

INSECTA – DIPTERA – SOMATIIDAE

Nelson Papavero

Pesquisador Visitante (Bolsista do CNPq)
 Coordenação de Zoologia, Museu Paraense Emílio Goeldi, C. P. 399,
 66.040-970 Belém, PA

Abstract: Brazilian Amazonia has only one (out of 7) species of the exclusively Neotropical family Somatiidae.

Key Words: Diptera, Somatiidae, Brazilian Amazonia, faunal composition.

Os Somatiidae são uma família exclusivamente neotropical, de pequenas moscas com menos de 5 mm de comprimento, e bastante raras em coleções. A última revisão foi feita por Steyskal (1968). Nada se sabe sobre a biologia desta família nem sobre seus estágios imaturos. Apenas 7 espécies são conhecidas, uma das quais ocorre na Amazônia brasileira.

Belém, MT: Chapada dos Guimarães). O depositário do tipo de *S. aestiva* é a coleção de Diptera do Museu de Zoologia da Universidade de Copenhagem, Dinamarca (ZMUC), que possui dois exemplares.
xanthomelas Schiner, 1868: 246, pl. 3, fig. 3. Localidade-tipo: "América do Sul".

Catálogo dos Somatiidae da Amazônia brasileira

Gênero *Somatia* Schiner

Somatia Schiner, 1868: 245. Espécie-tipo, *xanthomelas* Schiner (des. orig.) = *aestiva* (Fabricius).

aestiva (Fabricius), 1805: 318 (*Tephritis*). Localidade-tipo: "América do Sul". Distr. - Guatemala, Honduras, Nicarágua, Costa Rica, Panamá, Trinidad, Guiana, Peru, Brasil (PA:

Referências

- Fabricius, J. C.**, 1805. *Systema antliatorum secundum ordines, genera, species*, 373 + 30 pp. Brunsvigae (= Brunswick).
- Schiner, I. R.**, 1868. Diptera, in B. von Wüllersdorff-Urbair: *Reise der österreichische Fregatte Novara um die Erde. Zool.* 2(1B): 1-388, pls. 1-4. Wien.
- Steyskal, G. C.**, 1968. The genus *Somatia* Schiner. II. (Diptera, Somatiidae). *Proc. ent. Soc. Wash.* 70: 255-257.