

SARCOPHAGIDAE (DIPTERA) DE RORAIMA, BRASIL.

Hugo de Souza Lopes (*)

Rita Tibana (**)

INTRODUÇÃO

Foram estudados Sarcophagidae colecionados em armadilhas de Shannon e Malaise, no total de 312 exemplares. Destes exemplares, 308 estão distribuídos em 16 gêneros e os 4 restantes representados somente por fêmeas, não foram incluídos em gêneros. Vinte e cinco espécies foram determinadas, 4 delas consideradas novas, serão descritas em trabalhos separados.

MILTOGRAMMINAE

SENOTAINI

Senotaina flavidicornis (Townsend, 1891)

Miltogramma flavidicornis (Townsend, 1891:355).

Tipo de Illinois. USA. Distribuição Geográfica: USA, Cuba. Uma fêmea, 2-13.V.87.

SARCOPHAGINAE

SARATHROMYIINI

Sarcophagula occidua (Fabricius, 1794).

Musca occidua Fabricius, 1794:315.

Tipo de "América meridionalis insulae". Distribuição Geográfica: USA, América Central e do Sul. Galápagos. Três machos e dez fêmeas, 2-13.V.87.

Sarcophagula sp.

Três fêmeas, 2-13.V.87.

Nephochaetopteryx spp.

Quinze fêmeas, 02-13.V.87, 19-24.VII.87, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

(*) Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro - RJ.

(**) Museu Nacional, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ.

JOHNSONIINI

Harpagopyga pacta (Townsend, 1934).

Pachigraphomyia pacta Townsend, 1934 (Junho):204; Lopes, 1968:58.

Harpagopyga divergens Curran & Walley, 1934 (Julho):477, fig. 32.

Tipos de Boa Vista, Pará (**P. pacta**) e Kartabo, Guiana (**H. divergens**). Distribuição geográfica: Trinidad, Guiana, Brasil. Doze fêmeas, 20-30.III.87, 2-3.V.87, 19-24.VII.87.

Notochaeta carvalhoi Lopes, 1984

Notochaeta carvalhoi Lopes, 1984:384, figs. 28-31.

Tipo do Brasil, Pará. Distribuição geográfica: Brasil (Pará). Doze machos e sete fêmeas, 2-13.V.87, 19-24.VII.87.

Notochaeta spp.

Nove fêmeas, 2-13.V.87, 19-24.VII.87.

SARCODEXIINI

SARCODEXINA

Sarcodexia lambens (Wiedemann, 1830).

Sarcophaga lambens Wiedemann, 1830:365; Lahille, 1907; 79, pl. 4, figs. 3, 4.

Sarcophaga innota Walker, 1961:308.

Sarcodexia sternodontes Townsend, 1892:106.

Tipos de "América meridionalis insulae" (**S. lambens**), "México" (**S. innota**), e Jamaica (**S. sternodontes**). Lahille foi o primeiro a figurar a genitália do macho; T. Pape viu o tipo de Wiedemann. Distribuição geográfica: América Central e do Sul, Antilhas. Seis machos e 23 fêmeas, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

PECKIINA (n. nom.)

Peckia chrysotoma (Wiedemann, 1830).

Sarcophaga chrysotoma Wiedemann, 1830:356; Aldrich, 1924:40.

Tipo de St. Thomas. Distribuição geográfica: América Central e do Sul até Argentina e Chile, Galápagos. Um macho, 21-30.XI.87.

Eubiettcheria alvarengai Lopes & Tibana, 1982.

Euboettcheria alvarengai Lopes & Tibana, 1982:294, figs. 31-35.

Tipo de SINOP, Mato Grosso. Distribuição geográfica: Brasil (Mato Grosso). Três machos, 21-30.XI.87.

Euboettcheria arguilla (Curran & Walley, 1934).

Sarcophaga anguilla Curran & Walley, 1934:484, fig. 36.

Tipo de Kartabo, Guiana. Distribuição geográfica: Panamá, Trinidad, Equador, Colômbia, Guiana, Brasil (Ceará, Mato Grosso, Rio de Janeiro, S. Paulo), Argentina. Um macho, duas fêmeas, 21-30.XI.87.

Euboettcheria collusor (Curran & Walley, 1934).

Sarcophaga collusor Curran & Walley, 1934:485, fig. 45.

Tipo de Kartabo, Guiana. Distribuição Geográfica: Honduras, Panamá, Trinidad, Colômbia, Bolívia, Equador, Brasil (Pernambuco, Ceará, Mato Grosso, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina. Quinze machos, cinco fêmeas, 21-30.XI.87.

Euboettcheria spp.

Cinco fêmeas, 21-30.XI.87.

ADISCOCHAETINA

Adiscochaeta ingens (Walker, 1894).

Sarcophaga ingens Walker, 1894:816; Lopes, 1976:638, figs. 41-43.

Adiscochaeta abnormis Enderlein, 1928:45.

Tipos de "Patria ignota" (**S. ingens**) e Paraguai (**A. abnormis**). Distribuição geográfica: México, Panamá, Porto Rico, Colômbia, Venezuela, Guiana, Brasil (Pará, Mato Grosso, Ceará, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguai, Argentina. Três fêmeas, 21-30.XI.87.

PATTONELLINA

Pattonella intermutans (Walker, 1861).

Sarcophaga intermutans Walker, 1861:308; Lopes, 1975:544, figs. 34.38.

Sarcophaga occipitalis Thomson, 1869:532; Aldrich, 1930:27.

Tipos de "Mexico" (**S. intermutans**) e Perú (**S. occipitalis**). Distribuição geográfica: América Central e do Sul, até Paraguai. Seis machos e dezesseis fêmeas, 20-30.III.87, 2-13.V.87, 19-24.VII.87, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

HELICOBIINA

Helicobiomima n. sp.

Um macho, 2-13.V.87.

RAVINIINI

RAVINIINA

Ravinia belforti (Prado & Fonseca, 1932).

Euravinia belforti Prado & Fonseca, 1932:39, fig. 7.

Tipo de S. Paulo, Brasil. Distribuição geográfica: Trinidad, Brasil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Rio de Janeiro, S. Paulo, Paraná). Três machos e seis fêmeas, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

OSYSARCODEXIINA

Oxysarcodexia amorosa (Schiner, 1868).

Sarcophaga amorosa Schiner, 1868:314; Aldrich, 1930:26, fig. 26.

Tipo do "Brasil". Distribuição geográfica: América Central e do Sul até Rio de Janeiro e Peru. Uma macho e duas fêmeas, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

Oxysarcodexia angrensis (Lopes, 1933)

Sarcophaga angrensis Lopes, 1933:153, fig. 1.

Tipo do Rio de Janeiro. Distribuição geográfica: Trinidad, Guiana, Peru, Equador, Brasil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Rio de Janeiro). Três machos e seis fêmeas, 21-30.XI.87 5-8.III.88.

Oxysarcodexia augusta Lopes, 1946

Oxysarcodexia augusta Lopes, 1946:84, figs. 42-46.

Tipo do Rio de Janeiro. Distribuição Geográfica: Brasil (Rio de Janeiro, Santa Catarina). Uma fêmea, 2-13.V.87.

Oxysarcodexia diana (Lopes, 1933)

Sarcophaga diana Lopes, 1933:154, fig. 2.

Tipo do Rio de Janeiro. Distribuição Geográfica: México, Trinidad, Equador, Brasil (Mato Grosso, Ceará, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguai, Argentina. Um macho, 21-30.XI.87.

Oxysarcodexia major Lopes, 1946

Oxysarcodexia major Lopes, 1946:88, figs. 50-52.

Tipo do Rio de Janeiro. Distribuição geográfica: México, Peru, Brasil (Rio de Janeiro, Mato Grosso). Cinquenta e duas fêmeas, 2-13.V.87, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

Oxysarcodexia occulta Lopes, 1946

Oxysarcodexia occulta Lopes, 1946:112, figs. 122-124.

Tipo do Rio de Janeiro. Distribuição geográfica: Panamá, Equador, Brasil (Rio de Janeiro, Ceará). Um macho, seis fêmeas, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

Oxysarcodexia thornax (Walker, 1849)

Sarcophaga thornax Walker, 1849:814.

Sarcophaga aurifinis Walker, 1852:325; Aldrich, 1903:18, fig. 3.

Tipo de "Patria ignota" (*S. thornax*) e "Brasil" (*S. aurifinis*). Distribuição geográfica: Peru, Bolívia, Guiana, Brasil, Paraguai, Argentina. Um macho, cinco fêmeas, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

Oxysarcodexia xanthosoma (Aldrich, 1916)

Sarcophaga xanthosoma Aldrich, 1916:274, fig. 131.

Tipo de Guatemala. Distribuição geográfica: América Central, Colômbia, Equador, Peru, Brasil (do Amazonas até Mato Grosso e Rio de Janeiro). Quatro fêmeas, 2-13.V.87, 19-24.VII.87.

Oxysarcodexia spp.

Cinquenta e duas fêmeas, 2-13.V.87, 19-24.VII.87, 21-30.XI.87, 5-8.III.88.

Oxyvinia n. sp.

Um macho, 2-13.V.87.

CUCULOMYIINI

DEXOSARCOPHAGINA

Bezzisca n. sp.

Um macho, 2-13.V.87.

Farrimyia bidentata (Dodge, 1966).

Dexosarcophaga bidentata Dodge, 1966:680, figs. 2, H-K.

Tipo de Trinidad. Distribuição geográfica: Trinidad, Brasil. Um macho, 2-13.V.87.

Farrimyia n. sp.

Um macho, 2-13.V.87.

Gen ?

Uma fêmea, 2-13.V.87.

SUMMARY

This is a list of the Sarcophagidae flies collect in the Maracá Island, Uraricocera river, Roraima, Brasil.

Referências bibliográficas

- Aldrich, J. M. - 1916. *Sarcophaga and allies in North America.* (v. 1), 302 p., 16 pls. In: Entomological Society of America. Thomas Say Foundation, Lafayette, Ind.
- - 1924. Notes on some types of American muscoid Diptera in the collection of the Vienna Natural History Museum. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 17:209-218.
- - 1930. Notes on the types of American two-winged flies of the genus *Sarcophaga* and a few related forms, described by the early authors. *PROC, U. S. Nat. Mus.* 78(art. 12):1-39, 3 pls.
- Curran, C. H. & Walley, G. S. - 1934. Sarcophagidae pp. 474-491. in Curran, C. H. The Diptera of Kartabo, Bartica District, British Guiana, with descriptions of new species from other British Guiana localities. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 66:287-532, 54 figs.
- Dodge, H. R. - 1966. Some new or little known Sarcophagidae (Diptera) with a review of the genus *Oxysarcodexia*. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 59(4):674-701, figs. 1-6.
- Fabricius, J. C. - 1794. *Entomologia systematica emendata et aucta.* 4:472 p. Hafniae (Copenhague).
- Lahille, F. - 1907. La Langosta y sus moscas parásitarias. *An. Min. Agric. Argentina, Sección Zoot. Bact. Vet. y Zool.*, 3(4):1-136, 7 pls, 25 figs.
- Lopes, H. S. - 1933. Sobre algumas espécies de *Sarcophaga* do Brasil com a descrição de cinco espécies novas (Dipt., Sarcophagidae). *Revta. Entom., Rio de Janeiro*, 3(2): 143-158, 5 figs.
- - 1946. Contribuição ao conhecimento das espécies do gênero *Oxysarcodexia* Townsend, 1917 (Diptera, Sarcophagidae). *Bol. Esc. Nac. Vet., Rio de Janeiro*, 1:62-134 162 figs.
- - 1975. On female holotypes of some American species described by Francis Walker and Macquart, J. (Diptera, Sarcophagidae). *Revta. Brasil. Biol.*, 34(4):535-555, 31 figs.
- - 1984. On some species of *Notochaeta* (Diptera, Sarcophagidae) with descriptions of seven new species. *Revta Brasil. Entom.*, 28:379-384, 42 figs.
- Lopes, H. S. & Tibana, R. . 1982. Sarcophagid flies (Diptera) from SINOP, State of Mato Grosso, Brasil. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 77(3):285-298, 48 figs.
- Prado, A. & Fonseca, F. - 1932. Algumas espécies de *Sarcophaga* da cidade de São Paulo. *Revta. Med. Cirur. Brasil*, 40:3-7, 8 figs.

- Thomson, G. - 1869. **Kongliga Svenska Eugenies Resa Omkrig Jorden**, Pt. 2 (Zoologie), 1 (Insekten), 6 (Dipteren), 617 p., 9 pls. Stockholm.
- Townsend, C. H. T. - 1891. Notes on North American Tachinidae sens. stric. with descriptions of new genera and species. Paper II. **Trans. Amer. Ent. Soc.**, 18:349-382.
- - 1892. A dixiid parasite of a longicorn beetle. **J. Inst. Jamaica**, 1:105-106.
- - 1934. New neotropical oestromuscid flies. **Revta. Entom.**, Rio de Janeiro, 4: 201-212.
- Walker, F. - 1849. **List of the specimens of Dipterous Insects in the collection of the British Museum**, 4:688-1172. London.
- - **Insecta Saudersiana or characters of undescribed insects in the collections of Saunders, W. W.**, 4:253-414. London.
- - 1861. Characters of undescribed Diptera in the collections of Saunders, W. W. **Trans. Ent. Soc. London**, 5(2):268-334.
- Wiedemann, C. R. W. - 1830. **Aussereuropäische zweiflügelige Insekten**, 2:XII+684 pp., 5 pls.

(Aceito para publicação em 11.09.1990)