

Comunicação

Registro de possível híbrido de *Columbina squammata* - Lesson, 1831, com *Columbina talpacoti* - Temminck, 1811 (Columbiformes: Columbidae) no Cerrado brasileiro.

Record of possible hybrid of *Columbina squammata* - Lesson, 1831, with *Columbina talpacoti* - Temminck, 1811 (Columbiformes: Columbidae) in the Brazilian Cerrado.

Josiele Alves Pereira ¹

¹Universidade Federal de Goiás.

Autor correspondente: josielebiol@gmail.com

RESUMO

O hibridismo pode ser considerado, embora controverso, um passo do processo evolutivo e mesmo de seleção natural, atendendo a condição de que os indivíduos dele oriundos de dois táxons sejam férteis ou semi férteis (Pereira, 2014). Várias espécies de aves descritas no mundo atualmente são consideradas inválidas pelos especialistas por acreditarem, ou comprovarem, que essas são formas híbridas (Crozariol; Indiani, 2010). Cokrum (1952) revisou os híbridos de aves descritos para o México à América do Norte. No Brasil há relatos de hibridismos em Columbidae, que ocorreu em cativeiro, entre as espécies *Patagioenas picazuro* e *P. cayennensis* (Crozariol; Indiani, 2010). O que reforça nossa hipótese observacional. Em setembro de 2013 foi fotografado um espécime peculiar de *Columbina squammata* (rolinha-fogo-apagou) no meio de indivíduos de mesma espécie e da *Columbina talpacoti* (rolinha-roxa) na cidade de Aparecida de Goiânia - Goiás. O espécime observado apresenta características das duas espécies acima indicadas (Figura 1). Penas marrons avermelhadas dominantes em todo o

animal, aparentemente uma fêmea, já que não apresenta diferença de coloração na cabeça, características da espécie *C. talpacoti*, entretanto, suas plumagens apresenta um padrão escamado idêntico a *C. squammata*. Não podemos afirmar com veracidade que o espécime é um híbrido, pois não foram feitos exames laboratoriais, apenas registros fotográficos. Entretanto, o comportamento do animal acompanhado de sua distribuição de cores pode nos dar algumas pistas, uma vez que, o espécime estava com um bando de *C. squammata*. Esse tipo de registro é muito importante para fomentar as pesquisas em avifauna, além de auxiliar identificações suspeitas em museus ou em campo.

Palavras-chave: rolinha-fogo-apagou, rolinha-roxa, observação.

ABSTRACT

O Hybridity can be considered, although controversial, a step in the evolutionary process and even of natural selection, considering the condition that individuals

from it from two taxa are fertile or semi-fertile (Pereira, 2014). Several species of birds described in the world today are considered invalid by experts because they believe, or prove, that these are hybrid forms (Crozarior; Indiani, 2010). Cockrum (1952) reviewed the bird hybrids described for Mexico to North America. In Brazil, there are reports of hybridisms in Columbidae, which occurred in captivity, between the species *Patagioenas picazuro* and *P. cayennensis* (Crozarior; Indiani, 2010). Which reinforces our observational hypothesis. In September 2013 was photographed a peculiar specimen of *Columbina squammata* (turtledove-fire-extinguished) among individuals of the same species and *Columbina talpacoti* (purple turtledove) in the city of Aparecida de Goiânia - Goiás. The observed specimen has characteristics of the two species listed above (Figure 1). Dominant reddish-brown feathers throughout the animal, apparently a female, since there is no difference in coloration in the head, characteristic of the species *C. talpacoti*, however, its plumage has a scaled pattern identical to *C. squammata*. We

cannot truthfully say that the specimen is a hybrid because laboratory tests were not carried out, only photographic records. However, the behavior of the animal accompanied by its color distribution may give us some clues, since the specimen was with a flock of *C. squammata*. This type of record is very important for promoting avifauna research, as well as assisting suspicious identifications in museums or the field.

Keywords: fire-turtledove, purple turtledove, observation.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Crozarior, M.A; Indiani, J. (2010). Um híbrido entre a pomba-galega pombão (*Patagioenas picazuro*) (*Patagioenas cayennensis*) e (Columbiformes: Columbidae). *Atualidades Ornitológicas*, 153, pg. 07.

Cockrum, E.L. (1952). A check-list and bibliography of hybrid Birds in North America North of Mexico. *The Wilson Bulletin*, vol. 64, 3, pg. 140-159.

Pereira, G. (2014). WikiAves www.wikiaves.com/hibridos.

Figura 1. Espécime de possível híbrido entre, *Columbina squammata* e *Columbina talpacoti*, avistado no município de Aparecida de Goiânia – Goiás.

