

Um híbrido entre *Picumnus cirratus temminckii* e *P. albosquamatus guttifer* (Piciformes: Picidae)

Frederico Lencioni Neto

UNIVAP, Universidade do Vale do Paraíba, Praça Cândido Dias Castejón 116,
12245-720 São José dos Campos, SP, Brasil

Recebido em 26 de dezembro de 1992; aceito em 29 de março de 1995

ABSTRACT. One hybrid between *Picumnus cirratus temminckii* and *P. albosquamatus guttifer* (Piciformes: Picidae). A probable hybrid between *P. cirratus temminckii* and *P. albosquamatus guttifer* is described from a residual woodlot in the municipality of Santa Mariana (23°09'S 50°34'W), state of Paraná, Brazil. Compared with the Brazilian species of *Picumnus*, this bird closely resembles *P. c. temminckii* in the general pattern of coloration but it differs by the combination of barring on belly and squamate markings on breast, which suggests hybridization with *P. a. guttifer*.

KEY WORDS: *Picumnus cirratus temminckii*, *Picumnus albosquamatus guttifer*, hybrid, Paraná.

PALAVRAS-CHAVE: *Picumnus cirratus temminckii*, *Picumnus albosquamatus guttifer*, híbrido, Paraná.

Os pica-paus-anões *Picumnus cirratus temminckii* e *P. albosquamatus guttifer* são aves comuns nas formações abertas com árvores esparsas e matas secundárias. *P. cirratus temminckii* distribui-se do sudeste de São Paulo ao Rio Grande do Sul, Argentina (Misiones) e Paraguai; *P. a. guttifer* do Maranhão ao oeste de São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso e Bolívia (Sick 1993, ver figura 1).

Durante pesquisa realizada em junho de 1991, no norte do Paraná, no Município de Santa Mariana (23°09'S, 50°34'W) na Fazenda Marambaia, em mata secundária "ilhada" por monoculturas cíclicas (soja, milho, trigo) observei inúmeros exemplares de *Picumnus c. temminckii*. Virtualmente era a única espécie do gênero na área, mas dentre os vários exemplares atraídos, através do recurso do *playback* ou por batidas de dois ramos secos, um deles chamou minha atenção pelas manchas do peito, sendo o mesmo coletado. Este trabalho descreve este exemplar, comparando-o com *Picumnus c. temminckii* e *P. a. guttifer*.

O exemplar, um macho adulto, coletado por F. Lencioni (Col. FL - n° 694), peso 11 gramas, está depositado na coleção do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP n° 73.832).

Descrição: *Parte superior:* cabeça preta com as extremidades das penas frontais vermelhas; numerosos pontos brancos concentrados no supercílio e sobre a região auricular e a nuca. Região auricular marrom, pós-auricular ocre formando colar. Dorso e asas castanho-ocre, bordas das primárias e coberteiras mais claras.

Parte inferior: abdômem amarelado com barras pretas, pescoço com manchas circulares e peito com barras e manchas brancas. Retrizes centrais preto e branco, as laterais manchadas de branco.

Este exemplar (figura 2C) possui toda a parte dorsal semelhante à *P. c. temminckii*, mas a parte ventral é um mosaico de *P. a. guttifer* e *P. temminckii*. Neste híbrido, as penas da

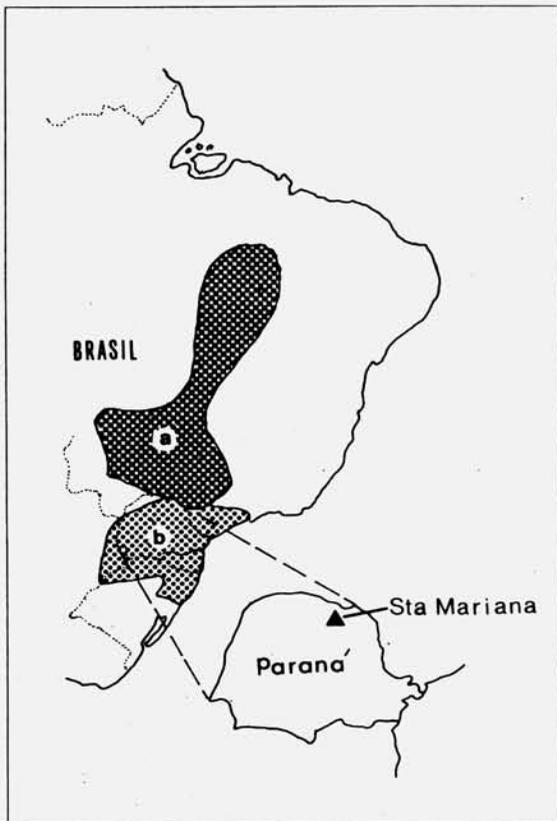


Figura 1. Distribuição geográfica de *Picumnus albosquamatus guttifer* (a) e *P. cirratus temminckii* (b), localização e área de procedência do híbrido (Santa Mariana, norte do Paraná).

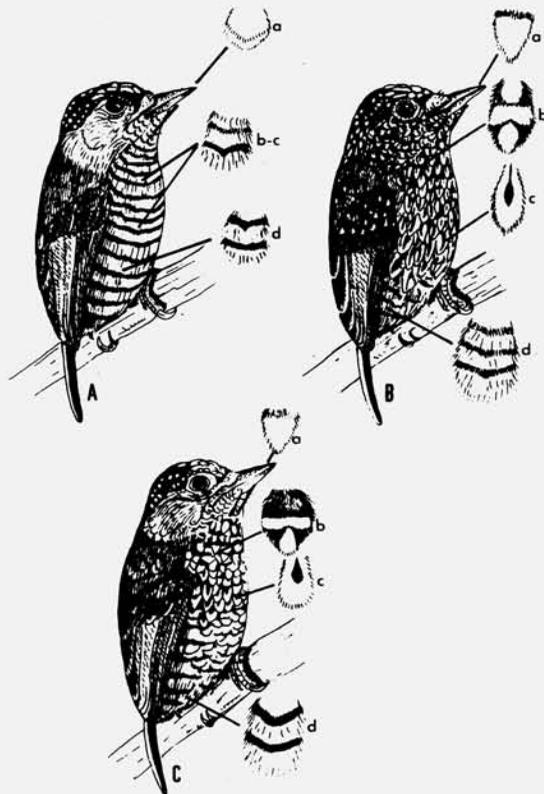


Figura 2. Padrões de coloração da plumagem de *Picumnus cirratus temminckii* (A), *P. albosquamatus guttifer* (B) e do híbrido (C).

garganta (a) e do peito (b c) são idênticas com as de *P. a. guttifer* (figura 2B), no qual, todavia, as do tipo (c) atingem o baixo ventre, enquanto que limitam-se ao peito no híbrido. Já as do tipo (d) são semelhantes às de *P. c. temminckii* (figura 2A). O híbrido possui, logo abaixo da região auricular, manchas circulares ocre-claras semelhantes às manchas brancas de *P. a. guttifer*.

Esse padrão de coloração é característico de um híbrido. O estreito parentesco entre *P. c. temminckii* de um lado e *P. albosquamatus* (incluindo *guttifer*) do outro, já foi demonstrado pela análise das suas vozes (Copi e Vielliard 1990).

Segundo a literatura, não existia superposição da área de distribuição de *P. c. temminckii* e *P. a. guttifer*. A descoberta desse híbrido em Santa Mariana comprova a existência de uma zona de contato das duas espécies no norte do Paraná. Deste modo, devemos ampliar a área de distribuição de *P. a. guttifer* do Maranhão ao oeste de São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso, (Sick 1993) ao norte do Paraná.

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao colega Jacques Vielliard pela leitura crítica do manuscrito, ao Dr. Celso de Assis Machado, Dr. Hershio Mori e Frederico Augusto de A. Lencioni pelo apoio no trabalho de campo. Cabe ainda reconhecer o apoio financeiro que permitiu este trabalho, concedido pela CIBA-GEIGY, durante pesquisa para avaliação do impacto sofrido pela ornitofauna, com o uso de defensivo agrícola (NUVACRON).

REFERÊNCIAS

- Copi, C. e J. M. E. Vielliard (1990) Phylogeny and biogeography of some Brazilian *Picumnus*, as shown by their bio-acoustical characters. *Acta XX Congressus Internationalis Ornithologici*. New Zealand. Abstract n° 1360. p. 478-479.
- Sick, H. (1993) *Ornitologia brasileira, uma introdução*, 2. Brasília: Editora Universidade de Brasília.