

INSECTA – DIPTERA – SYRINGOGASTRIDAE

Ângelo Pires do Prado

Departamento de Parasitologia, Universidade Estadual de Campinas,
Campinas, SP

&

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 two (out of 8) species of the exclusively Neotropical family Syringogastridae.

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

Os Syringogastridae são moscas pequenas, de abdômen delgado e clavado, e pernas delgadas, excetuados os fêmures posteriores, que são retos e espessados e espinhosos na face ventral (Fig. 1).

Estas moscas, aparentemente, mimetizam certas formigas (*Pseudomyrmex muticus* (Mayr)) (Papavero, 1963). Nada se sabe sobre a biologia deste pequeno grupo, exclusivo da Região Neotropical, exceto que exemplares são encontrados sobre folhagens densas em florestas úmidas (Curran, 1934: 373). Prado (1969) erigiu esta família e fez sua revisão. Existem 8 espécies reconhecidas na Neotrópica (e 1 não reconhecida), em um único gênero. Apenas duas dessas 8 espécies existem na Amazônia brasileira, conhecidas apenas por três exemplares!

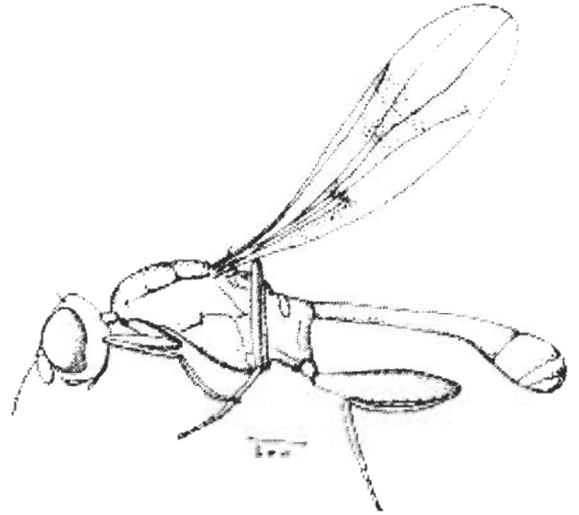


Fig. 1. *Syringogaster lanei* Prado, 1969, habitus (apud Prado, 1969: 7, fig. 1)

Catálogo dos Syringogastridae da Amazônia brasileira

Gênero *Syringogaster* Cresson

Syringogaster Cresson, 1912: 392. Espécie-tipo, *rufa* Cresson (des. orig.).

amazonensis Prado, 1969: 12, figs. 5, 20. Localidade-tipo: Brasil, PA, Estrada Belém-Bragança, km 100. Distr. - Brasil (PA). **Apenas conhecida do Holótipo fêmea.**

cressoni Prado, 1969: 18, figs. 10, 41-48. Localidade-tipo: Brasil, PA, Belém (Fazenda Velha). **Apenas conhecida do Holótipo e de 1 Parátipo, ambos machos.**

Papavero, N., 1964c. Notes on the myrmecomimicry of *Syringogaster rufa* Cresson, 1912 [ident. err.; *Syringogaster lanei* Prado, 1969 e *Syringogaster papaveroi* Prado, 1969] (Diptera, Acalyptratae, Megamerinidae). *Papéis avulsos Zool.*, S. Paulo 16(12):110-113.

Prado, A. P. do, 1969. Syringogastridae, uma nova família de dípteros Acalyptratae, com a descrição de seis espécies novas do gênero *Syringogaster* Cresson. *Studia ent.*, Rio de Janeiro 12(1-4): 1-32, 82 figs.