

CATÁLOGO DAS COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS
DA FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA DA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (1.^a Série) ⁽¹⁾

Ceratopogonidae, Psychodidae, Simuliidae

Oswaldo Paulo FORATTINI ⁽²⁾
Ernesto Xavier RABELLO ⁽²⁾
Maria das Dores COTRIM ⁽²⁾

FORATTINI, O. P. et al. — Catálogo das coleções entomológicas da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (1.^a série). *Ceratopogonidae, Psychodidae, Simuliidae*. *Rev. Saúde públ.*, S. Paulo, 5:301-66, 1971

RESUMO — Família CERATOPOGONIDAE: Gênero *Alluaudomyia* Kieffer, 1913; Gênero *Atrichopogon* Kieffer, 1906; Gênero *Bezzia* Kieffer, 1899; Gênero *Calyptopogon* Kieffer, 1910; Gênero *Ceratobezzia* Kieffer, 1917; Gênero *Clinohelea* Kieffer, 1917; Gênero *Culicoides* Latreille, 1809; Gênero *Dasyhelea* Kieffer, 1911; Gênero *Dicrobezzia* Kieffer, 1919; Gênero *Dicrohele* Lane & Wirth, 1961; Gênero *Echinohelea* Macfie, 1942; Gênero *Forcipomyia* Meigen, 1818; Gênero *Heteromyia* Say, 1825; Gênero *Lasiohelea* (Kieffer, 1921); Gênero *Leptoconops* Skuse, 1889; Gênero *Macfiehelea* Lane, 1946; Gênero *Macropeza* Meigen, 1818; Gênero *Monohelea* Kieffer, 1917; Gênero *Nilobezzia* Kieffer, 1921; Gênero *Pachyhelea* Wirth, 1959; Gênero *Palpomyia* Meigen, 1818; Gênero *Parabezzia* Malloch, 1915; Gênero *Paryphoconus* Enderlein, 1912; Gênero *Sphaeromias* Curtis, 1829; Gênero *Stenoxenus* Coquillett, 1899; Gênero *Stilobezzia* Kieffer, 1911; Família PSYCHODIDAE: Gênero *Bruchomyia* Alexander, 1920; Gênero *Phlebotomus* Rondani, 1840; Família SIMULIIDAE: Gênero *Eusimulium* Roubaud, 1906; Gênero *Lutzsimulium* d'Andretta & d'Andretta, 1947; Gênero *Prosimulium* Roubaud, 1906; Gênero *Simulium* Latreille, 1802.

Recebido para publicação em 1-6-1971.

- (1) Esta publicação é a continuação da parte inicial já publicada anteriormente (Família Culicidae). *Rev. Saúde públ.*, S. Paulo, 4 (n.º esp.), 1970.
(2) Do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. — Av. Dr. Arnaldo, 715 — São Paulo, SP, Brasil.

APRESENTAÇÃO

Este Catálogo objetiva informar e orientar os investigadores nos campos de taxonomia e sistemática, da entomologia médica e de epidemiologia em geral.

A 1.^a parte do Catálogo das Coleções Entomológicas — 1.^a Série, publicada como número especial da Revista de Saúde Pública referiu-se à Família *Culicidae*.

Esta 2.^a parte referente às famílias *Ceratopogonidae*, *Psychodidae* e *Simuliidae* observa as mesmas normas anunciadas na 1.^a parte, ou seja:

- 1) Os espécimes são apresentados por ordem alfabética dos gêneros e, dentro destes, pelo mesmo sistema em relação às espécies.
- 2) Os nomes dos exemplares são os mesmos que correspondem à última identificação a que foram submetidos.
- 3) Em seguida ao nome, segue-se o número de registro correspondente na Coleção — às vezes mais de um. A este, a indicação da natureza do material, a da procedência, e do responsável pela identificação.
- 4) As siglas e símbolos para indicar a natureza do material são as seguintes:

G — genitália

L — larva

Le — larva (exúvia)

O — ôvo

P — pupa

Pe — pupa (exúvia)

♂ — adulto masculino

♀ — adulto feminino

Outras partes do corpo dos artrópodes são indicadas em extenso, como *asa*, *cibário*. Quando se trata de material típico, a indicação é feita por extenso, como *Holótipo*, *Alótipo*, *Paratípo*, etc.

- 5) A identificação da procedência é feita na seguinte ordem: País ou Continente, localidade, Município, Estado. Segue-se o nome do responsável pela identificação e correspondente data. No caso de material do Brasil, foi feita alteração concernente ao antigo Distrito Federal que passou a ser Estado da Guanabara, indicado pela sigla GB. As outras siglas usadas para este ítem, foram as seguintes:

MB — Museu Britânico de História Natural.

SESP — Serviço Especial de Saúde Pública, Brasil.

SPM — Antigo Serviço de Profilaxia da Malária e atual Divisão de Combate a Vetores da Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo.

USNM — Museu Nacional dos Estados Unidos da América do Norte.

- 6) Para vários espécimes faltaram dados completos. Estes são apresentados, na medida em que foi possível, ao compulsar os elementos constantes da respectiva ficha.
- 7) No final, é apresentado o índice analítico.

As partes subseqüentes da 1.^a Série serão publicadas periódicamente. A 2.^a Série iniciar-se-á após publicação total da primeira.

FAMÍLIA CERATOPOGONIDAE

GÊNERO ALLUAUDOMYIA Kieffer, 1913

lanei Ortiz, 1950
N.º 7930 (♀-Cotipo) VENEZUELA, Ocumare del Tuy, Miranda. Det. Ortiz, 1950.

splendida (Winnertz, 1852)
N.º 8796 e 8797 (♀ ♀) U.S.A., Florida. Det. Wirth, 1950.

GÊNERO ATRICHOPOGON Kieffer, 1906

flavipes Lutz, 1914
N.º 5049 a 5054 (♀ ♀ ♂-Paratipos) BRASIL, Manguinhos, Rio de Janeiro. Det. A. Lutz, 1912.

occidentalis Wirth, 1952
N.º 9669 e 9670 (♀ ♂-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

GÊNERO BEZZIA Kieffer, 1899

bezzia sp.
N.º 14355 e 14356 (♀ ♀) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

acanthodes Macfie, 1940
N.º 11758 a 11762 (♀ ♀ ♂) BRASIL, D. Pedrito. Estância S. Rosa, Rio Grande do Sul. Det. J. Lane, 1956.

albuquerquei Lane, 1961
N.º 14351 a 14353 (♀-Holotipo ♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

ateles Macfie, 1940
N.º 14350 (♀-Alotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

carioca Lane, 1958
N.º 6798 (♀-Holotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

fluminensis Lane, 1948
N.º 6791 a 6794 (♀-Holotipo ♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 11740 a 11752 (σ -Alotipo $\sigma \varphi \varphi$) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro.
Det. J. Lane, 1956.

N.º 14348 (φ) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

goianensis Lane, 1961

N.º 14354 (σ -Holotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

lenkoi Lane, 1958

N.º 11753 e 11754 ($\varphi \sigma$ -Holotipo e Alotipo) BRASIL, Barueri, São Paulo e Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

N.º 11755 a 11757 e 11757-A ($\sigma \sigma$ -Paratipos) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

N.º 14342 a 14347 ($\sigma \varphi \varphi$) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

snowi Lane, 1958

N.º 11769 e 11770 ($\varphi \sigma$ -Holotipo e Alotipo) GUATEMALA. Det. J. Lane, 1956.

sordida Wirth, 1952

N.º 9693 e 9694 ($\varphi \varphi$ -Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

subfuscata Macfie, 1939

N.º 11771 a 11773 ($\sigma \sigma \varphi$) PANAMÁ, Tocumen e BRASIL, Jataí, Goiás. Det. J. Lane, 1956.

N.º 14349 (σ) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

telmatophila Macfie, 1940

N.º 11774 (φ) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

GÊNERO CALYPTOPOGON Kieffer, 1910

albitarsis Kieffer, 1922

N.º 8798 (φ) U.S.A., Indiana. Det. Wirth.

GÊNERO CERATOBEZZIA Kieffer, 1917

jallax Kieffer, 1917

N.º 5920 e 5921 ($\sigma \sigma$ -Alotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 46, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

GÊNERO CLINOHELEA Kieffer, 1917

albopennis Lane, 1944

N.º 4933 (φ -Holotipo) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.

N.º 10079 (φ) ARGENTINA, Colonia Pellegrini, Corrientes. Det. J. Lane & J. P. Duret, 1953.

N.º 10438 (φ) ARGENTINA, Colonia Pellegrini, Misiones. Det. J. P. Duret & J. Lane, 1954.

barretoi Lane & Duret, 1954

N.º 10433 (♂-Holotipo) BRASIL, Ribeirão Preto, São Paulo. Det. J. Lane & J. P. Duret, 1954.

N.º 14304 (♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1960.

damascenoi Lane & Duret, 1954

N.º 10434 (♀-Holotipo) BRASIL, Belém, Pará. Det. J. Lane & Duret, 1954.

horacioi Lane, 1944

N.º 4948 a 4950 (♀-Holotipo ♂-Alotipo ♂-Paratipo) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.

N.º 5841 (♀).

N.º 5842 e 5843 (♀ ♀) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1945.

N.º 6617 e 6618 (♀ ♀) BRASIL, Cidade Jardim, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6898 a 6900 (♀ ♀) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro e Itatinga, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10427 a 10429 (♀ ♀) ARGENTINA, Cuey, Corrientes. Det. J. Lane, 1954.

N.º 11030 a 11032 (♂ ♀ ♀) COSTA RICA, Higuito, San Mateo. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11033 a 11035 (♀ ♀) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé, Província do Panamá. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11036 a 11038 (♀ ♀) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé e Mojinga, Canal Zone. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11039 a 11041 (♀ ♀), PANAMÁ, Aguadulce, Coclé, Província do Panamá e BRASIL, Pirajá, Bahia. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11548 a 11550 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane, 1956.

N.º 14307 (♀) BRASIL, Rio Felício, Território do Amapá. Det. J. Lane, 1960.

neivai Lane, 1944

N.º 4938 e 4939 (♀-Holotipo ♂-Alotipo) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.

N.º 4940 (♀ G ♂-Paratipos) BRASIL, Japuíba, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1944.

N.º 4941, 4943 a 4945 (♀ ♀-Paratipos) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.

N.º 5069 (♀) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5070 (♂) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5844 (♀) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1945.

N.º 6619 (♀) BRASIL, Itatinga, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6896 e 6897 (♂ ♀) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 42, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 14308 e 14309 (♂ ♂) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé, Província do Panamá. Det. J. Lane, 1960.

N.º 14310 e 14311 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo e Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1960.

nigripes Macfie, 1939

- N.º 4937 e 5840 (♀ ♂-Alotipo) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1944 e 1945.
N.º 11042 a 11044 (♂ ♀ ♀) COSTA RICA, San Mateo e PANAMÁ, Aguadulce, Coclé, Província do Panamá. Det. J. Lane, 1955.
N.º 11045 a 11047 (♀ ♀) PANAMÁ, Pto. Farallon, Tocumen. Det. J. Lane, 1955.
N.º 14312 e 13313 (♂ ♂) PANAMÁ, Almirante e Camaron, Bocas del Toro. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14314 e 14315 (♂ ♀) BRASIL e COSTA RICA. Det. J. Lane, 1960.

rubriceps Kieffer, 1917

- N.º 4934 (♀) BRASIL, Tinguá, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1944.

saltanensis Lane & Duret, 1954

- N.º 4942 (♀-Paratipo) ARGENTINA, Concepción de la Sierra, Misiones. Det. J. Lane & Duret, 1957.
N.º 10435 (♀-Paratipo) ARGENTINA, San Lorenzo, Salta.. Det. J. Lane & Duret, 1954.
N.º 14305 e 14306 (♀ ♀) BRASIL, Florianópolis, Santa Catarina. Det. J. Lane, 1960.

townesi Lane, 1944

- N.º 4935 (♀-Holotipo) BRASIL, Morros Azuis, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1944.
N.º 4936 (♀-Paratipo) BRASIL, Japuíba, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1944.
N.º 11028 e 11029 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane, 1955.

townsendi Lane, 1944

- N.º 4946 (♀-Holotipo) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.
N.º 4947 (♀-Paratipo) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1944.
N.º 5071 (♀) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1945.
N.º 5845 (♀) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.
N.º 6903 e 6940 (♀ ♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.
N.º 10430 a 10432 (♀ ♀) ARGENTINA, Corrientes e BRASIL, Pará. Det. J. Lane, 1954.
N.º 11048 a 11051 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane, 1955.
N.º 11545 a 11547 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Tocumen. Det. J. Lane, 1956.
N.º 14301 a 14303 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo e Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1960.

wygodzinskyi Lane, 1948

- N.º 6616 (♀-Holotipo) BRASIL, Nova Friburgo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

GÊNERO CULICOIDES Latreille, 1809

acotylus Lutz, 1913

- N.º 12046 e 12047 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1953.
N.º 12048, 12051 e 12052 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará. Det. Forattini, 1952.
N.º 12049, 12050, 13873 e 13874 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.

aethionotus Wirth & Blanton, 1955

- N.º 12260 a 12263 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1955.

alakialinus Barbosa, 1952

- N.º 12245 e 12246 (♀ ♀) EQUADOR. Det. Barbosa, 1957.
N.º 12247 e 12248 (♀ ♀) EQUADOR, Limones, Província Esmeralda. Det. Ortiz & Leon, 1955.

almirantei Wirth & Blanton, 1959

- N.º 13980 (♀ -Paratipo) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

antunesi Forattini, 1954

- N.º 10355 a 10376 (♀ -Holotipo, ♂ -Alotipo, ♀ ♀ ♂ ♂ -Paratipos) BRASIL, Aruanã, Goiás. Det. Forattini, 1954.
N.º 12673 (♀) BRASIL, Pôrto Primavera, Rio Paraná, Mato Grosso. Det. Forattini, 1955.
N.º 13118 (♀) BRASIL, Pôrto Albano, Rio Paraná, Município de Presidente Epitácio, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 13119 a 13124 (♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Aruanã, Goiás. Det. Forattini, 1957.

arboricola Root & Hoffman, 1937

- N.º 13074, 13075, 13144 e 13145 (♀ ♀ ♂) U.S.A., Jackson Co., Fla. Det. E. Beck, 1954.

arizonensis Wirth & Hubert, 1960

- N.º 14431 a 14435 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) U.S.A., Wickenburg, Ariz. Det. Wirth & Hubert, 1960.

arubae Fox & Hoffmann, 1944

- N.º 8283 a 8313 (♀ ♀ ♂ ♂) VENEZUELA, Zulia. Det. J. Lane, 1949.
N.º 12293 a 12296, 12299 a 12304 (♀ ♀ ♂ ♂) VENEZUELA, La Salina, Zulia. Det. Forattini, 1955.
N.º 12297, 12298, 13875 e 13876 (♀ ♀) PANAMÁ, Porto Chitré, Província Herrera. Det. Wirth, 1952.

aureus Ortiz, 1951

- N.º 12512 a 12514 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1953.

bakeri Vargas, 1954

N.º 12266 (♀-Paratipo) MÉXICO, Lomas de Chapultepec, D. F. Det. L. Vargas, 1954.

balsapambensis Ortiz & Leon, 1955

N.º 12264 e 12265 (♀ ♀-Paratipos) EQUADOR, Balsapamba, Província Bolívar. Det. Ortiz & Leon, 1955.

N.º 13982 (♂) PANAMÁ, Ft. Davis, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

bambusicola Lutz, 1913

N.º 6747 a 6767, 10781 e 10782 (♂ ♂ PPLL ♀ ♀) BRASIL, Silvestre, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947 e 1948.

N.º 10780 (♂) BRASIL, São João 18, Espírito Santo. Det. J. Lane, 1948.

barbosai Wirth & Blanton, 1956

N.º 13981 (♀) PANAMÁ. Det. Wirth, 1959.

baueri Hoffman, 1925

N.º 12039, 12043 a 12045 (♀ ♀ ♂ ♂) VENEZUELA, Ocumare del Tuy, Miranda. Det. Ortiz, 1951.

N.º 12040 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swampp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth.

N.º 12041 e 12042 (♂ ♀) PANAMÁ, Las Tablas, Província Santos. Det. Wirth.

N.º 13039 a 13041 (♀ ♀) VENEZUELA, La Guayra, Caracas. Det. Ortiz.

benarrochei Ortiz & Mirsa, 1952

N.º 12623 (♀) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1957.

bermudensis Williams, 1956

N.º 13131 (♂) U.S.A., Innerarity Point, Fla. Det. E. Beck, 1956.

biguttatus (Coquillett, 1901)

N.º 13053 a 13056 (♂ ♀ ♀) U.S.A., Jacksonville, Fla. Det. E. Beck, 1954.

N.º 13132 e 13133 (♂ ♀) U.S.A., Jackson Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.

brasiliannum Forattini, 1956

N.º 11552 a 11572 (♀ Holotipo, ♀ ♀-Paratipos) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

N.º 13042 e 13043 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Santa Catarina e Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.

butleri Wirth & Hubert, 1960

N.º 14426 a 14430 (♂ ♀ ♀-Paratipos) U.S.A., Brown Canyon, Ariz. Det. Wirth & Hubert, 1960.

cacticola Wirth & Hubert, 1960

N.º 14446 a 14456 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) U.S.A., Brown Canyon, Ariz. Det. Wirth & Hubert, 1961.

canithorax Hoffman, 1925

N.º 13061 a 13070, 13141 a 13143 (♀ ♀ ♂ ♂) U.S.A., Wolton Co. Fla.
Det. E. Beck, 1954.

caprilesi Fox, 1952

N.º 12229 a 12231 (♀ ♀ ♂)-Paratipos de *C. kintzi* Wirth & Blanton, 1953
PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Forattini,
1957.

carpenteri Wirth & Blanton, 1953

N.º 12252 a 12254 (♂ ♀)-Paratipo, ♀ PANAMÁ, Mojinga Swamp Ft. Sherman e Madden Dam, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953 e Forattini, 1955.

castillae Fox, 1946

N.º 13877 e 13878 (♀ ♀) HONDURAS, Lan Cetilla. Det. Wirth.

chrysonotus Wirth & Blanton, 1956

N.º 12036 (♀-Paratipo) PANAMÁ, El Volcan, Província Chiriquí. Det. Wirth & Blanton, 1955.

copiosus Root & Hoffman, 1937

N.º 13128 a 13130 (♂ ♀ ♀ Topotipos) MÉXICO, Lomas Chapultepec, D. F.
Det. L. Vargas, 1945.
N.º 14418 e 14419 (♀ ♀) U.S.A., Brown Canyon, Ariz. Det. Wirth, 1953.

cova-garciae Ortiz, 1950

N.º 10040 a 10044 (♀ ♀) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá.
Det. Wirth, 1952.
N.º 10045 e 10046 (♂ ♀)-Paratipos) VENEZUELA, Caracas. Det. Ortiz, 1950.
N.º 12024 a 12027 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá. Det. Wirth, 1955.
N.º 13030 (♀) PANAMÁ, Cerro Sefa. Det. Forattini, 1957.
N.º 13983 e 13984 (♂ ♀) PANAMÁ, El Volcan, Província Chiriquí. Det. Wirth, 1953.

crepuscularis Malloch, 1915

N.º 13094 a 13097, 13149 e 13150. (♀ ♀ ♂) U.S.A., Jackson Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.

crescentis Wirth & Blanton, 1959

N.º 13880 (♀-Paratipo) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

daedalus Macfie, 1948

N.º 13879 (♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth.

debilipalpis Lutz, 1913

N.º 7922 (♂) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1958.
N.º 12092 a 12097 (♀ ♀) BRASIL, Mirante do Paranapanema, São Paulo.
Det. Forattini, 1954.

- N.^o 12098 (♀) PANAMÁ, Juan Mina Santa. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12099 a 12102 (♀ ♀) BRASIL, Pôrto N. Moraes, Rio Paranapanema e Mirante Município de Mirante, São Paulo, Det. Forattini, 1955.
N.^o 12103 a 12106 (♀ ♀) BRASIL, Barra do Cuiabá, Rio Paranapanema e Fazenda São Sebastião, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12107 a 12112 (♀ ♀) BRASIL, Morro do Diabo, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12113 a 12116 (♀ ♀) BRASIL, Fazenda Guanabara, Córrego Água Azul, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12117 a 11121 (♀ ♀) BRASIL, Córrego Azul, Presidente Venceslau; Fazenda Haroldina, Santo Anastácio; Pôrto Albano, Rio Paraná, Presidente Epitácio; São Paulo e Pôrto Primavera, Rio Paraná, Mato Grosso. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12122 a 12126 (♀ ♀) ARGENTINA, Elcoati, Território Formosa. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12762 a 12765 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12766 a 12769 (♀ ♀) BRASIL, Município de Mirante, São Paulo. Det. Forattini, 1954.
N.^o 12770 a 12772 (♀ ♀) BRASIL, Rio Paranapanema, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13881 a 13884 (♀ ♀) PANAMÁ, Pedregal, Província do Panamá. Det. Wirth & Blanton, 1952.
N.^o 13985, 13987 e 13988 (♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Guararé, Los Santos, Província do Panamá. Det. Wirth, 1952.
N.^o 13986 (♀) PANAMÁ, Puerto Mensabé, Los Santos, Província do Panamá. Det. Wirth, 1952.

diabolicus Hoffman, 1925

- N.^o 13885 e 13886 (♀ ♀) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá. Det. Wirth & Blanton, 1952.
N.^o 13989 a 13991 (♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

dicrourus Wirth & Blanton, 1955

- N.^o 12258 e 12259 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13125 e 13126 (♀ ♀) PANAMÁ, Paraiso, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13887 e 13888 (♂ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1955.

discrepans Ortiz & Mirsa, 1951

- N.^o 12257 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth.

donajii Vargas, 1954

- N.^o 12222 (♀) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá. Det. Forattini, 1957.

efferus Fox, 1952

- N.^o 12029 a 12031 (♀ ♀) PANAMÁ, El Volcan, Província de Chiriquí. Det. Wirth, 1955.

elutus Macfie, 1948

N.º 10075 a 10077, 12018 a 12021 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth, 1953.

N.º 13889 e 13890 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

eublepharus Macfie, 1948

N.º 12606 a 12612 (♀ ♀) EQUADOR, Archidona, Província de Napo-Pastaza. Det. Forattini, 1957.

evansi Wirth & Blanton, 1959

N.º 13891 a 13893 (♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Volcan, Chiriquí. Det. Wirth & Blanton, 1959.

fieldi Wirth & Blanton, 1959

N.º 13992 e 13993 (♀ ♂-Paratipos) HONDURAS, Lan Cetilla. Det. Wirth & Blanton, 1959.

flavivenula Costa Lima, 1937

N.º 9948 a 9953 (♀ ♀) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis; Magé, Rio de Janeiro e Itanhaém, São Paulo. Det. Forattini, 1953.

N.º 9963 (♂-Alotipo) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 9964 a 9967 (♀ ♀) BRASIL, Magé, Rio de Janeiro e Itanhaém, São Paulo. Det. Forattini, 1953.

N.º 9968 a 9974 (♀ ♀) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 9975 (♀) PANAMÁ, Chepillo, Canal Zone. Det. Forattini, 1953.

N.º 12898 a 12901 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Pena Júnior e Salobra, Mato Grosso. Det. Forattini, 1957.

N.º 12902 a 12907 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.

N.º 12908 a 12912 (♀ ♀) BRASIL, Ribeirão Prêto, São Paulo e PANAMÁ, Madden Dam, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.

N.º 12913 a 12917 (♀ ♀) BRASIL, Belém, Pará. Det. Forattini, 1957.

N.º 12918 a 12921 (♀ ♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.

N.º 12922 a 12925 (♀ ♀) BRASIL, Praia Perequê, Guarujá, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

floridensis Beck, 1951

N.º 13098 a 13102 e 13148 (♀ ♀) U.S.A., Myakka Park, Sarasota, Fla. Det. E. Beck, 1954.

N.º 13147 (♂) U.S.A., Volusia Co. Fla. Det. F. Beck, 1954.

fluvialis Macfie, 1940

N.º 12227 e 12228 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.

N.º 13894, 13895 e 13994 (♂ ♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton.

forattinii Ortiz, 1961

N.º 14807 (♀-Holotipo) VENEZUELA, Altagracia de Orituco, Zulia. Det. Ortiz, 1961.

foxi Ortiz, 1950

- N.º 8205 a 8214 (♀ ♀) BRASIL, Magé, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.
N.º 8220 a 8225 (♂ ♀ ♀) PORTO RICO, Henry Bks Det. Forattini, 1953.
N.º 10056 a 10058 (♀ ♀ ♂-Paratipos) VENEZUELA, Caracas. Det. Ortiz, 1950.
N.º 10061 e 10062 (♀ ♂) PANAMÁ, San Francisco, República do Panamá. Det. Forattini, 1953.
N.º 10063 a 10066 (♀ ♀) BRASIL, Pirassununga; Santo Amaro; Andradina e Junqueirópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.º 10067 a 10071 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Município de Santo Anastácio, São Paulo; Município de Itaguaí, Rio de Janeiro e PORTO RICO, Mayaguez. Det. Forattini, 1953.
N.º 10072 a 10074 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro e Município de Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.º 11986 a 11988 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Loma Borracha, Canal Zone. Det. Wirth, 1955.
N.º 12873 a 12877 (♀ ♀) COLOMBIA, El Retiro, Restrepo e BRASIL, Jataí, Goiás. Det. Forattini, 1955.
N.º 12878 a 12882 (♀ ♀) BRASIL, Rio Paranapanema; Serra do Diabo e Martinlândia, São Paulo. Det. Forattini, 1954.
N.º 12883 a 12886 (♀ ♀) BRASIL, Município de Mirante, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12887 a 12891 (♀ ♀) BRASIL, Municípios de: Ribeirão Preto; Presidente Venceslau e Presidente Epitácio, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12892 a 12896 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Barueri, São Paulo; Belém, Pará e Jacupiranga, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12897 (♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.
N.º 13896 a 13898 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, e TRINIDAD. Det. Wirth & Blanton, 1959.

turens (Poey, 1853)

- N.º 12307 (♀) EQUADOR, Limones, Província de Esmeralda. Det. Barbosa, 1952.
N.º 12308 e 12309 (♀ ♀) VENEZUELA, Zulia. Det. Ortiz, 1948.
N.º 12310, 12311 e 12316 a 12319 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Port Tampa, Hillsborough e Gulfstream, Fla. Det. E. Beck, 1954.
N.º 12312 a 12315 (♀ ♀) U.S.A., Gulfstream, Fla. Det. E. Beck, 1954.
N.º 12320 a 12323 (♂ ♂ ♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 13108 a 13117 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.
N.º 13899 a 13901 (♀ ♀) PANAMÁ, Patino Point e Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1959.
N.º 13995 (♀) PANAMÁ, Aguadulce. Det. Wirth & Blanton, 1959.
N.º 13996 (♂) PANAMÁ, Ft. Gulick, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1959.

gabaldoni Ortiz, 1954

N.º 13997 e 13998 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1959.

galindoi Wirth & Blanton, 1953

N.º 12255 e 12256 (♂ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 13902 a 13904 (♀-Paratipo, ♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp e Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 13999 e 14001 (♀ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14000 (♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp. Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.

germanus Macfie, 1940

N.º 12674 (♀) ARGENTINA, Mis. Laishi, Formosa. Det. Forattini, 1957.

ginesi Ortiz, 1951

N.º 12223 e 12224 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1953.

N.º 13035 (♀) VENEZUELA. Det. Ortiz.

N.º 13905 e 13906 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1952.

glabellus Wirth & Blanton, 1956

N.º 14002 e 14003 (♀ ♂-Paratipo) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1952.

glabrior Macfie, 1940

N.º 13907 a 13909 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone e Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1952.

N.º 14004 (♀) PANAMÁ, Goofy Lake. Det. Wirth & Blanton, 1952

N.º 14005 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Ret. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14006 (♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1952.

gorgasi Wirth & Blanton, 1953

N.º 12221 (♀-Paratipo) PANAMÁ, Chitré, Província de Coclé. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 13910 e 13911 (♂ ♀) PANAMÁ, Garachiné, Província de Darién. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14007 (♀) PANAMÁ, Porto Favallón. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14008 (♀) PANAMÁ, Rio Hato, Província de Coclé. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14009 (♂) PANAMÁ, Garachiné, Província de Darién. Det. Wirth & Blanton, 1953.

grahambelli Forattini, 1956

N.º 10706 (♀-Holotipo) PANAMÁ, Cerro Sefa. Det. Forattini, 1955.

guttatus (Coquillett, 1904)

- N.º 8264 a 8274 e 8278 a 8282 (♀ ♀) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1953 e J. Lane, 1948.
N.º 9914 a 9916 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.º 9930 a 9932 (♂ ♂) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo e Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.
N.º 9933, 9938, 9939 a 9943, 12969 a 12978 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Itatiaia, Macieiras, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953 e 1957.
N.º 9934 e 9935 (♀ ♀) PANAMÁ, San Francisco. Det. Forattini, 1953.
N.º 9936 (♀) PANAMÁ, Ilha de Taboga. Det. Forattini, 1953.
N.º 9937 (♀) PANAMÁ, Paraiso, Canal Zone. Det. Forattini, 1953.
N.º 9944 a 9947 (♀ ♀), BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.º 9954 a 9958 (♀ ♀) BRASIL, Teresópolis; Itatiaia, Rio de Janeiro e Campos do Jordão, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.º 10054 e 10055 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará e PANAMÁ, El Valle. Det. Forattini, 1953.
N.º 12960 a 12964 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Ribeirão Preto, São Paulo; Belém, Pará e Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12965 a 12968 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Jataí, Goiás; Serra da Bocaina; Campos do Jordão, São Paulo e São Caetano de Odivelas, Pará. Det. Forattini, 1957.

:guttipennis (Coquillett, 1901)

- N.º 7451 e 7452 (♀ ♀) U.S.A., Amherst, Mass.

guyanensis Floch & Abonnenc, 1942

- N.º 8314 a 8326 (♀ ♀) BRASIL, Vizeu, Pará. Det. J. Lane, 1949.
N.º 8327 a 8332 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Vizeu, Pará e VENEZUELA, Zulia. Det. J. Lane, 1949.
N.º 8346 a 8350, 12519 a 12530 e 12534 a 12536 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará. Det. J. Lane, 1949 e Forattini, 1952 e 1954.
N.º 12531 a 12533 (♀ ♀) BRASIL, Jaraguá, São Paulo. Det. Forattini, 1952.
N.º 12537 a 12539 (♀ ♂ ♂) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 13018 a 13024 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.
N.º 13912 a 13914 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, France Field, Canal Zone e TRINIDAD, Porto Spain. Det. Wirth & Blanton.

haematopotus Malloch, 1915

- N.º 12232 a 12238 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Myakka Park, Sarasota Co., Fla. Det. E. Beck, 1954.
N.º 13071 a 13073 (♂ ♀ ♀) U.S.A., Kerrville, Texas. Det. Wirth, 1954.

heliconiae Fox & Hoffman, 1944

- N.º 13915 a 13917 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Ft. Kobbe e TRINIDAD, U. S. Navy Base. Det. Wirth & Blanton.
N.º 14010 (♀) PANAMÁ, Ft. Kobbe. Det. Wirth & Blanton.

horticola Lutz, 1913

N.º 12225 e 12226 (♂ ♀) BRASIL, Batêa, E. F. Mayrink-Santos, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

hylas Macfie, 1940

N.º 10047 a 10050 (♀ ♀) PANAMÁ, Paraiso, Canal Zone e El Valle, República do Panamá. Det. Forattini, 1953.

N.º 10051 e 10052 (♂ ♂) PANAMÁ, Juan Mina Santa e Chepillo, Canal Zone. Det. Forattini, 1953.

N.º 10053 (♀) PANAMÁ, Juan Mina Santa, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.

N.º 10891 a 10896, 11991 a 11994 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Forattini, 1956.

N.º 13036 a 13038 (♀ ♀) PANAMÁ, Cerro Sefa, República do Panamá e Madden Dam, Canal Zone. Det. Forattini, 1956.

N.º 13918 (♂) PANAMÁ, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14011 e 14013 (♀ ♂) PANAMÁ, El Valle, República do Panamá Det. Blanton.

N.º 14012 (♀) PANAMÁ, Gamboa, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14014 (♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton.

ignacioi Forattini, 1957

N.º 11966 e 12997 (♂-Holotipo, ♀-Alotipo) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

N.º 12998 e 12999 (♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1957.

N.º 13000 a 13002 (♀ ♀) BRASIL, Belém, Pará e Barueri, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

insignis Lutz, 1913

N.º 8215 e 8216 (♂ ♂) BRASIL, Osasco, São Paulo e Manguinhos, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 8217 a 8219 (♂ ♂) PORTO RICO, Henry Bks. Det. Forattini, 1953.

N.º 8226 a 8229 (♀ ♂ ♂) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

N.º 8230 a 8232 (♂ ♂) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro e Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1953.

N.º 8233 a 8239 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro e Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. Forattini, 1953.

N.º 8240 a 8244 (♀ ♀) BRASIL, Angra dos Reis, Japuíba, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 8245 a 8254 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro e PORTO RICO, Henry Bks. Det. Forattini, 1953.

N.º 8255 a 8263 (♀ ♀) BRASIL, Itaguaí; Angra dos Reis, Japuíba, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 8351 a 8370 (♀ ♀) PANAMÁ, Tocumen. Det. Forattini, 1953.

N.º 9959 a 9962 (♀ ♀) VENEZUELA, Caracas. Det. Ortiz, 1950.

N.º 9976 a 9979 (♂ ♂) BRASIL, Angra dos Reis, Japuíba, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.

N.º 9980 a 9983 (♀ ♀) BRASIL, Porto Novo, Caraguatatuba, São Paulo. Det. Forattini, 1953.

- N.^o 9984 (♂) BRASIL, Santo Amaro, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.^o 9985 a 9989 (♀ ♀) BRASIL, Santo Amaro, Santo Anastácio, São Paulo e São Francisco das Chagas, Goiás. Det. Forattini, 1953.
N.^o 9990 a 9993 (♀ ♀) COLÔMBIA, El Retiro e PANAMÁ, Tocumen. Det. Forattini, 1953.
N.^o 9994 a 9997 (♀ ♀) PANAMÁ, San Francisco; Ilha Taboga e El Valle, República do Panamá. Det. Forattini, 1953.
N.^o 10059 e 10060 (♀ ♀) BRASIL, Porto Novo, Caraguatatuba, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
N.^o 12836 a 12839 (♀ ♀) BRASIL, Pena Junior, Mato Grosso. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12840 a 12844 (♀ ♀) BRASIL, B. Valadares, Minas Gerais; Baruerí; Bertioga; Ribeirão Preto, São Paulo e Jataí, Goiás. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12845 a 12849 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Hendry Co. Fla. Det. Forattini, 1955.
N.^o 12850 a 12853 (♀ ♀) BRASIL, Belém, Pará Det. Forattini, 1957.
N.^o 12854 a 12857 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina e Campos do Jordão, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12858 a 12862 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12863 a 12867 (♀ ♀) VENEZUELA, Ocumare del Tuy. Det. Ortiz, 1950.
N.^o 12868 a 12872 (♀ ♀) BRASIL, Maranguape; Pacatuba, Ceará e Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13919 e 13920 (♀ ♀) PANAMÁ, Aguadulce e TRINIDAD, B. W. I. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14015 (♀) PANAMÁ, El Valle, República do Panamá. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14016 (♀) PANAMÁ, Tocumen. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14017 (♂) PANAMÁ, Aguadulce. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14018 (♂) PANAMÁ, Jaqué. Det. Wirth & Blanton.

insinuatus Ortiz & León, 1955

- N.^o 12239 a 12242 e 12988 a 12990 (♀ ♀-Paratipos) EQUADOR, Nuevo Rocafuerte, Província de Napo-Pastaza. Det. Ortiz & León, 1955.
N.^o 12991 a 12994 (♀ ♀) BRASIL, Batéa, São Paulo; Curralinho, Pará e Manaus, Amazonas. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12995 (♀) BRASIL, Manaus, Amazonas. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12996 (♀) BRASIL, Curralinho, Pará. Det. Forattini, 1957.

isolatus Wirth & Hubert, 1960

- N.^o 14423 a 14425 (♂ ♀ ♀-Paratipos) MÉXICO, San Felipe. Det. Wirth & Hubert, 1960.

iriartei Fox, 1952

- N.^o 13921 (♀) PANAMÁ, Garachiné, Darién. Det. Wirth & Blanton, 1959.
N.^o 13927 e 13928 (♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14019 ,(♀) PANAMÁ, Las Lajas. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14020 (♀) PANAMÁ, Ft Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.
N.^o 14021 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro Det. Wirth & Blandon.

jamaicensis Vargas, 1954

N.º 13924 a 13926 (♂ ♂ ♀) PANAMÁ, Taboga e PORTO RICO, Guanica. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14022 e 14023 (♀ ♀) PANAMÁ, Rio Hato, República do Panamá. Det. Wirth & Blanton.

knowltoni Beck, 1956

N.º 13103 a 13106 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Highlands State Park, Fla. Det. E. Beck, 1955.

lanei Ortiz, 1950

N.º 12290, 13922 e 13923 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1953 e Wirth & Blanton, 1959.

N.º 12291 e 12292 (♂-Holotipo, ♂) PANAMÁ, Cerro Sefa e Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Ortiz, 1950 e Wirth, 1953.

leoni Barbosa, 1952

N.º 12643 e 12644 (♀ ♀) EQUADOR, Santo Domingo. Det. Barbosa, 1952.

leopoldoi Ortiz, 1951

N.º 12613 a 12615 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone e Cerro Sefa. Det. Forattini, 1954 e 1955.

N.º 12616 e 12617 (♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Forattini, 1954.

N.º 12618 e 12619 (♀ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth, 1953.

N.º 12620 (♂) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1954.

N.º 12624 e 12625 (♀ ♀ -Paratipos) VENEZUELA, Ocumare del Tuy, Miranda. Det. Ortiz, 1951.

N.º 13025 a 13029 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Recife, Pernambuco e Pacatuba, Ceará. Det. Forattini, 1957.

N.º 14024 (♀) HONDURAS, Lan Cetilla. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14025 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

limai Barreto, 1944

N.º 8342 (♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1949.

N.º 10763 a 10769 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Rio Tamanduá, Ribeirão Preto, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.º 10770 e 10771 (♂ ♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1955.

N.º 10772 e 10773 (♀ ♀) BRASIL, Fazenda Urubatan, Santo Anastácio e Serra do Diabo, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.º 10774 a 10776 (♀ ♀) BRASIL, Teodoro Sampaio, Município de Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.º 10777 e 10778 (♀ ♀) BRASIL, Pôrto Ceará, Rio Paranapanema, Município de Presidente Bernardes, São Paulo e COLÔMBIA. El Retiro. Det. Forattini, 1955.

N.º 10779 (♀) BRASIL, Barra do Cuiabá, Rio Paranapanema, Município de Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

- N.º 12926 (♂) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.º 12927 a 12930 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Barueri, São Paulo; Bataguacú, Mato Grosso, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.
N.º 12931 a 12934 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.º 12935 a 12940 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Ribeirão Preto, São Paulo, Det. Forattini, 1957.
N.º 12941 a 12944 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.

limonensis Ortiz & León, 1955

- N.º 12220 (♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12809, 12810, 12812 a 12818 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.
N.º 12811 (♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.º 12819 a 12822 (♀ ♀) BRASIL, Jacupiranga, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12823 a 12827 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará; São Paulo, Capital, São Paulo e VENEZUELA, Maracay. Det. Forattini, 1957.
N.º 12828 a 12831 (♀ ♀) BRASIL, Ribeirão Preto, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12832 a 12835 (♀ ♀) BRASIL, Praia de Pernambuco, Município de Guarujá, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

lopesi Barretto, 1955

- N.º 6768 e 10761 (♂ ♀) PANAMÁ, Paraíso, Canal Zone. Det. Forattini, 1955.
N.º 10760 (♀ -Alotipo) BRASIL, Perus, São Paulo. Det. Forattini, 1954.
N.º 10762 (♀) PANAMÁ, Juan Mina Santa, Canal Zone. Det. Forattini, 1955.

loughani Edwards, 1922

- N.º 12053 a 12057 (♂ ♀ ♀) U.S.A., Sanibel Island, Lee Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.
N.º 13044 e 13045 (♀ ♀) VENEZUELA, La Guayra. Det. Ortiz, 1957.
N.º 13127 (♀) PANAMÁ, Juan Mina Santa, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.

lutealaris Wirth & Blanton, 1956

- N.º 14026 (♀) PANAMÁ, Volcán, Provincia de Chiriquí. Det. Wirth & Blanton.

luteovenus Root & Hoffman, 1937

- N.º 12022 e 12023, 13957 e 13958 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Volcán, Provincia Chiriquí. Det. Wirth, 1955 e Wirth & Blanton.

lutzi C. Lima, 1937

- N.º 8275 a 8277 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro e Cambará, Município de Itaguaí, Paraná. Det. Forattini, 1953.
N.º 9917 (♀) PANAMÁ, Madden Dam, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.

- N.^o 9998 a 10003 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10004 a 10008 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará e Porto Novo, Caraguatatuba, São Paulo. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10009 a 10012 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Diabo; Ilha de Santo Inácio, Rio Paranapanema, Santo Anastácio, São Paulo e Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10013 a 10023 (♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10024 e 10025 (♂ ♂) PANAMÁ, Juan Mina Santa, Canal Zone. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10026 a 10036 (♀ ♀) PANAMÁ, Madden Dam; Tocumen; Juan Mina Santa; Chepillo; Paraíso, Canal Zone e Ilha Taboga, El Valle, República do Panamá. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 10037 (♂) VENEZUELA, Ocumare del Tuy. Det. Forattini, 1953.
- N.^o 12945 (♀) PANAMÁ, Juan Mina Santa, Canal Zone. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12946 a 12949 (♀ ♀) PANAMÁ, Madden Dam, Canal Zone e Cerro Sefa, República do Panamá. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12950 a 12953 (♂ ♂) BRASIL, Pena Junior, Mato Grosso; Jataí, Goiás e Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12954 a 12959 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Belém, Pará; Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina e Bataguassú, Mato Grosso. Det. Forattini, 1957.

macrostigma Wirth & Blanton, 1953.

- N.^o 12305 e 12306 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1953.
- N.^o 13978 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Del. Wirth & Blanton, 1953.

maruim Lutz, 1913

- N.^o 11970 a 11981 (♀ ♀ ♂ Pe) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.
- N.^o 12773 a 12776 (♀ ♀) BRASIL, São Caetano de Odivelas, Pará e Praia Pernambuco, Guarujá, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12777 a 12780 (♀ ♀) BRASIL, Bertioga, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12781 a 12784 (♀ ♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12785 a 12788 (♀ ♀) BRASIL, Cananéia, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

melleus (Coquillett, 1901)

- N.^o 13076 a 13085 e 13137 a 13140 (♀ ♀ ♂ ♂) u.s.a., Escambia Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.

metagonatus Wirth & Blanton, 1956

- N.^o 10038 e 10039 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Forattini, 1957.
- N.^o 12033 a 12035 (♀ ♀ ♂ -Paratipos) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá. Det. Wirth & Blanton, 1955.

N.^o 14027 e 14028 (♀ ♀) PANAMÁ, El Valle, República do Panamá. Det. Wirth & Blanton.

N.^o 14029 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1955.

mojingaensis Wirth & Blanton, 1953

N.^o 13669 a 13671 (♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman; Loma Borracho, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.

multipunctatus Malloch, 1915

N.^o 13046 e 13047 (♀ ♂) U.S.A., Kerrville, Texas. Det. Wirth, 1954.

niger Root & Hoffmann, 1937

N.^o 13086 a 13093 e 13146 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Citrus Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.

nigrigenus Wirth & Blanton, 1956

N.^o 12037 e 12038 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1955.

ousairani Khalaf, 1952

N.^o 13050 e 13051 (♂ ♀) U.S.A., Kerrville, Texas. Det. Wirth, 1954.

pachymerus Lutz, 1914

N.^o 12244 (♀) EQUADOR, Santo Domingo de los Colorados. Det. Forattini, 1957.

N.^o 13003 a 13006 e 13008 a 13011 (♀ ♀) BRASIL, Manaus, Amazonas Det. Forattini, 1957.

N.^o 13007 (♀) VENEZUELA, Auyantepuy, Bolívar. Det. Forattini, 1957.

N.^o 13959 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.^o 14030 (♀) PANAMÁ, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.

paraensis (Goeldi, 1905)

N.^o 7952 e 7953 (♀ ♀) ARGENTINA, Tucumán. Det. J. Lane, 1949.

N.^o 8343 a 8345 (♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina e Quixadá, Ceará. Det. J. Lane, 1948.

N.^o 12273 (♀) EQUADOR, Santo Domingo de los Colorados. Det. Barbosa.

N.^o 12274 e 12275 (♀ ♀) BRASIL, Córrego Água Azul, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1954.

N.^o 12276 e 12277 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.

N.^o 12278 a 12281 (♀ ♀) BRASIL, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.^o 12282 a 12285 (♀ ♀) BRASIL, Córrego Água Azul, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.^o 12286 a 12289 (♀ ♀) BRASIL, Martinlândia, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1955.

N.^o 12789 a 12796 e 12808 (♀ ♀) BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.

N.º 12797 a 12800 (♀ ♀) BRASIL, Salvador, Bahia. Det. Forattini, 1957.
N.º 12801 a 12803 (♀ ♀) VENEZUELA, Los Chorros, Miranda. Det. Ortiz, 1952.

N.º 12804 a 12807 (♀ ♀) BRASIL, Fazenda São Sebastião, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

N.º 13932 a 13934 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1951.

patulipalpis Wirth & Blanton, 1959

N.º 13963, 13964 e 14031 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

paucienfuscatus Barbosa, 1947

N.º 12243, 12250 e 12251 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952 e Forattini, 1957.

N.º 13031 e 13032 (♂ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.

N.º 13929 a 13931 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ e TRINIDAD. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14032 (♀) PANAMÁ, Nuevo Chagres, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14033 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

phaeonotus Wirth & Blanton, 1959

N.º 13976, 13977, 14034 e 14035 (♀ ♀ ♂-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

phlebotomus (Williston, 1896)

N.º 8333 a 8341, 9699 a 9706 (♀ ♀) BRASIL, Caponga, Município de Cascavel, Ceará. Det. Forattini, 1955.

N.º 12540, 12543 a 12545 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Arraiján, Canal Zone. Det. Wirth.

N.º 12541 (♀) BRASIL, Jataí, Goiás. Det. Forattini, 1955.

N.º 12542 (♀) GUIANA INGLÊSA, Montabo. Det. Forattini, 1955.

N.º 12546 e 12547 (♀ ♀) NICARAGUA, Corinto e BRASIL, Jataí, Goiás. Det. Wirth & Forattini, 1955.

N.º 12548 a 12551, 13955 e 13956 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Jaque, Darién. Det. Wirth, 1953.

N.º 12552 a 12559 (♀ ♀) GUIANA INGLÊSA, Montabo. Det. Forattini, 1955.

pifanoi Ortiz, 1951

N.º 12249 (♂) PANAMÁ, Madden Dam, Canal Zone. Det. Forattini, 1955.

N.º 13953, 13954, 14036 e 14037 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

poikilonotus Macfie, 1948

N.º 13979 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

N.º 14038 (♂) GUATEMALA, Yopocapa. Det. Wirth & Blanton.

propriipennis Macfie, 1948

- N.º 12267 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.
N.º 13951, 13952, 14039 e 14040 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1953.

pusilloides Wirth & Blanton, 1955

- N.º 12014 a 12017, 13965, 13966, 14041 e 14042 (♂ ♀ ♀-Paratipos, ♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1955.

pusillus Lutz, 1913

- N.º 11995 a 11998, 12007 a 12013 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1954.
N.º 11999 (♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.º 12000 a 12003 (♂ ♀ ♀) VENEZUELA, Caracas. Det. Ortiz, 1950.
N.º 12004 (♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1956.
N.º 12005 (♀) BRASIL, Ferraz de Vasconcelos, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 12006 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.
N.º 13012 e 13013 (♀ ♀) BRASIL, Belém, Pará. Det. Forattini, 1957.
N.º 13014 a 13016 (♂ ♂ ♀) VENEZUELA, La Guayra. Det. Ortiz, 1957.
N.º 13017 (♀) BRASIL, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. Forattini, 1957.
N.º 13948 a 13950 (♀ ♀) PANAMÁ, Mindi Dairy, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

reticulatus Lutz, 1913

- N.º 10856, 10857, 10864, 12740 a 12748 (♀ ♀ ♂ LLPP) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 10858 e 10859 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone e BRASIL, Porto Novo, Caraguatatuba, São Paulo. Det. Forattini, 1955 e Wirth, 1952.
N.º 10860 e 10861 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.
N.º 10862 (♂) PANAMÁ, Arraiján, Canal Zone. Det. Wirth, 1952.
N.º 10863 (♀) BRASIL, Porto Novo, Caraguatatuba, São Paulo. Det. Forattini, 1955.
N.º 13941 a 13943, 14043 e 14044 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Garachiné, Darién. Det. Wirth & Blanton, 1953.

rostratus Wirth & Blanton, 1956

- N.º 12032 (♀-Paratipo) PANAMÁ, Cerro Campana, Panamá. Det. Wirth & Blanton, 1955.

ruizi Forattini, 1954

- N.º 10235 a 10242 (♀-Holotipo, ♂-Alotipo, ♀ ♀ ♂-Paratipos) BRASIL, Aruanã, Goiás. Det. Forattini, 1954.

ryckmani Wirth & Hubert, 1960

- N.º 14436 a 14445 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) MÉXICO, San Felipe, Baja California. Det. Wirth, 1960.

salihi Khalaf, 1952

N.º 13048 e 13049 (♀ ♀) U.S.A., Kerrville, Texas. Det. Wirth, 1954.

sanguisuga (Coquillett, 1901)

N.º 7447 a 7450 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Norwalk, Conn.

sitiens Wirth & Hubert, 1960

N.º 14420 e 14421 (♀ ♂) U.S.A., San Dimas, Calif. Det. Wirth.

spurius Wirth & Blanton, 1959

N.º 14045 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Ft. Davis, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1959.

N.º 14046 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Loma Borracha, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1959.

stellifer (Coquillett, 1901)

N.º 12268 a 12270 (♀ ♀ ♂) U.S.A., Myakka St. Park, Sarasota, Fla. Det. E. Beck, 1954.

N.º 12271 e 12272 (♀ ♀) U.S.A., Kerrville, Texas. Det. Wirth, 1954.

tenuilobus Wirth & Blanton, 1959

N.º 13974 e 13975 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

tenuistylus Wirth, 1952

N.º 13052 (♀-Paratipo) U.S.A., Kings City, Monterey Co. Calif. Det. Wirth, 1952.

tetrathyris Wirth & Blanton, 1959

N.º 13972 e 13973 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone e Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton, 1959.

torridus Wirth & Hubert, 1960

N.º 14417 e 14422 (♀ ♂-Paratipos) MÉXICO, San Felipe. Det. Wirth & Hubert, 1960.

travassosi Forattini, 1957

N.º 12749 a 12761 (♀-Holotipo, ♂-Alotipo, ♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos, ♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. Forattini, 1957.

trilineatus Fox, 1946

N.º 12128 a 12131 (♀ ♀) BRASIL, Água Azul, Mirante, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

N.º 12132 a 12135 (♀ ♀) BRASIL, Martinlândia, Mirante, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

N.º 12136 e 12137 (♀ ♀) BRASIL, Res. Florestal, Mirante, Presidente Venceslau, Porto Albano, Presidente Epitácio, São Paulo. Det. Forattini, 1967.

N.º 12138 (♀) VENEZUELA, La Salina, Zulia. Det. Forattini, 1957.

N.º 12139 a 12141 (♀ ♀) BRASIL, Mirante, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1957.

- N.^o 12142 e 12143 (♀ ♀) BRASIL, Fazenda Amador, Município de Mirante, Presidente Venceslau, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12144 (♀) BRASIL, Rio Nhancá, Município de Mirante, Santo Anastácio, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12979 a 12982 (♀ ♀) BRASIL, Município de Mirante; Rio do Peixe e São Paulo, Capital, São Paulo. Det. Forattini, 1957.
N.^o 12983 a 12987 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone e BRASIL, Ponta Grossa, Florianópolis, Santa Catarina. Det. Forattini, 1957.

trinidadensis Hoffman, 1925

- N.^o 11967 e 11968 (♀ ♀) PANAMÁ, Jaque, Província de Darién. Det. Wirth, 1953.
N.^o 11969 (♂) PANAMÁ, Porto Chorrera, Província do Panamá. Det. Wirth, 1953.
N.^o 11982 a 11985 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Patino Point, Província de Darién. Det. Wirth, 1955.
N.^o 13033 e 13034 (♀ ♀) PANAMÁ, Arraiján e Cerro Sefa. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13937 a 13940 (♀ ♀) PANAMÁ, Porto Chitré Pan; Patino Point, Província de Darién. Det. Wirth & Blanton.

uniradialis Wirth & Blanton, 1953

- N.^o 13960 a 13962 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton, 1953.
N.^o 14047 (♂) PANAMÁ, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

venezuelensis Ortiz & Mirsa, 1950

- N.^o 12515 a 12518 (♂ ♀ ♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo e ARGENTINA, São Rafael, Mendoza. Det. Forattini, 1955.
N.^o 13107 (♀) BRASIL, Recife, Pernambuco. Det. Forattini, 1957.
N.^o 13946 e 13947 (♂ ♀) PANAMÁ, Volcan, Província de Chiriquí. Det. Wirth & Blanton.

venustus Hoffman, 1925

- N.^o 13057 a 13060 (♂ ♂ ♀ ♀) U.S.A., Jacksonville, Fla. Det. E. Beck, 1954.
N.^o 13134 a 13136 (♂ ♀ ♀) U.S.A., Jackson Co. Fla. Det. E. Beck, 1954.

verecundus Macfie, 1948

- N.^o 11989, 11990, 13944, 13945, 14048 e 14049 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. Wirth & Blanton.

willistoni Wirth & Blanton, 1953

- N.^o 12560 e 12561 (♂ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Rio Hato, Província de Coclé. Det. Wirth & Blanton, 1953.
N.^o 12562 (♀) PANAMÁ, Puerto Chitré, Província Herrera. Det. Wirth, 1955.
N.^o 12563 a 12566 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Puerto Farallon, Província Coclé; Puerto Chitré, Província Herrera e Garachiné, Província Darién. Det. Wirth, 1955.

N.º 13935 e 13936 (♀ ♂) PANAMÁ, Garachiné, Província Darién. Det. Wirth & Blanton.

N.º 14050 (♂) PANAMÁ, Rio Hato, Província Coclé. Det. Wirth & Blanton.

wokei Fox, 1947

N.º 13967 e 13968 (♀ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. Wirth & Blanton.

GÊNERO DASYHELEA Kieffer, 1911

brookmani Wirth, 1952

N.º 9677 e 9678 (♀ ♂-Paratipos) U.S.A., Shafter, Kern Co., Calif. Det. Wirth, 1952.

cactorum Wirth & Hubert, 1960

N.º 14462 a 14465 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) MÉXICO, San Felipe. Det. Wirth & Hubert, 1960.

calvescens Macfie, 1938

N.º 8587 e 8588 (♀ ♀) U.S.A., Hawaii. Det. Wirth.

festiva Wirth, 1952

N.º 9673 e 9674 (♀ ♀-Paratipos) U.S.A., Westmorland Imperial Co. Calif. Det. Wirth, 1952.

hawaiensis Macfie, 1934

N.º 8589 e 8590 (♀ ♀) U.S.A., Hawaii. Det. Wirth.

oppressa Thomsen, 1935

N.º 11964 e 11965 (♀ ♀) U.S.A., Falls Church, Va. Det. J. Lane, 1957.

paulistana Forattini & Rabello, 1957

N.º 11587 e 11588 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. Forattini & Rabello, 1956.

pentalineata Wirth & Hubert, 1960

N.º 14458 a 14461 (♂ ♂-Paratipos) U.S.A., San Dimas, Calif. Det. Wirth.

pollinosa Wirth, 1952

N.º 9679 e 9680 (♀ ♀-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

pritchardi Wirth, 1952

N.º 9675 e 9676 (♂ ♂-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

pusilla (Lutz, 1913)

N.º 11573 a 11582 (♂-Alotipo, ♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

N.º 11583 a 11585 (♀ ♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro; Presidente Venceslau e Município de São Roque, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

N.º 11586 (♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

ryckmani Wirth & Hubert, 1960

N.º 14456 e 14457 (♂ ♂-Paratipos) U.S.A., San Dimas, Calif. Det. Wirth & Hubert.

tristyla Wirth, 1952

N.º 9671 e 9672 (♀ ♀-Paratipos) U.S.A., Louisiana. Det. Wirth, 1952.

viridans Forattini & Rabello, 1957

N.º 11589 a 11593 (♀-Holotipo, ♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. Forattini & Rabello, 1956.

GÊNERO DICROBEZZIA Kieffer, 1919

Dicrobezzia sp.

N.º 6943 (♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

carreirai Lane, 1947

N.º 6790 (♀-Holotipo) BRASIL, São Miguel, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

flavonigra (Coquillett, 1905)

N.º 8792 e 8793 (♀ ♀) U.S.A., California. Det. Wirth, 1950.

johannseni Lane, 1947

N.º 6788 e 6789 (♀ ♀-Paratipos) BRASIL, São Miguel, São Paulo e Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

spinifemur Lane, 1947

N.º 6784 e 6785 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6786 e 6787 (♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Rio Japuíba, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6942 (♂) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

GÊNERO DICROHELEA Lane & Wirth, 1961

blantoni, Lane & Wirth, 1961

N.º 14382 a 14385 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Tocumen. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

GÊNERO ECHINOHELEA Macfie, 1942

Echinohelea sp.

N.º 8794 e 8795 (♀ ♀) U.S.A., Virginia. Det. Wirth, 1950.

lanei Wirth, 1951

N.º 9687 a 9690 (♂ ♀ ♀-Paratipos) U.S.A., Colorado. Det. J. Lane, 1952.

macfiei Lane, 1947

N.º 6937 (♀-Holotipo) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

richardsi Macfie, 1940

N.^o 6936 (♀) BRASIL, Agulhas Negras, Rio de Janeiro. Det. S. J. Oliveira, 1947.

N.^o 11641 (? Material enviado à W. W. Wirth em 1960) BRASIL, Fazenda Penedo, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

smarti Macfie, 1940

N.^o 6934 e 6935 (♂-Alotipo ♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro e Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

GÊNERO FORCIPOMYIA Meigen, 1818

Forcipomyia sp.

N.^o 5580 (♂ G♂) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

N.^o 5587 (♂ G♂) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

N.^o 6782 (♀) BRASIL, Pará.

annulatipes Macfie, 1939

N.^o 11377 a 11386 (♂ ♂ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

argenteola Macfie, 1939

N.^o 5582 (♂ G♂) BRASIL, Morros Azuis, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1939.

N.^o 6648 a 6660 (♀ ♀ ♂ ♂ PP ♂-Alotipo) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

desertensis Wirth & Hubert, 1960

N.^o 14466 e 14467 (♂ ♂-Paratipos) U.S.A., San Dimas, California. Det. Wirth & Hubert, 1960

discoloripes Macfie, 1939

N.^o 11368 a 11376 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

juliginosa (Meigen, 1818)

N.^o 11356 a 11367 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

ingrami Carter, 1919

N.^o 5581 (♂ G♂) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

N.^o 6770 e 6771 (♀ ♀) U.S.A., Lanihai ohau, Hawaii. Det. Wirth, 1946.

inornatipennis (Austen)

N.^o 5577 e 5578 (♂ ♀) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1939
(var. *ornaticrus* Ingram & Macfie).

N.^o 5579 (♀) BRASIL, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, 1939
(var. *ornaticrus* Ingram & Macfie).

N.º 6661 a 6716 (PePe LeLe ♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Guanabara. Det. J. Lane, 1947 (var. *ornaticrus* Ingram & Macfie).

N.º 6772 (♀) BRASIL, Ipiranga, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

kuanosceles Macfie, 1939

N.º 11347 a 11351 (♂ ♂ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

lacrimatorii Macfie, 1939

N.º 11344 a 11346 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

macswaini Wirth, 1952

N.º 9681 e 9682 (♀ ♂-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

mayeri Forattini & Lane, 1956

N.º 10854 e 10855 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) PANAMÁ, Rio Pequeni, Police St. Canal Zone. Det. Forattini & J. Lane, 1955.

nigrescens Macfie, 1953

N.º 5583 (♂ ♂) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

obesa Lima, 1928

N.º 6769 (♀) BRASIL, Aurá, Pará. Det. J. Lane, 1940.

ornatipennis Macfie, 1939

N.º 5586 e 11343 (? exemplar extraviado, ♀) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1939 e J. Lane & Wirth, 1955.

pluvialis Malloch, 1923

N.º 11962 e 11963 (♂ ♀) U.S.A., Virginia. Det. Wirth, 1957.

splendida Wirth, 1951

N.º 9683, 9684 e 11961 (♂ ♀-Paratipos ♀) U.S.A., Virginia. Det. Wirth, 1952 e 1957.

squamitibia Lutz, 1914

N.º 5584 (♀) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1939.

N.º 5588 (♂) BRASIL, Ipiranga, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

squamosa Lutz, 1914

N.º 5585 (♀) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1939.

tenuijorceps Macfie, 1939

N.º 11352 a 11355 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

townesi Wirth, 1952

N.º 9685 e 9686 (♀ ♀-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

GÊNERO HETEROMYIA Say, 1825

bejaranoi Duret & Lane, 1955

N.º 10442 a 10444 (♂♂-Paratipos) ARGENTINA, Presidente Peron, Cierro Petizo. Det. Duret & J. Lane, 1954.
N.º 11544 (♀) PANAMÁ, Patino Point, Darién. Det. J. Lane, 1956.

castanea Lane, 1946

N.º 5855 a 5857 (♀♀-Holotipo e Paratipos) BRASIL, Severinia, São Paulo. Det. J. Lane, 1945

chaquensis Duret & Lane, 1955

N.º 10441 (♀-Paratipo) ARGENTINA, Presidente Peron, Colônia Pellegrini, Corrientes. Det. Duret & J. Lane, 1954.

correntina Duret & Lane, 1955

N.º 10445 a 10449 (♂♂♀♀-Paratipos) ARGENTINA, Colônia Pellegrini, Corrientes. Det. Duret & J. Lane, 1954.
N.º 11023 e 11024 (♀♀) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé e Tocumen. Det. J. Lane, 1955.

kiefferi Lane, 1946

N.º 5854 (♀-Holotipo) BRASIL, Manguinhos, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

nigra Kieffer, 1917

N.º 5846 a 5848 (♀♀) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5849 (♀) BRASIL, Curitiba, Paraná. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5850 e 5851 (♀♀).

N.º 5852 (♀) BRASIL, São José dos Campos, São Paulo. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5853 (♀) BRASIL, Tinguá, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

N.º 11027 (♂-Alotipo) BRASIL, R. Pitimbu, Natal, Rio Grande do Norte. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11543 (♂) PORTO RICO, Tortuguero. Det. J. Lane, 1956.

N.º 14334 e 14335 (♀♀) BRASIL, Território do Amapá e São Paulo. Det. J. Lane, 1960.

ruja Kieffer, 1917

N.º 10439 e 10440 (♀♂) ARGENTINA, Rio Solari, Presidente Peron, Corrientes. Det. Duret & J. Lane, 1954.

N.º 11021 e 11022 (♀♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane, 1955.

GÊNERO LASIOHELEA (Kieffer, 1921)

opilionivora Lane, 1947

N.º 6717 (♀-Holotipo) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

stylifer (Lutz, 1913)

- N.º 5024 (♀-Paratipo) BRASIL, Vila Nova, Bahia. Det. Lutz, 1913 e J. Lane, 1945.
N.º 5025 (♀-Paratipo) BRASIL, Tatuí, São Paulo. Det. Lutz, 1913 e J. Lane, 1945.
N.º 5026 a 5038 (♀ ♀) BRASIL, Mirassol, São Paulo. Det. J. Lane, 1945.
N.º 5072 a 5074 (♀ ♀) BRASIL, Avaré, São Paulo. Det. J. Lane, 1945.
N.º 6624 a 6647 (♂ ♀ LLPePe) BRASIL, Fazenda Travessão, Três Rios, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.º 11387 a 11394 (♀ ♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. Wirth, 1955.

GÊNERO LEPTOCONOPS Skuse, 1889

bequaerti (Kieffer, 1925)

- N. 8591 a 8599 (♀ ♀) VENEZUELA, Zulia. Det. J. Lane, 1949.

brasiliensis Lutz, 1913

- N.º 5040 (♀) BRASIL, Tocantins, Amazonas. Det. Lutz, 1913.

chilensis Forattini, 1958

- N.º 11775 a 11778 ♀ ♀ (-Holotipo e Paratipos) CHILE, Valle Chaca, Arica, Tarapacá. Det. Forattini, 1956.

torrens (Towson, 1893)

- N.º 5039 (♀) U.S.A., Salt Lake, Utah. Det. Lutz.

GÊNERO MACFIEHELEA Lane, 1946

blantoni Lane, 1956

- N.º 11653 a 11661 (♀ ♀ ♂-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1956.

oliveirai Lane, 1946

- N.º 5858 (♀ Holotipo) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1945.
N.º 11551 (♀) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1956.

wirthi Lane, 1956

- N.º 11642 a 11652 (♀ ♀ ♂-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1956.

GÊNERO MACROPEZA Meigen, 1818

brasiliiae Lane, 1961

- N.º 14357 (♂-Holotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

GÊNERO MONOHELEA Kieffer, 1917

Monohlea sp.n.

- N.º 14969 a 14974 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

balboa Lane & Wirth, 1964

N.º 14930 a 14932 (♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

blantoni Lane & Wirth, 1964

N.º 14933 a 14942 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

N.º 15705 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Loma Borracha, Canal Zone. (Enviado a W. W. Wirth em 1964).

brasiliensis Lane, 1948

N.º 6781 (♀-Holotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 14929 (♂) BRASIL, Ferraz de Vasconcelos, São Paulo. Det. J. Lane, 1961.

cebacoii Lane & Wirth, 1964

N.º 14943 e 14944 (♂ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

chiapesi Lane & Wirth, 1964

N.º 14952 a 14956 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

chirusi Lane & Wirth, 1964

N.º 14945 a 14951 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

cunasi Lane & Wirth, 1964

N.º 14957 a 14968 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

N.º 15706 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. (Enviado à W. W. Wirth em 1964).

fairchildi Lane & Wirth, 1964

N.º 15710 e 15711 (♀ Alotipo, ♂-Holotipo) PANAMÁ, Rio Changena, Bocas del Toro. Det. (Enviados a W. W. Wirth em 1964).

guaimiesi Lane & Wirth, 1964

N.º 14975 a 14986 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.

guianae Wirth, 1953

N.º 14909 (♂) TRINIDAD, Port of Spain. Det. J. Lane, 1961.

hyeroglyphica Kieffer, 1917

N.º 6774 a 6777, 6780, 7650 a 7658 (♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

johannseni Wirth, 1953

N.º 14895 a 14902 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

N.º 15704 (♂) PANAMÁ, Pan Azucar, Los Santos. Det. (Enviado a W. W. Wirth em 1964).

lanei Wirth, 1953

- N.º 14910 a 14918 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.
N.º 15010 e 15011 (♂ ♀) U.S.A., Vero Beach, Fla. Det. Wirth, 1960.
N.º 15712 (♂) PANAMÁ.

macfieei Wirth, 1953

- N.º 14923 (♂) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.
N.º 15014 (♂) U.S.A., Falls Church, Va. Det. Wirth, 1960.
N.º 15015 (♀) U.S.A., Fairland, Md. Det. Wirth, 1961.

maculipennis (Coquillett, 1905)

- N.º 14924 a 14928 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.
N.º 15012 e 15013 (♂ ♀) U.S.A., Tallahassee, Fla. Det. Wirth, 1960.

multilineata (Lutz, 1914)

- N.º 5065 a 5068, 7659 a 7668 (♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945 e 1948.
N.º 14903 a 14908 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.
N.º 15713 (♂) PANAMÁ, Sala Verde, Província do Panamá. Det. (Enviado a W. W. Wirth em 1964).

panamensis Lane & Wirth, 1964

- N.º 14987 a 14995 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. Lane & Wirth, 1961.

poncái Lane & Wirth, 1964

- N.º 14996 a 15004 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.
N.º 15708 (♂-Holotipo) PANAMÁ, Tocumen. Det. J. Lane & Wirth, 1961 (Enviado a W. W. Wirth em 1964).

stonei Wirth, 1953

- N.º 9075 a 9081 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) U.S.A. Det. Wirth, 1951.
N.º 14919 a 14922 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.
N.º 15016 (♀) U.S.A., Charlotte Co. La. Det. Wirth, 1961.
N.º 15126 (♂) U.S.A., Vero Beach, Fla.
N.º 15709 (♂) PANAMÁ, Patino Point, Darién. Enviado à W. W. Wirth em 1964).

urracaisi Lane & Wirth, 1964

- N.º 15005 a 15009 (♂ ♂ ♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ. Det. J. Lane & Wirth, 1961.
N.º 15707 (♂-Holotipo) PANAMÁ, Camaron, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Wirth, 1961 (Enviado à W. W. Wirth em 1964).

GÊNERO NILOBEZZIA Kieffer, 1921

aenipes Macfie, 1940

- N.º 11763 e 11764 (♀ ♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

amnicola (Macfie, 1940)

- N.º 6795 e 6796 (♀ ♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro e Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1947.
N.º 11765 e 11766 (♀ ♀) BRASIL, Mato Grosso e Ribeirão Preto, São Paulo. Det. J. Lane, 1956.
N.º 14336 (♀) BRASIL, Paranapanema, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14381 (♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1960.

banksi (Gerry, 1933)

- N.º 14339 e 14340 (♀ ♀) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane, 1960.

bicelli Lane, 1961

- N.º 14341 (♀-Holotipo) BRASIL, Rio Felício, Território do Amapá. Det. J. Lane, 1960.
N.º 15023 a 15036 (♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

brasiliensis Lane, 1958

- N.º 11725 a 11739 (♀ ♀-Holotipo e Paratipos) BRASIL, Itaguai, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

neotropica (Macfie, 1940)

- N.º 6797 (♀) BRASIL, Crato, Ceará. Det. J. Lane, 1947.

paraensis (Lane, 1958)

- N.º 11767 e 11768 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1956.
N.º 14337 e 14338 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Navio, Território do Amapá. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14378 (♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1960.

schwarzii (Coquillett, 1901)

- N.º 15017 a 15022 (♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

GÊNERO PACHYHELEA Wirth, 1959

pachymera (Williston, 1900)

- N.º 14374 e 14375 (♀ ♀) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1961.
N.º 14376 e 14377 (♀ ♀) BRASIL, Itaguai, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1960.

GÊNERO PALPOMYIA Meigen, 1818

Palpomyia sp.

- N.º 6911 (♀) BRASIL, Itatinga, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

armatipes Wirth, 1952

- N.º 9695 e 9696 (♂ ♀-Paratipos) U.S.A., California. Det. Wirth, 1952.

barrettoi Lane, 1947

- N.º 6906 (♀-Holotipo) BRASIL, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

brasiliensis Macfie, 1939

- N.º 6925 e 6926 (♀ ♀) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6927 (♀) BRASIL, Itatinga, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

cariocæ Lane, 1960

- N.º 14278 (♀-Holotipo) BRASIL, Agulhas Negras, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1960.

castanea Macfie, 1939

- N.º 6909 (♀) BRASIL, São José dos Campos, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

catarinensis Lane, 1960

- N.º 14329 a 14331 (♀ ♀ -Holotipo e Paratipos) BRASIL, Florianópolis, Santa Catarina. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14861 e 14862 (♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

chilensis Ingram & Macfie, 1931

- N.º 14887 (♀) CHILE, Marga Marga, Santiago. Det. J. Lane, 1961.

conifera Macfie, 1939

- N.º 6928 a 6930 (♂-Alotipo ♀ ♀) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6931 e 6932 (♀ ♀) BRASIL, Cidade Jardim, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.
N.º 14327 e 14328 (♀ ♀) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

crassicrus Kieffer, 1917

- N.º 6910 (♀) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.
N.º 14297 (♀) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14863 a 14867 (♀ ♂ ♂) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

guarani Lane, 1946

- N.º 5009 a 5017 (♀-Holotipo, ♂-Alotipo, ♀ ♀ ♂ ♂-Paratipos) BRASIL, Horto Florestal, Cantareira, São Paulo. Det. J. Lane, 1944.
N.º 5018 (♀-Paratipo) BRASIL, Silvestre, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1944.
N.º 5019 a 5023 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) BRASIL, São João, Espírito Santo. Det. J. Lane, 1944.
N.º 14279 e 14280 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo e Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1961.
N.º 14323 (♀) BRASIL, Santo Anastácio, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14868 e 14869 (♂ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

inermicollis Kieffer, 1917

- N.º 14870 a 14872 (♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

lacustris Lane, Forattini & Rabello, 1955

N.º 10708 (♂-Holotipo) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, Forattini & Rabello, 1955.

N.º 14873 a 14875 (♀-Alotipo ♀ ♂) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

longicornis (Williston, 1896)

N.º 14326 (♀) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

N.º 14884 (♀) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

lutzi Lane, 1947

N.º 6907, 6918 a 6923 (♀ ♀-Holotipo e Paratipos) BRASIL, Nova Friburgo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

maculicrus Ingram & Macfie, 1931

N.º 14860 (♀) REPÚBLICA DOMINICANA, Ciudad Trujillo. Det. J. Lane, 1961.

nigroflava Lane, 1947

N.º 6908 (♀-Holotipo) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 14885, 14886 e 14894 (♀ ♀ ♂-Alotipo) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

nigroscutellata Lane, 1947

N.º 6904 e 6905 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 14296 (♀) BRASIL, Parque Nacional, Serra dos Órgãos, Teresópolis. Det. J. Lane, 1961.

oliveirai Lane, 1947

N.º 6924 (♂-Holotipo) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1947.

pampana Lane, 1960

N.º 14333 (♀-Holotipo) BRASIL, Rio Grande do Sul. Det. J. Lane, 1960.

paraensis Lane, 1960

N.º 14281 (♀-Holotipo) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1961.

paulistensis Lane, 1947

N.º 6912 e 6913 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Osasco e Cantareira, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6914 a 6917 (♀ ♀-Paratipos) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 14292 e 14293 (♂ ♂) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1960.

N.º 14294 e 14295 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.

N.º 14332 (♀) PANAMÁ, Cerro Campana, Província do Panamá. Det. J. Lane, 1960.

sordidipes Macfie, 1939

- N.º 6933 (σ -Alotipo) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1947.
N.º 10709 e 10710 ($\sigma \sigma$) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane.
N.º 14298 e 14299 ($\varphi \varphi$) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1961.
N.º 14876 a 14883 ($\sigma \sigma \varphi \varphi$) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

subfuscula Ingram & Macfie, 1939

- N.º 14300 (φ) BRASIL, Passos, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14888 (φ) CHILE, Ancud, Isla Chiloé. Det. J. Lane, 1961.

tamoioi Lane, 1960

- N.º 14282 (φ -Holotipo) BRASIL, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1961.

umbrella Macfie, 1939

- N.º 14286 a 14288 ($\varphi \varphi$) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1961.
N.º 14289 a 14291 ($\varphi \varphi$) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14324 e 14325 ($\sigma \varphi$) BRASIL, Rio Grande do Sul e Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.
N.º 14889 a 14891 ($\sigma \varphi \varphi$) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

versicolor Macfie, 1939

- N.º 14892 e 14893 (σ -Alotipo φ) PANAMÁ. Det. J. Lane, 1961.

wirthi Lane, Forattini & Rabello, 1955

- N.º 10707 (φ -Holotipo) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, Forattini & Rabello, 1955.

GÊNERO PARABEZZIA Malloch, 1915

petiolata Malloch, 1915

- N.º 9691 e 9692 ($\varphi \varphi$) U.S.A., Virginia. Det. J. Lane, 1952.

GÊNERO PARYPHOCONUS Enderlein, 1912

aemulus Macfie, 1940

- N.º 5838 e 11505 ($\varphi \varphi$) BRASIL, Salobra, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1945 e 1955.

amapaensis Lane, 1961

- N.º 14320 (φ) BRASIL, Serra do Navio, Território do Amapá. Det. J. Lane, 1960.

angustipennis Enderlein, 1912

N.º 5832 (♀) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1945.

N.º 5836 (♂) BRASIL, Campinas, Goiás. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11527 (♀) BRASIL, Jataí, Goiás. Det. J. Lane, 1955.

barrettoi Lane, 1946

N.º 5829 a 5831 (♀ ♀-Holotipo e Paratipos) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1945.

batesi Lane, 1961

N.º 14317 (♀-Holotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

enderleini Lane, 1956

N.º 11523 (♀-Holotipo) BRASIL, Bodoquena, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1955.

fuscus Lane, 1946

N.º 5833 e 5834 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1945.

goianensis Lane, 1961

N.º 14319 (♀-Holotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

grandis Macfie, 1939

N.º 11508 e 11509 (♀ ♀) BRASIL, Mato Grosso e Crato, Ceará. Det. J. Lane, 1955.

guianae Macfie, 1940

N.º 11493 e 11494 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo e Mato Grosso. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11495 a 11504 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955.

N.º 14322 (♀) BRASIL, Boracéia, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.

kiefferi Lane, 1956

N.º 11524 (♀-Holotipo) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1955.

macfiei Lane, 1946

N.º 5835 (♀-Holotipo) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1945.

N.º 11520 a 11522 (♀ ♀) BRASIL, Pará e São Paulo. Det. J. Lane, 1955.

neotropicalis (Lane, 1947)

N.º 6957 (♀-Holotipo, descrito como *Macropeza* Meigen, 1818) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

nigripes Macfie, 1939

N.º 11510 a 11519, 14379 e 14380 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955 e 1960.

nubifer Macfie, 1939

- N.º 5837 (♀ extraviado da coleção) BRASIL, Japuíba, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.
N.º 6614 e 6615 (♀ ♀) BRASIL, Corumbá, Goiás e Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1947.

oliveirai Lane, 1956

- N.º 11526 (♀-Holotipo) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955.

paulistensis Lane, 1961

- N.º 14316 (♀-Holotipo) BRASIL, Rio Tamanduá, Ribeirão Preto, São Paulo. Det. J. Lane, 1960.

travassosi Lane, 1956

- N.º 11525 (♀-Holotipo) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955.
N.º 14321 (♀) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

unimaculatus Macfie, 1940

- N.º 11506 e 11507 (♀ ♀) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955.

wirthi Lane, 1961

- N.º 14318 (♀-Holotipo) BRASIL, Brasília, Distrito Federal. Det. J. Lane, 1960.

wygodzinskyi Lane, 1946

- N.º 5839 (♀-Holotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1945.

GÊNERO SPHAEROMIAS Curtis, 1829

almeidai Lane, 1946

- N.º 5008, 6938 e 6939 (♀-Holotipo, ♂♂-Topotipos) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1944 e 1947.

GÊNERO STENOXENUS Coquillett, 1899

carreirai Lane, 1956

- N.º 11530 (♀-Holotipo) BRASIL, Jataí, Goiás. Det. J. Lane, 1955.

excentricus Lane, 1961

- N.º 14283 a 14285 (♀ ♀-Holotipo e Paratipos) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1960.

nigrus Lane, 1948

- N.º 6612, 6613 e 6941 (♀ ♀-Holotipo e Paratipo ♂-Alotipo) BRASIL, Corumbá, Goiás. Det. J. Lane, 1947.

- N.º 11529 (♀) BRASIL, Teresópolis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1955.

paraensis Lane, 1956

N.º 11531 (♀-Holotipo) BRASIL, Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1955.

setiger Macfie, 1939

N.º 11528 (♀) BRASIL, Coqueiros, Ribeirão Prêto. São Paulo. Det. J. Lane, 1955.

GÊNERO STILOBEZZIA Kieffer, 1911

Stilobezzia sp.

N.º 14409 (♀) JAMAICA, Gordon Town. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

albicoxa Lane & Forattini, 1956

N.º 11244 e 11245 (♂♂-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11246 e 11247 (♀♀-Paratipos) PANAMÁ, Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11832 e 11833 (♀♀) PANAMÁ, Ft. Sherman, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

N.º 11834 a 11836 (♂♀♀) PANAMÁ, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

albocincta Kieffer, 1917

N.º 10730 a 10732 (♀♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro, Det. J. Lane, 1955.

N.º 12208 a 12211 (♀♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

amnigena Macfie, 1935

N.º 11813 (♀) PANAMÁ. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

antennalis (Coquillett, 1901)

N.º 10873 a 10875 (♂♀♀) U.S.A., Alexandria, Va. Det. Wirth, 1954.

N.º 11108 a 11110, 11114 e 11115 (♂♂♀♀) PANAMÁ, Rio Hato, Agua-dulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11111 a 11113 (♂♂♀) PANAMÁ, Loma Borracha, Canal Zone e Agua-dulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

atrichopogon Lane & Forattini, 1956

N.º 11138 a 11143, 11153 a 11155 e 11159 a 11161 (♂♂♀♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11144 a 11152 (♂♂♀♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11156 a 11158 (♀♀-Paratipos) PANAMÁ, Loma Borracha e Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11162 a 11164 (♀♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11165 a 11167 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Madden Dam, Canal Zone. Det. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11933 a 11938 (♀ ♀ ♂) PANAMÁ, Mojinga, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

beckae Wirth, 1953

N.º 10865 e 10866 (♂ ♀ -Paratipos) U.S.A., Santa Rosa, Fla. Det. Wirth, 1953.

N.º 11069 a 11071 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) U.S.A., Florida. Det. Wirth, 1953.

N.º 11073 a 11081 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11085 a 11087 (♀ ♀) PORTO RICO, Tortuguero. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

bicolor Lane, 1947

N.º 6604 (♂-Holotipo) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10741 e 11127 a 11130 (♀ ♀ ♂ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11538 (♀ Pe) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

bimaculata Lane & Forattini, 1956

N.º 11209 a 11214 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11820 e 11822 (♀ ♀) PANAMÁ e TRINIDAD (B. W. I.). Det. J. Lane & Forattini, 1956

N.º 11837 a 11839 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro e PANAMÁ. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

bispinosa Kieffer, 1917

N.º 6605 (♀) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10737 (♀) BRASIL, Fazenda Pengo, Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1955.

blantoni Lane & Forattini, 1956

N.º 11082 a 11084 (♀ ♀) PANAMÁ, Províncias Panamá e Santos. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

N.º 11184 a 11188 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Chivu, Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

bulla Thomsen, 1935

N.º 10879 e 10880 (♂ ♀) U.S.A., Santa Rosa, Fla. Det. Wirth, 1954.

caribe Lane & Forattini, 1958

N.º 12127 (♂-Holotipo) PANAMÁ, Camaron, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

chaconi Macfie, 1938

N.º 14404 e 14405 (♂ ♂) BRASIL, São Paulo. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

N.º 14406 a 14408 (♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

N.º 14410 e 14411 (♂ ♀) PANAMÁ e BRASIL. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

coquilletti Kieffer, 1917

- N.^o 11189 a 11191 e 11202 a 11204 (♂ ♂ ♀ ♀) PANAMÁ, Patino Point, Darién. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11192 a 11194 (♂ ♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11195 a 11197 (♀ ♀) PANAMÁ. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11198 a 11201 (♀ ♀) PANAMÁ, Mindi Dairy, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11539 a 11542 (♂ ♂ PP) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.
N.^o 11814 a 11816 (♀ ♀) JAMAICA, Bath. St. Thos. e PANAMÁ. Det. J. Lane & Forattini, 1956.
N^o 11840 a 11843 (♀ ♀) MÉXICO, C. Monte, Tamaulipas. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

coracina Kieffer, 1917

- N.^o 6606 e 6607 (♂ -Alotipo ♀) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

diminuta Lane & Forattini, 1958

- N.^o 12065 a 12074 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

dryadum Macfie, 1940

- N.^o 11205 a 11208 (♂ ♂ -Alotipo e Paralectotipo ♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 12080 (♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

dubitans Lane, Forattini & Rabello, 1955

- N.^o 10719 (♂ -Holotipo) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane, Forattini & Rabello, 1955.

dureti Lane & Forattini, 1958

- N.^o 11799 (♂ -Holotipo) BRASIL, Ribeirão Preto, São Paulo. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

edwardsi Ingram & Macfie, 1931

- N.^o 11823 e 11824 (♀ ♀) CHILE, Rio Negro e Frutillar. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

elegantula (Johannsen, 1907)

- N.^o 11116 (♀) PORTO RICO, Tortuguero. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

esmeralda Lane & Forattini, 1958

- N.^o 12060 e 12061 (♂ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone e Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

N.º 11241 a 11243 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Madden Dam, Ft. Davis, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 12212 e 12213 (♀ ♀) PANAMÁ, Loma Borracha, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

hirsuta Ingram e Macfie, 1931

N.º 11827 e 11828 (♀ ♀) CHILE, Punta Arenas. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

kiefferi Lane, 1947

N.º 6592 (♀ -Holotipo) BRASIL, Governador Valadares, Minas Gerais. Det. J. Lane, 1947.

N.º 11118 a 11121 (♂ -Alotipo ♀ ♀) PANAMÁ, Naranjal, Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

lutea (Malloch, 1918)

N.º 10876 a 10878 (♂ ♀ ♀) U.S.A., Santa Rosa, Fla. Det. Wirth, 1954.

macfiei Lane, 1947

N.º 6610 e 6611 (♂ ♀ -Holotipo e Alotipo) BRASIL, São Roque, São Paulo e Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10744 (♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane, 1955.

maculata Lane, 1947

N.º 6603 (♂ -Holotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 9746 (♂) VENEZUELA. Det. Ortiz, 1951.

N.º 10745 (♀) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11125 e 11126 (♀ ♀) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé e Pto. Obaldia, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

maculitibia Lane & Forattini, 1956

N.º 11177 e 11178 (♂ ♂ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11179 a 11181 (♀ ♀) PANAMÁ, Patino Point, Darién; Almirante, Bocas del Toro e Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11182 e 11183 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Tocumen e Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 12081 (♂) PANAMÁ, Darién. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

N.º 12218 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

maia Lane & Forattini, 1958

N.º 12164 a 12166 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

N.º 12200 a 12202 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Loma Borracha, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

femoralis Lane & Forattini, 1956

- N.º 11235 a 11237 ($\delta\delta$ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone e Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.º 11818 e 11819 ($\delta\delta$) PANAMÁ, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

fiebrigi Kieffer, 1917

- N.º 6589 e 6590 ($\varphi\varphi$) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6620 (δ -Alotipo) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6901, 10733 e 10734 ($\varphi\varphi$) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro Det. J. Lane, 1947.
N.º 11440 a 11448 ($\delta\delta\varphi\varphi$ PP) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.
N.º 11532 a 11535 (φ LLP) BRASIL, Casqueiro, Cubatão, São Paulo Det. Forattini, 1956.

fuscula Wirth, 1953

- N.º 11134 a 11137 ($\delta\delta\varphi\varphi$) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

glaucia Macfie, 1939

- Nº 6602 (φ -Alotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6609 (φ) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.º 6902 e 10738 a 10740 ($\varphi\varphi$) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.º 10717 e 10718 ($\delta\varphi$) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo.
N.º 10867 a 10869 ($\delta\varphi\varphi$) U.S.A., Alexandria, Va. Det. Wirth, 1951.
N.º 11052 a 11054 ($\varphi\varphi$) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Ft. Gullich, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955
N.º 11055 a 11057 ($\varphi\varphi$) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.º 11058 a 11060 ($\delta\delta\varphi$) PANAMÁ, Mindi Dairy, Pto. Obaldia,, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.º 11061 a 11063 ($\delta\delta\varphi$) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.º 11064 a 11066 ($\varphi\varphi$) PANAMÁ, Mindi Dairy, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.º 11536 (δ P) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.
N.º 11817 (φ) PANAMÁ, Cativa, Colon. Det. J. Lane & Forattini, 1956 (Var. *venezuelensis*, Ortiz, 1950).
N.º 11826 (φ) BRASIL, São Paulo. Det. J. Lane & Forattini, 1956.
N.º 12219 (δ) PANAMÁ, Província Los Santos. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

grandis Lane & Forattini, 1958

- N.º 11238 a 11240 ($\varphi\varphi$ -Paratipos) PANAMÁ, Camaron, Bocas del Toro e Loma Borracha, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

manaosensis Lane & Forattini, 1958

- N.^o 12145 a 12149 (♂ ♀ -Holotipo, Alotipo ♂ ♀ -Paratipos) BRASIL, Igua-rapé do Mariano, Manaus, Amazonas. Det. J. Lane & Forattini, 1957.
N.^o 14413 (♂) BRASIL, Iguarapé do Francês, Manaus, Amazonas. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

modesta Lane, 1947

- N.^o 6599 e 6600 (♀ ♀ -Holotipo e Paratipo) BRASIL, Casa Grande, Município de Salesópolis, São Paulo e Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.
N.^o 6601 (♀ -Paratipo) BRASIL, Tinguá, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

nigroflava Lane & Forattini, 1958

- N.^o 12078 e 12079 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Tocumen e COSTA RICA, Hi-guito, San Mateo. Det. J. Lane & Forattini, 1957.
N.^o 14414 (♂) PORTO RICO, Anasco, Grapefruit. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

obscura Lane & Forattini, 1958

- N.^o 12150 a 12153 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Tocumen. Det. Lane & Forattini, 1957.
N.^o 12154 a 12156 (♂ ♂ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.
N.^o 12157 a 12160 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga, Canal Zone e Almi-rante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1957.
N.^o 12161 a 12163 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Fort Worth, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

ornata Lane & Forattini, 1958

- N.^o 11798 (♀ -Paratipo) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

pallidescens Lane & Forattini, 1958

- N.^o 11215 a 11220 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 12075 a 12077 (♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e BRASIL, Presidente Prudente, São Paulo. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

panamensis Lane & Forattini, 1958

- N.^o 11248 a 11253 (♀ ♀ ♂ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11254 a 11262 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone e Camaron, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11263 a 11265 (♀ ♀ -Paratipos) PORTO RICO, Tortuguero. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11266 a 11271 (♂ ♂ ♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.
N.^o 11272 a 11274 (♀ ♀ -Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11275 a 11280 ($\delta\delta\varphi\varphi$ -Paratipos) PANAMÁ, Patino Point, Darién e Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11537 (δP) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. Forattini, 1956.

N.º 12084 a 12091 ($\delta\delta\varphi\varphi$) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Ciudad Real. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

patagonica Ingram & Macfie, 1931

N.º 11825 (φ) CHILE, Recinto, Nuble. Det. J. Lane & Forattini, 1956.

paulistensis Lane, 1947

N.º 6593 e 6594 ($\delta\varphi$ -Holotipo e Alotipo) BRASIL, Osasco e Casa Grande, Município de Salesópolis, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.

N.º 6595 e 6598 ($\delta\delta\varphi\varphi$ -Paratipos) BRASIL, Juquiá, São Paulo e Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10742 e 10743 ($\varphi\varphi$ -Paratipos) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 11800 a 11802 ($\varphi\varphi$) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro e Serra do Cachimbo, Pará. Det. J. Lane, 1956.

N.º 12171 a 12199 ($\delta\delta\varphi\varphi$) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro; Tocumen e Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

punctipes Wirth, 1953

N.º 10870 a 10872 ($\delta\varphi\varphi$ -Paratipos) U.S.A., Santa Rosa, Fla. Det. Wirth, 1953.

punctulata Lane, 1947

N. 6591 (φ -Holotipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 11122 a 11124 (φ -Alotipo $\varphi\varphi$) PANAMÁ, Tocumen. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11803 a 11805 ($\varphi\varphi$) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé e BRASIL, Mato Grosso. Det. J. Lane, 1956.

rabelloei Lane, 1947

N.º 6621, 6622 e 6783 ($\delta\varphi\varphi$ -Holotipo, Alotipo e Paratipo) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1947.

N.º 10735 e 10736 ($\delta\varphi$) BRASIL, Estrada Rio-São Paulo, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1955.

N.º 11117 (φ) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 11806 a 11808 ($\delta\varphi\varphi$) BRASIL, Itaguaí, Km 47, Rio de Janeiro. Det. J. Lane, 1956.

N.º 11809 a 11811 ($\varphi\varphi$) BRASIL, Salobra, Mato Grosso e PANAMÁ. Det. J. Lane, 1956.

scutata Lane & Forattini, 1961

N.º 12170 e 14412 ($\varphi\varphi$ -Paratipos) PANAMÁ, Camaron, Bocas del Toro e Mojinga Swamp, Ft. Sherman, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957 e 1960.

silvicola Macfie, 1940

N.º 12167 a 12169 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro
Det. J. Lane & Forattini, 1957.

similans Lane & Forattini, 1956

N.º 11227 e 11228 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Aguadulce, Coclé. Det. J.
Lane & Forattini, 1955.

N.º 11229 e 11230 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Pto. Farallon, Aguadulce, Co-
clé. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 12203 a 12207 (♀ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Loma Bor-
racha, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

simplex Lane & Forattini, 1958

N.º 11231 a 11234 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Tocumen e Almirante, Bocas
del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

N.º 12082 e 12083 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro e Aguadulce,
Coclé. Det. J. Lane & Forattini, 1957.

N.º 12214 e 12215 (♀ ♀) BRASIL, Itaguaí, Rio de Janeiro. Det. J. Lane
& Forattini, 1957.

stonei Wirth, 1953

N.º 10881 a 10883 (♂ ♂ ♀-Paratipos) U.S.A., Santa Rosa, Fla. Det. Wirth,
1954.

tibialis Lane & Forattini, 1956

N.º 11168 a 11176 (♀ ♀-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone
e Almirante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

transversa Lane & Forattini, 1958

N.º 12062 a 12064 (♂ ♂-Paratipos) PANAMÁ, Almirante, Bocas del Toro.
Det. J. Lane & Forattini, 1957.

travassosi Lane, 1947

N.º 6608 (♀-Holotipo) BRASIL, Santa Tereza, Espírito Santo. Det. J. Lane,
1947.

N.º 11812 (♀) BRASIL, São Paulo.

varia Ingram e Macfie, 1931

N.º 11829 a 11831 (♀ ♀) CHILE, Casa Pangue, Pto. Montt, Llanquihue.
Det. J. Lane & Forattini, 1956.

N.º 14415 (♂) CHILE, Frutilan. Det. J. Lane & Forattini, 1960.

viridis (Coquillett, 1901)

N.º 11131 (♂) U.S.A., Augusta Co., Mount Solon. Det. Wirth, 1955.

wirthi Lane & Forattini, 1956

N.º 11221 a 11226, 12216 e 12217 (♀ ♀-Paratipos ♀ ♀) PANAMÁ, Almi-
rante, Bocas del Toro. Det. J. Lane & Forattini, 1955 e 1957.

wygodzinskyi Lane, 1947

- N.º 6773 (♀-Holotipo) BRASIL, Cantareira, São Paulo. Det. J. Lane, 1947.
N.º 10711 a 10716 (♂-Alotipo ♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Parque da Água Funda, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. Forattini, 1954.
N.º 11132 e 11133 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, El Real, Canal Zone. Det. J. Lane & Forattini, 1955.

FAMÍLIA PSYCHODIDAE

GÊNERO BRUCHOMYIA Alexander, 1920

argentina Alexander, 1920

- N.º 15094 a 15096 (♀ ♀ ♂) ARGENTINA, Tucumán.
N.º 15097 (♂) ARGENTINA, Tucumán.

plaumannii Alexander (1944)

- N.º 8846 (♀) BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina. Det. P. Freeman, 1949.

GÊNERO PHLEBOTOMUS Rondani, 1840

Phlebotomus sp.

- N.º 5999 (♀) BRASIL, Ponce, Mato Grosso.

acanthobasis Fairchild & Hertig, 1952 (1953)

- N.º 10816 (♀ Paratipo) PANAMÁ, Cruces Trail, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.
N.º 10817 (♂ Paratipo) PANAMÁ, Rio Pequeni, Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

aclydiferus Fairchild & Hertig, 1952

- N.º 10820 (♀ Paratipo) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Gatun, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1951.
N.º 10821 (♂ Paratipo) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1951.

affinis Mangabeira, 1942 (nec Theodor, 1933)

- N.º 5514 e 5515 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. I. P. E. E. Chagas.

alphabeticus Fonseca, 1936

- N.º 729 (♀) BRASIL, Perus, São Paulo. Det. P. C. Antunes, 1937.

amazonensis Root, 1934

- N.º 13803 a 13811 e 13859 (♀ ♀) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.

antunesi Coutinho, 1939

- N.º 849 (♂ Holotipo) BRASIL, Manacapuru, Amazonas. Det. J. Coutinho, 1938.
N.º 5516 a 5518 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. I. P. E. E. Chagas.
N.º 11864 (♂) BRASIL, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1955.

apicalis Floch & Abonnenc, 1943

N.º 10818 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1951.

N.º 10819 (♂) PANAMÁ, Puerto Armuelles, Chiriquí. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

aragãoi, Lima, 1932

N.º 5519 (♂) BRASIL, Pará. Det. I. P. E. E. Chagas.

arthuri Fonseca, 1936

N.º 724 (♀ Metatipo) BRASIL, Cantareira, São Paulo. Det. Fonseca, 1936.

N.º 730 (♀) BRASIL, Perus, São Paulo. Det. P. C. Antunes, 1937.

N.º 9284 (♀) BRASIL, Cantareira, São Paulo. Det. O. P. Forattini, 1949.

N.º 13544 (♀) BRASIL, Perus, São Paulo. Det. P. C. Antunes, 1937.

atroclavatus Knab, 1913

N.º 10829 (♂) PANAMÁ, Chepillo. Det. Fairchild & Hertig.

N.º 10830 (♀) PANAMÁ, Cerro Campana. Det. Fairchild & Hertig.

auraensis Mangabeira, 1942

N.º 5520 (♂) BRASIL, Pará. Det. Mangabeira, 1942.

avellari Lima, 1932

N.º 1803 e 1804 (♂ ♂) BRASIL, Lassance, Minas Gerais. Det. J. O. Coutinho, 1939.

baduelensis Floch & Abonnenc, 1941

N.º 11865 e 11866 (♂ ♂) BRASIL, Rio Capim, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1955.

barrettoi Mangabeira, 1942

N.º 5521 (♂) BRASIL, Pará.

N.º 5522 (♂) BRASIL, Aurá, Pará. Det. Mangabeira, 1942.

bispinosus Fairchild & Hertig, 1951

N.º 10823 e 10824 (♂ ♀ Paratipos) PANAMÁ, Cerro Jefe, La Victoria. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

brachyphallus Mangabeira, 1941

N.º 5523 (♂) BRASIL, Abaeté, Pará. Det. Damasceno.

brachypygus Mangabeira, 1942

N.º 5524 (♂) BRASIL, Aurá, Pará. Det. Mangabeira, 1942.

N.º 11868 (♂) BRASIL, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1954.

brasiliensis Lima, 1932

N.º 1806 (♂) BRASIL, Lassance, Minas Gerais. Det. J. O. Coutinho, 1939.

N.º 5525 (♂) BRASIL, Russas, Pará. Det. Damasceno, 1940.

N.º 5526 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

brumpti Larrousse, 1920

N.º 5527 e 5533 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

carpenteri Fairchild & Hertig, 1953

N.º 10806 e 10807 (♀ ♂ Paratipos) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

cayennensis Floch & Abonnenc, 1941

N.º 10827 e 10828 (♂ ♀) PANAMÁ, Old Panamá, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig.

chiapanensis Dampf, 1947

N.º 10831 (♂) PANAMÁ, Old Panamá, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig.

N.º 10832 (♀) PANAMÁ, Rio Hato, Coclé, Panamá. Det. Fairchild & Hertig.

chinensis Newstead, 1916

N.º 13479 e 13480 (♂ ♀) CHINA.

choti Floch e Abonnenc, 1941

N.º 5528 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 15894 a 15896 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Iguarassú, Pernambuco. Det. J. O. Coutinho, 1968.

complexus Mangabeira, 1941

N.º 5529 e 5530 (♂ ♂) BRASIL, Abaeté, Pará. Det. Damasceno, 1942.

coutinhoi Mangabeira, 1942

N.º 5531 e 5532 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Mangabeira, 1944.

cruciatus Coquillett, 1907

N.º 10835 e 10836 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas. Det. Fairchild & Hertig.

damascenoi Mangabeira, 1941

N.º 5534, 11844 e 11845 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944, 1952 e 1955.

dasipodogeton Castro, 1939

N.º 11850 (♂) BRASIL, Rio Mojú, Pará. Det. Damasceno, 1955.

davisi Root, 1934

N.º 1681 e 1682 (♀ ♀) BRASIL, Rio Paruary, Amazonas. Det. J. O. Coutinho, 1939.

N.º 13812 a 13829 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.

dendrophylus Mangabeira, 1942

N.º 5535 e 5536 (♂ ♂) BRASIL, Abaeté, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 11851 a 11853 (♂ ♂) BRASIL, Rio Guamá, Pará. Det. Damasceno, 1952.

N.º 11854 (♂) BRASIL, Rio Capim, Pará. Damasceno, 1952.

digitatum Damasceno & Arouck, 1950

N.º 8574 a 8576 (♂ ♂ Holotipo e Paratipos) BRASIL, Ilhéus, Bahia. Det. Damasceno e Arouck 1949.

dysponetus Fairchild & Hertig, 1952

N.º 10814 e 10815 (♀ ♂ Paratipos) PANAMÁ, Pacora, Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

equatorialis Mangabeira, 1942

N.º 11858 (♂) BRASIL, Rio Cará, Pará. Det. Damasceno, 1955.

evandroi Lima & Antunes, 1936

N.º 13545 a 13551 (♂ ♀ Cotipos, ♀ ♀ Topotipos, ♀ ♀) BRASIL, Esplanada. Bahia. Det. Lima & Antunes, 1936 e Antunes, 1936.

fischeri Pinto, 1926

N.º 1812 a 1817 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Vila Queiroz, São Paulo. Det. J. O. Coutinho, 1939.

flaviscutellatus Mangabeira, 1942

N.º 5537 e 5538 (♂ ♂) BRASIL, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 9300 (♀) BRASIL, Manaus, Amazonas. Det. O. P. Forattini, 1958.

furcatus Mangabeira, 1941

N.º 5539 a 5541 e 11846 (♂ ♂ ♀) BRASIL, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1944 e 1955.

N.º 11847 (♂) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno, 1954.

galindoi Fairchild & Hertig, 1947

N.º 10846 (♀) PANAMÁ, Arraiján, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10847 (♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas, Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

geniculatus Mangabeira, 1941

N.º 10825 e 10826 (♂ ♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas, Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

gomezi Nitzulescu, 1931

N.º 10833 (♂) PANAMÁ, El Mana, Coibald, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

N.º 10834 (♀) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

hamatus Fairchild & Hertig, 1947

N.º 10848 (♂) PANAMÁ, Mandinga River, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

hirsutus Mangabeira, 1942

N.º 5542 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

infraspinosus Mangabeira, 1941

N.º 5543 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

intermedius Lutz & Neiva, 1912

- N.º 1818 (♀) BRASIL, Ipiranga, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. O. Coutinho, 1939.
N.º 5544 (♀) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.
N.º 5998 (♀) BRASIL, Ponce, Mato Grosso. Det. J. Lane.
N.º 13836 a 13841 (♂ ♂) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. De. O. P. Forattini, 1959.

lenti Mangabeira, 1938

- N.º 5545 e 5546 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.
N.º 11790 e 11791 (♀ ♀) BRASIL, Trapiá-Tianguá, Ceará. Det. I. Sherlock, 1956.

limai Fonseca, 1935

- N.º 1807 (♀) BRASIL, Vila Queiroz, São Paulo. Det. J. O. Coutinho, 1939.

lloydii Antunes, 1937

- N.º 725 a 728 (♀ Holotipo, ♀ ♀ Paratipos) BRASIL, Perus, São Paulo. Det. P. C. Antunes, 1937.
N.º 1796 (♂ Alotipo) BRASIL, Mogi das Cruzes, São Paulo. Det. J. O. Coutinho, 1939.

longicornutus Floch & Abonnenc, 1943

- N.º 10851 (♂) PANAMÁ, Cerro, La Victoria, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.
N.º 10852 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

longipalpis Lutz & Neiva, 1912

- N.º 1597 a 1600 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Cristais, Ceará. Det. J. O. Coutinho, 1939.
N.º 5547 e 5548 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.
N.º 11282 a 11284 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Rio Três Barras, M. Mataguassú, Mato Grosso. Det. O. P. Forattini, 1955.

longispinus Mangabeira, 1942

- N.º 5549 e 5550 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

lutzianus Lima, 1932

- N.º 1797 e 1798 (♂ ♂) BRASIL, Lassance, Minas Gerais. Det. J. O. Coutinho, 1939.
N.º 5551 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

mangaberai Martins, Falcão & da Silva, 1963

- N.º 5552 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

melloi Causey & Damasceno, 1945

- N.º 5553 e 5554 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

micropygus Mangabeira, 1942

- N.º 5555 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

migonei França, 1920

N.º 1799 a 1802 e 1819 (♀ ♀ ♂ ♂) BRASIL, Vila Queiroz, São Paulo. Det. J. O. Coutinho, 1939.

mongolensis Sinton, 1928

N.º 7948 e 7949 (♀ ♂) CHINA.

monticolus Costa Lima, 1932

N.º 7947 e 13553 (♀ ♀) BRASIL, Nova Andradina, Mato Grosso. Det. O. P. Forattini, 1959.

nevesi Damasceno e Arouck, 1956

N.º 11788 (♂ Holotipo) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno, 1956.

ovallesi Ortiz, 1952

N.º 10844 (♂) PANAMÁ, Puerto Armuelles, Chiriquí. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10849 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

panamensis Shannon, 1926

N.º 10798 (♀) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10799 (♂) PANAMÁ, Cruces Trail, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

paraensis Lima, 1941

N.º 5558 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 10822 (♀) PANAMÁ, Cerro Campana, Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10853 (♂) PANAMÁ, Gatun, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 13795 a 13802 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.

pessoai Coutinho e Barreto, 1940

N.º 9261 (♀) BRASIL, Martinlândia, Município de Santo Anastácio, São Paulo. Det. O. P. Forattini, 1952.

pilosus Damasceno e Causey, 1944

N.º 5559 e 5560 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 10845 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 11857 (♂ Paratipo) BRASIL, Utinga, Belém, Pará. Det. Damasceno & Causey, 1944.

pinealis Floch & Abonnenc, 1944

N.º 10850 (♀) PANAMÁ, Almirante, Bocas, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

pinottii Damasceno & Arouck, 1956

N.º 11779 a 11782 (♂ ♂ Holotipo e Paratipos) BRASIL, Rio Acará, Acará, Pará. Det. Damasceno & Arouck, 1956.

pintoi Lima, 1932

- N.º 1805 (♂) BRASIL, Lassance, Minas Gerais. Det. J. O. Coutinho, 1939.
N.º 5561 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.
N.º 11856 (♂) BRASIL, Rio Acará, Acará, Pará. Det. Damasceno, 1955.

punctigeniculatus Floch & Abonnenc, 1944

- N.º 10800 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.
N.º 10801 (♂) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

rachoui Damasceno & Arouck, 1956

- N.º 11789 (♂ Holotipo) BRASIL, Pirapora, Minas Gerais. Det. Damasceno & Arouck, 1956.

rooti Mangabeira, 1942

- N.º 5562 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

runoides Fairchild & Hertig, 1953

- N.º 10804 e 10805 (♀ ♂-Paratipos) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

sallesii Galvão & Coutinho, 1939

- N.º 1320 e 1321 (♂ ♀ Paratipos) BRASIL, Araçatuba, São Paulo. Det. Coutinho & Galvão, 1939.

samueli Deane, 1955

- N.º 11067 e 11068 (♂ ♂ Paratipos) BRASIL, Sobral, Ceará. Det. Deane, 1955.

scaffii Damasceno & Arouck, 1956

- N.º 11783 a 11787 (♂ ♂ Holotipo e Paratipos) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno & Arouck, 1956.

serranus Damasceno & Arouck, 1949

- N.º 8577 (♂ Holotipo) BRASIL, Serra de Piriabas, Município de Vizeu, Pará. Det. Damasceno & Arouck, 1949.
N.º 13842 a 13849 (♀ ♀) BRASIL, Campo Verde, Território do Amapá.

shannoni Dyar, 1929

- N.º 10802 (♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.
N.º 10803 (♂) PANAMÁ, Juan Mina, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.
N.º 11863 (♂) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno, 1955.
N.º 13830 a 13835 (♀ ♀) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.

squamiventris Lutz & Neiva, 1912

- N.º 13842 a 13849 (♀ ♀) BRASIL, Campo Verde, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.
N.º 13850 a 13858 (♀ ♀) BRASIL, Terezinha, Território do Amapá. Det. O. P. Forattini, 1959.

trapidoi Fairchild & Hertig, 1952

N.º 10808 e 10809 (♀ ♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas, República do Panamá.
Det. Fairchild & Hertig, 1952.

travassosi Mangabeira, 1942

N.º 5563 e 5564 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

triachantus Mangabeira, 1942

N.º 5565 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

trinidadensis Newstead, 1922

N.º 10837 (♂) PANAMÁ, Cruces Trail, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10838 (♀) PANAMÁ, Rio Del Médio, Gatun River, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

triramulus Fairchild & Hertig, 1952

N.º 10812 (♀-Paratipo) PANAMÁ, Cerro Jefe, La Victoria, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

N.º 10813 (♂-Paratipo) PANAMÁ, Palenque, Colon, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1950.

trispinosus Mangabeira, 1942

N.º 5566 (♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 11855 (♂) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno, 1955.

tuberculatus Mangabeira, 1941

N.º 5567 e 5568 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 11848 e 11849 (♂ ♂) BRASIL, Rio Capim, Pará. Det. Damasceno, 1954 e 1955.

ubiquitalis Mangabeira, 1942

N.º 5569 e 5570 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

N.º 11860 e 11861 (♂ ♂) BRASIL, Belém, Pará. Det. Damasceno, 1944.

vesiciferus Fairchild & Hertig, 1947

N.º 10842 e 10843 (♂ ♀) PANAMÁ, Mojinga Swamp, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

vespertilionis Fairchild & Hertig, 1947

N.º 10839 e 10841 (♂ ♀) PANAMÁ, Cruces Trail, Canal Zone. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

N.º 10840 (♂) PANAMÁ, Rio Cochea, Chiriquí, República do Panamá. Det. Fairchild & Hertig, 1952.

vilellai Mangabeira, 1942

N.º 5571 a 5576 (♂ ♂) BRASIL, Pará. Det. Damasceno, 1944.

wagleyi Causey & Damasceno, 1945

N.º 11867 (♂) BRASIL, Rio Acará, Acará, Pará. Det. Damasceno, 1955.

whitmani Antunes & Coutinho, 1939

- N.º 1023, 1024, 1333, 1334, 2046 e 2047 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Ilhéus, Bahia.
Det. P. C. Antunes & J. O. Coutinho, 1938 e J. O. Coutinho, 1939.
N.º 1808 a 1811 e 1820 (♀ ♀ ♂) BRASIL, Vila Queiroz, São Paulo. Det.
J. O. Coutinho, 1939.
N.º 1821 (♂) BRASIL, Teodoro Sampaio, São Paulo. Det. O. P. Forattini,
1958.
N.º 10452 a 10454 (♂ ♂) BRASIL, Santo Anastácio, São Paulo. Det. O. P.
Forattini, 1953 e 1954.
N.º 10501 (♂) BRASIL, Martinlândia, Santo Anastácio, São Paulo. Det. O.
P. Forattini, 1953.

ylephiletor Fairchild & Hertig, 1952

- N.º 10810 (♀-Paratipo) PANAMÁ, Gatun, Canal Zone. Det. Fairchild &
Hertig, 1951
N.º 10811 (♂) PANAMÁ, Almirante, Bocas, República do Panamá. Det.
Fairchild & Hertig, 1952.

FAMILIA SIMULIIDAE

GÊNERO EUSIMULIUM Roubaud, 1906

Eusimulium sp.

- N.º 4574 a 4576 (♀ ♀) BRASIL, Rio Jamari, Acre. Det. M. A. Vulcano,
1944.

antunesi (Lane & Porto, 1940)

- N.º 1265 (♀-Paratipo) BRASIL, Pirajá, Bahia. Det. J. Lane & Porto, 1939.
N.º 1323 (♀-Holotipo) BRASIL, Ilhéus, Bahia. Det. J. Lane & Porto, 1939.
N.º 5275 (♀) BRASIL. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

dinellii (Joan, 1912)

- N.º 1223 a 1226 (♀ ♀) BOLÍVIA, Bermejo. Det. J. Lane & M. A. Vulca-
no, 1943.
N.º 1228 a 1230 e 5332 (♀ ♀) BOLÍVIA, Citanos, Santa Cruz. Det. M. A.
Vulcano & J. Lane, 1943.

distinctum Lutz, 1910

- N. 5227 a 5243 (♀ ♀) BRASIL, São José dos Campos, São Paulo. Det. M.
A. V. d'Andretta, 1943.
N.º 5377 a 5380 (♀ ♀) BRASIL, Porto Cabral, São Paulo. Det. M. A. V.
d'Andretta, 1943.
N.º 5381, 5382, 5385 e 5386 (♀ ♀) BRASIL, Guanabara. Det. M. A. V.
d'Andretta, 1943.
N.º 5383 e 5384 (♀ ♀) BRASIL, Dourados, Mato Grosso. Det. M. A. V.
d'Andretta, 1943.
N.º 5387 a 5392 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta,
1943.

flavopubescens Lutz, 1910

N.º 1222 (♀) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

laneportoii Vargas, 1941

N.º 1348 a 1350 (♀ ♀) BRASIL, Ponte Alta, Chapada, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1939.

N.º 5331 (♀) BRASIL, Ponce, Mato Grosso. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

mutatum (Malloch, 1914)

N.º 2199 (♀) U.S.A., Lockport, N. Y. Det. C. R. Twinn, 1940.

orbitale Lutz, 1910

N.º 1221 (♀) PARAGUAI, Rio Paraguai, Porto Consuelo. Det. d'Andretta & d'Andretta, 1945.

paraguayanense Schrottky, 1909

N.º 4103 (♀) BRASIL, Rio Claro, São Paulo. Det. J. Lane & Vulcano, 1943.

perflavum Roubaud, 1906

N.º 1216, 1217, 1257 a 1263 (♀ ♀-Topotipos) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

N.º 1269, 1270, 5269 a 5272 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, Salvador, Bahia. Det. J. Lane & Porto, 1938 e M. A. V. d'Andretta, 1943.

pertinax Kollar, 1832

N.º 1213, 1214 e 1249 (♀ ♀) BRASIL, Mogi das Cruzes, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

N.º 1215, 1252, 1254 e 1256 (♀ ♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

N.º 1247 (♀) BRASIL, Avaré, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

N.º 1248 (♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane & Porto, 1938.

N.º 1250 (♀) BRASIL, Fazenda Monte Alegre, Franca, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943.

N.º 1251, 1253, 1255 e 5418 (♀ ♀) BRASIL, Chapada, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1938 e M. A. V. d'Andretta, 1943.

N.º 1315, 5396 e 5397 (♀ ♀) BRASIL, Mogi das Cruzes, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938 e M. A. V. d'Andretta, 1943.

N.º 4562 a 4566, 5393 e 5394 (♀ ♀) BRASIL, Porto Cabral, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1944 e Travassos, 1943.

N.º 4567 e 4568 (♀ ♀) BRASIL, Periquitos, Mato Grosso. Det. M. A. Vulcano, 1944.

N.º 5259 (♀) BRASIL, Caraguatatuba, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

N.º 5260, 5263, 5265, 5416 e 5417 (♀ ♀) BRASIL, São José dos Campos São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

N.º 5261, 5262, 5264 (♀ ♀) BRASIL, São Carlos, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

- N.^o 5395 (♀) BRASIL, São Roque, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5398 a 5403 (♀ ♀) BRASIL, Guanabara. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5404 a 5409 (♀ ♀) BRASIL, Tinguá, Rio de Janeiro. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5410 (♀) BRASIL, Dourados, Mato Grosso. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5411 a 5415 (♀ ♀) BRASIL, Cubatão, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 8104 a 8115 e 10746 a 10750 (♂ ♂ ♀ ♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. d'Andretta & d'Andretta, 1949 & d'Andretta Jr., 1955.

pruinosum Lutz, 1910

- N.^o 1210 a 1212, 1220, 1231 e 1232 (♀ ♀) BRASIL, Piracicaba, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 1218 e 5365 a 5367 (♀ ♀) BRASIL, Sertãozinho, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938 e M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 1233 a 1238 (♀ ♀) BRASIL, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 1241 a 1243 (♀ ♀) BRASIL, Avaré, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 1244 e 1245 (♀ ♀) BRASIL, Franca, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 4569 a 4573 e 5248 (♀ ♀) BRASIL, Porto Cabral, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1944 e 1943.
N.^o 5244 a 5247 e 5249 a 5258 (♀ ♀) BRASIL, São Carlos, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943 & J. Lane, 1943.
N.^o 5360 e 5361 (♀ ♀) BRASIL, Maracajú, Mato Grosso. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5362 a 5364 e 5368 a 5376 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

ruberithorax Lutz, 1909

- N.^o 1266 (♀) BRASIL, Cantareira, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.^o 1267 (♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 1268 (♀) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 5273 (♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5274 (♀) BRASIL. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5333 a 5359 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

scutellatum (Lane & Porto, 1940)

- N.^o 1336 a 1341, 1344 e 1345 (♀ -Holotipo ♀ ♀) COLÔMBIA, Restrepo. Det. J. Lane & Porto, 1939.
N.^o 1342 e 1343 (♀ ♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.

scutistriatum Lutz, 1910

- N.^o 1239 (♀) BRASIL, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Det. M. A. Vulcano, 1943.

- N.^o 1240 e 2145 (♀ ♀) BRASIL, Sertãozinho, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1938.
N.^o 1246 e 5327 (♀ ♀) BRASIL, Guanabara. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.^o 5266 (♀) BRASIL, São José dos Campos, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5267 e 5268 (♀ ♀) BRASIL, Rio Claro, São Paulo. Det. M. A. d'Andretta, 1943.
N.^o 5321 a 5326 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

GÊNERO LUTZSIMULIUM d'Andretta & d'Andretta, 1947

cruzi d'Andretta & Andretta, 1947

- N.^o 1331 e 1332 (♀ P Paratipos) BRASIL, Boracéia, Salesópolis, São Paulo. Det. d'Andretta & d'Andretta, 1947.

pernigrum (Lutz, 1910)

- N.^o 1346 (P) BRASIL, Itatiaia, Estrada do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Det. d'Andretta Jr., 1951.

GÊNERO PROSIMULIUM Roubaud, 1906

magnum Porto, 1940

- N.^o 3491, 3492, 4385 a 4389 (LL) U.S.A., Lake Cayuta, Ithaca, N. Y. Det. B. Krafchik, 1942.

GÊNERO SIMULIUM Latreille, 1802

Simulium sp.

- N.^o 5182 (♂) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo.
N.^o 9921 a 9924 (PePe ♀ ♀ ♂) BRASIL, Osasco, São Paulo e Sacoman, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1953.
N.^o 9928 e 9929 (♂ ♂) BRASIL, Botucatu, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1953.

albopictum Lane & Porto, 1940

- N.^o 1351 (♀ -Holotipo) BRASIL, Cambará, Paraná. Det. J. Lane & Porto, 1939.

amazonicum Goeldi, 1905

- N.^o 1335 (♀) BRASIL, Mato Grosso. Det. C. E. Porto, 1939.
N.^o 2173, 2175, 4330 a 4344 e 4349 a 4353 (♀ ♀) BRASIL, Rio das Mortes, Mato Grosso. Det. Porto, 1938 e M. A. Vulcano, 1943.
N.^o 2174 (♀) BRASIL, Rio das Almas, Goiás. Det. Porto, 1938.
N.^o 2176 (♀) BRASIL, Porto Anhanguera, Goiás. Det. Porto, 1938.
N.^o 4309 a 4312 (♀ ♀) BRASIL, Porto Cabral, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.^o 4313 a 4316 (♀ ♀) BRASIL, Rio Claro, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943.

- N.º 4317 a 4320 e 4556 a 4561 (♀ ♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943 e 1944.
N.º 4321 a 4323 (♀ ♀) BRASIL, Dourados, Mato Grosso. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.º 4324 a 4326 (♀ ♀) BRASIL, Itatiaia e Teresópolis, Rio de Janeiro. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.º 4327 a 4329 (♀ ♀) BRASIL, Juquiá, São Paulo e Itatiaia, Rio de Janeiro. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.º 4345 a 4348 (♀ ♀) BRASIL, Rio das Morte, Mato Grosso e São Paulo. Det. M. A. Vulcano, 1943.
N.º 4554 e 4555 (♀ ♀) BRASIL, Acre. Det. M. A. Vulcano, 1944.

auristriatum Lutz, 1910

- N.º 2183 a 2186 e 5305 a 5310 (♀ ♀) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. Porto, 1939 e M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.º 5277 (♀)
N.º 5304 (♀) BRASIL, Maracajú, Mato Grosso. Det. M. A. V. d'Andretta, 1948.
N.º 5311 a 5318 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. d'Andretta, 1948.
N.º 5319 e 5320 (♀ ♀) BRASIL, Guanabara. Det. d'Andretta, 1948.

botulibranchium Lutz, 1910

- N.º 1347 e 1347-A (♂ ♀) BRASIL, Itatiaia, Estrada do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Det. d'Andretta Jr., 1951.

callidum (Dyar & Shannon, 1927)

- N.º 3991 a 3993 (♀ ♀) MÉXICO, Yagila, Oaxaca. Det. A. Dampf, 1935.

damnosum Theobald, 1903

- N.º 8847 a 8850 (♀ ♀) SUDÃO, Mvolo, El Ghazal. Det. P. A. Buxton, 1950.

exiguum Roubaud, 1906

- N.º 2187 a 2191, 5278 e 5287 a 5290 (♀ ♀). Det. Porto, 1939 e M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.º 5279 a 5286 (♀ ♀) COLÔMBIA, El Retiro, Meta. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

haematopotum Malloch, 1914

- N.º 3994 a 4017 (♂ ♂ ♀ ♀) MÉXICO, Guerrero. Det. A. Dampf, 1935.

incrustatum Lutz, 1910

- N.º 1314, 2179 e 2180 (♂ ♂) BRASIL, Osasco, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1939.
N.º 1624, 2181, 5292 e 5293 (Cabeça ♀ ♀ ♀) BRASIL, Campos do Jordão, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1936; Porto, 1939 e M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.º 1628 (♂) BRASIL, Ipiranga, São Paulo, Capital, São Paulo. Det. J. Lane.
N.º 5276 (♀) BRASIL, Cambará, Paraná. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.º 5294 a 5296 (♀ ♀) BRASIL, São Paulo. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

N.^o 5297 a 5299 (♀ ♀) BRASIL. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5300 a 5302 (♀ ♀) BRASIL, Maracaju, Mato Grosso Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.
N.^o 5303 (♀) BRASIL, Guanabara. Det. M. A. V. d'Andretta, 1943.

major Lane & Porto, 1940

N.^o 1325, 1327, 1328 e 1330 (♀ -Holotipo ♀ ♀ -Paratipos) BRASIL, Ponce, Chapada, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1939.
N.^o 1326 e 1329 (♀ ♀ -Paratipos) BRASIL, Avaré, São Paulo. Det. J. Lane & Porto, 1939.

metallicum Bellardi, 1859

N.^o 3967 a 3969 (♂ ♂) MÉXICO, El Vergel, Chiapas. Det. A. Dampf, 1935.
N.^o 3970 a 3981 (♂ ♂ ♀ ♀) MÉXICO, Fca. Belem, Chiapas. Det. J. Lane, 1943 e Dampf, 1935.

neavei Roubaud, 1915

N.^o 8851 a 8854 (♀ ♀) KENYA. Det. P. A. Buxton.

ochraceum Walker, 1861

N.^o 1227 e 3982 a 3990 (♀ ♀) MÉXICO, El Vergel, Chiapas. Det. A. Dampf, 1936 e 1935.

pilosum Lane & Porto, 1940

N.^o 1316 (♀ -Paratipo) BRASIL, Chapada, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1937.
N.^o 1623 (♀ -Paratipo) BRASIL, Ponte Alta, Ponce, Mato Grosso. Det. J. Lane & Porto, 1937.

pintoi d'Andretta & d'Andretta, 1946

N.^o 5704 a 5706 (♂ ♂ ♀ -Paralectotipos) BRASIL, Piracicaba, São Paulo. Det. d'Andretta & d'Andretta, 1944.

scutellatum (Lane & Porto, 1940)

N.^o 1317 (♀) COLÔMBIA, Restrepo, Meta. Det. J. Lane & Porto.

subnigrum Lutz, 1910

N.^o 2192 a 2196 e 5328 a 5330 (♀ ♀) BRASIL, Cambará, Paraná. Det. Porto, 1939 e M. A. V. d'Andretta, 1943.

travassosi d'Andretta & d'Andretta, 1947

N.^o 1264, 1264-A e 1352 (♂ ♀ ♀) BRASIL, Ilha Bela, São Paulo. Det. d'Andretta, 1956.
N.^o 10751 a 10757 (♂ ♀ ♀) BRASIL, São Vicente, São Paulo. Det. d'Andretta Jr., 1955.

trivittatum Malloch, 1914

N.^o 4018 a 4027 (♂ ♂ ♀ ♀) MÉXICO, Guernavaca, Morelos. Det. A. Dampf, 1935.

venustum Say & Lutz, 1909

N.^o 2200 (♀) U.S.A., Ithaca, N. Y. Det. C. R. Twin.

I N D I C E

A

- acanthobasis — 348
acanthodes — 304
acydiferus — 348
acotylus — 308
aemulus — 337
aenipes — 333
aethionotus — 308
affinis — 348
alahialinus — 308
albicoxa — 340
albitarsis — 305
albocincta — 340
albopennis — 305
albopictum — 359
albuquerque — 304
Alluaudomyia — 304
almeidai — 339
almirantei — 308
alphabeticus — 348
amaipaensis — 337
amazonensis — 348
amazonicum — 359
amnicola — 334
amnigena — 340
angustipennis — 338
annulatipes — 328
antennalis — 340
antunesi — (*Culicoides*) — 308
antunesi (*Eusimulium*) — 356
antunesi (*Phlebotomus*) — 348
apicalis — 349
aragãoi — 349
arboricola — 308
argenteola — 328
argentina — 348
arizonensis — 308
armatipes — 334
arthuri — 349
arubae — 308
ateles — 304
Atrichopogon — 304
atrlichopogon (*Stilobezzia*) — 340
atrocavatus — 349
auraensis — 349
aureus — 308
auristriatum — 360
avellari — 349

B

- baduelensis — 349
bakeri — 309
balboa — 332
balsapambesis — 309

- bambusicola — 309
banksi — 334
barbosai — 309
barrettii (*Clinohelea*) — 306
barrettoi (*Palpomyia*) — 334
barrettoi (*Paryphoconus*) — 338
barrettoi (*Phlebotomus*) — 349
batesi — 338
baueri — 309
beckae — 341
bejaranoi — 330
benarrochei — 309
bequaerti — 331
bermudensis — 309
Bezzia — 304
Bezzia sp. — 304
bicelli — 334
bicolor — 341
biguttatus — 309
bimaculata — 341
bispinosa — 341
bispinosus — 349
blantoni (*Dicrohelea*) — 327
blantoni (*Macfiehelea*) — 331
blantoni (*Monohelea*) — 332
blantoni (*Stilobezzia*) — 341
botulibranchium — 360
brachyphallus — 349
brachypygus — 349
brasiliæ — 331
brasiliandum — 309
brasiliensis (*Leptoconops*) — 331
brasiliensis (*Monohelea*) — 332
brasiliensis (*Nilobezzia*) — 334
brasiliensis (*Palpomyia*) — 335
brasiliensis (*Phlebotomus*) — 349
brookmani — 326
Bruchomyia — 348
brumpti — 349
bulla — 341
butleri — 309

C

- cacticola — 309
cactorum — 326
callidum — 360
calvescens — 326
Calyptopogon — 305
canithorax — 310
caprilesi — 310
caribe — 341
carioca — Bezzia) — 304
carioca (*Palpomyia*) — 335
carpenteri (*Culicoides*) — 310
carpenteri (*Phlebotomus*) — 350

carreirai (*Dicrobezzia*) — 327
carreirai (*Stenoxenus*) — 339
castanea (*Heteromyia*) — 339
castanea (*Palpomyia*) — 335
castilae — 310
catarinensis — 335
cayennensis — 350
cebacoi — 332
Ceratobezzia — 305
CERATOPOGONIDAE — 304
chaconi — 341
chaquensis — 330
chiapanensis — 350
chiapesi — 332
chilensis (*Leptoconops*) — 331
chilensis (*Palpomyia*) — 335
chinensis — 350
chirusi — 332
choti — 350
chrysonotus — 310
Clinohelea — 305
complexus — 350
conifera — 335
copiosus — 310
coquilletti — 342
coracina — 342
correntina — 330
coutinhoi — 350
cova-garciae — 310
crassicrus — 335
crepuscularis — 310
crescentis — 310
cruciatus — 350
cruzi — 359
Culicoides — 308
cunasi — 332

D

daedalus — 310
damascenoi (*Clinohelea*) — 306
damascenoi (*Phlebotomus*) — 350
damnosum — 360
dasiopodogeton — 350
Dasyhelea — 326
davisi — 350
debilipalpis — 310
dendrophylus — 350
desertensis — 328
diabolicus — 311
Dicrobezzia — 327
Dicrobezzia sp. — 327
Dicrohelea — 327
dicrourus — 311
digitatum — 350
diminuta — 342
dinellii — 356
discoloripes — 328
discrepans — 311
distinctum — 356
donapii — 311
dryadum — 342
dubltans — 342
dureti — 342
dysponetus — 351

E

Echinohelea — 327
Echinohelea sp. 327
edwardsi — 342
efferus — 311
elegantula — 342
elutus — 312
enderleini — 338
equatorialis — 351
esmeralda — 342
eublepharus — 312
Eusimulium — 356
Eusimulium sp. — 356
evandroi — 351
evansi — 312
excentricus — 339
exiguum — 360

F

fairchildi — 332
fallax — 305
femoralis — 343
festiva — 326
fiebrigi — 343
fieldi — 312
fischeri — 351
flavipes — 304
flaviscutellatus — 351
flavivenula — 312
flavonigra — 327
flavopubescens — 357
floridensis — 312
fluminensis — 304
fluvialis — 312
forattinii — 313
Forcipomyia — 328
Forcipomyia sp. — 328
foxi — 313
fuliginosa — 328
furcatus — 351
furens — 313
fuscula — 343
fuscus — 338

G

gabaldoni — 314
galindoi (*Culicoides*) — 314
galindoi (*Phlebotomus*) — 351
geniculatus — 351
germanus — 314
ginesi — 314
glabellus — 314
glabrior — 314
glaucha — 343
goianensis (*Bezzia*) — 305
goianensis (*Paryphoconus*) — 338
gomezi — 351
gorgasi — 314
grahambeilli — 314
grandis (*Paryphoconus*) — 338
grandis (*Stilobezzia*) — 343
guaimiesi — 332

- guarani — 335
guianae (*Monohelea*) — 332
guianae (*Paryphoconus*) — 338
guttatus — 315
guttipennis — 315
guyanensis — 315
- H
- haematopotum — 360
haematopodus — 315
hamatus — 351
hawaensis — 326
heliconiae — 315
Heteromyia — 330
hirsuta — 344
hirsutus — 351
horacioi — 306
horticola — 316
hydas — 316
hyeroglyphica — 332
- I
- ignacioi — 316
incrassatum — 360
inermicollis — 335
infraspinosus — 351
ingrami — 328
inornatipennis — 328
insignis — 316
insinuatus — 317
insolatus — 317
intermedius — 352
iriartei — 317
- J
- jamaicensis — 318
johannseni (*Dicrobezzia*) — 327
johannseni (*Monohelea*) — 332
- K
- kiefferi (*Heteromyia*) — 330
kiefferi (*Paryphoconus*) — 338
kiefferi (*Stilobezzia*) — 344
kintzi — 310
knowltoni — 318
kuanosceles — 329
- L
- lacrimatorii — 329
lacustris — 336
lanei (*Alluaudomyia*) — 304
lanei (*Culicoides*) — 318
lanei (*Echinohelea*) — 327
lanei (*Monohelea*) — 333
laneportoi — 357
Lasiohelea — 330
lenkoi — 305
lenti — 352
leoni — 318
leopoldoi — 318
- Leptoconops — 331
limai (*Culicoides*) — 318
limai (*Phlebotomus*) — 352
limonensis — 319
lloydii — 352
longicornis — 336
longicornutus — 352
longipalpis — 352
longispinus — 352
lopesi — 319
loughani — 319
lutea — 344
lutealaris — 319
luteovenus — 319
lutzi (*Culicoides*) — 319
lutzi (*Palpomyia*) — 336
lutzianus — 352
Lutzsimulium — 359
- M
- Macfiehelea — 331
macfiei (*Echinohelea*) — 328
macfiei (*Monohelea*) — 332
macfiei (*Paryphoconus*) — 338
macfiei (*Stilobezzia*) — 344
Macropeza — 331
macrostigma — 320
macswaini — 329
maculata — 344
maculicrus — 332
maculipennis — 333
maculitibia — 344
magnum — 359
maia — 344
major — 361
manaosensis — 345
mangaberae — 352
maruim — 320
mayeri — 329
melleus — 320
melloi — 352
metagonatus — 320
metallicum — 361
micropygus — 352
migonei — 353
modesta — 345
mojinggaensis — 321
mongolensis — 353
Monohelea — 331
Monohelea sp. — 331
monticolus — 353
multilineata — 333
multipunctatus — 321
mutatum — 357
- N
- neavei — 361
neivai — 306
neotropicica — 334
neotropicalis — 338
nevesi — 353
niger — 321
nigra — 330

- nigrescens — 329
nigrigenus — 321
nigripes (Clinohelea) — 307
nigripes (Paryphoconus) — 338
nigroflava (Palpomyia) — 336
nigroflava (Stilobezzia) — 345
nigroscutellata — 336
nigrus — 339
Nilobezzia — 333
nubifer — 339
- O
- obesa — 329
obscura — 345
occidentalis — 304
ochraceum — 361
oliveirai (Macfiehelea) — 331
oliveirai (Palpomyia) — 336
oliveirai (Paryphoconus) — 339
opilionivora — 330
oppressa — 326
orbitale — 357
ornata — 345
ornaticrus — 328-329
ornatipennis — 329
ousairani — 321
ovallesi — 353
- P
- Pachyhelea — 334
pachymera — 334
pachymerus — 321
pallidescens — 345
Palpomyia — 334
Palpomyia sp. — 334
pampana — 336
panamensis (Monohelea) — 333
panamensis (Phlebotomus) — 353
panamensis (Stilobezzia) — 345
Parabezzia — 337
paraensis (Culicoides) — 321
paraensis (Nilobezzia) — 334
paraensis (Palpomyia) — 336
paraensis (Phlebotomus) — 353
paraensis (Stenoxenus) — 340
paraguayanense — 357
Paryphoconus — 337
patagonica — 346
patulipalpis — 322
paucifuscatus — 322
paulistana — 326
paulistensis (Palpomyia) — 336
paulistensis (Paryphoconus) — 339
paulistensis (Stilobezzia) — 346
pentamineata — 326
perflavum — 357
pernigrum — 359
pertinax — 357
pessoai — 353
petiolata — 337
phaeonotus — 322
phlebotomus (Culicoides) — 322
Phlebotomus — 348
- Phlebotomus sp. — 348
pifanoi — 322
pilosum — 361
pilosus — 353
pinealis — 353
pinottii — 353
pintoi (Simulium) — 361
pintoi (Phlebotomus) — 354
plaumannii — 348
pluvialis — 329
poikilonotus — 322
pollinosa — 326
poncái — 333
pritchardi — 326
proplipennis — 323
Prosimulum — 359
pruinosum — 358
PSYCHODIDAE — 348
punctigeniculatus — 354
punctipes — 346
punctulata — 346
pusilla — 326
pusilloides — 323
pusillus — 323
- R
- rabellooi — 346
rachoui — 354
reticulatus — 323
richardsi — 328
rooti — 354
rostratus — 323
rubriceps — 307
rubrithorax — 358
rufa — 330
ruizi — 323
runoides — 354
ryckmani (Culicoides) — 323
ryckmani (Dasyhelea) — 327
- S
- salihi — 324
sallesi — 354
saltanensis — 307
samuell — 354
sanguisuga — 324
scaffi — 354
schwarzii — 334
scutata — 346
scutellatum (Eusimulum) — 358
scutellatum (Simulium) — 361
scutistriatum — 358
serranus — 354
setiger — 340
shannoni — 354
silvicola — 347
similans — 347
simplex — 347
SIMULIIDAE — 356
Simulium — 359
Simulium sp. — 359
sitiens — 324
smartti — 328

- snowi — 305
sordida — 305
sordidipes — 337
Sphaeromias — 339
spinifemur — 327
splendida (*Alluaudomyia*) — 304
splendida (*Forcipomyia*) — 329
spurius — 324
squamitibia — 329
squamiventris — 354
squamosa — 329
stellifer — 324
Stenoxenus — 339
Stilobezzia — 340
Stilobezzia sp. — 340
stonei (*Monohalea*) — 383
stonei (*Stilobezzia*) — 347
stylifer — 331
subfusca — 305
subfuscula — 337
subnigrum — 361
- T
- tamoioi — 337
telmatophila — 305
tenuiforceps — 329
tenuilobus — 324
tenuistylus — 324
tetrathyris — 324
tibialis — 347
torrens — 331
torridus — 324
townesi (*Clinohelea*) — 307
townesi (*Forcipomyia*) — 329
townsendi — 307
transversa — 347
trapidoi — 355
travassosi (*Culicoides*) — 324
travassosi (*Paryphoconus*) — 339
travassosi (*Phlebotomus*) — 355
travassosi (*Simulium*) — 361
travassosi (*Stilobezzia*) — 347
triachantus — 355
trilineatus — 324
trinidadensis (*Culicoides*) — 325
trinidadensis (*Phlebotomus*) — 355
- triramulus — 355
trispinosus — 355
tristyla — 327
trivittatum — 361
tuberculatus — 355
- U
- ubiquitalis* — 355
umbella — 337
unimaculatus — 339
uniradialis — 325
urracaísi — 333
- V
- varia* — 347
venezuelensis (*Culicoides*) — 325
venezuelensis (*Stilobezzia*) — 343
venustum — 361
venustus — 325
verecundus — 325
versicolor — 337
vesciferus — 355
vespertilionis — 355
vilellai — 355
viridans — 327
viridis — 347
- W
- wagleyi* — 355
whitmani — 356
willistoni — 325
wirthi (*Macfiehelea*) — 331
wirthi (*Palpomyia*) — 337
wirthi (*Paryphoconus*) — 339
wirthi (*Stilobezzia*) — 347
wokei — 326
wygodzinskyi (*Clinohelea*) — 307
wygodzinskyi (*Paryphoconus*) — 339
wygodzinskyi (*Stilobezzia*) — 348
- Y
- ylephiletor* — 356