

LISTA DAS ESPÉCIES E GÊNEROS DE CULICÍDEOS ENCONTRADOS NOS ESTADOS DO BRASIL. IX. MARANHÃO (DIPTERA, CULICIDAE).

Sebastião Hamilton Xavier (*)

Synezio da Silva Mattos (*)

RESUMO

A distribuição dos culicídeos, faz-se representar por 8 tribos, 14 gêneros e 65 espécies em 54 localidades pertencentes a 29 dos 130 municípios existentes no Estado (IBGE, 1980).

TRIBOS	GÊNEROS	NÚMERO DE ESPÉCIES
Anophelini	<i>Anopheles</i>	20
	<i>Chagasia</i>	1
Aedini	<i>Aedes</i>	7
	<i>Haemagogus</i>	3
	<i>Psorophora</i>	4
Culicini	<i>Culex</i>	9
Mansoniini	<i>Coquillettidia</i>	6
	<i>Mansonia</i>	3
Orthopodomyiini	<i>Orthopodomyia</i>	1
Sabethini	<i>Limatus</i>	1
	<i>Sabethes</i>	6
	<i>Wyeomyia</i>	2
Toxorhynchitini	<i>Toxorhynchites</i>	1
Uranotaeniini	<i>Uranotaenia</i>	1

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS MUNICÍPIOS

Municípios	Latitude	Longitude
Alcântara	2° 24' 26"	44° 24' 23"
Anajatuba	3° 10' 15"	44° 25' 40"
Ararioses	sd	sd
Arari	3° 30' 30"	44° 30' 00"
Axixá	2° 50' 30"	43° 57' 15"
Bacabal	4° 14' 12"	40° 43' 50"
Carolina	7° 19' 51"	47° 28' 30"
Caxias	4° 51' 30"	43° 20' 54"
Codó	4° 26' 51"	43° 52' 57"
Colinas	3° 58' 45"	44° 14' 21"

(*) Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ - Av. Augusto Lima, 1715, - CP 1743 - CEP 30.190, Belo Horizonte-MG.

continuação (Coordenadas Geográficas dos Municípios).

Municípios	Latitude	Longitude
Coroatã	4 ^o 08' 12"	44 ^o 06' 48"
Cururupu	1 ^o 45' 00"	44 ^o 46' 21"
Icatu	2 ^o 38' 45"	43 ^o 59' 00"
Imperatriz	5 ^o 31' 32"	47 ^o 26' 35"
Itapecuru Mirim	3 ^o 23' 34"	44 ^o 25' 49"
Morros	2 ^o 57' 10"	43 ^o 54' 15"
Nova Iorque	6 ^o 45' 56"	44 ^o 03' 00"
Pastos Bons	6 ^o 35' 00"	44 ^o 12' 45"
Pedreiras	4 ^o 34' 10"	44 ^o 39' 46"
Penalva	3 ^o 15' 30"	44 ^o 56' 30"
Porto Franco	3 ^o 20' 10"	47 ^o 24' 24"
Rosário	2 ^o 55' 55"	44 ^o 16' 25"
Santa Luzia	sd	sd
São João dos Patos	6 ^o 29' 15"	43 ^o 54' 50"
São José de Ribamar	sd	sd
São Luiz	2 ^o 31' 42"	44 ^o 16' 42"
São Luiz Gonzaga do Maranhão	28 ^o 23' 53"	54 ^o 58' 18"
Viana	3 ^o 13' 08"	44 ^o 42' 14"
Vitória do Mearim	sd	sd

sd = sem dados

INTRODUÇÃO

Este estudo constitui a nona parte de uma série de publicações que apresenta a distribuição das espécies de culicídeos nos Estados do Brasil.

Para a elaboração dos trabalhos, baseamos no material recém-coletado no campo, no existente no Museu Entomológico do Laboratório de Sistemática do Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, e nas referências bibliográficas.

Seguimos a seguinte ordem:

As tribos, gêneros, subgêneros e as espécies de cada grupo, estão em ordem alfabética. Os nomes das tribos, gêneros, subgêneros e das espécies, estão assinaladas de acordo com a última validade taxonômica. Os nomes dos municípios estão em letras maiúsculas, as localidades onde foram assinaladas as espécies, em letras minúsculas. A numeração entre parênteses, seguida da localidade, faz referência à bibliografia que assinala a espécie para a localidade. Uma (+) entre parênteses, seguida da localidade, indica que a espécie está sendo assinalada pela primeira vez por nós. Duas (++) entre parênteses, seguida do número da citação bibliográfica, não faz referência ao município para a localidade. Os nomes dos municípios estão de acordo com a última edição da Divisão Territorial do Brasil (IBGE, 1980).

Apresentamos a seguir, a ocorrência das espécies, o resumo e a lista dos municípios trabalhados.

Tribo ANOPHELINI-

Gênero *Anopheles* Meigen, 1818

Subgênero *Anopheles* Meigen, 1818

eiseni Coquillett, 1902

ESTADO DO MARANHÃO⁽⁵⁾.

peryassui Dyar & Knab, 1908

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

Subgênero *Arribalzagia* Theobald, 1903

fluminensis Root, 1927

SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

intermedius (Chagas, 1908)

ESTADO DO MARANHÃO⁽³⁾; AXIXÁ: Axixá, ICATU: Icatu, ROSÁRIO: Rosário, SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

mediopunctatus (Theobald, 1903)

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; ICATU: Icatu⁽⁷⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; ROSÁRIO: Rosário⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

Subgênero *Myzorhynchella* Theobald, 1907

parvus (Chagas, 1907)

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾

Subgênero *Nyssorhynchus* Blanchard, 1902

albitarsis albitarsis Lynch Arribalzaga, 1878

ESTADO DO MARANHÃO⁽³⁾; ALCANTARA: Alcântara⁽⁷⁾; ARAIOSES: Conceição, ARARI: Arari, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó⁽⁺⁾; COROATÁ: Coroatá⁽⁷⁾; CURURUPU: Cururupu⁽⁹⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁷⁾; MORROS: Morros⁽⁺⁾; PEDREIRAS: Pedreiras, PORTO FRANCO: Porto Franco, ROSÁRIO: Rosário, SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO JOSÉ DO RIBAMAR: São José do Ribamar⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Serra Grande⁽⁺⁾; VIANA: Viana⁽⁷⁾.

aquasalis Curry, 1932

ESTADO DO MARANHÃO⁽⁴⁾; ARAIOSES: Araiozes, Conceição, ARARI: Arari, ALCANTARA: Alcântara, AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, COROATÁ: Coroatá⁽⁺⁾; ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁷⁾; MORROS: Morros⁽⁺⁾; PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁷⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁴⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos, Sítio Serra Grande, Sítio Morro Redondo, Sítio Brejinho dos Marinhos⁽⁺⁾; SÃO JOSÉ DO RIBAMAR: São José do Ribamar⁽⁷⁾; VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória

do Mearim⁽⁺⁾.

argyritarsis Robineau-Desvoidy, 1827

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; ALCANTARA: Alcântara⁽⁷⁾, ARAIOSES: Araíoses, BACABAL: Bacabal, CODÓ: Codó, CAXIAS: Caxias⁽⁺⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁷⁾; PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁺⁾; PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário, SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos, Sítio Taveira, Sítio Canabrava, Sítio Mato de Dentro, Sítio Canto da Serra, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, TIMON: Timon, VIANA: Viana⁽⁺⁾.

braziliensis (Chagas, 1907)

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; CURURUPU: Cururupu⁽⁹⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

darlingi Root, 1926

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, IMPERATRIZ: Imperatriz, PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário⁽⁷⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁴⁾; SÃO JOSÉ DO RIBAMAR: São José de Ribamar, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁷⁾.

nuneztovari Gabaldon, 1940

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; COROATÁ: Coroatá, ICATU: Icatu, SÃO LUIZ: São Luiz, VIANA: Viana⁽⁷⁾.

noroestensis Galvão & Lane, 1927 = **evansi** (Brethes) in Faran, 1981.

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; BACABAL: Bacabal⁽⁺⁾; COROATÁ: Coroatá, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR: São José de Ribamar⁽⁷⁾; VIANA: Viana⁽⁺⁾.

oswaldoi (Peryassu, 1922).

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; BACABAL: Bacabal⁽⁷⁾; COLINAS: Sítio Zambemba⁽⁺⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁷⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; ROSÁRIO: Rosário⁽⁷⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽¹⁰⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

strodei Root, 1926

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾.

triannulatus davisii Peterson & Shannon, 1927

SÃO LUIZ⁽⁷⁾.

triannulatus (Neiva & Pinto, 1922)

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; ARARI: Arari, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, COLINAS: Colinas⁽⁺⁾; COROATÁ: Coroatá⁽⁷⁾; CURUPURU: Curupuru⁽⁺⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; PEDREIRAS: Pedreiras⁽⁺⁾; ROSÁRIO: Rosário, SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁷⁾; VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

Subgênero **Stethomyia** Theobald, 1902

kompí Edwards, 1930

SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

nimbus (Theobald, 1903)

ESTADO DO MARANHÃO⁽²⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

thomasi Shannon, 1933

ESTADO DO MARANHÃO⁽³⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁴⁾.

Gênero **Chagasia** Cruz, 1906

bonneae Root, 1927

SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

Tribo AEDINI

Gênero **Aedes** Meigen, 1818

Subgênero **Howardina** Theobald, 1903

fulvitorax (Lutz, 1904)

BACABAL: Bacabal, COLINAS: Sítio Zabemba⁽⁺⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁺⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos, SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA: São Luiz Gonzaga⁽⁺⁾.

Subgênero **Ochlerotatus** Lynch Arribalzaga, 1891

fulvus (Wiedemann, 1828)

COLINAS: Sítio Zabemba⁽⁺⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

scapularis (Rondani, 1848)

ALCANTARA: Alcântara, ARARIOSES: Conceição, ARARI: Arari, AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, COLINAS: Colinas, COROATÁ: Coroatá, CURUPURU: Curupuru, ICATU: Icatu⁽⁺⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽¹⁰⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁺⁾; PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁷⁾; PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário, SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Riachão⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

serratus (Theobald, 1901)

ANAJATUBA: Anajatuba, ARARI: Arari⁽⁷⁾; CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

taeniorhynchus (Weidemann, 1821)

ALCANTARA: Alcântara, ARARI: Arari, AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, COROATÁ: Coroatá⁽⁺⁾; CURUPURU: Curupuru⁽⁹⁾; ICATU: Icatu⁽⁷⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim,

MORROS: Morros, PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾;
SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁺⁾.

Subgênero *Protomacleaya* Theobald, 1907

argyrorhox Bonne & Bonne-Wepter, 1920

SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

terrens (Walker, 1856)

SÃO LUIZ: São Luiz, Anil⁽⁺⁾.

Gênero *Haemagogus* Williston, 1896

Subgênero *Conopostegus* Dyar, 1925

leucocelaenus Dyar & Shannon, 1924

PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾; SÃO LUIZ:
São Luiz⁽⁷⁾.

Subgênero *Haemagogus* Williston, 1896

janthinomys Dyar, 1921

China⁽¹¹⁾; SÃO LUIZ: Anil, São Luiz⁽⁺⁾.

spegazzinii Brethes, 1912

CAROLINA: Carolina, COLINAS: Colinas, PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS
PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

Gênero *Psorophora* Robineau-Desvoidy, 1827

Subgênero *Grabhamia* Theobald, 1903

cingulata (Fabricius, 1805)

ARARI: Arari, AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, COROATÁ: Coroatá, ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PEDREIRAS: Pedreiras⁽⁺⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾; SÃO LUIZ: São Luiz, VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

Subgênero *Janthinosoma* Lynch Arribalzaga, 1891

ferox (Humboldt, 1820)

ANAJATUBA: Anajatuba⁽⁷⁾; ARARIOSES: Conceição, BACABAL: Bacabal, COLINAS: Sítio Zabemba⁽⁺⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim⁽⁺⁾; PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁷⁾; PEDREIRAS: Pedreiras⁽⁺⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁷⁾.

lutzi (Theobald, 1901)

CODÓ: Codó⁽⁺⁾.

Subgênero *Psorophora* Robineau-Desvoidy, 1827

ciliata (Fabricius, 1794)

CAXIAS: Caxias⁽⁺⁾; PEDREIRAS: Pedreiras⁽⁷⁾.

Tribo CULICINI

Gênero *Culex* Linnaeus, 1758

Subgênero *Carrollia* Lutz, 1905

secundus Bonne-Wepster & Bonne, 1920

IMPERATRIZ: Açailandia, Imperatriz⁽⁸⁾.

Subgênero *Culex* Linnaeus, 1758

bidens Dyar, 1922

SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Lagoa dos Taboleiros, SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁺⁾.

corniger Theobald, 1903

CAXIAS: Caxias, NOVA IORQUE: Nova Iorque, SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Caminho Velho, SÃO JOSÉ DO RIBAMAR: São José do Ribamar, SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁺⁾.

coronator Dyar & Knab, 1906

AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, COROATÁ: Coroa, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Lagoa dos Tamboiros, Sítio Tinguís, SÃO LUIZ: São Luiz, VIANA: Viana⁽⁺⁾.

nigripalpus Theobald, 1901

SÃO LUIZ: Anil⁽⁺⁾.

pipiens quinquefasciatus Say, 1823

(Espécie da grande distribuição geográfica principalmente nas cidades e vilas).

Gênero *Deinocerites* Theobald, 1901

cancer Theobald, 1901

ICATU: Icatu⁽¹⁾; SÃO LUIZ: Anil⁽⁺⁾, São Luiz⁽¹⁾.

Subgênero *Melanoconion* Theobald, 1903

spissipes (Theobald, 1903)

ALCANTARA: Alcântara, ARARI: Arari, AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, CODÓ: Codó, CURURUPU: Cururupu, ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, MORROS: Morros, PEDREIRAS: Pedreiras, PENALVA: Barro Vermelho⁽⁺⁾; ROSÁRIO: Rosário⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

Subgênero *Microculex* Theobald, 1907

consolator Dyar & Knab, 1908

TIMON: Timon⁽⁺⁾.

Tribo MANSONIINI

Gênero *Coquillettia* Dyar, 1905

Subgênero *Rhynchotaenia* Brethes, 1910

albicosta (Chagas, 1908)

AXIXÁ: Axixá, BACABAL: Bacabal⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

arribalzagae (Theobald, 1903)

IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾.

chrysonotum (Peryassu, 1922)

BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias, PEDREIRAS: Pedreiras, ROSÁRIO: Rosário; SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

fasciolata (Lynch Arribalzaga, 1891)

ARAIOSSES: Araiões, Conceição; ARARI: Arari; AXIXÁ: Axixá; BACABAL: Bacabal, COLINAS: Sítio Zabemba⁽⁺⁾; CURURUPU: Cururupu, IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; ITAPECURU: Itapecuru, PEDREIRAS: Pedreiras, PENALVA: Barro Vermelho, SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Riachão, SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

juxtamansonia (Chagas, 1907)

BACABAL: Bacabal, CAXIAS: Caxias⁽⁺⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾; SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

lynchi Shannon, 1931

ICATU: Icatu⁽⁷⁾; IMPERATRIZ: Imperatriz⁽⁹⁾.

Gênero *Mansonia* Blanchard, 1901

Subgênero *Mansonia* Blanchard, 1901

humeralis (Dyar Knab, 1916)

ARARI: Arari; BACABAL: Bacabal⁽⁷⁾; COLINAS: Colinas⁽⁺⁾, COROATÁ: Coroatá⁽⁷⁾; ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PEDREIRAS: Pedreiras, PENALVA: Barro Vermelho⁽⁺⁾; ROSÁRIO: Rosário⁽⁷⁾; SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁺⁾; VIANA: Viana, VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁷⁾.

indubitans Dyar & Shannon, 1925

ARARI: Arari⁽⁺⁾; BACABAL: Bacabal⁽⁷⁾; CAXIAS: Caxias, COLINAS: Sítio Zabemba, CO-

ROATÁ: Coroatã, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PEDREIRAS: Pedreiras, PENALVA: Barro Vermelho, SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Serra Grande⁽⁺⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; VIANA: Viana⁽⁺⁾; VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁷⁾.

titillans (Walker, 1848)

ARARIOSES: Conceição, ARARI: Arari, AXIXÁ: Axixá; BACABAL: Bacabal, CODÓ: Codó, COLINAS: Colinas, COROATÁ: Coroatã, CURURUPU: Cururupu, ICATU: Icatu, ITAPECURU MIRIM: Itapecuru Mirim, PEDREIRAS: Pedreiras; PENALVA: Barro Vermelho, ROSÁRIO: Rosário⁽⁺⁾; SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽¹⁰⁾, SÃO JOÃO DOS PATOS, Sítio Boa Esperança, Sítio Limpesa, Sítio Serra Grande, SÃO LUIZ: São Luiz, SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO: São Luiz Gonzaga do Maranhão⁽⁺⁾, VIANA: Viana⁽⁷⁾; VITÓRIA DO MEARIM: Vitória do Mearim⁽⁺⁾.

Tribo ORTHOPODOMYIINI

Gênero **Orthopodomyia** Theobald, 1904

fascipes (Coquillett, 1905)

SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾; TIMON: Timon⁽⁺⁾.

Tribo SABETHINI

Gênero **Limatus** Theobald, 1901

durhami Theobald, 1901

ESTADO DO MARANHÃO⁽⁶⁾; SÃO LUIZ: São Luiz⁽⁷⁾.

Gênero **Sabethes** Robineau-Desvoidy, 1827

Subgênero **Sabethes** Robineau-Desvoidy, 1827

albiprivus Theobald, 1903

PASTOS BONS: Pastos Bons, SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾.

amazonicus Gordon & Evans, 1922

SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

belisarioi Neiva, 1908

PASTOS BONS: pastos Bons⁽⁷⁾; SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾.

cyaneus (Fabricius, 1805)

SANTA LUZIA: Santa Luzia⁽⁹⁾.

Subgênero **Sabethoides** Theobald, 1903

chloropterus (Humboldt, 1820) = **imperfectus**

PASTOS BONS: Pastos Bons, SÃO JOÃO DOS PATOS: São João dos Patos⁽⁺⁾.

glaucodaemon Dyar & Shannon, 1925

PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁷⁾.

Gênero *Wyeomyia* Theobald, 1901

Subgênero *Dendromyia* Theobald, 1903

kerri (Del Ponte & Cerqueira, 1938)

PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁺⁾

medioalbipes (Lutz, 1905)

PASTOS BONS: Pastos Bons⁽⁺⁾.

Tribo TOXORHYNCHITINI

Gênero *Toxorhynchites* Theobald, 1901

Subgênero *Lynchiella* Lahille, 1904

theobaldi (Dyar & Knab, 1906)

TIMON: Timon⁽⁺⁾.

Tribo URANOTAENIINI

Gênero *Uranotaenia* Lynch Arribalzaga, 1891

pulcherrima Lynch Arribalzaga, 1891

SÃO JOÃO DOS PATOS: Sítio Boa Esperança⁽⁺⁾.

SUMMARY

In the present study on distribution of Culicidae in the State of Maranhão, Brazil, the authors report the presence of 8 tribes, 14 genera and 65 species, collected in 54 localities of 29 out of the 130 municipalities existing in the State (IBGE, 1980).

Referências bibliográficas

- (11) - Arnell, J. H. - 1973. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae) XXXII. A revision of the Genus *Haemagogus*. *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 10(2):1-174.
- (8) - Barata, J. M. S. & Cotrim, M. D. - 1972. Redescricao de *Culex (Carrollia) secundus* Bonne-Wepster e Bonne, 1920 e *Culex (C.) anduzei* Cerqueira e Lane, 1944, com dados sobre formas imaturas (Diptera, Culicidae). *Rev. brasil. Entomol.*, 16(4):17-30.
- Belkin, J. N. - 1968. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae). IX. The type specimens of New World mosquitos in European Museums. *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 3(4):1-69.
- Belkin, J. N.; Schick, R. X.; Heinemann, S. J. - 1971. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae). XXV. Mosquitoes originally described from Brazil. *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 7(5):1-64.
- Berlin, O. G. W. - 1969. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae) XII. A revision of the Neotropical subgenus *Howardina* of *Aedes*. *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 4(2):1-190.
- Bonne, C. & Bonne-Wepster, J. - 1925. *Mosquitoes of Surinam*. Roy Colon. Inst. Amster-

- dam, Afd. Trop. Hyg., 13:1-558.
- Bram, R. A. - 1967. Classification of *Culex* subgenus *Culex* in the New World (Diptera, Culicidae). U. S. Nat. Mus. Proc., 120:1-122.
- (2) - Causey, O. R.; Deane, L. M.; Deane, M. P. - 1947. Chave ilustrada para a identificação de ovos de trinta espécies de anofelinos brasileiros, com algumas descrições novas. Rev. Serv. Esp. Saúde Publ., 1(2):293-308.
- (1) - Cerqueira, N. L. - 1938. Rev. Ent., 8:289 (in Lane 1939).
- (7) - Cerqueira, N. L. - 1961. Distribuição Geográfica dos mosquitos da Amazônia (Diptera, Culicidae, Culicinae). Rev. Bras. Entomol., 10:111-168.
- Coutinho, J. O. - 1947. Contribuição para o estudo da distribuição geográfica dos anofelinos do Brasil. Sua importância na transmissão da Malária (Tese). Fac. Med. Univ. São Paulo.
- (3) - Deane, L. M.; Causey, O. R.; Deane, M. P. - 1947. Chave ilustrada para a identificação de trinta e duas espécies de anofelinos das regiões Nordeste e Amazônica do Brasil, pelos caracteres da larva, com a descrição de duas larvas. Rev. Serv. Esp. Saúde Publ., 1(2):355-384.
- (4) - Deane, L. M.; Causey, C. R.; Deane, M. P. - 1948. Notas sobre a distribuição e a biologia dos anofelinos das regiões Nordeste e Amazônica do Brasil. Rev. Serv. Esp. Publ., 1(4):827-965.
- Faran, M. E. & Linthicum, K. J. - 1981. A Handbook of the Amazonian species of *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) (Diptera: Culicidae). Mosquito Systematics, 13(1):1-81.
- (9) - Ferreira Neto, J.; Deane, L. M.; Carneiro, E. W. B. - 1970. Infecção natural de guaribas, *Alouatta belzebul* (L., 1766) pelo *Plasmodium brasilianum* Gonder & Berenberg-Gossler, 1908, no Estado do Maranhão, Brasil. Rev. Inst. Med. Trop. São Paulo, 12(3):169-174.
- Forattini, O. P. - 1962-1965. Entomologia Médica 1ª, 2ª, 3ª vols., 506, 416, 662 pg.
- (10) - Forattini, O. P.; Rabello, E. X.; Cotrim, D. D. - 1970. Catálogo das coleções entomológicas da Faculdade de Saúde Pública da Univ. S. Paulo (1ª série) Culicidae. Rev. Saúde Publ., 4(nº especial):1-100.
- (5) - Gabaldon, A. & Cova-Garcia, P. - 1952. Zoogeografia de los anofelinos en Venezuela. IV. Su posición en la Region Neotropical y observaciones sobre los especies de esta region. Rev. Sanid. y Ass. Soc., 17(3-4):171-209.
- Globo, Editora - 1960. Atlas do Brasil (Coordenadas Geográficas).
- Howard, L. O.; Dyar, H. G.; Knab, F. - 1915/1917. The Mosquitoes of North and Central America and West Indies. v. 3,4. Carnegie Inst. of Washington. Publ., 159.
- IBGE - 1980. Divisão Territorial do Brasil. 9ª edição.
- Lane, J. - 1939. Catálogo dos mosquitos Neotrópicos. Bol. Biol. Série monogr. nº 1. São Paulo.
- Lane, J. & Cerqueira, N. L. - 1942. Os Sabetíneos da América. (Diptera, Culicidae). Arq. Zool. Est. São Paulo. 849p.
- (6) - Lane, J. - 1953. Neotropical Culicidae. v. 1, Univ. São Paulo.
- Mattos, S. S.; Xavier, S. H.; Oliveira, M. A. - 1985. Catálogo da Coleção de Laboratório de Entomologia do Centro de Pesquisas René Rachou - Fundação Oswaldo Cruz. IV.

- Gênero *Aedes* Meigen, 1818 (Diptera, Culicidae). *Ciência e Cultura*, 37(9):1494-1502.
- Rondeiros, R. & Bachamann, A. O. - 1962. A proposito del complejo *Mansonia* (Diptera, Culicidae). *Rev. Soc. Entomol. Argent.*, 25:43-51.
- Shannon, R. C. - 1931. The environment and behaviour of some Brazilian mosquitoes. *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 33:1-27.
- Shannon, R. C. - 1933. Anophelines of the Amazon Valley. *Proc. Ent. Soc. Was.*, 35(7): 117-143.
- (8) - Valencia, J. D. - 1973. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae). XXXI. A revision of the subgenus *Carrollia* of *Culex*. *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 9(4):1-89.
- Xavier, S. H.; Oliveira, M. A.; Mattos, S. S. - 1985. Catálogo da coleção do Laboratório de Entomologia do Centro de Pesquisas René Rachou - Fundação Oswaldo Cruz. V. Gênero *Uranotaenia* Lynch Arribalzaga, 1891 e *Deinocerites* Theobald, 1901 (Diptera, Culicidae). *Ciência e Cultura*, 37(9):1502-1505.
- Xavier, S. H. & Mattos, S. S. - 1989. Lista das espécies e gêneros de culicídeos encontrados nos Estados do Brasil. VIII. Rondônia. (Diptera, Culicidae). *Acta Amazonica*, 19(Único):285-294.
- Zavortink, T. J. - 1972. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae). XXVIII. The New World species formerly placed in *Aedes* (Finlaya). *Amer. Entomol. Inst. Contrib.*, 8(3): 1-206.

(Aceito para publicação em 04.03.1989)