

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. "MELLO LEITÃO"

SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

SÉRIE: ZOOLOGIA — N. 63 — 22/9/1973

Algumas observações sobre:

AGLAIOCERCUS KINGI MOCOA (De Lattre & Bourcier), 1846

Augusto Ruschi
Museu Nacional

Trochilus Mocoa De Lattre & Bourcier, Rev. Zool., 1846, p. 311.

NOME LOCAL: COLA LARGA VERDE.

NOME INGLÊS: LONG-TAILED GREEN SYLPH

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA: Região Andina Central e Leste da Colômbia, Equador e Peru.

CARACTERÍSTICAS: Comprimento: macho 185mm. Bico 14; Peso 6,5 grs. Fêmea: Comprimento 97mm. Bico 14; Peso 5,6 grs. Vibrações de asa 20 p.s. Dimensões e peso dos ovos: 16 X 10,5mm. 0,87 grs. Dimorfismo sexual bastante diferenciado. Temperatura 41,5° C.

HABITAT: Vive nos chaparrais das Zonas Temperadas e Sub-Tropicais úmidas dos Andes, em altitudes de 2.500 até 4.000 ms.

MIGRAÇÃO: É espécie sedentária.

BIOTOPOS PARA: NIDIFICAÇÃO, BANHO, CANTO, DESCANSO, PARADA NUPCIAL e DORMIR.

O ninho desta espécie é do 4º Tipo da classificação de A. Ruschi, pois tem o formato de uma esfera com uma entrada para a câmara oológica protegida com material macilento constante de lã de diversas plantas, como sementes de *Bromeliáceas*, lã de folhas e pedunculo de compostas, etc. Só a fêmea cuida do ninho, incubação e prole. A incubação é de 17-18 dias e os jovens deixam o ninho com 23-26 dias. O banho é tomado por contacto com as folhas úmidas pelo orvalho, chuva ou neblina e também em jatos de cascatas; para tanto a cauda é aberta em leque e é esparramada sobre a folhagem e sacudida para cima da folhagem ao mesmo tempo que faz movimentos com o corpo para o contacto com a água; nos jatos de água, das cascatas ou filetes, também a cauda é aberta em leque e é sacudida ao mesmo tempo que o corpo é posto em contacto com o mesmo, que o empurra para baixo e assim em vai e vem, a ave vai por várias vezes entrando n'água e segue para o pouso, regressando mais vezes e enfim retira-se para o pouso onde faz a higiene da plumagem; para isso, sacode a cauda e busca com o bico para fazer o embricamento das barbúlas e das tectrizes e coberteiras de todo o corpo. O local de descanso é sempre abrigado e onde também possa tomar banho de sol e cantar; seu canto é chilreado, entremeado de assovios longos e fortes: tili-o. Para dormir escolhe um local sempre muito bem abrigado entre a ramagem e folhagem do chaparral. A parada nupcial, é bastante

semelhante a da espécie anteriormente descrita, pois a exibição da plumagem, com o vôo em libração diante da fêmea, exibindo em saliência e movimento as penas da mácula gular e o tremular da cauda aberta em leque, vindo desde alguns metros antes de fixar-se em vôo de libração, para após, subir e descer em acrobacias, parar em frente, ainda em vôo de libração, exibir-lhe de costas a cauda aberta em leque, até que a fêmea se entrega.

RECONHECIMENTO EM SEU HABITAT: Esta espécie é reconhecida facilmente em seu habitat graças a longa cauda, o vôo característico que ao parar faz a cauda elevar-se, e o colorido verde da cauda aparece cintilante.

OBSERVAÇÕES: É também espécie altamente belicosa, não admite outra espécie de beija-for onde está a alimentar-se, se a árvore for de pequeno porte, pois consegue dominar toda a área, mas quando se trata de árvore de maior porte, como o *Eucalyptus robustus*, apesar de suas conseqüentes investidas e ataques a todos que se chegam, muitos conseguem também se instalar e ali retirarem seu alimento desejado; são assíduos frequentadores das flores de *Calliandra* sp. e de muitas **Bromeliáceas** dos Gêneros: *Tlansia*, *Bilbergia*, *Vriesea*, e outros, bem como de *Citrus* sp. *Tacsonia* sp. e outras.

A foto que ilustra a página do livro de C.H. Greenewalt, é de um macho, cuja atitude está chegando do vôo para o pouso, sua pele se acha incorporada à coleção do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, sob nr. 2111.

SUMMARY

In the present paper the author describes some observations of biology of the hummingbird *Agelaiocercus kingi mocoa* (De Latre and Bourcier), 1846 and studied in natural habitat in South America. Describes some observations of the Behavior in: Nupcial displays, nesting, wing beat rate p. sec., weight, temperature, whashing, sleeping, migration, reconections in your habitat and the principals visited flowers.

BIBLIOGRAFIA

- 1 — Greenewalt, C. H. 1960 — Hummingbirds. Estampa nr. 37
- 2 — Greenewalt, C. H. e Ruschi, A. 1962 — Dimensional Relationships for flying Animals, Smithsonian Miscellaneous Collections Vol. 144 nr. 2 pgs. 31-32.
- 3 — Ruschi, A. 1961 — Algumas observações sobre: *Phaethornis yaruqui* (Bourcier), *Boissonneana jardine* (Bourcier); *Doryfera ludovicæ ludovicæ* (Bourcier & Mulsant); *Helianthus viola* (Gould); *Ce-libri coruscans coruscans* (Gould); *Helianthus torquata fulgidiguta* (Gould); *Agelaiocercus kingi mocoa* (De Latre & Bourcier) e *Agelaiocercus kingi margarethæ* (Heine). Bol. Mus. Biol. Prof. M. Leitão. Ser. Biol. nr. 27. pgs. 1-21 c. 5 Estampas a cores e 4 fotos.
- 5 — Peters, J. L. 1955 — Check List of Birds of the world Vol. 5.