

INSECTA – DIPTERA – ODINIIDAE

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 four (out of 21 neotropical) species of the family Oдиниidae.

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

Os Oдиниidae neotropicais são pouco conhecidos, e foram revistos por Prado (1973), que também catalogou a família (1975). Nada se sabe de sua biologia; espécies paleárticas de *Odinia* Robineau-Desvoidy foram criadas associadas a besouros xilófagos ou de árvores atacadas por esses coleópteros, e menos comumente de larvas de Cossidae e outras mariposas. Na região Neotropical ocorrem 6 gêneros e 21 espécies, dos quais apenas 2 gêneros e 4 espécies foram efetivamente assinalados na Amazônia brasileira (Tabela 1). Muito provavelmente, porém, também devem ocorrer nessa área representantes dos gêneros *Neotraginops* Prado, *Paratraginops* Prado e *Shewellia* Hennig.

Tabela 1: Número de espécies de Oдиниidae da Região Neotropical e número de espécies da Amazônia brasileira

Gênero	Espécies na Região Neotropical	Espécies na Amazônia brasileira
<i>Odinia</i>	6	2
<i>Lopesiodinia</i>	2	1
<i>Neotraginops</i>	1	-
<i>Paratraginops</i>	1	-
<i>Shewellia</i>	2	-
<i>Schildomyia</i>	9	1
Total	21	4

Catálogo das espécies de Oдиниidae da Amazônia brasileira

Subfamília ODINIINAE

Gênero *Odinia* Robineau-Desvoidy

Odinia Robineau-Desvoidy, 1830: 648. Espécie-tipo, *trinotata* Robineau-Desvoidy (Rondani, 1875: 167; 1875: 2) = *maculata* (Meigen).

brevitibia Shewell, 1960: 632, figs. 12-14. Localidade-tipo: Brasil, SC, Nova Teutônia. Distr. - Brasil (RR: Surumu (2 machos), PA: Jacareacanga (1 macho e 3 fêmeas), Belém (Utinga) (3 fêmeas), SC). Ref. - Prado, 1973: 484, figs. 1-9.

surumuana Prado, 1973: 484, figs. 10-11. Localidade-tipo: Brasil, RR, Surumu. **Conhecida apenas através do Holótipo fêmea.**

Subfamília TRAGINOPINAE

Gênero *Lopesiodinia* Prado

Lopesiodinia Prado, 1973: 500. Espécie-tipo, *diversa* Prado (des. orig.).

alvarengai Prado, 1973: 503. Localidade-tipo: Brazil, PA, Jacareacanga. **Conhecida apenas através do Holótipo fêmea.**

Gênero *Schildomyia* Malloch

Schildomyia Malloch, 1926: 26. Espécie-tipo, *vitithorax* Malloch (des. orig.).

lanei Prado, 1973: 492, figs. 25-31. Localidade-tipo: Brasil, MT, Chapada dos Guimarães (600 m.). Distr. - Brasil (AP: Serra do Navio; MT: Chapada dos Guimarães). **Conhecida apenas através do Holótipo macho e de 1 parátipo macho.**

Índice

(Sinônimos em itálico)

alvarengai Prado, 1973, Lopesiodinia - 8.1
 brevitibia Shewell, 1960, Odinia - 8.1
 lanei Prado, 1973, Schildomyia - 8.1
 Lopesiodinia Prado, 1973 - 8.1
 Odinia Robineau-Desvoidy, 1830 - 8.1
 Odiniinae - 8.1
 Schildomyia Malloch, 1926 - 8.1
 surumana Prado, 1973, Odinia - 8.1
 Traginopinae - 8.1

Referências

- Malloch, J. R.**, 1926. New genera and species of acalyptrate flies in the United States National Museum. *Proc. U. S. natl Mus.* 68(21): 1-35, pls. 1-2.
- Prado, A. P. do**, 1973. Contribuição ao conhecimento da família Odiniidae (Diptera, Acalyptratae). *Studia ent.* 16: 481-510, 61 figs.
- Prado, A. P. do**, 1975. Family Odiniidae, in Papavero, N., ed., *A Catalogue of the Diptera of the Americas south of the United States* 82: 1-4; Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Robineau-Desvoidy, J. B.**, 1830. Essai sur les Myodaires. [Institut de France, Cl. des Sci. math. et phys., Acad. r. Sci.] *Mém. présentées par divers Savans* (2) 2: 1-813.
- Rondani, C.**, 1875. Species Italicae ordinis dipterorum (Muscaria Rondn.) collectae et observatae. Stirps XXIII. Agromyzinae. *Boll. Soc. ent. ital.* 7: 166-191. [Tb. publ. sep., como *Dipterologiae Italicae Prodrumus* 8 (Stirps 23 [=Pt. 3]): 23 pp., Firenze, 1875).
- Shewell, C. W.**, 1959. Flies of the genus *Odinia* in the Western Hemisphere (Diptera: Odiniidae). *Proc. U. S. natl Mus.* 109 (= no. 3414): 223-236, 1 pl.