

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO-LEITÃO

SANTA TERESA - R. E. SANTO - BRASIL

Série: DIVULGAÇÃO - Nº. 4 - 12 de Maio de 1963

A atual distribuição Geográfica das espécies e sub-espécies do Gênero **AUGASTES**, com a descrição de uma nova sub-espécie: **Augastes scutatus soaresi** Ruschi e a chave artificial e analítica para o reconhecimento das mesmas.

(TROCHILIDAE - AVES)

Augusto Ruschi  
Museu Nacional

Em janeiro de 1962, publiquei no Bol. Mus. Biol. Nr 31 da Série Biologia, algumas observações sobre **Augastes lumachellus** (Lesson) e **Augastes scutatus** (Temminck) e em julho do mesmo ano, apresentei ao XIII Congresso Internacional de Ornitologia, realizado na Universidade de Cornell, U. S. A., o trabalho: Notes on **Trochilidae: The Genus Augastes**.

Neste último trabalho, após fazer considerações gerais sobre a morfologia, distribuição geográfica, habitat e biologia, entre as espécies: **Augastes scutatus**, **Augastes lumachellus** e **Schistes geoffroyi geoffroyi**, terminei concluindo pela inclusão das espécies do Gênero **Schistes**, no Gênero **Augastes**, passando àquele para sinonímia, em virtude da prioridade deste. Hoje posso, apresentar uma chave artificial-analítica para o reconhecimento de todas as espécies e sub-espécies desse Gênero, incluindo uma nova sub-espécie, da região das nascentes do Rio Piracicaba, Fazenda da Alegria, no Município de Santa Bárbara, em Minas Gerais. **Augastes scutatus soaresi** n. subsp. é o nome proposto para essa sub-espécie da qual colecionei, três machos e duas fêmeas, no capoeirão da Fazenda Alegria, a uma altitude de 900 metros, no vale do Rio Piracicaba. O nome vulgar desse beija-flor na região é: *Beija-flor de gravata verde* e em Inglês é: *Soares' Vizion-bearer*. O material colecionado dessa nova sub-espécie está assim rotulado: 1 macho, nr. 6401 Typo, da Col. Mus. Biol. Fazenda da Alegria, Município de S. Bárbara, Minas Gerais, colecionado por A. Ruschi, em 16-9-1962; Peso 3,5 grs. Cto. 96 mm. A. 62. C. 35. B. 17. Cootipos: machos nrs. 6402 e 6403, colecionados na mesma data e mesmo local, e fêmeas nrs. 6405 e 6406, também colecionados na mesma data e local, e incorporados na Col. do Mus. Biol. Prof. Mello Leitão. O macho se diferencia de **Augastes scutatus scutatus** (Temminck), 1823, por ter a parte dorsal verde bronzeada, inclusive as retrizes. Lado ventral, por ter uma faixa lateral no peito, roxo escura, após a faixa violeta azulada, que não existe em **A. s. scutatus**. A sua fêmea, se distingue de **A. s. scutatus**, por apresentar a macula verde iridescente do vertex, mento e garganta, muito maior e também por ter sua coloração dorsalmente verde bronzeada.

As retrizes, ventralmente são verde dourado mais claro que **A. s. scutatus**. Habitat: Em capoeirão, em altitudes que variam de 900 a 1.400 ms. em região de solo pedregoso e seco. Foram todos capturados quando visitavam as flores de uma Verbenacea do Gênero **Stachytapheta** sp. de flores azuis. O nome dado, é uma singela homenagem que presto ao Exmo. Sr. Dr. Julio Soares, que tanto tem contribuído para o progresso dos nossos estudos ornitológicos, no Estado de Minas Gerais.

CHAVE ARTIFICIAL E ANALÍTICA PARA AS ESPÉCIE E SUB-ESPÉCIES DO GÊNERO **AUGASTES** GOULD, 1849, NOMES VULGARES REGIONAIS, EM PORTUGUÊS, CASTELHANO E INGLÊS, E SUA ATUAL DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA:

**Augastes scutatus scutatus** (Temminck), 1823. Nome vulgar regional: **Beija-flor de gravata verde. Natterer's Vizer-bearer**. Distribuição Geográfica: Minas Gerais: Ouro Preto, Nova Lima, Belo Horizonte, Caraças, Caeté, Sabará, Serra do Cipó, Itacolomi, Itabirito, Diamantina, Serra da Piedade, Montes Claros até Grão Mongól.

**Augastes scutatus soaresi** Ruschi. Nome vulgar regional: **Beija-flor de gravata verde. Soares' Vizer-bearer**. Distribuição Geográfica: Minas Gerais: Fazenda da Alegria, no Rio Piracicaba, Município de Santa Bárbara.

**Augastes lumachellus** (Lesson), 1838. Nome vulgar regional: **Beija-flor de gravata vermelha. Hooded Vizer-bearer**. Distribuição Geográfica: Bahia: Serra do Sincorá: Barra da Estiva, Mucugê, Igatú, Andaraí, Lençóis até Morro do Chapéu; Serra Geral, Paramirim, Piafé e Ibitiara.

**Augastes geoffroyi geoffroyi** (Bourcier), 1843. Nome vulgar regional: **Colibri pico de cuña. Geoffroy's Wedge-Bill**. Distribuição Geográfica: Colombia: Valle Magdalena, La Palmita, Bogotá, El Roble, Fusagasugá, La Candella, Nueva Granada. Equador: Rio Oyacachi, Chaco, Rio Negro, Hacienda, Rio Pastaza, Rio Napo. Perú: Chaupe, Pozuzo e Paltaypampa. Venezuela: Sierra de Perijá, Alto Rio Negro, Zulia (Cerro Jamajaima), Cordillera de Los Andes en Tachira (Rio Chiquito) y Lara (Cubiro) y en la Cordillera de la Costa Central, Yaracuy, Carabobo e Aragua.

**Augastes geoffroyi albogularis** (Gould), 1851. Nome vulgar regional: **Plombo. White-throated Wedge-Bill**. Distribuição Geográfica: Colombia: Zancudo, Miraflores, Caldas, Lomitas, La cumbre, San Antonio, Ricaurte, Perlasivi, Antioquia, Alto de las cruces, Cartagena y Cauca. Equador: Guala y Gualaquiza.

**Augastes geoffroyi chapmani** Berlioz, 1941. Nome vulgar regional: **Plomo. Berlioz's Wedge-Bill**. Distribuição Geográfica: Bolivia: Roquefaldá, Yungas y Cochabamba.

## CHAVE PARA ESPÉCIES E SUB-ESPÉCIES

- 1 { Retrizes bronze dourado avermelhadas **Augastes lumachellus**  
 { Retrizes dourado-esverdeadas . . . . . 2
- 2 { Retrizes inteiramente verde dourado . . . 3  
 { Retrizes verde dourado com larga faixa  
 mediana azul metálico . . . . . 4
- 3 { Lado dorsal verde-bronzeado, inclusive  
 retrizes; lado ventral com uma faixa  
 roxo escura, após a faixa lateral azul-  
 violeta do peito . . . . . **Augastes scutatus soaresi**  
 { Lado dorsal verde claro, inclusive re-  
 trizes; lado ventral sem a faixa roxo  
 escura, após a faixa lateral azul-viole-  
 leta do peito . . . . . **Augastes scutatus scutatus**
- 4 { Fronte verde-brilhante; larga faixa  
 branca peitoral . . . . . 5  
 { Fronte verde opaco; estreita faixa  
 branca peitoral . . . . . **Augastes geoffroyi geoffroyi**
- 5 { Retrizes laterais com uma faixa bran-  
 ca no apice . . . . . **Augastes geoffroyi chapmani**  
 { Retrizes laterais sem faixa branca no  
 apice . . . . . **Augastes geoffroyi albogularis**

## SUMMARY

In the present paper, the author gives the actually geographical distribution of current species and subspecies of the Genus **Augastes**, include Key, and describes a new subspecies: **Augastes scutatus soaresi** Ruschi, which is to the found in the Eastern Meridional (Northern half of Eastern Zone) region of Serra da Mantiqueira, in Fazenda da Alegria, Valle do Rio Piracicaba, Municipio de Santa Barbara in Minas Gerais.

## BIBLIOGRAFIA

- 1 - De Schaunsee, Rodolphe - 1949 - The birds of Republic of Colombia. Caldasia, V nr. 23 p. 577.
- 2 - Gould, John - 1861 - A Monograph of the Trochilidae, or family of humming-birds. vol. 4 London. p. 218-222.
- 3 - Hartert, Ernst - 1900 - Das Tierreich. Trochilidae. Berlin. p. 184-186.
- 4 - Peters, James Lee - 1945 - Check-list of birds of the world. vol. 5. Harvard. Univ. Press, Cambridge p. 125-126.
- 5 - Phelps, Williams H. & Phelps W. H. Jr. - Lista de las Aves de Venezuela. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. nr. 90 p. 225.
- 6 - Pinto, Mario Oliverio de Oliveira - 1928 - Catalogo das Aves do Brasil (Rev. Museu Paulista Tomo XXII) São Paulo p. 280 (1).
- 7 - Ruschi, Augusto - 1953 - Trochilídeos do Brasil - Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão - Serie Biologia nr. 12 p. 12.
- 8 - ..... 1960 - Chaves analíticas e artificiais para Generos, espécies e sub-espécies de Beija-flores do Brasil, com resumida descrição, nomes vulgares regionais e sua distribuição geográfica atual. Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão. Serie divulgação nr. 1. p. 23.
- 9 - ..... 1962 - Algumas observações sobre **Augastes scutatus** (Temminck) e **Augastes Lumachellus** (Lesson). Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Ser. Biologia nr. 31 p. 1-24.
- 10 - ..... 1963 - Notes on Trochilidae: The Genus **Augastes**. Proceedings XIII International Ornithological Congress p. 141-146.
- 11 - Simon, Eugène - 1921 - Histoire Naturelle des Trochilidae (Synopsis et catalogue. Paris. p. 211-213 e 387-388.
- 12 - Zimmer, John T. - 1953 - Studies of Peruvian Birds. Am. Mus. Nat. Hist. Novitates nr. 1604 p. 3-4.