

ENTOMOFAUNA DO PARQUE FLORESTAL ESTADUAL DO RIO DOCE, MINAS GERAIS,  
BRASIL. CULICINEOS DA PONTE DO REVÉS DO BELÉM  
(DIPTERA, CULICIDAE).

Synezio da Silva Mattos\*  
Christina Sena Mascarenhas\*\*

INTRODUÇÃO

O presente trabalho faz parte do programa estabelecido sob coordenação da Dra. M.A. Vulcano e Prof. Pe. F.S. Pereira, com a finalidade de estudar a entomofauna do Parque Florestal Estadual do Rio Doce, no início de 1978.

A região estudada compreende uma área com cerca de 35.000 ha., coberta por matas primitivas e entrecortada por um rico sistema de lagos e lagoas. Situa-se entre os paralelos 19-20 lat. S., e os meridianos 42-43, sendo limitada pelos municípios de Ipatinga, Marliéria, Timóteo e Dionísio.

Os culicineos relacionados nesta nota são provenientes de capturas realizadas por um de nós (Mascarenhas) na Ponte Revés do Belém (Fig. 1), na região norte do P.F.E.R.D.

Os estudos de espécimens coletados em outras localidades do referido Parque serão objeto de futuras publicações.

---

\* Centro de Pesquisas Renné Rachou - FIOCRUZ - Av. Augusto de Lima, 1.715 - Belo Horizonte - MG.

\*\* Departamento de Zoologia - ICB - UFMG

## MATERIAL E MÉTODOS

Os culicineos foram capturados durante o dia, utilizando-se isca humana, e, à noite, com o emprego de armadilha luminoso (Fig. 2). Após a captura, os mosquitos eram colocados em pequenas caixas de papelão com o fundo recoberto de naftalina derretida. Assim acondicionados, eram transportados para o laboratório de Entomologia do Departamento de Zoologia da UFMG, onde foram montados e determinado até nível de espécie.

Foram examinados 2.352 exemplares de culicineos adultos machos e fêmeas pertencentes a quase todos os gêneros da subfamília Culicinae.

Na determinação de tribos, gêneros e espécies adotou-se a terminologia usada por Belkin (1962) in Berkin e Heinemann (1970:13).

## CONVENÇÕES

+ = Espécies já assinaladas por outros autores em municípios próximos do P.F.E.R.D. (in Maciel, 1962:467, 468, 482, 486, 489).

++ = Material determinado sem indicar espécie.

LISTA DAS ESPÉCIES DE CULICINEOS DA LOCALIDADE PONTE REVÉS DO BELÉM, PARQUE ESTADUAL FLORESTAL DO RIO DOCE, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.  
(DIPTERA, CULICIDAE)

## TRIBO AEDINI

Gênero *Aedes* Meigen, 1818

Subgênero *Finlaya* Theobald, 1903

*Aedes (Finlaya) leucocelaenus* Dyar & Shannon, 1924.

Subgênero *Ochlerotatus* Arribalzaga, 1891

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

*Aedes (Ochlerotatus) serratus* <sup>+</sup> (Theobald, 1901).

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

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

Gênero *Psorophora* Robineau-Desvoidy, 1827

Subgênero (*Janthinosoma*) Arribalzaga, 1891

*Psorophora (Janthinosoma) ferox* <sup>+</sup> (Humboldt, 1920).

*Psorophora (Janthinosoma) lanei* Shannon & Cerqueira, 1943.

*Psorophora (Janthinosoma) cyanescens?* (Coquillett, 1902).

Subgênero (*Grabhamia*) Theobald, 1903

*Psorophora (Grabhamia) confinnis* (Arribalzaga, 1891).

#### TRIBO AEDEOMYIINI

Gênero *Aedeomya* Theobald, 1901

*Aedeomya squamipennis* (Arribalzaga, 1879).

#### TRIBO ANOPHELINI

Gênero *Anopheles* Meigen, 1818

Sugênero (*Nyssorhynchus*) Blanchard, 1902

*Anopheles (Nyssorhynchus) brasiliensis* (Chagas, 1907).

*Anopheles (Nyssorhynchus) strodei* <sup>+</sup> Root, 1926.

*Anopheles (Nyssorhynchus) noroestensis* <sup>+</sup> = *evansi* (Brethes, 1926).

in Faran (1981:87)

*Anopheles (Nyssorhynchus) triannulatus* (Neiva & Pinto, 1922).

*Anopheles (Nyssorhynchus) darlingi*<sup>+</sup> Root, 1926.

*Anopheles (Nyssorhynchus) albitarsis*<sup>+</sup> Arribalzaga, 1878.

Subgênero *Stethomyia* <sup>++</sup> Theobald, 1902

Subgênero *Arribalzagia* <sup>++</sup>Theobald, 1903

#### TRIBO CULICINI

Gênero *Culex* Linnaeus, 1758

Subgênero *Melanoconion* <sup>++</sup> Theobald, 1903

Subgênero *Culex* Linnaeus, 1758

*Culex (Culex) nigripalpus?* Theobald, 1901.

#### TRIBO MANSONIINI.

Gênero *Mansonia* Blanchard, 1901

Subgênero *Mansonia* Blanchard, 1901

*Mansonia (Mansonia) indubitans*<sup>+</sup> Dyar & Shannon, 1925.

*Mansonia (Mansonia) titillans*<sup>+</sup> (Walker, 1848).

*Mansonia (Mansonia) wilsoni*<sup>+</sup> (Barreto & Coutinho, 1944).

*Mansonia (Mansonia) fasciolata*<sup>+</sup> (Arribalzaga, 1891).

Gênero (*Coquillettidia*) Dyar, 1905

Subgênero (*Rhynchotaenia*) Brethes, 1910

*Coquillettidia (Rhynchotaenia) albicosta* (Chagas, 1908).

*Coquillettidia (Rhynchotaenia) venezuelensis*<sup>+</sup> (Theobald, 1912).

*Coquillettidia (Rhynchotaenia) chrysonotum*<sup>+</sup> (Peryassú, 1922).

*Coquillettidia (Rhynchotaenia) nigricans* (Coquilett, 1904).

## TRIBO SABETHINI

Gênero *Sabethes* Robineau - Desvoidy, 1827  
 Subgênero *Sabethes* Robineau - Desvoidy, 1827

*Sabethes* (*Sabethes*) *purpureus* Theobald, 1907.  
*Sabethes* (*Sabethes*) *cyaneus* (Fabricius, 1805).

Subgênero *Sabethoides* Theobald, 1903

*Sabethes* (*Sabethoides*) *chloropterus* (Humboldt, 1820).

Subgênero *Sabethinus* Lutz, 1904

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

Gênero *Wyeomyia* Theobald, 1901  
 Subgênero *Wyeomyia* Theobald, 1901<sup>++</sup>

## TRIBO URANOTAENIINI

Gênero *Uranotaenia* Arribalzaga, 1891

*Uranotaenia geometrica* Lutz, 1901,  
*Uranotaenia briseis* Dyar, 1925.  
*Uranotaenia pallidoventer* Theobald, 1903.  
*Uranotaenia pulcherrima* Arribalzaga, 1891.

## TRIBO ORTHOPODOMYIINI

Gênero *Orthopodomyia* Theobald, 1904

*Orthopodomya fascipes*<sup>+</sup> (Coquillett, 1905).

Todo esse material acha-se depositado na Coleção Entomológica do Departamento de Zoologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, em Belo Horizonte.

#### RESUMO

Em nosso trabalho, tivemos a oportunidade de constatar os seguintes dados:

Os Culicineos da Ponte Revés do Belém estão representados por 8 tribos da subfamília Culicinae, 11 gêneros e 34 espécies.

TRIBO	GÊNERO	Nº DE ESPÉCIES
Aedini:	Aedes	5
	Psorophora	4
Aedeomyiini:	Aedeomya	1
Anophelini:	Anopheles	6
Culicini:	Culex	1
Mansonini:	Mansonia	4
	Coquillettidia	4
Sabethini:	Sabethes	4
	Wyeomyia	-
Uranotaeniini	Uranotaenia	4
Orthopodomyiini	Orthopodomyia	1

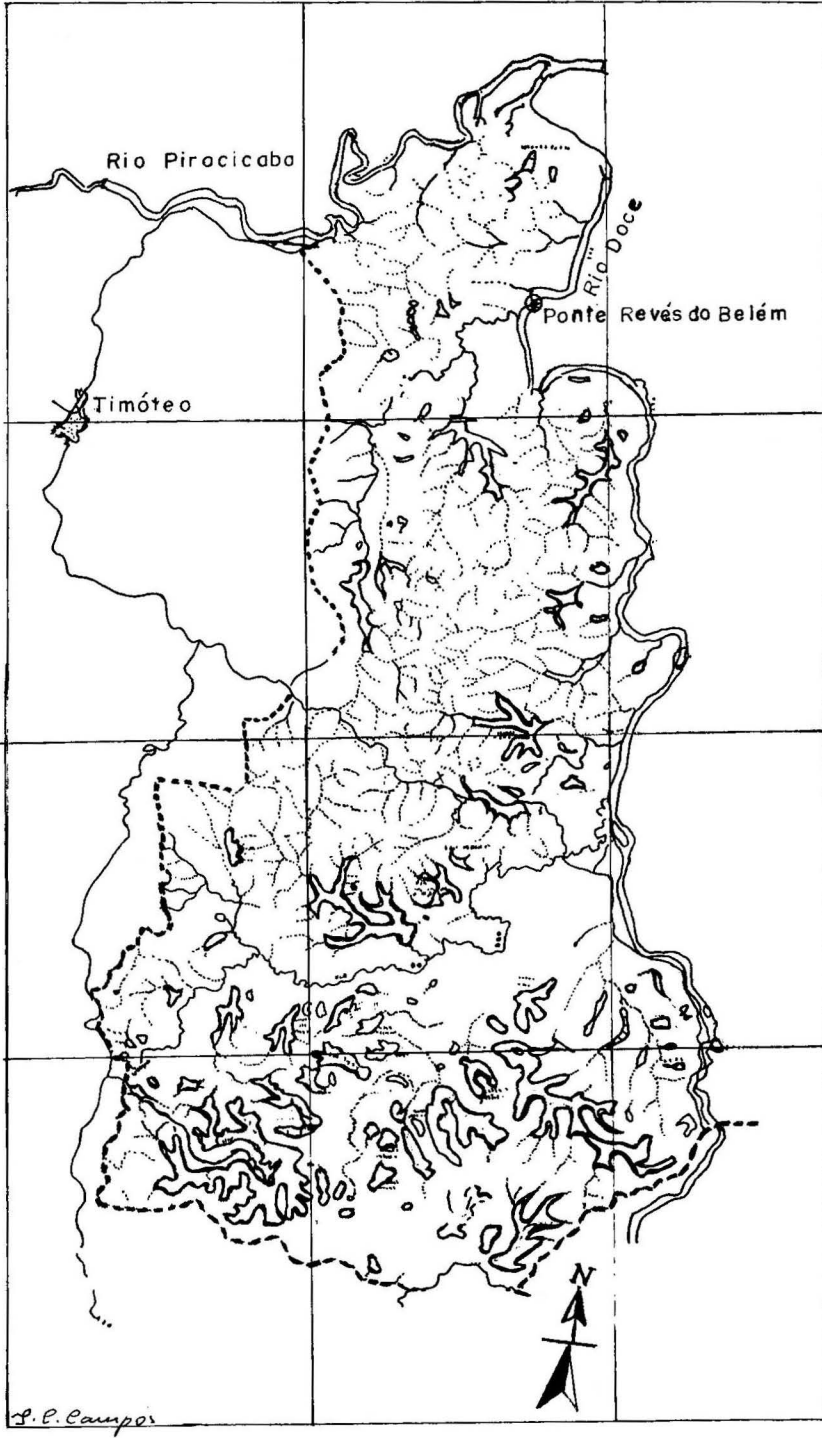
## SUMMARY

In the present study of Culicids from Ponte Revés do Belém of P.F.E.R.D. state of Minas Gerais, Brazil, the authors report the presence of 8 tribes of this subfamily; Aedeomyiini, Anophelini, Culicini, Mansonini, Sabethini, Uranotaeniini, Orthopodomyiini. The occurrence is recorded here of 11 genera, and 34 species, collected in that region.

## BIBLIOGRAFIA

- BELKIN, John N. 1962 - The Mosquitoes of the South Pacific (Diptera, Culicidae). San Francisco, Berkeley University Califórnia, Press. 2 V.
- BELKIN, John N. & HEINEMANN, Sandra J. 1970 - The Culicidae of Gamaica (Mosquito Studies, XXI). Contrib. Amer. Ent. Inst. 6 (1): 1-458.
- FARAN, Michael E. 1981 - Synonymy of *Anopheles (Nyssorhynchus) noroestensis* with *An. (Nys.) evansi* with Description of the Male Genitalia of the lectotype of *An. (Nys.) evansi* (Diptera, Culicidae). Mosquito Systematics, 13(1): 86-90.
- MACIEL, C.S. 1962 - Lista dos Culicineos do Estado de Minas Gerais, Brasil (Diptera, Culicidae). Rev. Bras. Malariol. e Doenç. Trop., 4(14): 465-94.

FIG.1 PARQUE FLORESTAL ESTADUAL DO RIO DOCE





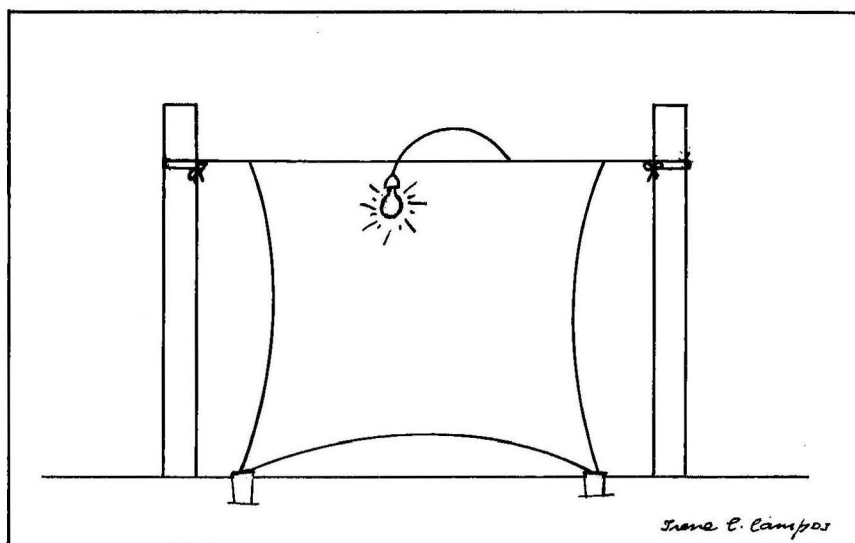


FIG.2-ARMADILHA LUMINOSA

PANO BRANCO 1,20 x 0,90m. LÂMPADA DE MERCÚRIO  
DE 500WATTS COM GERADOR "HONDA".