

## Novas observações sobre o ‘rei-dos-tangarás’ no município de Corumbataí, São Paulo, Brasil

André de Camargo Guaraldo, Vanessa Grazielle Staggemeier, Thais Essington Brown e Carlos Otávio Araujo Gussoni

Received 10 January 2007; final revision accepted 27 February 2007  
Cotinga 30 (2008): 59–60

The ‘King-of-the-manakins’ is a natural hybrid between Helmeted Manakin *Antilophia galeata* and Blue Manakin *Chiroxiphia caudata*, and occurs in areas where populations of these two species are in contact. Two visits were made to Corumbataí, São Paulo, to obtain new information about an example of this hybrid’s behaviour and morphology. The hybrid consumed *Miconia langsdorffii* fruits and its displays were similar to those of Blue Manakin at a lek.

O ‘rei-dos-tangarás’ é um híbrido natural entre o soldadinho *Antilophia galeata* e o tangará *Chiroxiphia caudata* que ocorre em áreas onde há contato entre as populações destas duas espécies<sup>5</sup>. Segundo Sari *et al.*<sup>3</sup>, com base na análise genética de dois exemplares, a espécie parental de sexo feminino deste híbrido foi *A. galeata* e a espécie parental do sexo masculino foi *C. caudata*. Em 3 de setembro de 2005 foi localizado um ‘rei-dos-tangarás’ em um fragmento de cerradão no município de Corumbataí, estado de São Paulo (22°15’S 47°00’O), caracterizado pela coloração predominantemente negra com píleo e crista de coloração vermelho-escarlate, sendo que esta crista apresentava tamanho bem menor que a crista de machos adultos de *A. galeata*. A coloração vermelho-escarlate estendia-se até parte do dorso e as escapulares formavam uma borda mais externa verde e uma borda mais interna amarela, aproximadamente de mesma largura<sup>1</sup>.

Nos dias 6 e 27 de outubro de 2006 foram realizadas novas expedições ao mesmo fragmento de cerradão, com o objetivo de obter novas informações sobre o comportamento e a morfologia do possível indivíduo de ‘rei-dos-tangarás’ registrado anteriormente por Gussoni *et al.*<sup>1</sup>.

Em 6 de outubro de 2006, por volta das 09h00, um ‘rei-dos-tangarás’, provavelmente o mesmo indivíduo descrito por Gussoni *et al.*<sup>1</sup>, foi localizado próximo ao local da descoberta de 2005. No entanto, algumas diferenças na plumagem foram detectadas: a coloração amarela das escapulares restringia-se a uma pequena faixa mais interna, sendo a faixa verde mais externa muito mais evidente em ambas as asas, em relação ao híbrido descrito por Gussoni *et al.*<sup>1</sup> (Fig. 1). As retrizes centrais apresentaram-se alongadas, como descrito em outros ‘reis-dos-tangarás’<sup>2,4,6</sup> e, como observado no ano anterior, o topete apresentou-se pouco evidente. Conforme registrado em 2005, o indivíduo reagiu positivamente ao *playback* da vocalização de *A. galeata*. Nessa mesma manhã, por volta das 10h00, foi possível observar o indivíduo alimentando-se de frutos verdes de *Miconia langsdorffii*

(Melastomataceae), a 8 m acima do solo. Para isso, partia de poleiros secos a aproximadamente 6 m acima do solo e capturava os frutos em vôo, pousando em poleiro diferente do inicial. A distância de vôo do poleiro inicial ao fruto e do fruto ao poleiro seguinte era de aproximadamente 50 cm. Esta estratégia de forrageamento foi observada três vezes, após o que voou.

Durante uma nova expedição, em 27 de outubro de 2006, o indivíduo híbrido encontrava-se no mesmo local da expedição anterior. Entre 06h00 e 09h30 foram realizadas novas observações do comportamento deste indivíduo. Em mais de uma ocasião foi observado o ‘rei-dos-tangarás’ realizando um *display* semelhante ao executado por indivíduos de *C. caudata* durante o *lek* desta espécie. Nesta exibição, o híbrido saltava curtas distâncias em um mesmo galho, ou de um galho horizontal a outro, não atingindo mais do que 3 cm de altura. Também foi observado, em duas exibições diferentes (a 1,5 e 2,5 m acima do solo), o indivíduo saltando como faz *C. caudata*, em pequenos vôos pairados. Durante estes vôos emitia uma vocalização semelhante a de *C. caudata* descrita por Sick<sup>5</sup> como um ronronar ondulante monótono. Ao final de dois *displays* observados, o ‘rei-dos-tangarás’ emitiu o *tic-tic-tic*, executando um vôo pairado, com o dorso arqueado e batendo rapidamente as asas, assim como ocorre no final do *lek* de *C. caudata* descrito por Sick<sup>5</sup>. Em várias ocasiões foi observada uma fêmea de *A. galeata* próxima ao híbrido, enquanto este vocalizava e/ou realizava o *display* descrito, indicando tentativas do ‘rei-dos-tangarás’ em atrair fêmeas. Os dados coletados nas expedições realizadas indicam a existência, no local, de pelo menos dois machos adultos, um macho jovem e três fêmeas de *A. galeata*, além de inúmeros indivíduos machos e fêmeas de *C. caudata*.

Em Minas Gerais, Vasconcelos *et al.*<sup>6</sup> observaram indivíduos de ‘rei-dos-tangarás’ capturando, em vôo, frutos de diversas espécies, dentre elas duas do gênero *Miconia* (Melastomataceae), assim como observado no presente estudo.



Figura 1. Indivíduo de 'rei-dos-tangará', município de Corumbataí, São Paulo, Brasil, outubro de 2006 (André de Camargo Guaraldo)

### Agradecimentos

Somos gratos às seguintes pessoas, que participaram da expedição do dia 6 de outubro de 2006, sendo de grande importância para a coleta de novos dados sobre o 'rei-dos-tangará': Alexandre Castellar, Antonio Carlos Pereira Jr., Caio Tavares de Lima, Carolina Corrêa, Danilo Barêa Delgado, Débora Freitas da Silva, Elaine Dantas de Souza, Flávio Fujihara Mendonça, Henrique Hespagnol Tozzi, Márcio de Camargo Rosa, Rafael Neodini Remédio, Rodrigo Avelaira Barbosa e Sean Miki Hieda. À Maria Gabriela Gutierrez de Camargo e Paula Reys pela identificação da *Miconia langsдорffii*. Ao Marcelo Ferreira de Vasconcelos pela revisão crítica do manuscrito.

### Referências

- Gussoni, C. O. A., Lima, G., Guaraldo, A. C., Costa, J. C., Guedes, J., Alves, J. R., Pedrassoli, S., Figueiredo, L. F. A. & Brown, T. E. (2005) Nova ocorrência do "rei-dos-tangará", em Corumbataí, estado de São Paulo, Brasil. *Atualidades Orn.* 128: 8–9.
- Pacheco, J. F. & Parrini, R. (1996) Ainda sobre o "rei-dos-tangará" híbrido entre *Chiroxiphia caudata* e *Antilophia galeata*. *Atualidades Orn.* 67: 7.
- Sari, E. H. R., Vasconcelos, M. F. & Santos, F. R. (2006) *Antilophia galeata* é a mãe! Análise genética de dois híbridos de *Chiroxiphia caudata* × *Antilophia galeata* de Minas Gerais, Brasil. *An. XIV Congr. Bras. Orn.*, Ouro Preto: 29.
- Sick, H. (1979) Notes on some Brazilian birds. *Bull. Brit. Orn. Club* 99: 115–120.
- Sick, H. (1997) *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Ed. Nova Fronteira.
- Vasconcelos, M. F., Neto, S. D. & Nemésio, A. (2005) Observações sobre o Rei-dos-tangará *Chiroxiphia caudata* × *Antilophia galeata* em Minas Gerais, Brasil. *Cotinga* 23: 65–69.

### André de Camargo Guaraldo

Pós-graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Rua Mogi das Cruzes 129, Chácara da barra, Campinas, SP, CEP 13090-710, Brasil. E-mail: andre.guaraldo@yahoo.com.br.

### Vanessa Grazielle Staggemeier

Pós-graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Al. Jundiá 600, Jardim do Lago, Atibaia, SP, CEP 12947-260, Brasil. E-mail: nessa\_bi02002@yahoo.com.br.

### Thais Essington Brown

Graduação em Ecologia, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Av. Doutor Moraes Salles 720, apto. 91, Centro, Campinas, SP, CEP 13010-000, Brasil. E-mail: tebrown@rc.unesp.br.

### Carlos Otávio Araujo Gussoni

Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", e Centro de Estudos Ornitológicos (CEO), Rua Bagé 230, apto. 24, bl. C, Vila Mariana, São Paulo, SP, CEP 04012-140, Brasil. E-mail: cogussoni@yahoo.com.br.