

# Lista das espécies de Culicidae (Diptera) depositadas na Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure<sup>1</sup>

Ana Cristina Tissot<sup>2,3</sup> & Mario Antonio Navarro da Silva<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Contribuição n° 1708 do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná.

<sup>2</sup>Departamento de Zoologia, Pós-graduação da Entomologia, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Centro Politécnico, Caixa Postal 19020, 81531-980 Curitiba-PR. anattissot@hotmail.com; mnavarro@ufpr.br

<sup>3</sup>Bolsista CNPq.

---

**ABSTRACT.** Species list of the Culicidae (Diptera) deposited at the Entomological Collection “Pe. J. S. Moure”. The Entomological Collection of Departamento de Zoologia of Universidade Federal do Paraná (DZUP) accommodates about 5,000,000 insect specimens. The collection of Diptera is represented by approximately 2,000,000 specimens, being Muscidae, Culicidae and Syrphidae the most representative families. The Diptera order consists of approximately 150,000 described species and in the Collection about 103,000 specimens within 78 families are registered. The list of species of the family Culicidae presents 9,579 specimens within 2 subfamilies, 7 tribes, 17 genera, 26 subgenera and 85 species. Most specimens were captured in forest remnants in urban and rural areas, wild and urban environments in coastal regions or urban areas of different cities of Paraná State, including some species captured in the States of São Paulo, Mato Grosso and Santa Catarina and at Distrito Federal. The specific information of each specimen, such as collection site, latitude, longitude, collector, collection date, collection method and the specialist’s name who identified it, as well as taxonomic data (order, tribe, genus, subgenus and species), was included in a electronic data base.

**KEYWORDS.** Brazil; mosquitoes; taxonomy.

**RESUMO.** Lista das espécies de Culicidae (Diptera) depositadas na Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure. A Coleção de Entomologia do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (DZUP) abriga cerca de 5.000.000 de exemplares de insetos. A coleção de Diptera está representada por aproximadamente 2.000.000 de exemplares, sendo Muscidae; Culicidae e Syrphidae as famílias mais representativas. A ordem Diptera possui cerca de 150.000 espécies descritas e a coleção conta com cerca de 103.000 exemplares representantes de 78 famílias. A lista das espécies pertencentes à família Culicidae conta com 9.579 exemplares, distribuídos em 2 subfamílias, 7 tribos, 17 gêneros, 26 subgêneros e 85 espécies. A maioria dos exemplares foi coletado em remanescentes de mata localizados em áreas urbanas e rurais, ambientes silvestres e urbanos de regiões litorâneas ou áreas urbanas pertencentes a diferentes cidades do Estado do Paraná, e algumas espécies incluídas foram capturadas nos Estados de São Paulo, Mato Grosso, Santa Catarina e no Distrito Federal. As informações específicas de cada exemplar, como local de coleta, latitude, longitude, coletor, data de coleta, método de coleta e nome do pesquisador que identificou, e também informações taxonômicas como ordem, tribo, gênero, subgênero e espécie, foram informatizados em um banco de dados.

**PALAVRAS-CHAVE.** Brasil; mosquitos; taxonomia.

---

A Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure (DZUP), iniciada em 1956, do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná abriga cerca de 5 milhões de exemplares de insetos e cerca de 3.000 exemplares-tipo. A coleção de Diptera está representada por aproximadamente 2 milhões de exemplares fixados em álcool ou a seco em mantas, alfinetados ou em lâminas, cerca de 40% identificados ao nível genérico ou específico. As famílias mais representativas são Muscidae, Culicidae e Syrphidae. Apesar da coleção encontrar-se melhor representada pela dipterofauna do Paraná, possui razoável número de exemplares da Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso, São Paulo, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, bem como de outros países em algumas poucas famílias.

Até a década de 70 os dípteros eram pouco representados na coleção, especialmente pela falta de pesquisadores especialistas no grupo. Atualmente a coleção conta com cerca de 103.000 exemplares representantes de 78 famílias (Marinoni

*et al.* 2005). Em recente cooperação com a Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo os culicídeos resultantes das pesquisas daquela instituição estão sendo depositados no DZUP, promovendo assim o crescimento substancial da coleção de referência na área de Entomologia Médica.

Na coleção de culicídeos estão preservados, a seco, espécimes adultos fêmeas e machos, montados em alfinete entomológico ou em lâminas com a genitália, e espécimes imaturos, exúvias de larvas e pupas montados em lâminas permanentes e com identificação semelhante ao adulto correspondente. Para a catalogação das espécies um banco de dados foi criado, no programa Acces, contendo informações específicas de cada exemplar, como local de coleta, latitude, longitude, coletor, data de coleta, método de coleta e nome do pesquisador que identificou, além de informações taxonômicas como ordem, tribo, gênero, subgênero e espécie.

O acervo conta com 9.579 exemplares, distribuídos em duas

subfamílias, sete tribos, 17 gêneros, 26 subgêneros e 85 espécies, a maioria coletados em remanescentes de mata localizados em áreas urbanas e rurais, ambientes silvestres e urbanos de regiões litorâneas ou áreas urbanas pertencentes a diferentes cidades do Paraná e algumas espécies coletadas em outros estados como São Paulo, Mato Grosso, Santa Catarina e no Distrito Federal.

A elaboração da lista da coleção com amostras da culicidofauna paranaense permite a catalogação das espécies que ocorrem no estado e conseqüentemente a delimitação de áreas de transmissão de arbovírus; protozoários e filárias, e também a comparação de amostras que ocorrem no estado com as de outras áreas de ocorrência de determinado grupo, tornando possível a análise da variabilidade morfológica das espécies, o reconhecimento de novas espécies ou de complexos de espécies.

Na lista das espécies de culicídeos depositadas na coleção os espécimens foram apresentados em ordem alfabética de subfamílias, seguidas das respectivas tribos, gêneros e espécies, localidade em que foram coletadas e número total de exemplares adultos fêmeas (f) e machos (m); existindo lâminas de imaturos estas foram citadas também com o número total de fêmeas (f) e machos (m).

#### ANOPHELINAE

##### ANOPHELINI

**GÊNERO** *Anopheles* Meigen, 1818

*Anopheles (Anopheles) eiseni* Coquillett, 1902

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f.

*Anopheles (Anopheles) fluminensis* Root, 1927

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 4 f.

*Anopheles (Anopheles) intermedius* (Peryassú, 1908)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

*Anopheles (Anopheles) mediopunctatus* (Lutz, 1903)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f.

*Anopheles (Anopheles) peryassui* Dyar & Knab, 1908

Brasil, DISTRITO FEDERAL, Brasília, Bananal, Convenio Florestal 1 f.

*Anopheles (Kerteszia) cruzii* Dyar & Knab, 1908

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 4 f, Mata 2 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 64 f.

*Anopheles (Nyssorhynchus) albitarsis* Lynch Arribálzaga, 1878

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 5 f.

*Anopheles (Nyssorhynchus) evansae* (Brèthes, 1926)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f, 1 m.

*Anopheles (Nyssorhynchus) lutzii* Cruz, 1901

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 2 f.

*Anopheles (Nyssorhynchus) parvus* (Chagas, 1907)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

Brasil, DISTRITO FEDERAL, Brasília, Bananal, Convenio Florestal 2 f.

*Anopheles (Nyssorhynchus) strodei* Root, 1926

Brasil, DISTRITO FEDERAL, Brasília, Bananal, Convenio Florestal 2 f.

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f.

#### CULICINAE

##### AEDEOMYIINI

**GÊNERO** *Aedeomyia* Theobald, 1901

*Aedeomyia (Aedeomyia) squamipennis* (Lynch Arribálzaga, 1878)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguazu 3 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f.

##### AEDINI

**GÊNERO** *Aedes* Meigen, 1818

*Aedes (Ochlerotatus) crinifer* (Theobald, 1903)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 16 f e 2 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 41 f, Jardim Botânico 10f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata peridomicílio 1 m, trilha Cayugava 17 f e 39 m, carvalho 2 m.

*Aedes (Ochlerotatus) fluviatilis* (Lutz, 1904)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 8 f e 1m, Vila Fanny 7 f e 8 m, Boqueirão 3 f e 3 m, Alto Boqueirão 6 f e 3 m, Guabirotuba 5 f e 1 m, Sítio Cercado 6 f e 1 m, BR 116 12 f e 1 m, BR 116 Xaxim 9 f e 2 m, Jardim Botânico 17 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f.

*Aedes (Ochlerotatus) fulvus* (Wiedemann, 1828)

Brasil, PARANÁ, Ilha do Mel 1 f.

*Aedes (Ochlerotatus) hastatus* Dyar, 1922

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 m.

*Aedes (Ochlerotatus) nubilus* Theobald, 1903

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 14 m.

*Aedes (Ochlerotatus) oligopistus* Dyar, 1918

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 f e 2 m.

*Aedes (Ochlerotatus) rhyacophilus* Costa Lima, 1933

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 21 f.

*Aedes (Ochlerotatus) scapularis* (Rondani, 1848)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguazu 20 f, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 75 f e 1 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 258 f e 6 m.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 32 f e 8 m, carvalho 2 f e 2 m, mata interior 1 f, mata 1 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 18 f.

Brasil, PARANÁ, Dr. Camargo, Recanto Marista 4 f.

*Aedes (Ochlerotatus) serratus* (Theobald, 1901)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguazu 4 f, Jardim Botânico 1 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 15 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 9 f, carvalho 2 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 14 f.

Brasil, PARANÁ, Dr. Camargo, Recanto Marista 8 f.

*Aedes (Protomacleana) terreus* (Walker, 1856)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 3 f, mata interior 1 f.

Brasil, PARANÁ, São José dos Pinhais, área rural 24 f e 16 m.

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f.

*Aedes (Stegomyia) aegypti* (Linnaeus, 1762)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Uberaba 23 f e 11 m.

Brasil, MATO GROSSO, Coxipó 2 f e 6 m.

*Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse, 1894)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguazu 1 f e 1 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f, Santa Cândida 8 f e 7 m.

Brasil, SÃO PAULO, Registro, área urbana 76 f e 47 m.  
Brasil, SANTA CATARINA, São Francisco do Sul 4 f.

**GÊNERO** *Haemagogus* Williston, 1896

*Haemagogus (Haemagogus) capricornii* Lutz, 1904

Brasil, SÃO PAULO, Porto Cabral, Rio Paraná 1 f.

*Haemagogus (Conopostegus) leucocelaenus* (Dyar & Shannon, 1924)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 55 f e 25 m/lâminas 11 f e 4 m, Jardim Botânico 14 f.

**GÊNERO** *Psorophora* Robineau-Desvoidy, 1827

*Psorophora (Grabhamia) confinnis* (Lynch Arribálzaga, 1891)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR), mata 6 f, aberto 50 f

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

*Psorophora (Grabhamia) cingulata* (Fabricius, 1805)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR), mata 370 f e 14 m, aberto 78 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 31 f.

*Psorophora (Janthinosoma) albipes* (Theobald, 1907)

Brasil, PARANÁ, Dr. Camargo, Recanto Marista 12 f.

*Psorophora (Janthinosoma) ferox* (Von Humboldt, 1819)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguaçú 542 f, Jardim Botânico 3 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 18 f/lâminas 12 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 40 f, carvalho 1 f.

*Psorophora (Janthinosoma) lutzii* (Theobald, 1901)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR), mata 9 f, aberto 2 f e 1 m.

*Psorophora (Psorophora) ciliata* (Fabricius, 1794)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 1 f.

Brasil, SÃO PAULO, Ribeirão Preto, Fazenda da Pedra 1 f.

**CULICINI****GÊNERO** *Culex* Linnaeus, 1758

*Culex (Culex) acharistus* Root, 1927

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguaçú 148 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 3 f/lâminas 3 f.  
Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 f, mata 1 m.

*Culex (Culex) bidens* Dyar, 1922

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguaçú 35 f, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 10 f e 4 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 26 f e 1 m.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 m, peridomicílio 1 f.

*Culex (Culex) chidesteri* Dyar, 1921

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 5 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 7 f.

*Culex (Culex) coronator* Dyar & Knab, 1906

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguaçú 86 f, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 3 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 97 f e 3 m/lâminas 4 f e 2 m, BR116 Xaxim 5 f e 4 m, Jardim Botânico 240 f e 1 m.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 3 f e 1 m.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 57 f.

*Culex (Culex) declarator* Dyar & Knab, 1906

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Jardim Botânico 1 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 3 f e 1 m.

*Culex (Culex) dolosus* (Lynch Arribálzaga, 1891)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 3 m.

*Culex (Culex) eduardoi* Casal & Garcia, 1968

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Jardim das Américas 49 f e 61 m, Centro Politécnico 12 f e 4 m.

Brasil, PARANÁ, Morretes 5 f e 1 m / lâminas 4 f.

*Culex (Culex) lygrus* Root, 1927

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 1 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 2 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 2 m.

*Culex (Culex) nigripalpus* Theobald, 1901

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 3 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 7 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 4 f.  
Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f.

*Culex (Culex) quinquefasciatus* Say, 1823

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 169 f e 13 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 610 f e 508 m / lâminas 41 f e 24 m, BR116 Xaxim 10 f e 7 m, BR116 Bairro Alto 2 f e 3 m, Jardim das Américas 3 f e 2 m, Centro Politécnico 1 f.

*Culex (Culex) usquatus* Dyar, 1918

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 f e 2 m.

*Culex (Melanoconion) atratus* Theobald, 1901

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 14 f.

*Culex (Melanoconion) misionensis* Duret, 1953

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 54 f.

*Culex (Melanoconion) pedroi* Sirivanakarn & Belkin, 1980

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 2 f.

*Culex (Melanoconion) pilosus* (Dyar & Knab, 1906)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 2 f e 2 m.

*Culex (Melanoconion) ribeirensis* Forattini & Sallum, 1985

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 56 f.

*Culex (Melanoconion) zeteki* Dyar, 1918

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 14 f.

*Culex (Microculex) elongatus* Rozeboom & Komp, 1950

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 2 f e 9 m, mata interior 1 f.

*Culex (Microculex) imitator* Theobald, 1903

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 5 f e 4 m, carvalho 3 f e 8 m, mata interior 4 f e 5 m, mata 4 f e 5 m, mata peridomicílio 1 m.

*Culex (Microculex) microphyllus* Root, 1927

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 4 f e 5 m, trilha Cayugava 1 f, mata interior 6 f e 2 m, mata 1 f.

*Culex (Microculex) neglectus* Lutz, 1904

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata interior 1 f e 2 m, mata peridomicílio 1 m, carvalho 7 m, mata 2 m.

*Culex (Microculex) pleuristriatus* Theobald, 1903

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Santa Cândida 4 f e 5 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 m / lâmina 1 m.

*Culex ocellatus* Theobald, 1903

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 2 m, mata 3 f e 3 m.

**GÊNERO** *Lutzia* Theobald, 1903*Lutzia (Lutzia) bigoti* (Bellardi, 1862)

Brasil, PARANÁ, São José dos Pinhais, área rural 7 f e 9 m.

**MANSONIINI****GÊNERO** *Coquillettidia* Dyar, 1905*Coquillettidia (Rhynchoetaenia) chrysonotum* (Peryassu, 1922)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR), mata 7 f, aberto 1 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 3 f.

*Coquillettidia (Rhynchoetaenia) chrysonotum* (Peryassu, 1922) / *Coquillettidia (Rhynchoetaenia) albifera* (Prado, 1931)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 6 f.

*Coquillettidia (Rhynchoetaenia) nigricans* (Coquillett, 1904)

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

*Coquillettidia (Rhynchoetaenia) venezuelensis* (Theobald, 1912)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 7 f, CIAADI 296 f e 4 m, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 48 f e 1 m.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 26 f e 2 m, mata 325f e 11 m, aberto 42 f e 1 m.

Brasil, Paraná, Morretes 39 f e 13 m.

**GÊNERO** *Mansonia* Blanchard, 1901*Mansonia (Mansonia) fonsecai* (Pinto, 1932)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 3.379 f, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 1 f, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 4 f.

*Mansonia (Mansonia) iguassuensis* Barbosa, Navarro-Silva & Sallum, 2007 - HOLÓTIPO

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 60 f, Centro Integrado de Atendimento ao Adolescente Infrator (CIAADI) 3f.

**SABETHINI****GÊNERO** *Limatus* Theobald, 1901*Limatus durhamii* Theobald, 1901

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 1 f, Santa Cândida 5 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 2 f.

Brasil, PARANÁ, São José dos Pinhais, área rural 77 f.

Brasil, PARÁ, Piratuba 3 f.

*Limatus flavisetosus* Oliveira Castro, 1935

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f / lâmina 1 f.

**GÊNERO** *Onirion* Harbach & Peyton, 2000*Onirion personatum* (Lutz, 1904)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 10 f, mata 2 f.

*Onirion personatum* (Lutz, 1904) / *Onirion brucei* Lutz, 1904 (Del Ponte & Cerqueira, 1938)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 6 f, mata 1 f.

**GÊNERO** *Runchomyia* Theobald, 1903*Runchomyia (Runchomyia) cerqueirai* Stone, 1944

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f.

*Runchomyia (Runchomyia) reversa* Lane & Cerqueira, 1942

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata peridomicílio 2 f, carvalho 14 f, mata interior 1 f, mata 8 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 2 f.

*Runchomyia (Runchomyia) theobaldi* Lane & Cerqueira, 1942

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 6 f.

**GÊNERO** *Sabethes* Robineau-Desvoidy, 1827*Sabethes (Peytonulus) aurescens* (Lutz, 1905)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 14 f, mata interior 2 f, mata 2 f.

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 1 f.

*Sabethes (Peytonulus) undosus* (Coquillett, 1906)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata interior 1f.

*Sabethes (Sabethes) purpureus* (Theobald, 1907)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 2 f.

*Sabethes (Sabethinus) xhyphydes* Harbach, 1994

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata interior 1 f, carvalho 2 f.

*Sabethes (Sabethinus) intermedius* (Lutz, 1904)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 2 f, mata interior 1 f, mata 2 f.

**GÊNERO** *Shannoniana* Theobald, 1903*Shannoniana (Shannoniana) fluvialilis* (Theobald, 1903)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 44 f, trilha Cayugava 1 f, mata 3 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

**GÊNERO** *Trichoprosopon* Theobald, 1901*Trichoprosopon compressum* Lutz, 1905

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 1 f.

*Trichoprosopon pallidiventer* (Lutz, 1905)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 18 f, Jardim Botânico Jardim Botânico 2 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 74 f, mata 13 f e 2 m, trilha Cayugava 1 f.

Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 1 f.

**GÊNERO** *Wyeomyia* Theobald, 1901*Wyeomyia (Phoniomyia) antunesi* Lane & Guimarães, 1937

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, borda de mata 2 f, mata interior 2 f, carvalho 8 f, mata 5 f.

*Wyeomyia (Phoniomyia) edwardsi* Lane & Cerqueira, 1942

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, carvalho 9 f, mata interior 2 f, mata 1 f.

*Wyeomyia (Phoniomyia) galvai* (Correa & Ramalho, 1956)

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, peridomicílio 1 f, mata interior 1 f, mata 1 f.

*Wyeomyia (Phoniomyia) pallidiventer* (Theobald, 1907)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Museu de História Natural do Capão da Imbuia (MHNCI) 2 f.

*Wyeomyia (Phoniomyia) quasilingirostris* (Theobald, 1907)

Brasil, PARANÁ, Curitiba, Parque Regional do Iguçu 17 f, Jardim Botânico 2 f.

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 1 f, carvalho 3 f, mata 1 f.

*Wyeomyia (Wyeomyia) limai* Lane & Cerqueira, 1942

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata 4 f, carvalho 7 f.

*Wyeomyia mystes* Dyar, 1924 / *Wyeomyia finlayi* Lane & Cerqueira, 1942

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata interior 1 f, carvalho 1 f.

**URANOTAENIINI****GÊNERO** *Uranotaenia* Lynch Arribálzaga, 1891*Uranotaenia (Uranotaenia) calosomata* Dyar & Knab, 1907

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, trilha Cayugava 2 f. Brasil, PARANÁ, Morretes, Instituto Ambiental do Paraná II (IAPAR) 3 f.

*Uranotaenia (Uranotaenia) lowii* Theobald, 1901

Brasil, PARANÁ, Piraquara, Mananciais da Serra, mata interior 1 f.

## REFERÊNCIAS

- Barbosa, A. A.; M. A. N. Silva & M. A. M. Sallum. 2007. *Mansonia (Mansonia) iguassuensis* sp. nov. (Diptera: Culicidae) from Brazil. **Zootaxa** **1527**: 45–52.
- Bellardi, L. 1862. Saggio di ditterologia messicana. **Apêndice 1** pl., Torino 28 p.
- Blanchard, R. 1901. Observations sur quelques moustiques. **Comptes Rendus des Séances et Mémoires de la Société de Biologie** **53**: 1045–1046.
- Brèthes, J. 1926. Description provisoire de deux especes nouvelles d'Anophelinae argentins. **Prensa Medica Argentina** **13**: 106–107.
- Casal, O. H. & M. Garcia. 1968. *Culex (Culex) eduardoi* uma nueva especie de la Republica Argentina (Diptera, Culicidae). **Revista de la Sociedad Entomológica Argentina** **30**: 105–111.
- Chagas, C. 1907. **Novas espécies de Culicídeos Brasileiros**. Trabalho do Instituto de Manguinhos, Besnard Frères, Rio de Janeiro 28 p.
- Coquillett, D. W. 1902. New forms of Culicidae from North America. **Journal of the New York Entomological Society** **10**: 191–194.
- Coquillett, D. W. 1904. New North American Diptera. **Proceedings Entomological Society of Washington** **6**: 166–192.
- Coquillett, D. W. 1905 (1906). New Culicidae from the West Indies and Central America. **Proceedings Entomological Society of Washington** **7**: 182–186.
- Correa, R. R. & G. R. Ramalho. 1956. Revisão de *Phoniomyia* Theobald, 1903 (Diptera, Culicidae, Sabethini). **Folia Clinica et Biologica** **25**: 1–176.
- Costa Lima, A. M. da. 1933. Sobre um novo *Aedes (Ochlerotatus)* do Brasil. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz** **27**: 403–406.
- Cruz, O. G. 1901. Contribuição para o estudo dos culicídeos do Rio de Janeiro. **Brazil-Medico** **15**: 423–426.
- Del Ponte, E. & N. Cerqueira. 1938. Alguns Sabethineos do Brasil (Diptera, Culicidae). **Revista de Entomologia** **8**: 225–237.
- Duret, J. P. 1953. Contribucion al conocimiento de la distribucion geografica de los culicidos argentinos (Diptera-Culicidae). **Revista de La Sanidad Militar Argentina** **30**: 372–388.
- Dyar, H. G. 1905. Remarks on genitalic genera in the Culicidae. **Proceedings Entomological Society of Washington** **7**: 42–49.
- Dyar, H. G. 1918. The male genitalia of *Aedes* as indicative of natural affinities (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **6**: 71–86.
- Dyar, H. G. 1918. New American Mosquitoes (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **6**: 120–129.
- Dyar, H. G. 1921. Illustrations of certain mosquitoes (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **9**: 114–118.
- Dyar, H. G. 1922. The American *Aedes* of the *serratus* group (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **10**: 157–166.
- Dyar, H. G. 1922. Notes on tropical American mosquitoes (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **10**: 188–196.
- Dyar, H. G. 1924. A new Sabethid from Brazil (Diptera, Culicidae). **Insector Inscitiae Menstruus** **12**: 91–92.
- Dyar, H. G. & F. Knab. 1906. The larvae of Culicidae classified as independent organisms. **Journal of the New York Entomological Society** **14**: 169–243.
- Dyar, H. G. & F. Knab. 1907. Descriptions of new mosquitoes from the Panama Canal Zone. **Journal New York Entomological Society** **15**: 197–210.
- Dyar, H. G. & F. Knab. 1908. Descriptions of some new mosquitoes from Tropical America. **Proceedings of the United States National Museum** **35**: 53–70.
- Dyar, H. G. & R. C. Shannon. 1924. The subfamilies, tribes, and genera of American Culicidae. **Journal of the Washington Academy of Sciences** **14**: 472–486.
- Fabricius, J. C. 1794. *Entomologia systematica emendata et aucta*. Vol. 4, Hafniae [=Copenhagen] 472 p.
- Fabricius, J. C. 1805. *Systema anliatorum secundum ordines, genera, species*, Brunsvigae [=Brunswick] 373 p.
- Forattini, O. P. & M. A. M. Sallum. 1985. A new species of *Culex (Melanoconion)* from Southern Brazil (Diptera: Culicidae). **Revista de Saúde Pública** **19**: 171–182.
- Guimarães, J. H. 1997. **Systematic database of Diptera of the Americas South of the United States (Family Culicidae)** Editora Plêiade, 286 p.
- Harbach, R. E. 1994. The subgenus *Sabethinus* of *Sabethes* (Diptera: Culicidae). **Systematic Entomology** **19**: 207–234.
- Lane, J. & N. L. Cerqueira. 1942. Os Sabetíneos da América (Diptera, Culicidae). **Arquivos de Zoologia** **3**: 473–849.
- Lane, J. & L. R. Guimarães. 1937. Notas sobre culicídeos de Campos do Jordão. **Annaes Paulistas de Medicina e Cirurgia** **22**: 211–317.
- Linnaeus, C. 1758. *Systema naturae per regna tria naturae*. Editio X, vol.1, Holmiae 824 p.
- Linnaeus, C. 1762. Zweyter Theil, enthält Beschreibungen verchiedener wuchtiger Naturalien. Pp. 267–606. *In*: Hasselquist, F., **Reise nach Palestina in den Jahren von 1749 bis 1752** Rostock, Germany 606 p.
- Lutz, A. 1904. Quadros dos gêneros da família Culicidae. 2 p. *In*: Bourroul. **Mosquitos do Brasil, Tese de Doutorado**. 78 p.
- Lutz, A. 1905. Novas espécies de mosquitos do Brasil. **Imprensa Medica** **13**: 26–29, 65–69, 81–83, 101–104, 125–128, 169–172, 202–203, 269–271, 287–290, 311–314, 347, 350.
- Lynch Arribáizaga, F. 1878. Descripcion de três nuevos Culicidae de Buenos Aires. **El Naturalista argentino: revista de historia natural** **1**: 149–153.
- Lynch Arribáizaga, F. 1891. Dipterología argentina. **Revista del Museo de La Plata** **1**: 345–377.
- Marinoni L.; M. S. Couri; L. M. Almeida; J. Grazia; G. A. R. Melo. 2005. Coleções entomológicas brasileiras: estado da arte e perspectivas para dez anos. Documento de trabalho. Projeto Diretrizes e Estratégias para a Modernização de Coleções Biológicas Brasileiras e a Consolidação de Sistemas Integrados de Informações sobre Biodiversidade, disponível em <http://www.cria.org.br/cgee/documentos/ColecoesEntomologicas.doc>, acessado em Junho de 2007.
- Meigen, J. W. 1818. *Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten*. Vol.1, Hamm. xxxvi + 333 pp.
- Oliveira Castro, G. M. de. 1935. Estudo sobre uma espécie de "*Limatus*" que se cria em buracos de pau (Dipt., Culicidae). **Revista do Departamento Nacional de Produção Animal** **2**: 143–155.
- Peryassú, A. G. 1908. Os culicídeos do Brasil. **Instituto de Manguinhos**. Rio de Janeiro, Brasil, 407 p.
- Peryassu, A. G. 1922. Uma nova espécie de culicíneo brasileiro. **A Folha Medica** **3**: 117–118.
- Pinto, C. 1932. Alguns mosquitos do Brasil e do oriente da Bolívia (Diptera, Culicidae). **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz** **40**: 285–309.
- Prado, A. 1931. Contribuições ao conhecimento dos culicídeos de São Paulo. II. Notas sobre as espécies encontradas nos arredores da capital e sobre a determinação de *Aedes crinifer* (Theob.) **Trabalho da secção de Protozoologia e Parasitologia do Instituto Butantan**, 6p.
- Robineau-Desvoidy, J. B. 1827. Essai sur la tribu des culicides. **Memoirs du Museum d'Histoire Naturelle** **3**: 390–413.
- Rondani, C. 1848. Esame di varie specie d'insetti ditteri brasiliani. **Studi Entomologici** **1**: 63–112.
- Root, F. M. 1926. Studies on Brazilian mosquitoes. I. The Anophelines of the Nyssorhynchus group. **The American Journal of Hygiene** **6**: 684–717.
- Root, F. M. 1927. Studies on Brazilian mosquitoes III. The Genus *Culex*. **The American Journal of Hygiene** **7**: 574–598.
- Root, F. M. 1927. Studies on Brazilian Mosquitoes. IV. Notes on some

- Brazilian species on *Anopheles*. **The American Journal of Hygiene** 7: 599–605.
- Rozeboom, L. E. & W. H. W. Komp. 1950. A review of the species of *Culex* of the subgenus *Melanoconion* (Diptera, Culicidae). **Annals of the Entomological Society of America** 43: 75–114.
- Say, T. 1824. Appendix. Part I – Natural history. 1 – Zoology. E. Class Insecta, pp. 268–378. In: Keating, W. H. **Narrative of an expedition to the source of St. Peter's River** 2 Philadelphia 459 p.
- Sirivanakarn, S. & J. N. Belkin. 1980. The identity of *Culex* (*Melanoconion*) *taeniopus* Dyar and Knab and related species with notes on the synonymy and description of a new species (Diptera, Culicidae). **Mosquito Systematics** 12: 7–24.
- Skuse, F. A. A. 1894 (1895). The banded mosquito of Bengal. **Indian Museum Notes** 3: 20.
- Stone, A. 1944. Notes on some *Trichoprosopon* (Diptera, Culicidae). **Revista de Entomologia** 15: 335–341.
- Tanaka, K. 2003. Studies on the Pupal Mosquitoes of Japan (9). Genus *Lutzia*, with Establishment of Two New Subgener, *Metalutzia* and *Insulalutzia* (Diptera, Culicidae). **Japan Journal of Systematic Entomological** 9: 159–169.
- Theobald, F. V. 1901. **A Monograph of the Culicidae**. British Museum of Natural History, Londres Vol. 2, 391 p.
- Theobald, F. V. 1903. Two new Jamaican Culicidae. **Entomologist** 36: 281–283.
- Theobald, F. V. 1907. **A monograph of the Culicidae or mosquitoes** Vol. 4, 639 p.
- Theobald, F. V. 1912. No. V. – Culicidae. **Transactions of the Linnean Society of London** 15: 81–94.
- Von Humboldt, F. H. A. 1819. **Voyage aux regions equinoxiales du Nouveau Continent**, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804. par Al. De Humboldt et A. Bompland. Vol: 2, 722 pp. In: [Humboldt, F. H. A., Ed.] *Voyage de MM Alexandre de Humoldt et Aime Bompland. Pl. I: Relation historique*. Paris.
- WRBU. 2007. Systematic Catalog of Culicidae. Washington DC. Walter Reed Biosystematics Unit, Smithsonian Institution., disponível em <http://www.mosquitocatalog.org/main.asp>, acessado em Junho de 2007.