

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO

SANTA TERESA — E. SANTO — BRASIL

Série: ZOOLOGIA — N. 36 — 27 de Maio de 1973

## UMA NOVA ESPÉCIE DE BEIJA-FLOR DO E. E. SANTO

AUGUSTO RUSCHI

Museu Nacional (\*)

### PHAETHORNIS NIGRIROSTRIS Ruschi

TIPO macho adulto nr. 8.777 Col. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Córrego Gustavo M. de Oliveira Castro, Nova Lombardia, Município de Santa Teresa, 5.4.1973. Altit. 950 ms. Col. a equipe do Mus. Mello Leitão. Fig. 1 e Est. em Cores.

**DESCRIÇÃO:** Alto da cabeça mate enegrescido, com penas estreitamente estriadas em escamas marron castanho; dorso superior esverdeado escuro com brilho metálico; dorso inferior esverdeado com penas tendo na parte apical estreita faixa canela; supra caudais longas, coloração como as dorsais, tendo uma larga faixa apical canela escura. Retrizes contras verde metálico pouco mais escurecidas antes da longa faixa apical branca; as laterais da mesma cor, tendo após a faixa verde metálica, uma faixa negra, seguida de uma faixa apical branca, estreita, sendo mais alargada pela parte exterior. Lado ventral com mento esbranquiçado, que se abre em forma de v, em estrias alargadas; parte central do alto da garganta com pequenas penas enegrescidas; restante do corpo cinza claro, com a barriga mais amarela-canela; infra-caudais, longas, canela claro; mancha ocular negra, grande, ablongada, tendo na parte superior uma faixa canela muito clara. Bico muito curvo, com maxila e mandíbula inteiramente negras. Peso 5 gis. Comprimento total 155 mm. Aza 52 mm. Cauda 62 mm. Bico 35 mm. Até ao momento só foi capturado o exemplar Tipo.

**DISCUSSÃO TAXONÓMICA:** Baseado na comparação com a espécie mais afim, *Phaethornis eurynome eurynome* (Lesson) 1832, que ocorre nesta região do E. Santo, e das demais subespécies *P. e. pinheiroi* Ruschi, 1965 e *P. e. paraguayensis* M. e Bertoni, 1901 delas se diferencia por ter o Bico bem mais curto, com maxila e mandíbula totalmente negras, com base mais alargada, enquanto em *P. eurynome*, a mandíbula e pelo menos em dois terços amarelo vivo e de base mais estreita; a coloração do mento é esbranquiçado em *P. nigrirostris* e apenas tem na garganta algumas penas enegrescidas, enquanto em *P. eurynome*, o mento e a garganta tem uma mancha negra; a parte dorsal é verde metálica em *P. nigrirostris*, enquanto em *P. eurynome* a parte dorsal é verde bronzeado; as penas enegrescidas da garganta em *P. n.* são quasi indistintas. As dimensões a não ser o bico, no restante é bem diferente da *P. eurynome eurynome* pois esta espécie tem aza, e cauda maiores, além do peso chegar a 6,5 gramas; enquanto *P. nigrirostris* chega a 5 gis.

A distribuição geográfica da nova espécie descrita se limita até ao momento, ao Estado do Espírito Santo, e acredito seja espécie sedentária, como acontece com quasi todas as espécies do Genero *Phaethornis*, pois rarissimas são as pequenas migratórias. Vive exclusivamente na mata virgem.

(\*) O presente trabalho foi realizado com auxílio do IBDF.

**NOME VULGAR:** Inglês: BLACK-BILL HERMIT. Nome local: Balança rabo do bico preto.

A new species of hummingbird *Phaethornis nigrastris*, is described on the basis of a male collected at Corrego Gustavo M. de Oliveira Castro, Nova Lombardia, Município de Santa Teresa, E. E. Santo, Brazil. The new species is compared with four adjacent *P. eurynome* and its subspecies, but the new species has an entirely black bill and is wider at the base; point of chin white; gular with a small area blackish; abdominal region grayish-white, under tail-coverts cinnamon clear. Back metallic-green; upper tail-coverts metallic-green and large cinnamon terminal band. Wings, tail and total length smaller than *P. eurynome*.

**Range:** Known only from the type locality. **Habitat:** Primitiva forests. **Altitude:** 650 meters. Color plate and two figs.

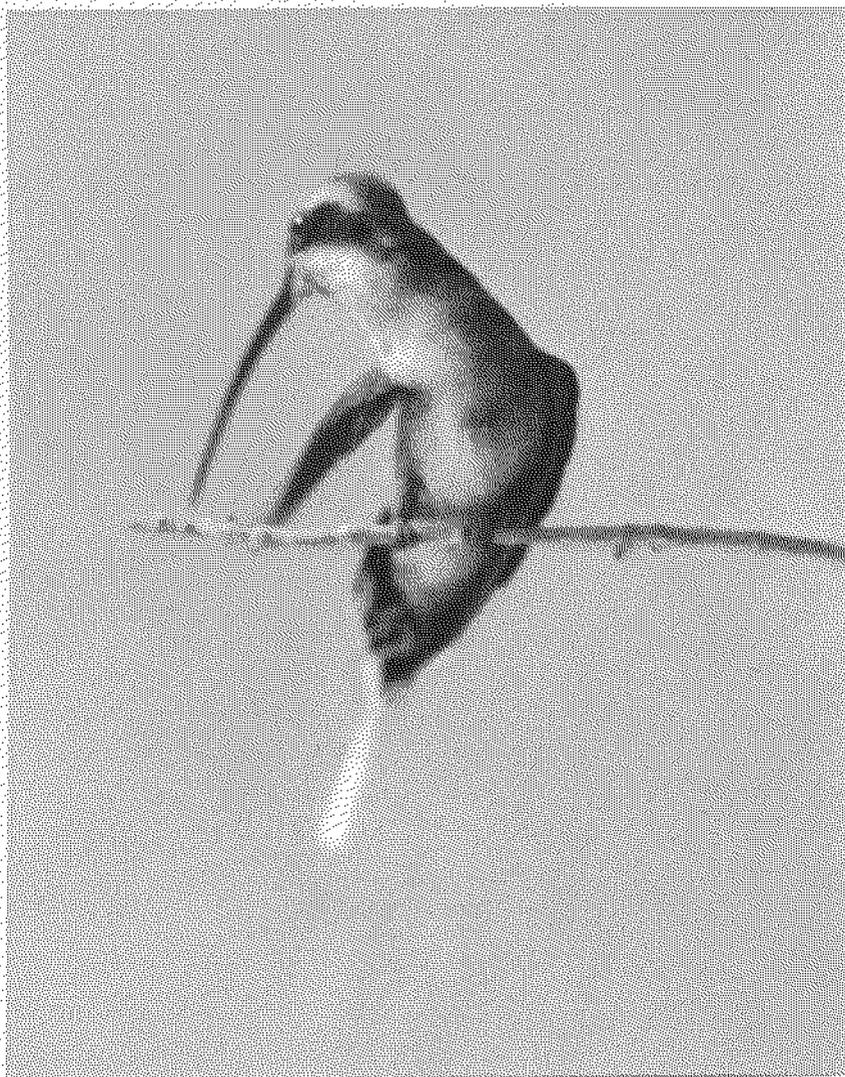




Figura 1

