro (*Andropogon bicornis*) na porção norte da Fazenda Rio Negro (19°29'58.8" S; 56°13'34.4" O), localizada no Pantanal da Nhecolândia, Mato Grosso do Sul. Entre os dias 7 e 8 de setembro de 2005, foram registrados sete indivíduos, sendo três machos e quatro fêmeas. Todos estavam agrupados e os machos exibindo-se em *displays* de corte sexual para as fêmeas. Os machos deixavam o poleiro e, voando baixo com a cauda levantada, seguiam em direção às fêmeas. Ao chegarem, arremetiam, gerando um som característico (produzido por suas penas primárias modificadas; Sick 1997) e permaneciam durante poucos segundos sobre a fêmea, voltando em seguida para um poleiro próximo ao poleiro inicial. Estes *displays* podem ser indícios do uso da área para fins reprodutivos. Sick (1997) sugere que é possível haver poligamia dentro da espécie.

O registro acima revela que *A. tricolor* apareceu em época de estiagem e seca no Pantanal de Nhecolândia, com um baixo número de indivíduos na região norte da Fazenda Rio Negro, área com aproximadamente mil hectares caracterizada como um campo aberto com predomínio dos capins nativos carona (*Elyonurus muticus*) e rabo-de-burro. A presença de *A. tricolor* pode estar relacionada à estrutura pouco alterada do ambiente, com gramíneas altas de capim rabo-de-burro (máximo de 1,5 m de altura) formando uma fisionomia vegetacional típica de campo limpo alternado com áreas úmidas e arbustivas. Diferentemente de fazendas vizinhas, a Fazenda Rio Negro não possui criação de gado e não sofre interferências antrópicas desde 2001, quando se tornou uma RPPN de propriedade da Conservação Internacional do Brasil.

No Pantanal, os pecuaristas costumam queimar os capins nativos pouco nutritivos e de baixa digestibilidade para que o gado aproveite seus brotos em períodos de escassez de alimentos (Coutinho *et al.* 1982). Possivelmente, *A. tricolor* siga rotas com áreas de capins nativos e com estruturas pouco alteradas no mosaico de diferentes paisagens de campo da planície pantaneira. Desta forma, estudos sobre comportamento e fatores de estrutura de hábitat que influenciam a presença da espécie e suas possíveis rotas de deslocamento no Pantanal são necessários para confirmar e melhor entender a presença de *A. tricolor* na região.

#### AGRADECIMENTOS

Meus sinceros agradecimentos ao José Fernando Pacheco pela colaboração no levantamento de registros sobre a espécie,

ao Marco Aurélio Pizo Ferreira e a dois revisores anônimos pela contribuição para o aprimoramento das informações e estrutura do texto. Agradeço à Conservação Internacional do Brasil pelo financiamento do projeto das Aves Migratórias do Brasil e oportunidade em trabalhar na área de estudo.

#### REFERÊNCIAS

- Birdlife Internacional (2004) *Alectrurus tricolor*. In: IUCN 2004. *2004 IUCN Red List of Threatened Species*. <http://www.iucnredlist.org> (acesso em 07/12/2005).
- Coutinho, L. M., Y. S. De Vuono e J.S. Lousa (1982) Aspectos ecológicos do fogo no Cerrado. *Rev. Bras. Bot.* 5: 37-41.
- Ministério do Meio Ambiente. (2005) *Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção*. <http://www.ibama.gov.br/fauna/downloads/lista%20spp.pdf> (acesso em 02/12/2005).
- Sick, H (1997) *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira.
- Tubelis, D. P e R. B. Cavalcanti (2000) A comparison of bird communities in natural and disturbed non-wetland open habitats in the Cerrado's central region, Brazil. *Bird Cons. Int.* 10: 331-350.
- \_\_\_\_\_ e W. M. Tomas (2003) Bird species of the Pantanal wetland, Brazil. *Ararajuba* 11: 5-33.