

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. "MELLO LEITÃO"

SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

---

SÉRIE: ZOOLOGIA — N. 60 — 14/0/1973

---

Algumas observações sobre:

**AGLAEACTIS CUPRIPENNIS AEQUATORIALIS** (Cabanis & Heine), 1860

**Augusto Ruschi**  
Museu Nacional

*Aglaeactis aequatorialis* Cabanis & Heine, Mus. Hein., Th. 3, 1860. p. 70  
note 5.

**NOME LOCAL:** QUINDE CAFÉ. COLA CAFÉ.

**NOME INGLÊS:** SHINING AEQUATORIALIS SUNBEAM.

**DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA:** EQUADOR. Em Quito, Papallacta, Pichincha, Oyacachi, Chimborazo, Cayambe e Urbna.

**CARACTERÍSTICAS:** Comprimento 125mm. Bico 20. Peso 8,5 grs. Temperatura 40° C. Vibrações de Aza p.s. 15. Dimensões e peso dos ovos: 16,5 X 11mm. Dimorfismo sexual diferenciado.

**HABITAT:** Vive na Zona Temperada húmida de Chapman, nos Andes Orientais e Orientais e na região inter-andina do Equador, nas florestas de Ravina e no Chaparral.

**MIGRAÇÃO:** É espécie sedentária.

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

O seu ninho é construído em arbusto a 1 ou dois metros de altura do solo, preso sobre um ramo horizontal ou junto a uma forquilha; a câmara oológica é de material macilento de paina de sementes de Bromeliáceas, de paina tirada das folhas e rácimo de Compostas dos páramos, e a parte externa tem afixado liqueres cinza-esverdeados, presos por teia de aranhas. Só a fêmea se ocupa com a construção do ninho, incubação e cuidado da prole. A incubação é feita em 17 dias e os jovens deixam o ninho com 22-26 dias. O banho é de preferência tomado pelo orvalho depositado sobre as folhas e ainda apreciam o banho da chuva e névoa; costuma passar a cabeça e o corpo ao mesmo tempo que as azas vibram sobre a toalha molhada, desde o clarear do dia e às 17,30 horas da tarde apreciam o banho; tomam-no com frequência. O canto é bastante interessante e consta de assovios curtos, bastante agudos e bem audíveis; o seu chilreado é baixinho; os assovios se repetem sempre com a sílaba: sii. Descanso: sempre se acham pousados em locais íngremes das serras andinas, em arbustos isolados, onde permanecem por horas e açando vôo para o alimento do nectar de muitas flores, como certas Leguminosas, Bromeliáceas, *Calliandra* sps. *Fuchsia* sps. *Gynerium* sp. e outras. Dorme entre a ramagem densa e bem protegida de folhagem no Chaparral. A parada nupcial é interessante, principalmente na fase de apresentação da plumagem, pois ao chegar em vôo de libração, o macho exhibe as plumas mais

claras do peito, eriçando-se e ao pousar em seguida do lado da fêmea, ao mesmo tempo que levanta as azas extendidas, mantendo-as por alguns segundos, para após fazer voltá-las a posição normal, torna a ergue-las e baixá-las, seguindo-se ao vôo de libração, muito compassado, pela grande área que possuem suas azas, pois é de pouca vibração, e voltando-se com a parte dorsal de frente para a fêmea, consegue exhibir-lhe por quasi meio minuto a parte iridescente dorsal e novamente volta-se de frente, eriçando as penas do peito, fazendo assim até que a fêmea fique em posição de aceitá-lo para acasalamento.

**RECONHECIMENTO DA ESPÉCIE EM SEU HABITAT:** A sua coloração típica marron, com o seu vôo bastante planado e a coloração iridescente dorsal, somente vista de certo ângulo e de cima para baixo, ainda o local de pouso sempre a pouca altura do solo, nos lugares em despeñadeiro, onde vonta constantemente o fazem bem reconhecida; e ainda a manutenção das azas elevadas por um ou dois segundos, logo ao posar faz-se distinguir.

**OBSERVAÇÕES:** Em trabalho publicado sobre esta espécie, quando mantida em cativeiro no Museu Mello Leitão, juntamente com mais de oitenta outras espécies, pude observar o seu comportamento, em relação a belicosidade de que é dotado, e assim também observei que ocorre em natureza. A foto que ilustra o livro de C.H. Greenewalt, é do macho que tem a pele taxidermisada sob nr. 1984; está em posição de chegada já em pouso e descendo as azas que estavam suspensas e extendidas.

#### SUMMARY

In the present paper the author describes some observations of biology of the hummingbird *Aglacactis cupripennis aequatorialis* (Cabanis and Heine), 1860 and studied in their natural habitat in Ecuador. Describes some observations of the Behaviour in: Nupcial displays, nesting, wing beat rate p. sec., weight, temperature, whashing, sleeping, migration, reconectors in your habitat and the principals visited flowers.

#### BIBLIOGRAFIA

- 1 — Greenewalt, C. H. 1960 — Hummingbirds. Estampa nr. 26
- 2 — Greenewalt, C. H. e Ruschi, A. 1962 — Dimensional Relationships for flying Animals, Smithsonian Miscelaneous Collections. Vol. 144 nr. 2 pgs. 31-32.
- 3 — Ruschi, A. 1961 — Algumas observações sobre *Aglacactis cupripennis aequatorialis* (Cabanis & Heine) 1866. Bol. Mus. Biol. Prof. M. Leitão nr. 24.
- 5 — Peters, J. L. 1955 — Check List of Birds of the world Vol. 5.