

SciELO

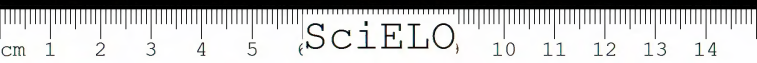
Lane, J
Catálogo dos mosquitos neotrópicos.

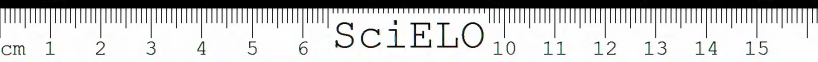
os.

595.77
L265c

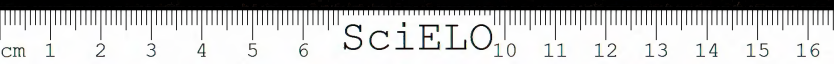
1515

595.77
L265c





SciELO



4-M

BOLETIM BIOLÓGICO
Série Monográfica - Dezembro, 12-1939
N.º 1



CATÁLOGO
DOS
MOSQUITOS NEOTRÓPICOS

POR
J. LANE

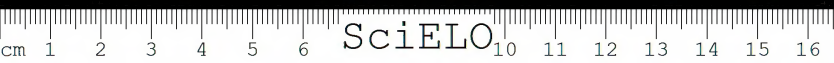
DO INSTITUTO DE HIGIENE DE S. PAULO



EDITADO PELO
CLUBE ZOOLOGICO DO BRASIL
Caixa Postal, 362
S. PAULO-BRASIL

1515

595.77
L265c



FOREWORD

Mr. John Lane, author of the present "Catalogue of Tropical American Mosquitoes" has requested me to prepare a foreword to accompany the work. This offers an opportunity to call attention to the more important problems confronting the student of these insects at the present time.

Three major mosquito problems have developed in the American tropics during the past decade. Two are concerned with mosquitoes as disease carriers, the third with the taxonomy and biology of the group.

The most important of the problems is the introduction into Brazil of the notorious African malaria vector, *Anopheles gambiae*, Giles. This species was brought across the Atlantic probably from Dakar either by airplane or by fast French destroyers used for mail service. It was first discovered at the port of arrival for these craft, Natal, Rio Grande do Norte, in March, 1930. During the following six months it caused an intense epidemic of malaria on the outskirts of the city and in neighboring towns. The Brazilian authorities quickly eliminated its breeding about Natal, but it had already begun its northward spread. Before July of the following year it was found 180 kilometers north of Natal.

A series of unusually dry years apparently prevented its establishment elsewhere in sufficient numbers to cause other severe epidemics. By 1937, however, *gambiae* had reached the mouth of the Rio Jaguaribe, Ceará, 325 kilometers north of Natal. Here it started another epidemic, which, by July of 1938, had extended nearly to the source of the river. This last outbreak has been of unusual severity. In a population of about 70,000 in the valley nearly 60,000 have been afflicted with malaria, of which more than 5,000 cases have proved fatal. Recent reports indicate further extension without abatement of the epidemic.

From what is known regarding *Anopheles gambiae* in Africa and its record to date in Brasil, it will undoubtedly prove to be far more dangerous than any of the native vectors. The adult females are highly susceptible to the malaria parasites, essentially domestic in habit, and definitely prefer human blood to animal. Although natural infections among most of the dangerous vectors of malaria average less than 15 percent, the rate found in *gambiae* during the epidemic in Natal was 62.8 percent, the sporozoite rate being 30.2 percent. (*) Such fantastic rates are only possible among species which live in very intimate contact with man.

(*) — Dr. G. de Souza Pinto, during the Natal epidemic, obtained from 397 specimens collected in neighboring towns, an oocyst rate of 71.5 percent and a sporozoite rate of 28.2 percent. (Unpublished data).

In Africa, it breeds chiefly in collections of rainwater in open country. It is, therefore, the predominant anopheline in many regions of high rainfall (2,000 millimeters or more per year). It is also one of the species best adapted to maintaining itself in semiarid areas (having about 250 to 500 millimeters of rain per year). Although it breeds chiefly in rainwater, its larvae have been found in a great variety of other waters: brackish pools, fresh water ponds and lakes, foul ditches, spring waters and all intermediate types, as well in artificial containers.

Finally, it must be noted that *Anopheles gambiae*, because of its intensely domestic habits, has proved to be the greatest traveler of the Anopheline tribe. It reached the islands of Mauritius and Réunion (470 miles east of Madagascar) in 1866, and caused devastating epidemics in both places. It has been found repeatedly on boats along the upper Nile, and at times is carried well within the desert region. On occasion, following heavy rains which permitted its breeding temporarily, it has produced epidemics in Khartoum, one of the hottest and driest spots in the world.

In Brazil, the species apparently is still confined to a comparatively small area in the northeastern corner of the country. Unless its spread can be checked, it will perhaps be only a matter of time before it may eventually extend its range as far as the southern United States and the Argentine. Should this occur, it would create a public health problem that would most probably outrank all others in tropical America.

Vectors of Jungle Yellow Fever.

Ideas regarding the epidemiology of yellow fever have undergone a radical change during the last six years. Previously it was believed that the disease was limited to cities and towns, and entirely dependent upon one of the common house mosquitoes, *Aedes (Stegomyia) aegypti* (Linnaeus), for its dissemination. Recent events, however, have shown that this aspect of yellow fever represents but one phase of the epidemiology of the disease. This partial knowledge, nevertheless, has proved of inestimable value, as it led to the development of anti-stegomyia campaigns, which have succeeded in eliminating the stegomyia-transmitted type of yellow fever from all parts of the Americas.

Beginning in 1932, over twenty outbreaks of yellow fever, all characterized by the complete absence of *Aedes aegypti*, have occurred under jungle or jungle-rural conditions, frequently in very sparsely inhabited areas. These outbreaks have been so widely scattered that we are forced to the conclusion that the virus exists in, or is capable of invading, probably all forested areas of tropical South America, and that vectors other than, *aegypti* are responsible for its transmission.

During the recent epidemic of jungle yellow fever in the State of Rio de Janeiro (January to June, 1938), it was ascertained that two of the commoner and more widely distributed jungle mosquitoes, *Aedes leucocaelenus* D. & S. and *Haemagogus capricorni* Lutz, are capable of transmitting the virus under natural conditions. Collections of live mosquitoes where made in the epidemic areas in jungle in which human cases were known to have occurred. Proof that certain individuals of these species were infected at the time of capture was obtained in the Yellow Fever Laboratory in Rio, by exposing *rhesus* monkeys to their bites, and injecting emulsions of their bodies into mice. One out of 55 lots of *leucocaelenus* and one out of 31 lots of *capricorni* succeeded in transmitting the virus by bite to monkeys. Virus was also isolated from another lot of *capricorni* by the use of mice. In addition, virus was obtained from a mixed lot of Sabethine mosquitoes following injection into mice.

Very probably other species of mosquitoes act as vectors of jungle yellow fever. Already two other Brazilian species, *Aedes scapularis* (Rondani) and *Aedes fluviatilis* (Lutz), have been shown to be efficient vectors under laboratory

conditions, and epidemiological evidence obtained during an outbreak in Valle do Chanaan, Espirito Santo, 1932, indicated that both may have played a part in this outbreak.

Laboratory studies on 20 other species, belonging to various genera, indicate that all gradations exist in their ability to transmit. Certain groups (e. g., *Anopheles*) apparently are unable to retain the virus; others (*Mansonia* and certain species of *Aedes*) retain the virus, but are unable to transmit by bite; although *Culex fatigans* has occasionally been successful in transmitting, its efficiency in this respect is so low as to preclude its being of importance in nature; finally, certain evidence exists which indicates that particular strains or varieties of certain species, e. g., *Psorophora ferox*, are vectors while others are not.

Incomplete as our present knowledge is, it is sufficient to show that jungle yellow fever will probably always remain a threat to urban communities in South and possibly Central America. Already there is on record an epidemic of stegomyia-borne, urban yellow fever following the return of a man to a city after being infected with the virus while in the jungle. It is, therefore, apparent that stegomyia control will long continue as a public health problem in the Americas.

Taxonomic and natural species among the anopheline mosquitoes.

Nearly 200 species of *Anopheles* are now known to exist in the world, each possessing taxonomic, biological and behavior characteristics which differentiates it in some degree from all others. Less than 20 species have proved to be efficient vectors of malaria in nature.

In most malarious regions of the world the anopheline fauna consists of ten or more species. Usually, however, only one or two in a given region prove to be dangerous carriers, and frequently the breeding places of these differ considerably from those of the harmless ones. The malariologist is, therefore, usually able to restrict his anopheline control program to the important carriers, a practice which has come to be known as species sanitation.

The distinction between the important vectors and the more or less harmless species, however, has frequently proved difficult. Particularly in Europe has this been the case. The discoveries which have been made in connection with the problem here have greatly advanced our ideas of what constitutes a carrier species, and for this reason a very brief resumé of them should be given, particularly as they have a direct bearing on anopheline taxonomy and biology.

The common malaria vector of Europe, *Anopheles maculipennis*, Meigen, occurs throughout the continent and most neighboring countries. In certain non-malarious regions, however, it exists in vast numbers (*anophelism sine malaria*), while in others a relatively low density of *maculipennis* has proved capable of maintaining a high malaria rate.

Recent discoveries have shown that although systematists have considered "*maculipennis*" to be but a single taxonomic species, in reality it consists of six or more natural species. The adult females are indistinguishable, and larval and male characters help but little in their classification. Their eggs, however, possess fairly definite patterns by means of which the different types can usually be classified at a glance. In addition, these forms are mutually sterile, they differ in varying degree in their breeding, feeding, shelter seeking and hibernating habits and also in their geographical distribution. Apparently all are equally susceptible to malaria infections.

It is now known that the cause of the difference in their respective qualities as vectors lies in a difference in the habits of the adult females. The females of all of these "species" seek shelter either in stables or houses. As long as there is an abundant supply of animals, the species with strong zoophilic tendencies feed almost exclusively on animals, and therefore remain practically

harmless. In the absence of animals, however, they attack man and become dangerous.

Others have a tendency to seek shelter and food in human dwellings regardless of the presence of animals. Therefore, even though these species may feed more frequently on animals than on man, they, nevertheless, maintain sufficient contact with man to be dangerous as vectors.

These results lead to the conclusion that although most, if not all, anophelines are susceptible to infection by the malaria parasites, only those few species which maintain a sufficient degree of contact with man are important as carriers. Further, that certain refinements in our conception of species, at least in some instances, are required in which biological and possibly physiological differences must be given consideration.

Already workers in Panama and Brazil have discovered that somewhat similar problems exist among the species in the subgenus *Nyssorhynchus*. Several taxonomic species belonging here are apparently composites of natural species, which can be more definitely differentiated by external egg structures than by the characteristics of any other stage. Very little is known as yet, however, regarding differences in their biology.

These problems show the need for more intensive studies on the morphology, taxonomy, biology and geographical distribution of the tropical American mosquitoes. A catalogue of the mosquitoes of the region, including distribution records and bibliography, will doubtlessly prove a valuable asset to all who have occasion to work on the group. Mr. Lane's catalogue must, therefore, be considered a very timely contribution. (*)

R. C. SHANNON.

International Health Division
The Rockefeller Foundation,
Rio de Janeiro
October 1938.

(*) The publications which contain the original data upon which the above is based are marked in the bibliography of the catalogue with an asterisk.

INTRODUÇÃO

Os mosquitos da América Tropical, pela importância que assumem como vectores de moléstias têm merecido a maior atenção. Apesar de ser o melhor estudado dos grupos de insetos, ainda assim é bastante incompleto o seu conhecimento, havendo necessidade de revisão taxonômica minuciosa para que venham a ser completadas as informações cuidadosas sobre a biologia e distribuição geográfica das espécies.

Será de inconteste utilidade uma resenha histórica do que tem sido feito até o presente.

A história da culicidologia na América Tropical pode ser dividida em quatro períodos. O primeiro ou premédico, teve início em 1794, quando Fabricius publicou as descrições de *Megarhinus haemorrhoidalis* e *Psorophora ciliata* (ambas como espécies de *Culex*). No século XIX, 42 espécies de mosquitos neotrópicos foram cientificamente reconhecidas por 17 diferentes autores. Tal período poderá também ser denominado de Lineano, pois este sistema de nomenclatura serviu de estímulo direto à descrição de espécies em todas as partes do mundo. Cumpre notar que, quando estas espécies foram descritas, pouca ou nenhuma importância foi atribuída ao papel que poderiam desempenhar sob o ponto de vista econômico.

A descoberta da veiculação de filaríases, malária, febre amarela e dengue pelos mosquitos promoveu o estudo intenso deste grupo na década subsequente. Mais de duzentas espécies novas foram então descritas nos trópicos americanos, mas deste rápido progresso resultou grande confusão, por terem muitas espécies novas e velhas sido redescritas sob nomes diferentes. Foram então criados 230 homônimos e propostos numerosos gêneros que frequentemente baseavam-se em característicos triviais levando a uma classificação artificial do grupo. Estes gêneros, hodiernamente, foram relegados à sinonímia ou à categoria de subgêneros.

Descobertas vitais, contudo, foram feitas interessando a medicina. Os métodos de controle dos criadouros de estegomia e de anofelinos evoluíram e se revelaram da maior importância como auxiliares das campanhas de saneamento levadas a efeito sobretudo nos trópicos.

O terceiro período (aproximadamente de 1910 a 1932) caracterizou-se por considerável progresso dos estudos faunísticos e biológicos e consequentes resultados na classificação natural. Figuram como principais trabalhos taxonômicos, com referência a espécies neotrópicas, "The Mosquitoes of North and Central America and the West Indies" por Howard, Dyar & Knab (1912-1917), "Mosquitoes of the Americas", por Dyar (1928) e o "Catalogue of the Mosquitoes of the World", por Edwards (1932).

No Hemisfério Ocidental a febre amarela urbana, eliminada pelas campanhas contra o estegomia, atingindo incidentalmente vectores da malária, tornaram estes mais conhecidos, condicionando o desenvolvimento da prática moderna conhecida como "saneamento por espécies".

O quarto período é o presente, a partir de 1932. Existem atualmente na região neotrópica mais de 500 espécies. Embora se nos afigure pouco provável a descrição de novos gêneros, novas espécies, principalmente, do gênero *Culex*,

assim como os *Sabethineos*, poderão ainda com frequência ser encontradas. Atualmente, ainda menos da metade das larvas de espécies descritas, bem como apenas os ovos de poucas espécies são conhecidos. Impõe-se estudos mais profundos sobre os estádios evolutivos destes insetos, a fim de conseguirmos os dados indispensáveis a uma revisão completa e minuciosa desta família.

É muito o que resta ainda fazer, se encarmos o estudo desta família sob certos aspectos. A distribuição geográfica da maior parte das espécies é pouco conhecida e existem poucos informes referentes à distribuição estacional e à ecologia dos mesmos. As descobertas feitas em conexão com o *Anopheles "maculipennis"* na Europa têm realçado o valor dos estudos intensivos sobre a biologia, comportamento e característicos dos ovos. Revelaram estes estudos estarem agrupadas, sob o nome de *maculipennis*, diversas espécies cuja distinção tem auxiliado consideravelmente o esclarecimento do problema da malária na Europa.

Um dos obstáculos mais sérios anteposto ao neofito em mosquitos da América tropical, é o fato de que a maioria dos trabalhos importantes a respeito se encontram em edições esgotadas ou frequentemente inacessíveis. Constitue óbice igualmente sério a falta de bibliografia habilitando os pesquisadores a se orientarem quanto às publicações relativas à fauna das suas respectivas regiões. É desnecessário portanto assinalar a necessidade de estudos minuciosos em todos os países para obtenção de conhecimento exato desta família.

Propôs-se o autor a compilar um catálogo que fornecesse uma lista de todas as espécies conhecidas nesta região, compreendendo as Americas, ao sul do trópico de Câncer, assinalando a distribuição geográfica destas espécies baseada nos dados existentes e incluindo referências aos conhecimentos relativos à sua biologia e importância como vetores de moléstia. Em trabalhos desta natureza serviu-se o autor frequentemente da "Review of Applied Entomology, Series B, Medical and Veterinary Entomology" (1913-1938). Numerosas referências teriam sido sem dúvida alguma omitidas se não se valesse dessa fonte segura de informações. Finalmente as bibliotecas da Faculdade de Medicina de S. Paulo, Instituto Biológico, Museu Paulista em S. Paulo e do Instituto Oswaldo Cruz no Rio de Janeiro, deram acesso a trabalhos importantes que, de outra forma, estariam fóra de alcance do autor.

As referências às espécies cosmopolitas, *Aedes aegypti* e *Culex fatigans* foram reduzidas ao mínimo, pois se fossem completas, possivelmente duplicariam o tamanho desta publicação. Da mesma forma, referências ao *Anopheles gambiae*, africano, e de certas espécies da região temperada do norte, são encontradas somente quando se referem à região neotropical e portanto, ficam limitadas à literatura referente à sua ocorrência dentro de nossa área geográfica.

Os conceitos de tribo e gênero estão de acordo com as definições dadas por Dyar & Shannon (1924), Dyar (1928), Shannon (1931) e Edwards (1932). Algumas modificações foram feitas após estas publicações: O reconhecimento do grupo *Kerteszia* como um subgênero por Komp (1937), a criação de um novo subgênero de *Aedes*, *Soperia*, Komp (1936) e de um novo subgênero de *Anopheles*, *Lophopodomya* Antunes (1937). Incluímos também um novo arranjo recentemente proposto por Antunes (1939) para o gênero *Haemagogus*.

Apesar de ter feito o possível para incluir todas as referências até 1938 (também algumas para 1939), o autor admite como inevitáveis certas omissões. O autor, assumindo inteira responsabilidade pelas omissões ocorridas e também pelos erros porventura existentes no catálogo, ficará muito grato em ser informado sobre os mesmos.

AGRADECIMENTOS

É tarefa difícil agradecer de maneira adequada aos que ajudaram e auxiliaram este trabalho, pois de todos veio auxílio e cooperação.

A autor tem grande prazer em salientar a gratidão que o vincula ao Sr. R. C. Shannon que, do início ao fim, lhe deu todo auxílio possível sob a forma de sugestões valiosas, referências e dados, assim como encorajando-o constantemente.

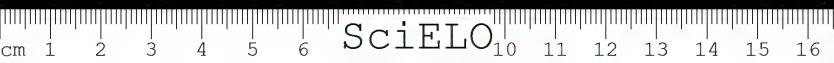
Ao Dr. P. C. Antunes, além do auxílio e interesse demonstrado, deve o autor a revisão do gênero *Haemagogus*. Ao Dr. G. H. de Paula Souza, Diretor do Instituto de Higiene de S. Paulo pelas facilidades que creou e o interesse demonstrado no decurso deste trabalho, os nossos mais vivos agradecimentos.

O autor tem especial prazer em agradecer aos que, de formas várias e valiosas, vieram em seu auxílio: Dr. F. L. Soper, da Fundação Rockefeller, Frei T. Borgmeier, do Instituto de Biologia Vegetal, Drs. H. de Souza Lopes, da Escola Superior de Veterinária e Agricultura, G. M. de Oliveira Castro e A. da Costa Lima, do Instituto Oswaldo Cruz, C. E. Porto e J. O. Coutinho, da Faculdade de Medicina de Recife, Pernambuco, A. d'Escragnolle Taunay, Diretor do Museu Paulista, S. B. Pessoa e J. Maia, da Faculdade de Medicina de S. Paulo, A. Cardoso Fontes, Diretor do Instituto Oswaldo Cruz e outros.

CONVENÇÕES. *N. G. D.* igual à nenhuma distribuição geográfica citada.

O trabalho de Howard, Dyar & Knab, "Mosquitoes of North and Central America and the West Indies", foi abreviado: *Howard, Dyar & Knab, Mon.*

Abreviamos alguns Estados do Brasil como ségue: Minas Gerais para M. Gerais, Mato Grosso para M. Grosso e para os Estados do Rio Grande e Rio Grande do Sul para R. G. do N. e R. Gde. do S. Referindo-me às Americas do Norte, Centro e Sul, empreguei as fórmulas Norte América, Centro América e Sul América, ou somente N. América, C. América e S. América. Também para assinalar determinado setor de um paiz, são citados somente os seus pontos cardeais: assim Noroeste da Argentina é indicado por N.-W. Argentina.

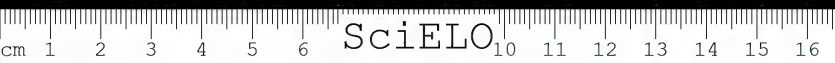


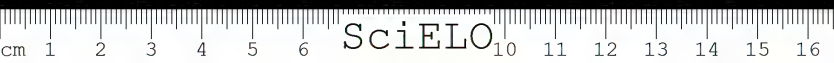
D E D I C A T Ó R I A

A memória de Herman Luederwaldt e Julius
Melzer, que guiaram os primeiros passos do autor em
Entomologia

e ao

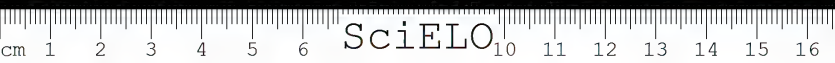
Dr. Nelson C. Davis, que o auxiliou em seus
primeiros estudos sôbre os Culicídeos.

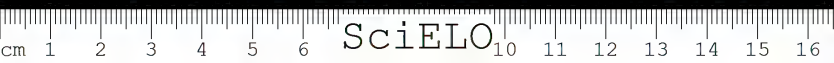




C O N T E Ú D O

Prefácio	III
Introdução	VII
Família <i>Culicidae</i> , Sub-família <i>Dixinae</i>	1
Gênero <i>Dixa</i>	1
Subfamília <i>Choaborinae</i>	2
Gênero <i>Corethrella</i>	2
Gênero <i>Chaoborus</i>	4
Subfamília <i>Culicinae</i>	5
Tribu <i>Anophelini</i>	5
Gênero <i>Chagasia</i>	5
Gênero <i>Anopheles</i>	7
Tribu <i>Uranotaeniini</i>	33
Gênero <i>Uranotaenia</i>	33
Tribu <i>Megarhiniini</i>	38
Gênero <i>Megarhinus</i>	38
Tribu <i>Culicini</i>	45
Gênero <i>Culex</i>	45
Gênero <i>Deinocerites</i>	84
Gênero <i>Mansonia</i>	86
Gênero <i>Theobaldia</i>	86
Gênero <i>Aedeomyia</i>	95
Gênero <i>Orthopodomyia</i>	96
Gênero <i>Aedes</i>	97
Gênero <i>Haemagogus</i>	117
Gênero <i>Psorophora</i>	122
Tribu <i>Sabethini</i>	136
Gênero <i>Wyeomyia</i>	136
Gênero <i>Trichoprosopon</i>	158
Gênero <i>Goeldia</i>	160
Gênero <i>Limatus</i>	166
Gênero <i>Sabethes</i>	168
Gênero <i>Sabethoides</i>	171
Bibliografia	177
Índice	211





Dixa (Dixella) Dyar & Shannon1. *Dixa (Dixella) chapadensis* Lane

1939 *Dixa (Dixella) chapadensis* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 99. Ponce, Chapada, M. Grosso, BRASIL.

2. *Dixa (Dixella) lirio* Dyar & Shannon

1924 *Dixa (Dixella) lirio* (Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 200. PANAMA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 15. PANAMA.

3. *Dixa (Dixella) torrentia* Lane

1939 *Dixa (Dixella) torrentia* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 101. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

CHAOBORINAE

Corethrella Coquillett

1902 *Corethrella* Coquillett, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 191. Tipo *brakeleyi* Coq.
1911 *Rancia* Annandale, Spolia Zeylandica, 7: 187. Tipo *inepta* Aun.

1. *Corethrella alticola* Lane

1939 *Corethrella alticola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 110. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 386, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

2. *Corethrella anancola* Dyar

1926 *Corethrella anancola* Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 150. PANAMA.

3. *Corethrella amazonica* Lane

1939 *Corethrella amazonica* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 110. Pôrto Velho, rio Madeira, Amazonas, BRASIL.

4. *Corethrella appendiculata* Grabham

1906 *Corethrella appendiculata* Grabham, Ent. News, 17: 343. ÍNDIAS OC.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 216. PANAMA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. PANAMA, ÍNDIAS OC.

5. *Corethrella arborealis* Shannon & Del Ponte

1928 *Corethrella arborealis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 102. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19 N. ARGENTINA.

6. *Corethrella blanda* Dyar

1928 *Corethrella blanda* Dyar, Ent. News, 39: 79. PANAMA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. PANAMA.

7. *Corethrella bromelicola* Lane

- 1939 *Corethrella bromelicola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 108. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 390, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

8. *Corethrella confusa* Lane

- 1939 *Corethrella confusa* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 109. Inhumas, Goiás, BRASIL.

9. *Corethrella davisii* Shannon & Del Ponte

- 1928 *Corethrella davisii* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. Aires, 5: 102. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

10. *Corethrella flavitibia* Lane

- 1939 *Corethrella flavitibia* Lane, Bol Biol. (N. Ser.), 4: 392, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

11. *Corethrella fulva* Lane

- 1939 *Corethrella fulva* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 107. Perús, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

12. *Corethrella inca* Lane

- 1939 *Corethrella inca* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 103. Iquitos, PERÚ.

13. *Corethrella infuscata* Lane

- 1939 *Corethrella infuscata* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 389, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

14. *Corethrella iridescens* Lane

- 1939 *Corethrella iridescens* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 389, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

15. *Corethrella juquiana* Lane

- 1939 *Corethrella juquiana* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 109. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

16. *Corethrella maculata* Lane

- 1939 *Corethrella maculata* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 104. Iquitos, PERÚ.

17. *Corethrella nigra* Lane

- 1939 *Corethrella nigra* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 105. S. Paulo, S. Paulo, Maracajú, M. Grosso, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

18. *Corethrella peruviana* Lane1939 *Corethrella peruviana* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4:110. Iquitos, PERÚ.19. *Corethrella pillosa* Lane1939 *Corethrella pillosa* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 108. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 390. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

20. *Corethrella puella* Shannon & Del Ponte1928 *Corethrella puella* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. Aires, 5: 101. N. ARGENTINA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

21. *Corethrella quadrivittata* Shannon & Del Ponte1928 *Corethrella quadrivittata* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact., B. Aires, 5: 101. N. ARGENTINA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

22. *Corethrella selvicola* Lane1939 *Corethrella selvicola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 391. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.23. *Corethrella shannoni* Lane1939 *Corethrella shannoni* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 104. Iquitos, PERÚ.24. *Corethrella vittata* Lane1939 *Corethrella vittata* Lane, Bol. Biol. (Ser.), 4: 390. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.*Chaoborus* Lichtenstein1800 *Chaoborus* Lichtenstein, Wiedemann's Arch. Zool., 1: 174. Tipo *antisepticus* Licht.1803 *Corethra* Meigen, Illiger's Mag., 2: 260. Tipo *lateralis* Mg. (como *calciformis* D. G.).1862 *Culicites* Heyden, Palaeontographica, 10: 79. Tipo *tertiarius* Heyden.1864 *Proboscistoma* Saccardo, Album varia lett. Vicenza, 21. Tipo *pellucens* Sacc.1903 *Sayomyia* Coquillett, Can. Ent., 35: 190. Tipo *punctipennis* Say.1924 *Schadonophasma* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 209. Tipo *trivittatus* Loew.1930 *Neochaoborus* Edwards, An. Mag. N. Hist., 6: 539. Tipo *anomalus* Edw.*Chaoborus* (*Sayomyia*) Coquillett1. *Chaoborus* (*Sayomyia*) *antillum* Knab1913 *Chaoborus* (*Sayomyia*) *antillum* Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 121. CUBA.

1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 214. CUBA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 25. CUBA.

1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Chimbate, rio Amazonas, PERÚ.

2. *Chaoborus (Sayomyia) antunesi* Lane

1939 *Chaoborus (Sayomyia) antunesi* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 392. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

3. *Chaoborus (Sayomyia) australis* Shannon & Del Ponte

1928 *Chaoborus australis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 99. ARGENTINA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. ARGENTINA.

4. *Chaoborus (Sayomyia) brasiliensis* (Theobald)

1901 *Corethra brasiliensis* Theobald, Mon. Cul., 2: 302. BRASIL.

1930 *Chaoborus*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., (10), 6: 538. BRASIL, ARGENTINA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. BRASIL, ARGENTINA.

1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Iquitos, Chimbate, Amazonas, PERÚ.

5. *Chaoborus (Sayomyia) brevisector* Edwards

1930 *Chaoborus brevisector*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 6: 533. BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 27. BRASIL.

6. *Chaoborus (Sayomyia) elnorae* Shannon & Del Ponte

1928 *Chaoborus elnorae*, Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 100. ARGENTINA.

1932 (como *brasiliensis*), Edwards, Genera Insectorum, 26. ARGENTINA.

1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

7. *Chaoborus (Sayomyia) festivus* Dyar & Shannon

1924 *Chaoborus festivus*, Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 215. PANAMÁ.

1925 Matheson, Can. Ent., 57: 160. PANAMÁ.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. PANAMÁ.

8. *Chaoborus (Sayomyia) sousai* Lane

1939 *Chaoborus sousai* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Santarém, Pará, BRASIL.

CULICINAE

ANOPHELINI

Chagasia Cruz

1906 *Chagasia* Cruz, Braz. Med., 20: 199. Genotipo *C. neivai* Cruz — *Pyretophorus fajardoi* Lutz.

1. *Chagasia fajardoi* (Lutz)

1904 *Pyretophorus fajardoi* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 16. S. Paulo, BRASIL.

- 1905 Blanchard, Les Moust., 623. S. Paulo, BRASIL.
 1907 *Chagasia*, Theobald, Mon. Cul., 4: 123. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 122. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Baía, Goiás, BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 15. M. Gerais, BRASIL.
 1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.
 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 46. Rio, BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 61. Iguassú, ARGENTINA.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 470. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 431. ARGENTINA, BRASIL.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 293. R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 32. BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol., Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15/25 Junho, N. G. D.
 1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937, Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 114. S. Paulo, BRASIL.
 1906 syn. *C. neivai* Cruz, Braz. Med., 20: 199. Juiz de Fora, M. Gerais, BRASIL.
 1931 syn.? *C. bonneae* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid. BRASIL.
 1931 syn.? *C. bathanus* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid. BRASIL.
 1936 syn.? *C. bonneae* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 syn.? *C. bathanus* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 var., 1921, *maculata* Peryassú, A. Fl. Med., 2: 18, 141.
 var., 1923, *maculata* Peryassú, A. Fl. Med., 4: 64. BRASIL.
 var., 1932, *stigmopteryx* Martini, Rev. Ent., 2: 276. S. Paulo, BRASIL.

2. *Chagasia bathanus* Dyar

- 1928 *Anopheles (Chagasia) bathanus* Dyar, Mos. Am., 433. COSTA RICA, PANAMA.
 1928 Curry, Am. Jn. Trop. Med., 8: 243. Canal Zone, PANAMA.
 1932 *Chagasia* Edwards, Genera Insectorum, 32. COSTA RICA, PANAMA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 26. Chiapas, MEXICO.
 1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
 1936 Curry, Rept. Health Dep. Panamá, 13. PANAMA.

3. *Chagasia bonneae* Root

- 1927 *Chagasia bonneae* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 474. SURINAM.
 1928 A. (*Chagasia*), Dyar, Mos. Am., 432. SURINAM.
 1932 *Chagasia*, Edwards, Genera Insectorum, 32. SURINAM.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1923 syn. *Chagasia fajardoï* Bonne (nec Lutz), Tijds. v. En., 46: 112. SURINAM.
 1923 syn. *C. fajardoï* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 271. SURINAM.
 1924 syn. *C. fajardoï* in Bonne, Ned. Tijds. v. Gen., 48. SURINAM.

1925 syn. A. (C.) *fajardoi* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 544. SURINAM.

Anopheles Meigen (Sinonimia sob subgêneros)

Anopheles (*Stethomyia*) Theobald

1902 *Stethomyia* Theobald, Jn. Trop. Med., 5: 181. Tipo *nimba* Theo.

1. *Anopheles* (*Stethomyia*) *acanthotorynus* Komp

1937 *Anopheles* (*Stethomyia*) *acanthotorynus* Komp, An. Ent. Soc. mm., 30: 358. Iquitos PERÚ:

2. *Anopheles* (*Stethomyia*) *kompi* (Edwards)

1930 *Anopheles* (*Stethomyia*) *kompi*, Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 473. Baía, BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 35. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.

1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 134. N. G. D.

1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.

1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.

1925 syn. *Anopheles nimbus* var., Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 502. SURINAM.

3. *Anopheles* (*Stethomyia*) *nimba* (Theobald)

1903 *Stethomyia nimba* Theobald, Mon. Cul., 3: 62. Pará, BRASIL, GUIANA BRIT.

1904 Giles, Handb. Gnats or Mos., 251. GUIANA BRIT., BRASIL.

1904 Bourroul, Mos. Braz., 36. Pará, BRASIL.

1905 Blanchard, J.es Moust., GUIANAS, BRASIL.

1908 Peryassú, Os. Cul. Braz., 88. Pará, M. Gerais, BRASIL.

1910 Newsstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Cach. Taruman, Ma-náus, BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt., Vul. Ven., 51. GUIANAS, BRASIL.

1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Baía, Goiaz, BRASIL.

1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. BRASIL, GUIANAS BRIT.

1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.

1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 18. GUIANA BRIT.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 190. PANAMÁ até GUIANAS.

1928 Dyar, Mos. Am., 446. PANAMÁ até GUIANAS.

1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.

1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 648. PANAMÁ, GUIANAS, BRASIL.

1931 Davis, Riv. Mal., 1: 6. Belém, Pará, BRASIL.

1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Am., 33: 153. Pará, BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 35. VENEZUELA, TRINIDAD, BRASIL.

1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Am., 35: 134. Iquitos, PERÚ.

1934 G. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho. N. G. D.

1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaeté, Pará, BRASIL.

1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.

1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

1903 syn. *Runchomyia lineata* Lutz, Imp. Med., 13: 202. S. Paulo, BRASIL.

1908 syn. *R. lineata* in Peryassú, Os. Cul. Braz., 266. BRASIL.

1910 syn. *R. lineata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 555. BRASIL.

1911, syn. *Binotia lineata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 230. BRASIL.

- 1923 syn. *Goeldia (Goeldia)* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 88. BRASIL.
 1925 syn. *G. lineata* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 156. BRASIL.
 1928 syn. *G. lineata* in Dyar, Mos. Am., 99. BRASIL.
 1930 *G. lineata* Lima, como *S. nimba*, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. BRASIL.

4. *Anopheles (Stethomyia) thomasi* Shannon

- 1933 *Anopheles thomasi* Shannon (nv. nom.), Proc. Ent. Soc. Am., 35: 58. rio Cururipe, Baía, BRASIL.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 277. Baía, BRASIL.
 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc., Wash., 35: 134. Baía, BRASIL.
 1931 syn. *Anopheles lewisi*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 154. rio Cururipe, Baía, BRASIL.

Anopheles (Anopheles) Meigen (S. str.)

- 1818 *Anopheles* Meigen, Syst. Besch., 1: 10. Tipo, *maculipennis* Mg.
 1901 *Cyclolepteron* Theobald, Mon. Cul., 1: 205. Tipo *grabhami* Theobald.
 1901 *Cyclolepidopteron* Blanchard (emend.), C. R. Soc. Biol., 53: 1046.
 1903 *Arribalzagia* Theopald, Mon. Cul., 3: 81. Tipo *maculipes* Theo.
 1906 *Nototricha* Coquillett, U. S. Bur. Ent. Tech. Ser., 2: Tipo *mediopunctatus* Theobald.
 1907 *Manguinhosia* Cruz, Nov. Esp. Cul. Braz., Tipo *lutzi* Cruz.
 1912 *Proterorhynchus* Brethés, Bol. Inst. Ent., 1: 11. Tipo *argentinus* Brethés.

Grupo A

Série ANOPHELES

1. *Anopheles (Anopheles) chiriquiensis* Komp

- 1936 *Anopheles chiriquiensis* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 156. Chiriquí, PANAMÁ.

2. *Anopheles (Anopheles) crucians* Wiedmann

- 1828 *Anopheles crucians* Wiedemann, Ausser. Zweifl. Ins. 1: 12.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 45. CUBA.
 1913 Neish, Rept. of the Dist. Med. Officier, JAMAICA.
 1915 Rincones, Gac. Med. Caracas, 23: 171. VENEZUELA.
 1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
 1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 38. U. S. A., MEXICO.
 1937 Tulloch, J. Arg. Univ. P. Rico, 21: 137. PUERTO RICO.

3. *Anopheles (Anopheles) eiseni* Coquillett

- 1902 *Anopheles eiseni* Coquillett, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 192. Aguna, GUATEMALA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 177. MEXICO, GUATEMALA.
 1908 Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 58. PANAMÁ.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1002. AMERICA TROPICAL AO MÉXICO E BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 143. AMÉRICA TROPICAL.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 274. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.

- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 23. PANAMÁ, BRASIL.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 189. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 507. SURINAM.
 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 47. BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 602. Rio, BRASIL.
 1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 447. AMÉRICA, PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 38. AMÉRICA, SURINAM, BRASIL.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho, S. Paulo, M. Gerais, Rio, Goiás, BRASIL.
 1936 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 197. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
 1906 syn. *Myzomyia tibiamaculata* Neiva, Braz. Med., 20: 288. M. Gerais, BRASIL.
 1908 syn. *M. tibia-maculata* in Peryassú, Os Cul. Braz., 101. M. Gerais, BRASIL.
 1911 syn. *M. tibiamaculata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 64. BRASIL.
 1920 syn. *Anopheles niveopalpis* Ludlow, Psyché, 26: 166. Empire, C. Zone, PANAMÁ.
 1924 syn. *A. tibiomaculatus* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 23. PANAMÁ, BRASIL.
 1926 syn. *A. tibiomaculatus* in Prado, An. Paul. Med. Cir., 12: 3. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles (Anopheles) hectoris* Mira

- 1931 *Anopheles hectoris* Mira, Bol. Direc. gen. Salubr. Guatemala, 1: 606. GUATEMALA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 21. S. Cristobal, Chiapas, MEXICO.
 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
 1932 syn. *Anopheles cricillum* Martini, Rev. Mex. Biol., 12: 99. Chiapas MEXICO.

5. *Anopheles (Anopheles) pseudopunctipennis* Theobald

- 1901 *Anopheles pseudopunctipennis* Theobald, Mon. Cul., 2: 305. GRENADA W. I.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. PEQUENAS ANTILHAS.
 1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board. Health Dept., I. C. C. PANAMÁ.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 53. MEXICO, ANTILHAS.
 1915 Knab, Rep. Exp. S. América, Har. School Trop. Med., 212.
 1916 Dyar, Ins. Ins. Mens., 4: 50. U. S. A.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1014. S. W., U. S. A. até N. ARGENTINA
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 143. AMÉRICA TROPICAL.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 107. N. G. D.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 274. U. S. A.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 26. NICARAGUA.
 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 5. N. G. D.
 1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 252. N. ARGENTINA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 518. U. S. A. até N. ARGENTINA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 188, 216. PANAMÁ, EQUADOR, VENEZUELA.
 1926 Brethés, Physis, 8: 308. Tucuman, ARGENTINA.

- 1926 Freeborn, Mos. Califórnia, 494. U. S. A.
 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 67. U. S. A. até N. ARGENTINA.
 1927 Shannon & Davis, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 662. Tucuman, ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 46. Salta, Jujuy, Tucuman, Catamarca, Córdoba, ARGENTINA.
 1927 Davis, Am. Jn. Trop. Med., 7: 167. Tucuman, ARGENTINA.
 1927 Shannon, Davis & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 480. U. S. A. e MEXICO, W. da S. AMÉRICA a ARGENTINA.
 1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAI.
 1928 Rickard, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 131. Tucuman, ARGENTINA.
 1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 8: 457. N. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 448. U. S. A., MEXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ, EQUADOR, PERÚ, COLOMBIA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA.
 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 83. U. S. A., TRINIDAD, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MEXICO, NICARAGUA, PANAMÁ, S. SALVADOR, COLOMBIA, PERÚ, VENEZUELA, ARGENTINA.
 1929 Lopez, 5.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 724. N. ARGENTINA.
 1930 C. Pinto, Ar. Par. Trans. Doenças, 2: 618. U. S. A., MEXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ, EQUADOR, PERÚ, COLOMBIA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 494. N. W. ARGENTINA.
 1931 Martini, Konowia, 10: 120. BOLÍVIA.
 1931 Barbieri, et al., C. R. 2 Cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
 1932 Raynal, Marseille Med., 49: 245. N. G. D.
 1932 Hoffmann, South. Med. Jn., 25: 523. MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 39. U. S. A., C. AMERICA, TRINIDAD, ANDES a ARGENTINA.
 1934 Earle, Rep. Med. Sanit. Dept., 44. GRENADA B. W. I.
 1934 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 20. MEXICO.
 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
 1936 Earle, Am. Jn. Trop. Med., 16: 459. INDIAS OC., GRENADA.
 1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
 1937 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 39: 157. ARGENTINA, PANAMÁ, MEXICO, COSTA RICA.
 1937 Hoffmann & Roaro, An. Ins. Biol. Mex., 8: 239. rio Tula, MEXICO.
 1937 Rozeboom, Jn. Par., 23: 538. PANAMÁ.
 1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, INDIAS OC.
 1938 Mazza, Mis. Est. Pat. Reg. Arg. Jujuy, 17. S. Juan, Mendoza, ARGENTINA.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
 1904 syn. *Anopheles franciscanus* Mc. Craken, Ent. News, 15: 12. U. S. A.
 1906 syn. *A. franciscanus* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. MEXICO.
 1907 syn. *Anopheles peruvianus* Tamayo, Mem. Mun. Lima, 35. Lima, PERÚ.
 1912 syn. *Proloreorhynchus argentinus* Brethés, Bol. Ins. En. y Pat. Veg., 1: 15. Tucuman, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, ARGENTINA.
 1912 syn. *Anopheles tucumanus* Lahille, An. Mus. Nac. B. A., 23: 201. ARGENTINA.
 1916 syn. *P. argentinus* in Brethés, An. Mus. Nac. Hist. Nat., B. A., 23: 201. ARGENTINA.

6. *Anopheles (Anopheles) parapunctipennis* Martini

- 1932 *Anopheles parapunctipennis* Martini, Rev. Mex. Biol., 12: 99. Chiapas, MEXICO.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 23. S. Cristobal de las Casas, Chiapas, MEXICO.

7. *Anopheles (Anopheles) punctipennis* Say

- 1823 *Anopheles punctipennis* Say, Jn. Acad. Nat. Sci. Phil., 3: 9.
 1928 Collier, Arch. Schiffs. u. Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 81. JAMAICA.
 1937 Hoffmann, An. Ins. Biol. Mex., 8: 207. rio Tula, MÉXICO.

Série CYCLOLEPPTERON

1. *Anopheles (Anopheles) annulipalpis*

Arribalzága

- 1878 *Anopheles annulipalpis* Arribalzága, El Nat. Arg., 1: 149.
 1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nac. Cien., 4: 114.
 1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 6.
 1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 137. B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 211. ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 251. ARGENTINA.
 1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 327. ARGENTINA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 175. ARGENTINA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 84. ARGENTINA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 54. B. Aires, ARGENTINA.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 13. rio Paraná, ARGENTINA.
 1916 Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 28: 199. ARGENTINA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 145. rio Santiago, B. Aires, ARGENTINA.
 1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 299. ARGENTINA.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1924 Christophers (pro parte). Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. B. Aires, ARGENTINA.
 1926 Brethés, Physis, 8: 313. S. Isidro, ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 47. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 456. ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
 1930 C. Pinto, Ar. Par. Trans. Doenças, 2: 646. ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. ARGENTINA.

2. *Anopheles (Anopheles) grabhami* Theobald

- 1901 *Anopheles grabhami* Theobald, Mon. Cul., 2: 205. JAMAICA.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Daiquiri, Habana, CUBA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. S. DOMINGO, JAMAICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 56. JAMAICA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1006. CUBA, PORTO RICO, JAMAICA, S. DOMINGO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. GRANDES ANTILHAS.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 396. PORTO RICO.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 274. PORTO RICO.
 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4, Pl. 4. N. G. D.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. JAMAICA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 517. ANTILHAS.
 1926 Hoffman, Am. Jn. Hyg., 6: 377. HAITI.
 1927 Studies of the mal. etc., Porto Rico Health Rev., 2: 25. PORTO RICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 457. ANTILHAS, IS VIRGEM.
 1929 Malaret, 17th. An. Rep. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 10: 41. CUBA, HAITI, JAMAICA, PORTO RICO, S. DOMINGO, S. THOMAS.

- 1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
 1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
 1932 Earle, Pto. Rico Jn. Pub. Health & Trop. Med., 8: 381. PORTO RICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. ANTILHAS.
 1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull. 31: 323. HAITI.
 1936 Earle, Bol. As. Med. Pto. Rico, 28: 228. PORTO RICO.

3. *Anopheles (Anopheles) matlogrossensis* Lutz & Neiva

- 1911 *Anopheles matlogrossensis* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 297. Manicoré, M. Grosso, BRASIL.
 1921 Peryassú, Ar. Mus. Nac. Rio, 23: 13. M. Grosso, BRASIL.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. M. Grosso, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 543. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 459. BRASIL, rio Catatumbo, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. BRASIL.
 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. Amazonas, BRASIL.
 1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1937 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
 1923 syn. *Anopheles amazonicus* Christophers, An. Trop. Med. Par., 18: 72. Amazonas, BRASIL.
 1925 syn. *A. amazonicus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 543. BRASIL.
 1926 syn. *A. amazonicus* in Bequaert, Med. Rept. 7th. Exp. Amazon, 202. S. Alberto, Rio Branco, Amazonas, BRASIL.
 1932 syn. *A. amazonicus* in Edwards, Genera Insectorum, 42. BRASIL.
 1933 *A. amazonicus* Shannon, como *matlogrossensis*, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. BRASIL.

4. *Anopheles (Anopheles) peryassui* Dyar & Knab

- 1908 *Anopheles peryassui* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.
 1913 Knab, Am. Jn. Trop. Dis. Prev. Med., 1: 36. BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. BRASIL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 68. SURINAM.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 35. M. Gerais, BRASIL.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 541. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 460. BRASIL.
 1930 Davis & Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 481. M. Gerais, Baía, Amazonas, S. Paulo, Goiás, M. Grosso, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. Iquitos, PERÚ.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25. Junho, N. G. D.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
 1907 syn. *Manguinhosia lutzii* Cruz (nec Cruz 1901), Um nv. g. Braz. An., 1. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.
 1908 syn. *M. lutzii* in Peryassú, Os Cul. Braz., 32. M. Gerais, BRASIL.
 1911 syn. *M. lutzii* in Surcouf & G. Ricones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 49. BRASIL.
 1925 syn. *Anopheles alagoani* Peryassú, A. Fl. Med., 6: 258. Macció, Alagoas, BRASIL.

- 1925 syn. *Anopheles celidopus* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 41. Amazonas, BRASIL.
- 1926 syn. *A. celidopus* in Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp., 203. Rio Branco, Amazonas, BRASIL.
- 1928 syn. *A. alagoani* et *celidopus* in Dyar, Mos. Am., 460, 459. BRASIL.
- 1928 *M. lutzii* como *pergassui* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 14: 276. Baia, BRASIL.
- 1930 *A. alagoani* et *celidopus* como *pergassui* in Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 481. Baia, BRASIL.

5. *Anopheles (Anopheles) vestitipennis*

Dyar & Knab

- 1906 *Anopheles vestitipennis* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. GUATEMALA.
- 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 989. MÉXICO, AMÉRICA, ANTILHAS.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 171. COSTA RICA.
- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. GUATEMALA, MÉXICO, CUBA.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 529. MÉXICO, GUATEMALA.
- 1926 Johnson, Am. Jn. Trop. Med., 6: 153. PORTO RICO.
- 1927 Studies of the mal. etc., Porto Rico Health Rev., 2: 25. PORTO RICO.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 458. ANTILHAS, DOMINICA, GUATEMALA, MÉXICO. PANAMÁ.
- 1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
- 1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
- 1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. ANTILHAS, MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 16. MÉXICO, GUATEMALA.
- 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.

Grupo B

Série ARRIBALZAGIA

1. *Anopheles (Anopheles) apicimacula*

Dyar & Knab

- 1906 *Anopheles apicimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. GUATEMALA, MÉXICO, PANAMÁ, TRINIDAD.
- 1908 Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 59. PANAMÁ.
- 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 995. AMÉRICA TROPICAL.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 148.
- 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275.
- 1923 Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
- 1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 48: 620. SURINAM.
- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. GUATEMALA, MÉXICO, PANAMÁ, TRINIDAD.
- 1926 Dyar & N. Továř, Ins. Ins. Mens., 14: 152. VENEZUELA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 465. MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS.
- 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 18. Aragua, VENEZUELA.
- 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. MÉXICO às ANTILHAS.

- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 17. MEXICO, HONDURAS BRIT., GUA
TEMALA.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 68. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMA.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
1925 syn. *Anopheles maculipes* Dyar (nec Theobald). Ins. Ins. Mens., 13: 192.
PANAMA.

2. *Anopheles (Anopheles) evandroi* Lima

- 1937 *Anopheles evandroi* Lima, Rev. Med. Cir., 45: 6. S. Bento, Rio, BRASIL

3. *Anopheles (Anopheles) fluminensis* Root

- 1927 *Anopheles fluminensis* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 602. Haperuna, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 484. BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12: 285. Goiás, S. Paulo, Rio, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERU
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho, N. G. D.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles (Anopheles) intermedius* (Chagas)

- 1908 *Cyclolepteron intermedius* Chagas (in Peryassú). Os Cul. Bras., 85. Rio,
BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipl. Vul. Ven., 58. BRASIL.
1916 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Sec., 5: 39. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 462. Rio, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 527. SURINAM
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 39. BRASIL.
1927 Carneiro et al., Fl. Med., 8: 241. Rio, BRASIL.
1927 Prajdo, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL
1928 Dyar, Mos. Am., 463. BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 12: 281. Rio, BRASIL.
1930 Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 487. Baía, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 18. MEXICO, HONDURAS BRIT.,
GUATEMALA.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1924 syn. *Anopheles punctimacula* var. *intermedius* Christophers, Ind. Med.
Res. Mem., 3: 35. BRASIL.

5. *Anopheles (Anopheles) maculipes* Theobald

- 1903 *Arribalzagia maculipes* Theobald, Mon. Cul., 3: 81. TRINIDAD, S. Paulo,
BRASIL.

- 1904 *Anopheles* Bourroul, Mos. Braz., 36. Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. TRINIDAD, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 106. M. Gerais, Rio, BRASIL.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 29. CUBA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 45. S. Paulo, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 990. BRASIL, TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. BRASIL.
 1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 301. Rio Paraguay, ARGENTINA.
 1923 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 192. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 519. BRASIL.
 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 35. BRASIL.
 1927 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 69. Belgrano, ARGENTINA.
 1927 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 49. Chaco, Iguassú, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 464. BRASIL.
 1928 Collier, Arch. Schiffs. u Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 12: 286. Rio, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Misiones, ARGENTINA.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 277. Espirito Santo, Baía, BRASIL.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 VI., Rio, BRASIL.

6. *Anopheles* (*Anopheles*) *mediopunctatus*
 (Theobald)

- 1903 *Cyclolepteron mediopunctatus* Theobald, Mon. Cul., 3: 60. BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 36. Rio, Amazonas, S. Paulo, Baía, BRASIL.
 1906 *Anopheles*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. MEXICO, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 80. M. Gerais, S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
 1911 *Cyclolepteron*, Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 57. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
 1917 *Anopheles*, Howard, Dyar & Knab., Mon., 4: 993. BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. TRINIDAD, BRASIL.
 1923 Bonne, Tijd. voor Ent., 46: 115. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. PANAMA.
 1923 C. Pinto, An. Angra dos Reis, 8 (nota), Rio, BRASIL.
 1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 68: 619. SURINAM.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 538. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 190. PANAMÁ, EQUADOR.
 1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 25. Itaperuna, Rio, BRASIL.
 1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1 (2): 87. S. Paulo, BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg. 7: 601. BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 50. Iguassú, Misiones, ARGENTINA.
 1928 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 40. BRASIL.
 1928 Collier, Arch. Schiffs. u Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 461. SURINAM, BRASIL.
 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 280. Rio, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Misiones, ARGENTINA.
 1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 487. Baía, BRASIL.
 1931 Bonne, Tijd. v. Ent., 46: 115, 118. SURINAM.
 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Pará, Belém, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. SURINAM, BRASIL.

- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERÚ, Guajará Mirim, Manaus, Amazonas, BRASIL.
- ✓ 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Amazonas, BRASIL.
- ✓ 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 vi. Rio, BRASIL.
- ✓ 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
- ✓ 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- ✓ 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- ✓ 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
- ✓ 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- ✓ 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- ✓ 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
- ✓ 1923 syn. *Anopheles rockefelleri* Peryassú, A Fl. Med., 4: 68: N. G. D.
- ✓ 1924 syn. *A. rockefelleri* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. BRASIL.
- ✓ var. 1927 *nigritarsis* Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
- var. 1928 *rockefelleri* in Boyd, Am. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 40. BRASIL.

7. *Anopheles (Anopheles) minor* Lima

- 1929 *Anopheles minor* Lima, Braz. Med., 43: 110. Estrela, Rio, BRASIL.
- 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 287. BRASIL.
- 1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 647. BRASIL.
- 1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 484, 487. Baía, BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados N. E., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
- 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25, Junho, N. G. D.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

8. *Anopheles (Anopheles) neomaculipalpus* Curry

- 1933 *Anopheles neomaculipalpus* Curry, Am. Jn. Hyg., 13: 645. PANAMÁ.
- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 135. PANAMÁ.
- 1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD & TOBAGO
- 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.

9. *Anopheles (Anopheles) pseudomaculipes* (Chagas)

- 1908 *Arribalzagia pseudomaculipes* Chagas (in Peryassú), Os Cul. Braz., 108. Xerém, Rio, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 46. BRASIL.
- 1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens, 6: 148. BRASIL.
- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
- 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 462. Rio, BRASIL.
- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. Rio, BRASIL.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 527. SURINAM.
- 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 38. BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 50. PARAGUAY.
- 1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 466. BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Anopheles (Anopheles) punctimacula* Dyar & Knab

- 1906 *Anopheles punctimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 136. Co-

- 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 59. PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. PANAMÁ.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 460. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 530. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 191. PANAMÁ, ECUADOR.
 1926 Root Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Itaperuna, Rio, BRASIL.
 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 68. MEXICO, C. AMERICA, TRINIDAD.
 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 462. MEXICO, C. AMERICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. MÉXICO a TRINIDAD.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 19. MÉXICO, HONDURAS BRIT., GUATEMALA.
 1936 Curry, Rept. Health Dep. Panamá, 13. PANAMÁ.
 1936 Simons, Rev. Par. Clin. & Lab., 2: 455. MEXICO até BRASIL.
 1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
 1906 syn. *Anopheles strigimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. Cordoba, MEXICO.
 1907 syn. *Anopheles malefactor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15:198. PANAMÁ.
 1908 syn. *A. malefactor* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 59. PANAMÁ.
 1917 syn. *A. malefactor* in Howard,, Dyar & Knab, Mon., 4: 1000. PANAMÁ.
 1918 syn. *A. malefactor* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. PANAMÁ.
 1922 syn. *Anopheles venezuelae* Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 214. VENEZUELA.
 1923 syn. *A. strigimacula* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275. N. G. D.
 1925 syn. *A. strigimacula* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 530. MEXICO, C. AMERICA.
 var. 1924 *strigimacula* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 35. MEXICO.

11. *Anopheles (Anopheles) shannoni* Davis

- 1931 *Anopheles shannoni* Davis, Am. Jn. Hyg., 13: 345. Pará, BRASIL.
 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, BRASIL.
 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 136. Iquitos PERÚ.

Anopheles (Kerteszia) Theobald

- 1905 *Kerteszia* Theobald, An. Mus. Nat. Hung., 3: 66. Tipo *boliviensis* Theo.
 1937 *Kerteszia* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 492.

1. *Anopheles (Kerteszia) anoplus* Komp

- 1937 *Anopheles anoplus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 514. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1925 syn.? *Anopheles bellator* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 504. SURINAM.
 1925 syn.? *A. bellator* Davis, Am. Jn. Hyg., 6: 119. BRASIL.

2. *Anopheles (Kerteszia) bambusicolus* Komp

- 1937 *Anopheles bambusicolus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 515. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

- 1936 syn. *Anopheles bellator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 68. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 syn. *A. bellator* in Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá. 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

3. *Anopheles (Kerteszia) bellator* Dyar & Knab

- 1966 *Anopheles bellator* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 160. TRINIDAD]
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 86. TRINIDAD.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:985. TRINIDAD.
 1917 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. TRINIDAD.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 278.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 13: 27. TRINIDAD.
 1924 Bonne, Ned. Tijdschr. v. Gen., 48.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 27. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 469. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 46. TRINIDAD.
 1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 506. TRINIDAD.

4. *Anopheles (Kerteszia) boliviensis* Theobald

- 1905 *Kerteszia boliviensis* Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 66. Sonego, BOLÍVIA.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 118. Songo, BOLÍVIA.
 1913 *Anopheles*, Knab (pro Parte), Ins. Ins. Mens., 1: 17.
 1915 Knab, Rep. First Exp. S. Am., Harv. Univ. Press, 218
 1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 40. BOLÍVIA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 148. BOLÍVIA.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. Songo, BOLÍVIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 533. BOLÍVIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 467. BOLÍVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 46. BOLÍVIA.
 1936 Komp & Osorno, An. Ent. Soc. Am., 29: 415. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Komp, Proc. Soc. Wash., 38: 57. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 503. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

5. *Anopheles (Kerteszia) cruzi* Dyar & Knab

- 1908 *Anopheles cruzi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. C. Zone, PANAMÁ.
 1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 108. N. G. D.
 1913 Lutz, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 169. BRASIL.
 1918 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 141, 146. PANAMÁ, BRASIL.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 26, 31, 193. BRASIL, PERÚ, SURINAM, VENEZUELA, ECUADOR, PANAMÁ, COSTA RICA.
 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 41. BRASIL.
 1926 Root, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. BRASIL.
 1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
 1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 468. MEXICO, PANAMÁ, COSTA RICA, ECUADOR, PERÚ, SURINAM, BRASIL.
 1933 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
 1934 S. Pinto, A. Fl. Med., 15-25, Junho, N. G. D.
 1936 Bezerra, A. Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

- 1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 504. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1901 syn. *Anopheles lutzii* Theobald (nec Cruz), Mon. Cul., 1: 177. Rio, BRASIL.
 1903 syn. *A. lutzii* in Lutz (nec Cruz), Cent. Bl. Bact., 1: 283. BRASIL.
 1905 syn. *M. lutzii* in Lutz (nec Cruz), Jn. Trop. Med., 6: 112. BRASIL.
 1908 syn. *A. lutzii* in Peryassú, Os Cul. Braz., 78. Rio, Amazonas, Pará, M. Gerais, S. Paulo, S. Catarina, Paraná, BRASIL.
 1911 syn. *N. lutzii* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 55. Pará, BRASIL, GUIANA BRIT.
 var., 1928, *Anopheles bellator* var. *cruzi* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. Rio, BRASIL.
 var. 1932 *A. bellator* var. *cruzi* in Edwards, Genera Insectorum, 46. MÉXICO até BRASIL.

6. *Anopheles (Kerteszia) homunculus* Komp

- 1937 *Anopheles homunculus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 509. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

7. *Anopheles (Kerteszia) neivai* Howard, Dyar & Knab

- 1917 *Anopheles neivai* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 987. MÉXICO, PANAMÁ.
 1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 40. COSTA RICA.
 1918 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 146. MÉXICO, PANAMÁ, BRASIL.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277. PANAMÁ.
 1932 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 502. PANAMÁ.
 1936 Curry, Canal Zone Sanitation, 26. PANAMÁ.
 1917 syn. *Anopheles hylephitus* Dyar & Knab (pro parte), Ins. Ins. Mens., 5: 38. VENEZUELA, ECUADOR, PANAMÁ.
 1918 syn. *A. hylephitus* in Dyar & Knab (pro parte), Ins. Ins. Mens., 6: 146.
 1928 syn. *A. hylephitus* in Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 18. Manoa, VENEZUELA.
 var. 1924, *Anopheles bellator* var. *neivai* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. PANAMÁ.
 var. 1924, *A. hylephitus* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. PANAMÁ.
 var. 1932 *A. hylephitus* in Edwards, Genera Insectorum, 46. MÉXICO até BRASIL.

Anopheles (Nyssorhynchus) Blanchard

- 1902 *Laverania* Theobald (nec Grassi & Feletti), Jn. Trop. Med., 5: 181. Tipo *argyritarsis* Rob. Des.
 1902 *Nyssorhynchus* Blanchard, C. R. Soc. Biol., 54: 795. Tipo *albimanus* Wied.
 1907 *Myzorrhynchella* Theobald, Mon. Cul., 4: 23. Tipo *nigra* Theob.
 1918 *Dendropaedium* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 141. Tipo *cruzi* D. et K.

Grupo A

NYSSORHYNCHUS

1. *Anopheles (Nyssorhynchus) albimanus*

Wiedemann

- 1821 *Anopheles albimanus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 10. S. DOMINGO.
 1827 Robineau-Desvoidy, Mem., Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 411.
 1828 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 13.

- 1878 Osten Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 19.
 1885 Roeder, Stet. Ent. Zeitg., 19. PORTO RICO.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 212. N. G. D.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. TRINIDAD, MARTINIQUE, S. DOMINGO.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Itacoatiara, Bréves. rio Madeira, Amazonas, BRASIL.
 1910 Darling, Isthmian C. Zone Com. Lab. Board Health Dept., I. C. C., PANAMA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 74. INDIAS OC.
 1912 Prince, Trans. 15th. Cong. Hyg., Dem.; PANAMÁ.
 1915 Zetek, An. Ent. Soc. Am., 8: 221. C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, Baía, BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Pernambuco, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 979. U. S. A., C. AMERICA, MEXICO, ECUADOR, ANTILHAS.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 151. AMÉRICA TROPICAL.
 1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 85. Alto Paraná, BRASIL.
 1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
 1921 Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 447. Maracay, VENEZUELA.
 1921 Chanal, Role Pat. des Moust., 11.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 103. U. S. A., AMERICA TROPICAL, ANTILHAS.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 396. PORTO RICO.
 1923 Godoy & Pinto, Bras. Med., 37: 29. Campos, Rio, BRASIL.
 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 276.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 128. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 38. S. DOMINGO, ANTILHAS, INDIAS OC., JAMAICA.
 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 460. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 516. C. AMERICA, ANTILHAS, VENEZUELA, BRASIL.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 194. PANAMÁ.
 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 709. PORTO RICO, HAITI, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, COLOMBIA.
 1926 Hoffman, Am. Jn. Trop. Med., 6: 377. HAITI.
 1926 Barretos et al., Sci. Med., 4: 893. BRASIL.
 1927 Shropshire & Zetek, Am. Jn. Trop. Med., 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
 1927 Studies of the mal. etc., Porto Rico Health Rev., 2: 25. PORTO RICO.
 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 7. MEXICO, ECUADOR, ANTILHAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 434. U. S. A., ANTILHAS, MEXICO, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA.
 1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 3: 94. PORTO RICO, HAITI, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, COLOMBIA.
 1928 Seager, Trop. Agr., 5: 48. TRINIDAD.
 1928 Collier, Arch. Schiff u. Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
 1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dept. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
 1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 6. U. S. A., CUBA, HAITI, JAMAICA, PORTO RICO, S. DOMINGO, S. VIRGEM, BARBADOS, COSTA RICA, GUA-TEMALA, HONDURAS, MEXICO, NICARAGUA, PANAMÁ, S. SALVADOR, COLOMBIA, ECUADOR, VENEZUELA.
 1930 François-Julien, (Thesis), Fac. Med. Paris, 1. GUADELOUPE.
 1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 641. U. S. A., INDIAS OC., MEXICO, AMERICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA.

- 1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
 1931 Barbieri et al., C. R. 2 Cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
 1932 Raynal, Marseille Med., 46: 245. N. G. D.
 1932 Hoffmann, South. Med. Jn., 25: 523. MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. U. S. A., INDIAS OC., VENEZUELA, COLOMBIA, BRASIL.
 1932 Earle, Pto. Rico Jn. Pub. Health & Trop. Med., 7: 381. PORTO RICO.
 1933 Siler, Rept. Health Dep. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
 1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull., 31: 323. HAITI.
 1934 Siler, Rept. Health Dep. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho. AMÉRICA CENTRAL, VENEZUELA, COLOMBIA.
 1935 Martini. Dep. Sal. Publ., Mos. Mex., 24. Campeche, Colima, Tamaulipas, MEXICO.
 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
 1936 Earle & Howard, Bol. As. Med. Pto. Rico, 28: 238. PORTO RICO.
 1936 Earle, Palacios & Arhona, Pto. Rico Jn. Pub. Health, 11: 434. PORTO RICO.
 1936 Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 29: 480. PANAMÁ.
 1936 Curry, Canal Zone Sanitation, 20. PANAMÁ.
 1937 Earle, South. Med. Jn., 30: 946. PORTO RICO.
 1938 Boyd, Cover & Rozeboom, Am. Jn. Trop. Med., 18: 157. CUBA, PANAMÁ
 1938 Senevet, Arch. Inst. Past. Algerie, 16: 176. GUADELOUPE.
 1938 O'Connor & Beatty, Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31: 413. St Croix, INDIAS OC.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
 1821 syn. *Anopheles albipes* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 10.
 1900 syn. *Anopheles cubensis* Agramonte, El Prog. Med., 10: 460. Habana, CUBA.
 1901 syn. *Anopheles argyrotarsis albipes* Theobald, Mon. Cul. 1: 125. JAMAICA, GUIANA BRIT., ANTIGUA.
 1904 syn. *Anopheles argyrotarsis albipes* in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. S. Antonio de los Baños, Habana, CUBA.
 1905 syn. *Anopheles dubius* Blanchard, Les Moust., 202. N. G. D.
 1906 syn. *A. albipes* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 175. COSTA RICA.
 1911 syn. *A. cubensis* et *albimanus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 68, 73. VENEZUELA, GUIANAS, CUBA, BRASIL.

2. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *anomallophyllus* Komp

- 1936 *Anopheles anomallophyllus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 160. PANAMÁ, COSTA RICA.

3. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *albitarsis* Arribalzaga

- 1878 *Anopheles albitarsis* Arribalzaga, El Nat. Arg., 1: 151.
 1883 Arribalzaga, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 6.
 1883 Arribalzaga, Bol. Acad. Nat. Cien. Cordoba, 4: 414.
 1891 Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 2: 136. B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, An. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
 1916 Brethés, An Mus. Nac. B. A., 28: 200 Jujuy, ARGENTINA.
 1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 252. N. ARGENTINA.
 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 702. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
 1926 Brethés, Physis, 8: 309. B. Aires, ARGENTINA.
 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 8. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.

- 1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 717. Posadas, Pto. Bembera, Iguassú, ARGENTINA.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 52. Salta, Jujuy, Tucuman, Santa Fé, Entrerios, Chaco, Formosa, Misiones, ARGENTINA.
- 1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 20: 105. BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 443. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
- 1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 3: 457. N. ARGENTINA.
- 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Món. Ser., 10: 8. ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, VENEZUELA.
- 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N. ARGENTINA.
- 1930 Godoy, Lobo & Cruz, C. R. Soc. Biol., 105: 731. BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 608. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, BOLÍVIA.
- 1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23:
- 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 7. R. Gde. do Norte, Natal, BRASIL.
- 1931 Barbieri et al., C. R. 2.º cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Prado, Rev. Soc. Paulista Med. Vet., 2: 1. S. Paulo, BRASIL.
- 1932 Kumm, Am. Jn. Trop. Med. & Par., 26: 2. Baía, Sergipe, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 44. BRASIL, PARAGUAY, ARGENTINA.
- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Abuna, Guajará Mirim, Boa Vista, Amazonas, BRASIL.
- 1933 Siler, Rept. Health Dept. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD.
- 1933 Gabaldon, Gac. Med., Caracas, 40:72. S. Fernando Apure, Trujillo, VENEZUELA.
- 1933 Pessôa, An. Paul. Med. Cir., 26: 503. N. G. D.
- 1934 Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 43. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
- 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho, N. G. D.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 494. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1935 Sevenet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA FR.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
- 1936 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 12: 282. S. Paulo, BRASIL.
- 1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
- 1937 Rozeboom, South. Med. Jn., 30: 950. PANAMÁ, BRASIL.
- 1937 Verteuil & Spence, Trans. R. Soc. Med. & Hyg., 30: 449. TRINIDAD.
- 1937 Galvão & Lane, Fol. Clin. & Biol., 65. S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 25. S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaíba, Piauí, Terezina, Ceará, Sobral, R. Gde. do Norte, Ponte Nova, Rui Barbosa, Baía, BRASIL.
- 1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 223. Rio, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
- 1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 144. S. Paulo, BRASIL.
- 1921 syn. *C. allopha* Lutz-Peryassú, Ar. Mus. Nac., 23: 70. BRASIL.
- 1925 syn. *C. allopha* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 517. BRASIL.
- var., 1907 *C. brasiliensis* Chagas, Nv. Sp. Cul. Braz., 118. Rio das Velhas, M. Gerais, BRASIL.
- 1907 *C. brasiliensis* Chagas, Bras. Med., 21: 291-303. BRASIL.
- 1908 *C. brasiliensis* in Peryassú, Os Cul. Braz., 18. M. Gerais, BRASIL.
- 1909 *C. brasiliensis* in Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 1: 69. BRASIL.

- 1911 *C. brasiliensis* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 75. BRASIL.
- 1916 *C. brasiliensis* in Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Baía, BRASIL.
- 1918 A. (C.) *brasiliensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. BRASIL.
- 1922 *C. brasiliensis* in Godoy & Pinto, Braz. Med., 37: 29. BRASIL.
- 1923 *C. brasiliensis* in C. Pinto, Sci. Med., 1: 143. BRASIL.
- 1923 *C. brasiliensis* in C. Pinto, Braz. Med., 37: 77. Rio, BRASIL.
- 1923 *C. brasiliensis* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277.
- 1924 *C. brasiliensis* in Ronna, Egaleá, 9: 269. R. Gde. do Sul, BRASIL.
- 1925 *C. brasiliensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 516. BRASIL.
- 1926 A. *brasiliensis* in Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 33. Rio, BRASIL.
- 1926 A. (N.) *brasiliensis* in Root, Am. Jn. Hyg., 6: 702, 704. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
- 1929 A. *brasiliensis* in Covell, Ins. Med. Res. Mem., 7: 8. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
- 1927 A. *brasiliensis* in Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
- 1927 A. *brasiliensis* in Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 52. Salta, Jujuy, Tucuman, Santa Fé, Entrerios, Chaco, Formosa, Misiones, ARGENTINA.
- 1928 A. *brasiliensis* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 106. BRASIL.
- 1934 A. *brasiliensis* in Pires, Fac. Med. S. Paulo, (Thesis), 43. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 N. *brasiliensis* in S. Pinto, A Fl. Med., 15-25, Junho. M. Gerais, BRASIL.
- 1936 A. (N.) *brasiliensis* in Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 7: 67. S. Paulo, BRASIL.
- 1937 A. *brasiliensis* in Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 227. S. Paulo, BRASIL.
- var., 1937 A. (N.) *albitalarsis limai* Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 227. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles (Nyssorhynchus) argyritarsis*
Robineau-Desvoidy

- 1827 *Anopheles argyritarsis* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris. 3: 411. BRASIL.
- 1901 Theobald, Mon. Cul., 123. ST. LUCIA, JAMAICA, GRENADA, GUIANA BRT.
- 1902 Durham, Liv. Sch. Trop. Med. Mem., 4: 536. Manaus, Amazonas, BRASIL.
- 1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 6. Couanani, GUIANA FR., JAMAICA.
- 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 175. Oaxaca, MEXICO.
- 1908 Moore, Agr. Jn. Br. Guiana, 2: 69. GUIANA BR.
- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 116. BRASIL.
- 1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board Health Dept., I. C. G., PANAMA.
- 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 141. Amazonas, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 70. BRASIL.
- 1912 Brethés, Rev. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 17. ANTILHAS, BRASIL, ARGENTINA.
- 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapóra a Joazeiro, Baía, BRASIL.
- 1915 Rincones, Gac. Med. Caracas, 23: 171. VENEZUELA.
- 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Pernambuco, Baía, BRASIL.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. Mainland tropical AMERICA, ANTILHAS.
- 1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 85. Alto Paraná, BRASIL.
- 1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 296. B. Aires, Jujuy, ARGENTINA, PARAGUAY.
- 1921 Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 447. Maracay, VENEZUELA.
- 1921 Stephens, An. Trop. Med. & Par., 15: 435. VENEZUELA.

- 1921 Dyar, *Ins. Ins. Mens.*, 9: 149. ARGENTINA.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, *Ins. Ins. Mens.*, 11: 128. SURINAM.
 1923 Godoy & Pinto, *Braz. Med.*, 37: 29. Campos, Rio, BRASIL.
 1923 Dyar, *Ins. Ins. Mens.*, 11: 184. PANAMÁ.
 1923 Petrocchi, *Rev. Ins. Bact. B. A.*, 3: 10. ARGENTINA.
 1924 Ronna, *Egatéa*, 9: 269. R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1924 Bonne, *Bull. Soc. Pat. Exot.*, 17: 132. GUIANAS.
 1924 Bonne, *Ned. Tijds. v. Gen.*, 48. GUIANAS.
 1924 Christophers, *Ind. Med. Res. Mem.*, 3: 37, 38. BRASIL.
 1925 Dyar, *Ins. Ins. Mens.*, 13: 193. PANAMÁ.
 1925 Petrocchi, *Rev. Ins. Bact. B. A.*, 4: 252. N. ARGENTINA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, *Mos. Sur.*, 533. SURINAM.
 1926 Boyd, *Am. Jn. Hyg., Mon. Ser.*, 5: 32. Rio, BRASIL.
 1926 Barreiros et al., *Sci. Med.*, 4: 693. BRASIL.
 1926 Root, *Am. Jn. Hyg.*, 6: 700. Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, *Rev. Ins. Bact. B. A.*, 5: 51. Salta, Jujuy, Tucumán, La Rioja, B. Aires, ARGENTINA, Encarnacion, PARAGUAY.
 1927 Carneiro et al., *Fl. Med.*, 8: 241. Rio, BRASIL.
 1927 Prado, *Rev. Biol. Hyg.*, 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
 1927 Shropshire & Zetek, *Am. Jn. Trop. Med.*, 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
 1927 Covell, *Ind. Med. Res. Mem.*, 7: 12. C. e S. AMERICA.
 1928 Dyar, *Mos. Am.*, 444. MÉXICO, C. AMERICA, PANAMÁ, GUIANAS, VENEZUELA, PARAGUAY, BRASIL, ARGENTINA.
 1928 Davis, *Am. Jn. Hyg.*, 8: 457. N. ARGENTINA.
 1928 Idoyaga, 4.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAY.
 1928 Chamberlain & Curry, *Rept. Health Dept. Panamá*, 18. PANAMÁ.
 1928 Lima, *Mem. Ins. O. Cruz, Sup.*, 12: 3: 104. N. G. D.
 1928 Collier, *Arch. Schiffs u. Tropenhyg.*, 32: 489. VENEZUELA.
 1929 Kumm, *Am. Jn. Hyg., Mon. Ser.*, 10: 11. INDIAS Oc., HONDURAS, MÉXICO, NICARAGUA, GUIANAS Fr. e Br., SURINAM, VENEZUELA, PARAGUAY, ARGENTINA.
 1930 S. Pinto, *Ar. Par. & Tras. Doenças*, 2: 601. BRASIL, MÉXICO, C. AMERICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY.
 1930 François-Julien, (Thesis), *Fac. Med. Paris*, 1. GUADELOUPE.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495 N.-E., N.-W. ARGENTINA.
 1930 Pinto, *Mem. Ins. O. Cruz*, 23: 153. S. Paulo, BRASIL.
 1930 Davis & Shannon, *An. Ent. Soc. Am.*, 23: 489. Baía, BRASIL.
 1931 Shannon, *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Barbieri et al., *C. R. 2 Cong. Int. Pat.*, 1: 423. ARGENTINA.
 1931 Prado, *Mem. Ins. Butantan*, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1931 Curry, *Am. Jn. Hyg.*, 13: 648.
 1932 Reynal, *Marsille Med.*, 49: 245. N. G. D.
 1932 Kumm, *An. Trop. Med. & Par.*, 26: 3. Baía, Sergipe, BRASIL.
 1932 Carvalho, *Braz. Med.*, 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
 1933 Pessoa, *An. Paul. Med. Cir.*, 26. N. G. D.
 1933 Antunes & Lane, *Rev. Biol. Hyg.*, 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Gabaldon, *Gaceta Med.*, Caracas, 40: 72. VENEZUELA.
 1934 Martini, *Dep. Sal. Pub.*, Mos. Mex., 23. MÉXICO, HONDURAS Br.
 1934 Earle, *Rep. Med. Sanit. Dept.*, 44. GRENADA B. W. I.
 1934 Pires, *Fac. Med. S. Paulo (Thesis)*, 48: 52. S. Paulo, BRASIL.
 1934 S. Pinto, *A Fl. Med.*, 37: . Baía, BRASIL.
 1936 Earle, *Am. Jn. Trop. Med.*, 16: 159. GRENADA, INDIAS Oc.
 1936 Mira, *Riv. Mal.*, 54. GUATEMALA.
 1936 Lane, *Rev. Mus. Paul.*, 20: 201. M. Grosso, BRASIL.
 1936 Montespruc, *Bull. Soc. Pat. Exot.*, 29: 193. MARTINICA.
 1936 Komp, *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 38: 67. Restrepo, Meta, COLOMBIA
 1936 Bezerra, *Fl. Med.*, 17: 125. BRASIL.
 1937 Galvão, Lane & Corrêa, *Rev. Biol. Hyg.*, 8: 43. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.

- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Piauí, Ceará, Alagoas, Baía, BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, INDIAS Oc.
- 1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 99. PANAMÁ.
- 1938 Senevet, Arch. Ins. Past. Algeria, 16: 176. GUADELOUPE.
- 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
- 1938 Galvão & Barreto, Rev. Biol. Hyg., 9: 112. S. Paulo, BRASIL.
- 1923 syn. *A. (N.) lutzii* Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277. BRASIL.
- 1926 syn. *Cellia rooti* Brethés, Physis, 8: 309. Tucuman, ARGENTINA.
- var. 1924 *C. brasiliensis* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 37. BRASIL.
- var. 1924 *allopha* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 38. BRASIL.
- var. 1933 *darlingi* Pessôa, An. Paul. Med. Cir., 26. N. G. D.
- var. 1934 *darlingi* in Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 48: 52. S. Paulo, BRASIL.

5. *Anopheles (Nyssorhynchus) darlingi* Root

- 1926 *Anopheles darlingi* Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 60. Rio, BRASIL.
- 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 706. Rio, BRASIL.
- 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 25. Rio, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 445. Rio, BRASIL.
- 1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3: 108. Rio, BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 625. BRASIL, VENEZUELA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Pará, Belém, R. Gde. do N., Natal, BRASIL.
- 1932 Kumm, An. Trop. Med. & Par., 26: 2. Baía, Sergipe, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 44. BRASIL, VENEZUELA.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Amazonas, BRASIL.
- 1934 S. Pinto, A Fl. Médica, 37: N. M. Gerais, BRASIL.
- 1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Piauí, Parnaíba, Ceará, Sobral, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
- var. 1937 *paulistensis* Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 37. Novo Oriente, Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 *paulistensis* in Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 232. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 *paulistensis* in Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 *paulistensis* in Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 110. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 *paulistensis* in Barreto, Rev. Biol. Hyg., 9: 126. S. Paulo, BRASIL.

6. *Anopheles (Nyssorhynchus) lanei* Galvão & Amaral

- 1938 *Anopheles lanei* Galvão & Amaral, Rev. Biol. Hyg., 9: 8. C. do Jordão, S. Paulo, BRASIL.

7. *Anopheles (Nyssorhynchus) oswaldoi* (Peryassú)

- 1922 *Cellia oswaldoi* Peryassú, A Fl. Med., 3: 179. Esp. Santo, Rio, M. Gerais, BRASIL.

- 1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD.
 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
 1936 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
 1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 101. PANAMÁ.
 1938 Galvão & Lane, Lv. Jub. Prof. Lauro Travassos, 175. Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: . VENEZUELA.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
 1926 syn. *A. (N.) tarsimaculatus* Root, Am. Jn. Hyg., 6:709. Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1928 syn. *A. tarsimaculatus* in Lima., Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3:95. BRASIL.
 1930 syn. *A. tarsimaculatus* in C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
 1932 syn. *A. tarsimaculatus* in Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 11: 3. Pto. Alegre, R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Primio, Ar. R. Grandenses Med., 11: 6. Pto. Alegre, R. Gde. do S., BRASIL.
 1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
 1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 97. S. Paulo, BRASIL.
 1936 syn. *A. tarsimaculatus* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 202. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 syn. *A. tarsimaculatus* in Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 37. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
 var. 1924 *A. (N.) tarsimaculatus* var. *oswaldoi* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 39, 40. Espirito Santo, Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1933 *A. (N.) tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
 1934 *A. (N.) tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in Pires, An. Paul. Med., S. Paulo, (Thesis), 54, 59. S. Paulo, BRASIL.
 1934 *A. (N.) tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in S. Pinto, A Fl. Med., 37: N. G. D.
 var. 1937 *metcalfi* Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 218. M. Gerais, Rio, BRASIL.
 1933 *metcalfi* in Galvão & Lane, Lv. Jub. Prof. Lauro Travassos, 175. M. Gerais, Rio, BRASIL.

8. *Anopheles (Nyssorhynchus) pessoai*
 Galvão & Lane

- 1937 *Anopheles pessoai* Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 7: 67. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 25. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 227. Guarainguetá, Sorocaba, S. Paulo, BRASIL, Restrepo, Monagas, VENEZUELA.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.

9. *Anopheles (Nyssorhynchus) rondoni*
 (Neiva & Pinto)

- 1922 *Cellia rondoni* Neiva & Pinto, Braz. Med., 36: 322. Ladário, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
 1925 *Anopheles* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 523. N. ARGENTINA.
 1925 Bonne & Bohne-Wepster, Mos. Sur., 522. BRASIL.
 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 715. BRASIL, ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 57. Jujuy, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 436. BRASIL, ARGENTINA.

- 1928 Davis & Shannon, Am. Jn. Hyg., 8: 448.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Jujuy, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL, ARGENTINA, ?VENEZUELA.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 278. Jujuy, ARGENTINA.
 1933 Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
 1934 Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 67. S. Paulo, BRASIL.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . N. G. D.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 24. Tamaulipas, MEXICO.

10. *Anopheles (Nyssorhynchus) strodei* Root

- 1926 *Anopheles strodei* Root, Am. Jn. Hyg., 6: 741. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 53. Tucuman, ARGENTINA.
 1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3: 100. S. Paulo, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Proc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL, VENEZUELA.
 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Abuna, Amazonas, BRASIL.
 1933 Siler, Rept. Health Dept. Canal do Panamá, 1. PANAMÁ.
 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 20. N. G. D.
 1936 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 12: 275. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 26. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Galvão & Lane, Fol. Clin. et Biol., 3: 65. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Galvão, Lane & Correia, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 221. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 102. PANAMÁ.
 1938 Lucena, Rev. Biol. Hyg., 9: 47. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., 1: . VENEZUELA.
 1938 Galvão & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 9: 112. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 9: 104. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 133. S. Paulo, BRASIL.
 1928 syn. *A. (N.) evansi* Dyar (nec Brethés), Mos. Am., 438. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, VENEZUELA, PANAMÁ.
 1930 syn. *A. evansi* in C. Pinto Mem. Ins. O. Cruz, 23:153, 154, S. Paulo, BRASIL.
 1930 syn. *A. evansi* in C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 631. N. G. D.
 1931 syn. *A. evansi* in Prado, Mem. Ins. Butantan, 6:200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 syn. *A. evansi* in C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 287, 293. M. Grosso, BRASIL.
 1935 syn. *A. evansi* in Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do Sul, BRASIL.

11. *Anopheles (Nyssorhynchus) tarsimaculatus* Goeldi.

- 1905 *Anopheles tarsimaculata* Goeldi, Os Mos. Pará, 133. Pará, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 160. TRINIDAD.
 1908 Moore, Agr. Jn. Br. Guiana, 2: 69. GUIANA Br.
 1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board Health Dept., I. C. C., PANAMÁ.
 1915 Zetek, An. Ent. Soc. Am., 8: 221. C. Zone, PANAMÁ.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Bahia, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 975. AMERICA TROPICAL, ANTILHAS.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens, 6: 151. AMERICA TROPICAL, GRANDES ANTILHAS.

- 1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
- 1923 C. Pinto, An. Angra dos Reis, 14. Rio, BRASIL.
- 1923 Godoy & Pinto, Bras. Med., 37: 29. Campos, Rio, BRASIL.
- 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 276.
- 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
- 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
- 1923 Root, Am. Jn. Hyg., 11: 185. PANAMÁ.
- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 39. BRASIL.
- 1924 Bonne, Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132. GUIANAS.
- 1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 463.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 31, 195. ECUADOR, COLOMBIA, PANAMÁ.
- 1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 253. N. ARGENTINA.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 511. SURINAM.
- 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 202. Rio Branco, Manáos, Amazonas, BRASIL.
- 1926 Barreiros et al., Sci. Med., 4: 693. BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 717. Pt. Bemberg, Posadas, Iguassú, ARGENTINA.
- 1927 Carneiro, A Fl. Med., 8: 241. Rio, BRASIL.
- 1927 Cleare, Bull. Ent. Res., 17: 405. Georgetown, GUIANA Br.
- 1927 Shropshire & Zetek, Am. Jn. Trop. Med., 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 53. Salta, Jujuy, Tucuman, Misiones, ARGENTINA.
- 1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 85. NICARAGUA, PEQ. ANTILHAS, BRASIL.
- 1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 8: 457. N. ARGENTINA.
- 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 439. NICARAGUA, PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, PEQ. ANTILHAS, TRINIDAD, PERÚ, BRASIL, PARAGUAY.
- 1928 Collier, Arch. Schiffs. u. Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
- 1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAY.
- 1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 101. INDIAS Oc., NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, S. SALVADOR, GUIANAS, COLOMBIA, VENEZUELA, ECUADOR, PARAGUAY, BRASIL e ARGENTINA.
- 1930 François-Julien (Thesis), Fac. Med. Par., 1. GUADELOUPE.
- 1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 488. Baía, BRASIL.
- 1930 Godoy, Lobo & Cruz, C. R. Soc. Biol., 105: 731. BRASIL.
- 1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 626. PANAMÁ até ARGENTINA.
- 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 100. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, R. Gde. do N., Natal, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 54. AMÉRICA e INDIAS Oc. até PERÚ e PARAGUAY.
- 1932 Kumm, An. Trop. Med. & Par., 26: 3. Sergipe, Baía, BRASIL.
- 1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD & TOBAGO.
- 1933 Townsend, Rev. Ent., 3: 7. Amazonas, BRASIL.
- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERÚ, Amazonas, BRASIL.
- 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
- 1934 Earle, Rep. Med. Sanit. Dept., 44. GRENADA B. W. I.
- 1934 Siler, Rep. Health Dept. Panamá Canal, 1. PANAMÁ.
- 1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
- 1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
- 1936 Montesprue, Bull. Soc. Pat. Exot., 29: 193. MARTINIQUE.
- 1936 Earle, Am. Jn. Trop. Med., 16: 459. INDIAS Oc.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
- 1936 Earle & Howard, Bol. Fac. Med. P. Rico, 28: 233. PÓRTO RICO.
- 1937 Verteuil & Spence, Trans. R. Soc. Trop. Med. & Hyg., 30: 449. TRINIDAD.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaíba, Terezina, Piauí, R. Gde. do N., Pernambuco, Alagoas, Baía, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 100. PANAMÁ.
- 1938 Senevet, Arch. Inst. Past. Algeria, 16: 176. GUADELOUPE.
- 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal. Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
- 1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, INDIAS Oc.
- 1907 syn. *Anopheles gorgasi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 198. PANAMÁ.
- 1926 syn. *Cellia evansi* Brethés, La Prensa Med., 13: 106. Tucuman, ARGENTINA.
- 1926 syn. *C. evansi* in Brethés, Physis, 8: 311. ARGENTINA.
- var. 1921 *A. albimanus* var. *tarsimaculatus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 450.
- 1932 *aquasalis* Curry, Am. Jn. Hyg., 15: 566. PANAMÁ.
- 1932 *aquacelestis* Curry, Am. Jn. Hyg., 15: 566. PANAMÁ.

12. *Anopheles (Nyssorhynchus) triannulatus*
(Neiva & Pinto).

- 1922 *Cellia triannulata* Neiva & Pinto, Braz. Med., 36: 356. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 502. BRASIL.
- 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 715. N. G. D.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 437. BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Ar. Tras. Doenças, 2:641. BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL. VENEZUELA.
- 1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 144. S. Paulo, BRASIL.
- 1939 Pinto, Com. Obras Contra Malária, R. Gde. do Norte, BRASIL.
- 1925 syn. *Anopheles bachmani* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 69. Corrientes, Entrerios, Formosa, ARGENTINA.
- 1926 Root in Am. Jn. Hyg., 6: 714. ARGENTINA, Asunción, PARAGUAY.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 55. ARGENTINA.
- 1928 Dyar, Mos., Am., 435. ARGENTINA, PARAGUAY.
- 1928 Lima, C. R. Soc. Biol., 99: 1349.
- 1928 Idoyaga, 4.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAY.
- 1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 3: 98. Rio, BRASIL.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
- 1930 Davis & Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 488. Baía, Pernambuco, BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Ar. Par & Tras. Doenças, 2:632. VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, BOLÍVIA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Davis, Riv. Mal., 1: 7. R. Gde. do N., Natal, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. ARGENTINA, PARAGUAY, VENEZUELA,
- 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 42: 287. Los Naranjos, BOLÍVIA.
- 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Siler, Rept. Health Dep. Panamá Canal, 1. PANAMÁ.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
- 1933 Gabaldon, Gac. Med., Caracas, 40: 70. VENEZUELA.
- 1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. PERÚ, Amazonas, BRASIL.
- 1934 Pires, An. Fac. Med. S. Paulo, (Thesis), 61. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algeria, 12: 29. N. G. D.
- 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . M. Gerais, BRASIL.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 494. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
- 1936 Rozeboom, Am. Jn. Trop. Med., 15: 521. PANAMÁ.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 202. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.

- 1937 Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 223. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 387. Ceará, Baía, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1938 Rozebom, Am. Jn. Hyg., 27: 101. PANAMÁ.
- 1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
- syn. 1927, A. (N.) *davisi* Paterson & Shannon, 3.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 5: Chaco, ARGENTINA.
- 1928 A. (N.) *davisi* in Lima, Supl. Mem. Ins. O. Cruz, 3: 100.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
- syn. 1928, A. (N.) *perezii* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 435. N.-E. ARGENTINA.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
- syn. 1933, A. (N.) *strodei* Pessoa, An. Paul. Med. Cir., 26. N. G. D.
- 1934 Pires, An. Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 61. S. Paulo, BRASIL.
- syn. 1923, *Cellia cuyabensis* Neiva & Pinto, Braz. Med., 37: 235, rio Cuiabá, Mato Grosso, BRASIL.
- 1924 Bonne, Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132. BRASIL.
- 1925 *Anopheles* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 521. BRASIL.
- 1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 715. BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 437. BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 639. BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
- 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37. BRASIL.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

Grupo B

MYZORRHYNCHELLA

1. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *gilesi* (Neiva)

- 1908 *Myzorhynchella gilesi* Neiva (in Peryassú), Os Cul. Braz., 103. Juiz de Fôra, Oliveira, Tartaria, M. Gerais, BRASIL.
- 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 46. BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 65. BRASIL.
- 1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
- 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 388. N. G. D.
- 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 2: 41. M. Gerais, BRASIL.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 532. BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 447. BRASIL.
- 1930 Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 644. BRASIL.
- 1932 S. Pinto, A Fl. Med., 37. N. G. D.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 38. BRASIL.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 197. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Lane & Galvão, Rev. Mus. Paul., 23: 29. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

2. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *lutzi* Cruz

- 1901 *Anopheles lutzi* Cruz, Braz. Med., 15: 423. Rio, BRASIL.
- 1904 Bourroul, Mos. Braz., 19. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.

- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 39. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1909 Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 1: 75.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 60. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Baía, Pernambuco, Goiás, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 971. AMERICA TROPICAL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 419. BRASIL.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 531. BRASIL.
 1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 44. Rio, BRASIL.
 1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 599.
 1928 Dyar Mos. Am., 442. BRASIL.
 1928 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
 1931 C. Pinto, Rev. Med. Cir. Braz., 40: 293. R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
 1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
 1934 S. Pinto, Fl. Med., 37: . N. G. D.
 1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 2. R. Gde. do S., BRASIL.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 13. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Ramos, Rev. As. Paul. Med., 11: 78. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
 1907 syn. *Myzorhynchella nigra* Theobald, Mon. Cul., 4: 78. BRASIL.
 1928 syn. *Anopheles guarani* Shannon, (in Dyar) Mos. Am., 444. Iguassú, BRASIL.

3. *Anopheles (Nyssorhynchus) nigratarsis* (Chagas).

- 1907 *Myzorhynchella nigratarsis* Chagas, Nov. Sp. Cul., Braz., 12. N. G. D.
 1907 Chagas, Braz. Med. 21: 291. Oliveira, M. Gerais, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 97. M. Gerais, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 62. BRASIL.
 1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 149. BRASIL.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. M. Gerais, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 531. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 440. BRASIL.
 1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 644. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
 1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . N. G. D.
 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

4. *Anopheles (Nyssorhynchus) parvus* (Chagas)

- 1907 *Myzorhynchella parva* Chagas, Nv. Sp. Cul. Braz., 4. N. G. D.
 1907 Chagas, Bras. Med., 21: 291-303. Oliveira, M. Gerais, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 92. M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 46. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 62. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Pernambuco, BRASIL.
 1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
 1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. M. Gerais, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 532. BRASIL.
 1927 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.

- 1927 Root, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 45. Rio, BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 600. M. Gerais, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 441. BRASIL.
 1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 643. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 18. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

5. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *pictipennis*
 (Philippi).

- 1865 *Culex pictipennis* Philippi, Verh. Zool-Bot. Ges., 15: 596. Aconcagua, CHILE.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 69. CHILE.
 1913 *Anopheles* Knab, Am. Jn. Trop. Dis. & Prev. Med., 1: 37.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. CHILE, ARGENTINA.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. CHILE.
 1928 Dyar, Mos. Am., 400. CHILE.
 1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 644. Aconcagua, CHILE.
 1931 Massa Sassi, Rev. Ins. Bact. Chile, 2: 27. Quilpué, CHILE.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 218. N. ARGENTINA.
 1931 Martini, Konowia, 10: 120. N. ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. CHILE.
 1901 syn. *Anopheles bigoti* Theobald, Mon. Cul., 1: 135. CHILE.
 1917 syn. *C. argyrotarsis* Neiva & Barbará, Pren. Med. Arg., xii-10.

Anopheles (*Lophopodomyia*) *Antunes*

- 1937 *Lophopodomyia* Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 69. Tipo *squamifemur* Ant.

1. *Anopheles* (*Lophopodomyia*) *squamifemur*
 Antunes.

- 1937 *Anopheles squamifemur* Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 69. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

Anopheles (*Myzomyia*) *Blanchard*

- 1902 *Myzomyia* Blanchard, C. R. Soc. Biol. 54: 795. Tipo *rossi* Giles.

Grupo PYRETOPHORUS

1. *Anopheles* (*Myzomyia*) *gambiae* Giles

- 1902 *Anopheles gambiae* Giles, Handb. Gnats or Mosq., 2 ed., 511. Gambia, ÁFRICA OR.
 1924 Christophers, Ind. Jn. Med. Res. Mem., 3: 60. ÁFRICA.
 1930 Shannon, Bras. Med., 19: 515. R. Gde. do N., BRASIL.
 1932 Shannon, Am. Jn. Hyg., 5: 633. R. Gde. do N., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 55. ÁFRICA, ARÁBIA, MADAGASCAR, MAURITIUS, ?ALGÉRIA, GREECE, BRASIL.

1932 syn. *Anopheles costalis*, dos autores (nec Loew. 1866).

1931 syn. *Anopheles costalis* S. Pinto (nec Loew), A Fl. Med., 12:330. R. Gde. do N., BRASIL.

Tribu URANOTAENIINI

Uranotaenia Lynch Arribalzaga

1891 *Uranotaenia*, L. Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 1:375. Tipo *pulcherrima* L. A.

1905 *Anisocheleomyia* Theobald, Ent., 38: 52. Tipo *nivipes* Theo.

1905 *Pseudouranotaenia* Theobald, Jn. Ec. Biol., 1:33. Tipo *rowlandi* Theo.

1912 *Pseudoficalbia* Theobald, Trans. Lin. Soc. Zool., 15:89. Tipo *pandani* Theo.

1. *Uranotaenia apicalis* Theobald

1903 *Uranotaenia apicalis* Theobald, Mon. Cul., 3:298. Antigua, INDIAS Oc.

1905 Blanchard, Les Moust., 411. Antigua, Peq. ANTILHAS.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., Peq. ANTILHAS.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. S. AMERICA.

2. *Uranotaenia bicolor* Martini

1935 *Uranotaenia bicolor* Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 29. HONDURAS Brit.

3. *Uranotaenia briseis* Dyar

1925 *Uranotaenia briseis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:216. Catatumbo, VENEZUELA.

1928 Dyar, Mos. Am., 419. VENEZUELA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. VENEZUELA.

4. *Uranotaenia burkii* Lane

1936 *Uranotaenia burkii* Lane, Rev. Mus. Paul., 20:194. Chapada, M. Grosso. BRASIL.

5. *Uranotaenia cooki* Root

1937 *Uranotaenia cooki* Root, Jn. Par., 23:98. Port au Prince, HAITI.

6. *Uranotaenia calosomata* Dyar & Knab

1907 *Uranotaenia calosomata* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 200. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.

1908 Busck, Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.

1911 Sureouf et G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 98. PANAMÁ.

1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 922. PANAMÁ.

1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.

1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 191. PANAMÁ, Barranquilla, COLOMBIA.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 453. PANAMÁ, BRASIL.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 184. PANAMÁ.

1928 Dyar, Mos. Am., 423. PANAMÁ, COLOMBIA, BRASIL.

1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. PANAMÁ, COLOMBIA, BRASIL.

1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

var., 1922 *albitarsis* Gordon & Evans, An. Trop. Med. Par., 16: 355. Macapá, Amazonas, BRASIL.

var., 1925 *abitaris* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 453. PANAMÁ, BRASIL.

7. *Uranotaenia coatzacoalcos* Dyar & Knab

- 1906 *Uranotaenia coatzacoalcos* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 186. rio Coatzacoalcos, S. Lucrecia, MÉXICO.
 1917 Howard, Dyar et Knab, Mon., 4: 916. MÉXICO.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 71. MÉXICO, C. AMÉRICA, COSTA RICA.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 191. C. RICA, PANAMÁ, TRINIDAD.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 185. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 424. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. MÉXICO até ECUADOR e TRINIDAD
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 31. Córdoba, MÉXICO.
 1907 syn. *Uranotaenia typhlosomata* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., il. Taboga, PANAMÁ.
 1908 syn. *U. typhlosomata*, in Buseck., Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 62 PANAMÁ.
 1917 syn. *Uranotaenia basalis* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 917. Córdoba, MÉXICO.
 1917 syn. *U. typhlosomata*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 924. PANAMÁ.
 1925 syn. *U. typhlosomata*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 454. PANAMÁ.

8. *Uranotaenia dilaeniota* Prado

1931 *Uranotaenia dilaeniota* Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 209. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

9. *Uranotaenia geometrica* Lutz

- 1901 *Uranotaenia geometrica* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 2: 247. Santos, S. Paulo, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. Amazonas, S. Paulo, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 409. S. Paulo, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 187. TRINIDAD.
 1908 Busck, Smith. Misc. Colls. Quart. Iss., 52: 61. Gatun, PANAMÁ.
 1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 258. S. Paulo, M. Gerais, Amazonas, BRASIL.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Iquitos, PERÚ, Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 96. BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 44. B. Aires, ARGENTINA, BRASIL.
 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 918, MÉXICO, PANAMÁ, TRINIDAD, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 315. Amazonas, BRASIL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. GUIANA Br., SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 444. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30., 183. ECUADOR, PANAMÁ.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 82. ARGENTINA, PARAGUAY.
 1928 Dyar, Mos Am., 421. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N-E & N.-O. ARGENTINA.

- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. MEXICO até ARGENTINA.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Amazonas, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 31. Córdoba, MEXICO.
 1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Antunes, An. Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Retrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do Norte, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideó, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Uranotaenia hystera* Dyar & Knab

- 1913 *Uranotaenia hystera* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 76. rio Orinoco, Ma-nao, VENEZUELA.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 188. VENEZUELA, COLÔMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183. VENEZUELA, COLÔMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 454. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 417. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.

11. *Uranotaenia leucoptera* (Theobald)

- 1907 *Anisochelomyia leucoptera* Theobald, Mon. Cul., 4: 575. New Amsterdam, GUIANA Br.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 527. GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 99. GUIANA Br.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. TRINIDAD, SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 442. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 416. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. TRINIDAD, GUIANAS.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 29. Tabasco, MEXICO.

12. *Uranotaenia lowii* Theobald

- 1901 *Uranotaenia lowii* Theobald, Mon. Cul., 2: 339. St. Lucia, W. I.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. S. Paulo, Alagoas, BRASIL.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 135. Habana, CUBA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 410. St. Lucia, St. Vincent, Trinidad, Peq. ANTI-LHAS.
 1906 Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 8. N. G. D.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 186. ST. LUCIA.
 1908 Peryassú, Os. Cul. Bras., 257. S. Paulo, Alagoas, BRASIL.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Manãos, Amazonas, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipl. Vul. Ven., 95. INDIAS Oc., GUIANAS, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 911. New Amsterdam, GUIANA Br.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 97. ANTILHAS, AMÉRICA TROPICAL.
 1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 315. Manãos, Amazonas, BRASIL.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PORTO RICO.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 192. SURINAM, COLÔMBIA, PANAMÁ, Yucatan, MEXICO, U. S. A.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 439. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 185, 216. PANAMÁ, VENEZUELA.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 425. U. S. A., ANTILHAS, PANAMÁ, ECUADOR, COLOMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E., N.-O., ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. U. S. A., INDIAS Oc. até ARGENTINA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 29. Veracruz, MEXICO, GUATEMALA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do Norte, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1906 syn. *U. continentalis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 187. U. S. A.
 1907 syn. *U. minuta* Theobald, Mon. Cul., 4: 559. CUBA, JAMAICA.
 1911 syn. *U. minuta* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 95. INDIAS Oc.
 1927 syn. *U. monilis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 84. Chaco, Jujuy, Corrientes, Misiones, ARGENTINA.
 1932 syn. *U. monilis* in Edwards, Genera Insectorum, 99. ARGENTINA.

13. *Uranotaenia nataliae* Arribalzaga

- 1899 *Uranotaenia nataliae* Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 2: 164. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent., Soc., 26: 281. ARGENTINA.
 1900 Giles, Handb. Gnats of Mos., 353. ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 252. S. Paulo, BRASIL, B. Aires, ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt., Mus. Nac. Hun., 1: 272. ARGENTINA.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. S. Paulo, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 407. ARGENTINA, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 94. ARGENTINA, BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 42. B. Aires, ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 188. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM, ARGENTINA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183, 216. PANAMÁ, VENEZUELA..
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 85. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 417. HONDURAS, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1905 syn. *Pseudouranotaenia rowlandi* Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 33. New Amsterdam, GUIANA Br.
 1911 syn. *P. rowlandi* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 98. GUIANAS.
 1923 syn. *U. rowlandi* in Bonne & BonneWepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1923 syn. *U. argentina* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 9. ARGENTINA.
 1927 syn. *U. argentina*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
 1927 syn. *U. capitis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 85. Jujuy, ARGENTINA.
 var., 1930 *capitis* Shannon, Rev. Ins. Bact. B. A., 496. N.-E. ARGENTINA.

14. *Uranotaenia orthodoxa* Dyar

- 1921 *Uranotaenia orthodoxa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 118. S. José, Tiribí, COSTA RICA.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. COSTA RICA.
 1925 Bonne & BonneWepster, Mos. Sur., 454. COSTA RICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183. COSTA RICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 420. COSTA RICA.

- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. COSTA RICA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 28. La Candelaria, GUATEMALA.

15. *Uranotaenia pallidiventer* Theobald

- 1903 *Uranotaenia pallidiventer* Theobald, Mon. Cul., 3: 300. Amazonas, Pará, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. Pará, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 411, Pará, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 263. Amazonas, Pará, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Fss. Dipt. Vul. Ven., 94. Pará, BRASIL.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 189. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 451. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 419. SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. SURINAM, BRASIL.

16. *Uranotaenia pulcherrima* Lynch Arribalzaba

- 1891 *Uranotaenia pulcherrima* Arribalzaba, Rev. Mus. La Plata, 2: 165. Las Conchas, B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 244. S. Paulo, BRASIL, B. Aires, ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt., Mus. Nac. Hun., 1: 272. ARGENTINA.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. BRASIL, ARGENTINA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 407. BRASIL, ARGENTINA.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 260. S. Paulo, BRASIL.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Inst. Ent. y Pat. Veg., 1: 43. B. Aires, ARGENTINA.
 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora até Joazeiro, Bata, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 908. GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 150. ARGENTINA.
 1922 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. GUIANA Br., COLOMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 184. HONDURAS.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 447. SURINAM.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 202. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 29. Aragua, VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 422. HONDURAS, PANAMÁ, ECUADOR, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. C. e S. AMERICA
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 96. S. Paulo, BRASIL.
 1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 28. Veracruz, Tabasco, Guerrero, MÉXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
 var., 1927 *elnorae* Paterson & Shannon, 3.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 3: SALTA, ARGENTINA.
 var., 1930 *elnorae*, Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Salta, ARGENTINA.

17. *Uranotaenia sapphirina* (Osten-Sacken)

- 1868 *Aedes sapphirinus* Osten-Sacken, Trans. Am. Ent. Soc., 2: 47. U. S. A.
 1901 *Uranotaenia*, Theobald, Mon. Cul., 2: 249. U. S. A.

- 1905 Blanchard, Les Moust., 407. U. S. A.
 1906 Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 9. N. G. D.
 1906 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 901. U. S. A., CUBA.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 94. JAMAICA.
 1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., 14: 117.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 63: 98. U. S. A.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PORTO RICO.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. CUBA, JAMAICA, JS VIRGEM
 1928 Dyar, Mos. Am., 420. U. S. A. até HONDURAS, ANTILHAS IS VIRGEM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. U. S. A. INDIAS Oc., HONDURAS.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 27. Veracruz, Tabasco, Colima, Guer-
 rero, Morelos, MEXICO, Chiapas, Petén, GUATEMALA.
 1901 syn. *U. socialis* Theobald, Mon. Cul., 2: 340. JAMAICA.
 1905 syn. *U. socialis* in Grabham, Can. Ent., 37: 403. JAMAICA.
 1906 syn. *U. socialis* in Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 9. N. G. D.
 1906 syn. *U. socialis* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 905. JAMAICA, ST
 THOMAS.
 1922 syn. *U. socialis* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 63: 98. U. S. A.
 1922 syn. *U. socialis* in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PORTO RICO.

18. *Uranotaenia urania* Shannon & Del Ponte

- 1928 *Uranotaenia urania* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 421.
 N. ARGENTINA
 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Chaco, ARGENTINA.
 1934 af., Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

Tribu MEGARHININI

Megarhinus Robineau-Desvoidy

- 1827 Mém. Soc. Hist. Nat., 3: 403. Genotipo *Megarhinus haemorrhoidalis*, *Me-*
garhina Macquart, Walker, Osten-Sacken, Skuse (nec St. Fargeau).
 1901 *Toxorhynchites* Theobald, Mon. Cul., 1: 244. Tipo *brevipalpis* Theo.
 1904 *Ankylorhynchus* Lutz, (in Bourr.), Mos. Braz., 53. Tipo *violaceus* Wied.
 1904 *Lynchiella* Lahille, Act. Trab., 2 Congr. Med. Latino-Amer., 2: 13. Tipo
haemorrhoidalis Fab.
 1906 *Worcesteria* Banks, Philips, J. Sci., 1: 799. Tipo *grata* Banks.
 1908 *Teromyia* Leicester, Cal. of Malaya, 48. Tipo *acaudata* Leic.

Megarhinus (*Ankylorhynchus*) Lutz

1. *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *hexacis* Martini

- 1931 *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *hexacis* Martini, Rev. Ent., 1: 217. Coroico
 Yungas, BOLÍVIA.

2. *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *purpureus* Theobald

- 1901 *Megarhinus purpureus* Theobald, Mon. Cul., 1: 231. Amazonas, BRASIL.
 1913 Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 36. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 480. BRASIL.
 1928 Dyar (pro parte), Mos. Am., 400. BRASIL.

- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. BRASIL.
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 79. S. Paulo, BRASIL.
 1908 syn. *Ankylorhynchus violaceus* Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, S. Paulo, Baia, Minas, BRASIL.
 1910 syn. *A. violaceus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 95. BRASIL.
 1911 syn. *M. violaceus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 89. BRASIL.
 1923 syn. *A. violaceus* in Peryassú, A. Fl. Médica, 4: 70. BRASIL.

3. *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *trichopygus* Wiedemann

- 1828 *Culex trichopygus* Wiedemann, Auss. Zweifl. Ins., 1: 4. BRASIL.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
 1901 *Megarhinus* Theobald, Mon. Cul., 1: 243. BRASIL.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 114. Sta. Catarina, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 127. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 147. BRASIL.
 1923 Peryassú, A. Fl. Médica, 4: 70. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 479. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 401. BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 201. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. BRASIL.
 1904 syn. *Ankylorhynchus neglectus* Lutz (in Bourroure), Mos. Braz., 14. S. Paulo, BRASIL.
 1907 syn. *A. neglectus* in Theobald, Mon. Cul., 4: 127. BRASIL.
 1908 syn. *A. neglectus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 144. S. Paulo, Rio, Sta. Catarina, BRASIL.
 1911 syn. *A. neglectus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 88. BRASIL.
 1923 syn. *A. neglectus*, in Peryassú, A. Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1925 syn. *A. neglectus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 480. BRASIL.

Megarhinus (*Megarhinus*)

1. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *ambiguus* Dyar & Knab

- 1906 *Megarhinus ambiguus* Dyar & Knab, Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 48: 258. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 410. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.
 1828 syn. *Culex ferox* Wiedemann (nec Wied. nec. Humb.), Auss. Zweifl. Ins., 1: 2. BRASIL.
 1923 syn.? *M. moengoensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 7. SURINAM.
 1925 syn.? *M. moengoensis* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 466. SURINAM.

2. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *bambusicola* Lutz & Neiva

- 1913 *Megarhinus bambusicola* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 5: 136. Petrópolis, Rio, BRASIL.
 1923 Peryassú, A. Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 408. BRASIL.
 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.

- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 218. PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.
 1935 Prado, Mem. Ins. Butantan, 9: 159. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1920 syn. *Megarhinus aldrichanus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:179. Dam. SURINAM.
 1923 syn. *M. aldrichanus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:127. SURINAM.
 1925 syn. *M. aldrichanus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 475. SURINAM.

3. *Megarhinus (Megarhinus) guadeloupensis* Dyar & Knab

- 1906 *Megarhinus guadeloupensis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 254. La Soufrière, GUADELOUPE.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 954. GUADELOUPE.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 462. GUADELOUPE.
 1928 Dyar, Mos. Am., 405. GUADELOUPE, SURINAM, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. GUADELOUPE, SURINAM, VENEZUELA.
 var. 1920, *guianensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 180. SURINAM.
 var. 1923 *guianensis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 var. 1925, *guianensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 462. SURINAM.

4. *Megarhinus (Megarhinus) haemorrhoidalis* (Fabricius)

- 1794 *Culex haemorrhoidalis* Fabricius, Ent. Syst., 4: 401. Cayenne, GUIANA.
 1805 Fabricius, Syst. Antliat., 251.
 1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 6.
 1827 *Megarhinus*, Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris, 3: 427.
 1828 *Culex*, Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 2.
 1834 Macquart, Suit. à Buffon, 1: 33. Cayenne, GUIANAS.
 1837 Macquart, Dipt. Exot., 1: 36. Cayenne, GUIANAS.
 1848 Rondani, Truqui: Studi Ent., 1: 108.
 1848 Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: 1.
 1878 Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 2: 18. Cayenne, GUIANAS.
 1900 *Megarhinus*, Hunter, An. Ent. Soc., 26: 279. BRASIL, ARGENTINA, GUIANAS
 1900 Giles, Hand. Gnats or Mos., 1: 122.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250.
 1905 Theobald, An. Mus., Nac. Hun., 3: 71. SURINAM.
 1906 Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 243. GUIANAS.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 135. BRASIL.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
 1911 Sureouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 83. ARGENTINA, BRASIL, GUIANAS, CUBA.
 1914 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 6: 50.
 1921 Peryassú, A Fl. Médica, 4: 69. BRASIL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 470. GUIANAS, BRASIL
 1928 Dyar, Mos. Am., 403. GUIANAS, BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 308. BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL, GUIANAS.
 1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.

- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 493. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 82. Pará, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, BRASIL.

5. *Megarhinus (Megarhinus) horei*

Gordon & Evans

- 1922 *Megarhinus horei*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 330. rio Negro, Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 469. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 408. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. Amazonas, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.

6. *Megarhinus (Megarhinus) hypoptes* Knab

- 1907 *Megarhinus hypoptes* Knab, Can. Ent., 29: 50. Bluefields, NICARAGUA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 80. NICARAGUA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 181. PANAMÁ, ECUADOR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 414. PANAMÁ, ECUADOR.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. PANAMÁ, ECUADOR.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

7. *Megarhinus (Megarhinus) moctezuma*

Dyar & Knab

- 1906 *Megarhinus moctezuma* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 251. SALVADOR, COSTA RICA, GUATEMALA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 478. C. AMERICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 181. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 411. MEXICO, C. AMERICA, PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60 MEXICO, C. AMERICA.

8. *Megarhinus (Megarhinus) portoricensis*

von Roeder

- 1885 *Megarhinus portoricensis* von Roeder, Stett. Ent. Zeitg., 46: 337. PORTO RICO.
 1896 Williston, Trans. Ent. Soc. London, 270.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ST. VINCENT, PORTO RICO.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 232. S. DOMINGO, ST. VINCENT, PORTO RICO.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250. ARGENTINA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 178. U. S. A., INDIAS Oc., C. AMÉRICA.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 29. CUBA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 93. U. S. A., S. DOMINGO.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 84. U. S. A., INDIAS Oc., BRASIL.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PORTO RICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 478. GR. ANTILHAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 408. GR. ANTILHAS.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 19. Aragua, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. INDIAS Oc.
 1906 syn. *Megarhinus hattlensis* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 248. S. DOMINGO.

9. *Megarhinus (Megarhinus) pusillus* Lima

- 1931 *Megarhinus (Megarhinus) pusillus* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 313. Rio, BRASIL.

10. *Megarhinus (Megarhinus) separatus* Arribalzága

- 1891 *Megarhinus separatus* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 133. Formosa, Chaco, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
 1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 1: 123. ARGENTINA.
 1902 Kerteszi, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250. ARGENTINA.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Manáos, BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 81. BRASIL, COLOMBIA, ARGENTINA.
 1901 syn. *M. haemorrhoidalis*, Theobald, Mon. Cul., 1: 222. S. AMÉRICA.
 1902 syn. *M. haemorrhoidalis*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed 270., ARGENTINA.
 1905 syn. *M. haemorrhoidalis* in Blanchard, Les Moust., 222. Chaco, ARGENTINA.
 1906 syn. *Megarhinus lynchi* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 244. ARGENTINA.
 1912 syn. *M. lynchi* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 18. Chaco, ARGENTINA.
 1921 syn. *M. lynchi* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1925 syn. *M. lynchi* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 477. S. AMERICA.
 1928 syn. *M. (M.) lynchi*, in Dyar, Mos. Am., 403. N. G. D.
 1930 syn. *M. lynchi* in Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
 1932 syn. *M. lynchi* in Edwards, Genera Insectorum, 59. N. ARGENTINA, PARAGUAY.

11. *Megarhinus (Megarhinus) solstitialis* Lutz

- 1904 *Megarhinus solstitialis* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 10. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 133. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 141. Rio, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 84. S. Paulo, BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 479. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos Am., 404. TRINIDAD, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Misiones, ARGENTINA
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. ARGENTINA, BRASIL.
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 81. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1907 syn. *Megarhinus chrysocephalus* Theobald, Mon. Cul., 4: 136. S. Paulo, BRASIL.
 1908 syn. *M. chrysocephalus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 143. S. Paulo, BRASIL.
 1910 syn. *M. chrysocephalus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 94. BRASIL.
 1911 syn. *M. chrysocephalus* in Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven. 85. S. Paulo, BRASIL.

1925 syn. *M. chrysocephalus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 479. N. G. D.

12. *Megarhinus (Megarhinus) superbus*

Dyar & Knab

- 1906 *Megarhinus superbus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 43: 255 TRINIDAD, MÉXICO.
 1907 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 12. NICARAGUA.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 60. PANAMA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 932. MÉXICO, GUIANAS
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 476. MÉXICO, GUIANAS.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 180. PANAMA, ECUADOR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 402. MÉXICO, COSTA RICA, HONDURAS, NICARAGUA PANAMÁ, ECUADOR, TRINIDAD, CUBA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. MÉXICO. C. AMERICA. TRINIDAD CUBA.

13. *Megarhinus (Megarhinus) theobaldi*

Dyar & Knab

- 1906 *Megarhinus theobaldi* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 48: 246.
 1928 Dyar, Mos. Am., 412. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 312. BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
 1936 Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 13. N. G. D.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1828 syn. *Culex ferox* Wiedemann (nec Humboldt), Auss. Zweifl. Ins., 1:1. BRASIL.
 1834 syn. *C. ferox* in Macquart, Suit. à Buffon, 1: 33. BRASIL.
 1837 syn. *C. ferox* in Macquart, Dipt. Exot., 1: 33, 37. BRASIL.
 1848 syn. *M. ferox* in Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: . . . BRASIL
 1900 syn. *M. ferox* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 1: 135. BRASIL.
 1905 syn. *M. ferox* in Theobald, An. Mus. Nac. Hun., 3: 71. S. Paulo, BRASIL.
 1906 syn. *Megarhinus trinidadensis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48:246. BRASIL, TRINIDAD.
 1906 syn. *Megarhinus wiedemanni* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 248. BRASIL.
 1908 syn. *Megarhinus fluminensis* Peryassú, Os Cul. Braz., 128. Rio, BRASIL.
 1908 syn. *M. ferox* in Peryassú, Os Cul. Braz., 125. S. Paulo, Baia, BRASIL.
 1910 syn. *M. ferox* in Theobald, Mon. Cul., 5: 90. BRASIL, COLOMBIA.
 1911 syn. *M. ferox* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 80. BRASIL.
 1913 syn. *Megarhinus posticatus* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 5:139. Rio, BRASIL.
 1917 syn. *M. trinidadensis* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:943. TRINIDAD.
 1921 syn. *M. fluminensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9:24. N. G. D.
 1923 syn. *M. posticatus* et *fluminensis* in Peryassú, A FJ. Med., 4:70. BRASIL
 1923 syn. *Megarhinus moengoensis* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 7. SURINAM.
 1923 syn. *M. trinidadensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127 SURINAM
 1923 syn. *M. trinidadensis* in Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 110. VENEZUELA.

- 1925 syn. *M. trinidadensis* et *moengoensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 458, 466. TRINIDAD, VENEZUELA, GUIANAS.
 1928 syn. *M. ferox* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 19. ARAGUA, VENEZUELA.
 1928 syn. *M. moengoensis*, *fluminensis* et *trinidadensis* in Dyar, Mos. Am., 406, 409, 413. SURINAM, BRASIL, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1931 *M. fluminensis* et *trinidadensis* como *theobaldi* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 312. BRASIL.
 1931 syn. *M. trinidadensis* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 syn. *M. fluminensis*, *moengoensis* et *trinidadensis* in Edwards, Genera Insectorum, 59, 60. BRASIL, SURINAM, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1934 syn. *M. moengoensis* in Edwards, An Mag. Nat. Hist., 14:632. GUIANA Br.
 1935 syn. *M. trinidadensis* in Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 80. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
 1936 syn. *M. trinidadensis* in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:66. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 syn. *M. trinidadensis* in Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32:386. Piauí Terezina, R. Gde. do N., Natal, BRASIL.

14. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *tucumanus*
Brethés

- 1926 *Megarhinus tucumanus* Brethés, 2.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 80. Concepción, Tucuman, ARGENTINA.
 1927 Brethés, Bol. Ins. Clin., 2: 318. ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 88. ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N-W., ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. ARGENTINA.
 var. 1927, *arborealis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Zac. B. A., 5:89. ARGENTINA.

15. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *violaceus*
(Wiedemann).

- 1821 *Culex violaceus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 7. Baía, BRASIL.
 1827 Robineau Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris, 3: 403. BRASIL.
 1828 Wiedemann, Aus. Zweifl. Ins., 1: 3. BRASIL.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
 1900 *Megarhinus*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 132. BRASIL.
 1902 *Culex*, Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1:269. BRASIL.
 1902 *Megarhinus*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 278. BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 179. TRINIDAD.
 1908 *Ankylorhynchus*, Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, Baía, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
 1913 *Megarhinus*, Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 35. TRINIDAD.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 936. TRINIDAD, BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 69. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 477. TRINIDAD, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 404. TRINIDAD, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. Baía, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. TRINIDAD, BRASIL.
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 79. S. Paulo, BRASIL.
 1904 syn. *Megarhinus mariae* Bourroul, Mos. Braz., 3. Itaparica, Baía, BRASIL.
 1908 syn. *M. mariae*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, Baía, BRASIL.
 1911 syn. *M. mariae*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 83. BRASIL.
 1913 syn. *Megarhinus iris* Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 35. TRINIDAD.

NOMINA NUDA *Megarhinus neivai* Petrocchi

1923 *Megarhinus neivai* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Tribu CULICINI

Culex. (sinonimia nos subgéneros)

1758 *Culex* Linnaeus, Syst. Nat., 10:602, *Culex* (*Neoculex*) Dyar.

Culex (*Neoculex*) Dyar

- 1905 *Neoculex* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *apicalis* Adams (como *terrifans* Walker).
 1907 *Mailloitia* Theobald, Mon. Cul., 4: 274. Tipo *hortensis* Fic. (como *pilifera* Theobald).
 1910 *Eumelanomyia* Theobald, Mon. Cul., 5: 114. Tipo *albiventris* Edwards (como *inconspicua* (Theo.).
 1910 *Protomelaonconion* Theobald, Mon. Cul., 5: 462. Tipo *horridus* Edwards (como *fuscum* Theobald).

1. *Culex* (*Neoculex*) *derivator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex derivator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. Córdoba, MÉXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 290. MÉXICO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
 1928 Dyar, Mos. Am., 393. MÉXICO, COSTA RICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 193. MÉXICO, COSTA RICA.

Culex (*Culex*) Linnaeus

- 1758 *Culex* Linnaeus, Syst. Nat., 10: 602. Genotipo *pipiens* L.
 1903 *Lasioconops* Theobald, Mon. Cul., 3: 325. Tipo *poicilipes* Theo.
 1903 *Heptaphlebomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 336. Tipo *univittatus* Theo.
 1905 *Pseudoheptaphlebomyia* Ventrillon, Bull. Mus. Paris, 11: 427. Tipo *poicilipes* Theo. (como *madagascariensis* Ventr.).
 1905 *Trichopronomyia* Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 98. Tipo *squamosus* Taylor (como *annulata* Theo.).
 1907 *Leucomyia* Theobald, Mon. Cul., 4: 372. Tipo *gelidus* Theo.
 1907 *Aporoculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 150, 316. Tipo *poicilipes* Theo.
 1907 *Pseudoculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 318. Tipo *poicilipes* Theo. (como *punctipes* T.).
 1907 *Oculeomyia* Theobald, Mon. Cul., 4: 515. Tipo *bitaeniorhynchus* Giles (como *sarawaki* (Theo.).
 1912 *Theobaldiomyia* Brunetti, Rec. Ind. Mus., 4: 462. Tipo *gelidus* Theo.
 1914 *Phalangomyia* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens. 2: 58. Tipo *debilis* D. & K.
 1916 *Latomyia* Izquierdo, Inv. s. Pal pueblo Thesis Col. Est. Pueblo, 65. Tipo *stigmatosoma* Dyar.
 1917 *Transculicia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 184. Tipo *bahamensis* D. & K. (como *cleuthera* Dyar).
 1918 *Caoculex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. Tipo *habilitator* D. & K.

1. *Culex* (*Culex*) *acharistus* Root

- 1927 *Culex* (*Culex*) *acharistus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 578. Água Limpa, M. Gerais, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 379. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BRASIL.



2. *Culex (Culex) allicola* Martini

1931 *Culex (Phalangomyia) allicola* Martini, Rev. Ent., 1: 216. Sorata, BOLÍVIA.

3. *Culex (Culex) apicinus* Philippi

- 1865 *Culex apicinus* Philippi, Verh. zool. Bot. Ges. Wien., 15: 596. Santiago, CHILE.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. CHILE.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 256. CHILE.
 1919 Theobald, Mon. Cul., 5: 399. Santiago, CHILE.
 1924 *Aedes?*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. CHILE.
 1928 *Culex*, Dyar, Mos. Am., 360. CHILE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 296. PERÚ, CHILE.
 1914 sin. *Phalangomyia debilis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 2: 58. Matucama, PERÚ.
 1918 sin. *C. (P.) debilis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 93. N. G. D.
 1920 sin. *Culex escomeli* Brethés, Rev. Chil. Hist. Nat., 24: 41.
 1926 sin. *C. (P.) debilis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 42. PERÚ.
 1928 sin *C. (P.) escomeli et debilis* in Dyar, Mos. Am., 359. PERÚ, CHILE.

5. *Culex (Culex) archequs* Dyar

- 1929 *Culex (Culex) archequs* Dyar, Am. Jn Hyg., 9: 511. Tarma 3000 mts. PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PERÚ.

6. *Culex (Culex) bahamensis* Dyar & Knab

- 1906 *Culex bahamensis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 210. BAHAMAS.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 300. BAHAMAS.
 1915 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 114. BAHAMAS.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 29. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 190. BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 360. BAHAMAS, Is. VIRGEM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BAHAMAS.
 1917 syn. *Culex (Transculicia) cleuthera* Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 184. BAHAMAS.
 1918 syn. *C. (T.) cleuthera* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
 1920 syn. *Culex (Transculicia) petersoni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 27, Is VIRGEM.
 1925 syn. *C. (T.) petersoni*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 190. BAHAMAS.

7. *Culex (Culex) bidens* Dyar

- 1922 *Culex bidens* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 190. Rosarlo, BOLÍVIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 376. BOLÍVIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BOLÍVIA, VENEZUELA.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

8. *Culex (Culex) bonneae* Dyar & Knab

- 1919 *Culex bonneae* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 3, rio Lawa, SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 237. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 385. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. SURINAM.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

9. *Culex (Culex) brethesi* Dyar

- 1919 *Culex brethesi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 86. ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 148. ARGENTINA.
 1923 Petrocehi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 378. B. Aires, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. B. Aires, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. ARGENTINA.
 1934 af. *brethesi* Townsend, Rev. Ent., 4, 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1916 syn. *Culex lynchi* Brethés (δ sómente), An. Mus. Nac. B. A., 28: 24, 214.

10. *Culex (Culex) brevispinosus* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex (Culex) brevispinosus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 121. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 234. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 389. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. SURINAM.
 1934 af. *brevispinosus* Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta COLOMBIA

11. *Culex (Culex) carcinoxenus* Castro

- 1932 *Culex (Culex) carcinoxenus* Castro, Rev. Ent., 2: 97. Bertioiga, S. Paulo, BRASIL.

12. *Culex (Culex) chidestri* Dyar

- 1921 *Culex chidestri* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 117. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 240. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 162. PANAMÁ.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 578. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 365. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLOMBIA

13. *Culex (Culex) corniger* Theobald

- 1903 *Culex corniger* Theobald, Mon. Cul., 3: 173. Pará, Rio, BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 42. Pará, Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 193. Pará, Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
 1911 Sucouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 182. Santos, S. Paulo, BRASIL.
 1912 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 4: 1. BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 240. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, AN. TILHAS, TRINIDAD, S. AMÉRICA até BRASIL.
 1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 174. U. S. A.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. N. G. D.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. N. G. D.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 23. U. S. A.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 161. ECUADOR, PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 212. SURINAM.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576. S. Cruz, Rio, BRASIL.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 367. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. U. S. A. até BRASIL, ÍNDIAS Oc
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 58. Veracruz, MÉXICO.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 126. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Ipú, Ceará, Mundo Novo, Palmeiras, Baía, Maroim, Sergipe, BRASIL.
- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
- 1906 syn. *Culex lactator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. MÉXICO, COSTA RICA.
- 1906 syn. *Culex hassardi* Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA.
- 1906 syn. *Culex basilicus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 15: 169. TRINIDAD.
- 1906 syn. *C. lactator* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 170. JAMAICA, MÉXICO, COSTA RICA.
- 1907 syn. *Culex subfuscus* Theobald, Mon. Col., 4: 403. JAMAICA.
- 1908 syn. *C. lactator* in Busek, Smiths Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PANAMÁ.
- 1908 syn. *Culex lactator loquaculus* Dyar & Knab, Smiths., Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 254. C. Zone, PANAMÁ.
- 1915 syn. *C. subfuscus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 429. JAMAICA.
- 1919 syn. *Culex leucotelus* Mc Cormack, Pan. Health Rep., 1918: 29.
- 1921 syn. *C. subfuscus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18. JAMAICA.

14. *Culex (Culex) coronator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex coronator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 215. MÉXICO, G. AMÉRICA.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 386. TRINIDAD, PANAMÁ, COSTA RICA, GUATEMALA, SALVADOR, NICARAGUA, MÉXICO.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 99. N. G. D.
- 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. U. S. A.
- 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 18. VENEZUELA.
- 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 16. U. S. A.
- 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 226. SURINAM.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21, 28. COLÔMBIA, ECUADOR.
- 1926 Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp. 200. Manaus, Amazonas, BRASIL.
- 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 577. Rio, M. Gerais, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 387. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
- 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
- 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. rio Urubamba, PERÚ.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. U. S. A. até ARGENTINA.
- 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 294. R. Gde. do Sul, BRASIL.
- 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Sinaloa, MÉXICO.

- 1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gdc. do Sul, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Retrespo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Alagoas, Macció, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1901 syn. *Culex cingulatus* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 2: 5. Rio, Amazonas, BRASIL.
 1904 syn. *C. cingulatus* in Lutz (in Bourr.), Os Mos. Braz., 41. Rio, S. Paulo, Minas, Goiás, Baía, Pará, BRASIL.
 1905 syn. *C. cingulatus* in Blanchard, Les Moust., 301. S. AMÉRICA.
 1908 syn. *C. cingulatus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 200. Rio, Amazonas, Pará, Baía, Goiás, S. Paulo, M. Grosso, BRASIL.
 1911 syn. *C. cingulatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 183. BRASIL.
 1918 syn. *Culex ousqua* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 90. PANAMÁ.
 1918 syn. *Culex usquatatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 122. SURINAM.
 1922 syn. *Culex usquatissimus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 19. C. Zone, PANAMÁ.
 1922 syn. *C. ousqua* et *usquatatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 18, 19. VENEZUELA.

15. *Culex (Culex) declarator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex declarator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 269. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 195. Montevidéo, URUGUAY.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 219. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 213. VENEZUELA.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 577. Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 375. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, Peq. ANTILHAS, BRASIL.
 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. U. S. A. até BRASIL, ANTILHAS.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Chiapas, D. F., MÉXICO.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1906 syn. *Culex inquisitor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD, MÉXICO, COSTA RICA.
 1906 syn. *Culex proclamator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. COSTA RICA, MÉXICO.
 1907 syn. *Culex jubilator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 201. ii. Taboga, PANAMÁ.
 1908 syn. *C. jubilator* & *inquisitor* in Busek, Smith, Misc. Colls., Quar. Iss., 52: 66, 68. PANAMÁ.
 1909 syn. *C. vindicator* Dyar & Knab, Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 255. DOMINICA.
 1909 syn. *Culex dictator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls., Quar. Iss., 52: 255. DOMINICA.
 1915 syn. *C. vindicator*, *dictator*, *inquisitor*, *jubilator*, *revelator* et *proclamator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 264, 266, 270, 272, 274, 279. DOMINICA, TRINIDAD, PANAMÁ, COSTA RICA, MÉXICO.

1918 syn. *C. proclamator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.

16. *Culex (Culex) diplophyllum* Dyar

1929 *Culex (Culex) diplophyllum* Dyar, Am. Jn. Hyg., 9: 509. Verrugas, Canyon, PERU.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PERU.

17 *Culex (Culex) dolosus* (Arribalzága)

1891 *Heteronycha dolosa* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 156 B Aires, ARGENTINA.

1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.

1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 269. ARGENTINA

1923 Dyar Ins. Ins. Mens., 9: 150. ARGENTINA

1923 Petrocchi, Rev. Ins. Baet. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

1928 Dyar (pro parte), Mos. Am., 374. ARGENTINA.

1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.

1930 Edwards, Dipt. Pat. & S. Chile, 2: 107. URUGUAY, S. CHILE.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. ARGENTINA, URUGUAY, S. CHILE.

1916 syn. *Culex bonariensis* Brethés, An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A., 28: 213. S. Isidro, ARGENTINA.

1919 syn. *C. bonariensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 86. ARGENTINA.

18. *Culex (Culex) duplicator* Dyar & Knab

1909 *Culex duplicator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 258. S. DOMINGO.

1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 235. S. DOMINGO.

1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 239. S. DOMINGO.

1928 Dyar, Mos. Am., 384. S. DOMINGO, HAITI.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. HAITI.

Culex (Culex) fatigans Wiedemann

1828 *Culex fatigans* Wiedemann, Aussereurop. Zweifl. Ins., 1: 10.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 208. TRÓPICOS E SUBTRÓPICOS (Doméstico).

19. *Culex (Culex) habilitator* Dyar & Knab

1906 *Culex habilitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 212. S. DOMINGO.

1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 261. S. DOMINGO.

1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, 189. S. DOMINGO.

1928 Dyar, Mos. Am., 361. S. DOMINGO, Is VIRGEM.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. S. DOMINGO, Is VIRGEM.

1938 O'Connor & Beatty, Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31: 413. St. Croix, INDIAS Oc.

1915 syn. *Culex eremita* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 261. S. DOMINGO.

20. *Culex (Culex) inflicus* Theobald

1901 *Culex inflicus* Theobald, Mon. Cul., 2: 115. GRENADA (W. I.).

1911 Surcouf & G. Rincónes, Ess. Dipt. Vul. Ven., 179. INDIAS Oc.

1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 406. GRENADA.

1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 19. GRENADA.

- 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur. 233. TRINIDAD, C. AMÉRICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 390. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. C AMERICA, VENEZUELA, CO-
 LOMBIA.
 1901 syn. *Culex scholasticus* Theobald, Mon. Cul., 2: 120. ST. VINCENT.
 1904 syn. *C. scholasticus* in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. S. Antonio de
 los Baños, CUBA.
 1906 syn. *C. extricator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD.
 1908 syn. *C. extricator* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PA-
 NAMÁ.
 1911 syn. *C. scholasticus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 181.
 INDIAS Oc.
 1915 syn. *C. scholasticus* et *extricator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 325,
 407. TRINIDAD até C. AMÉRICA.
 1918 syn. *C. extricator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
 1921 syn. *C. scholasticus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18.
 GRENADA.

21. *Culex (Culex) interfor* Dyar

- 1928 *Culex (Culex) interfor* Dyar, Mos. Am., 372. ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. N.-W. ARGENTINA.

22. *Culex (Culex) interrogator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex interrogator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. MÉXICO.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 67. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab - Mon., 3: 417. MÉXICO
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 98. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 220. MÉXICO, PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 162. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 377. MÉXICO, PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MÉXICO, PANAMÁ.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Sinaloa, Tamaulipas, Chiapas,
 MÉXICO
 1908 syn. *Culex reflector* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 256.
 PANAMÁ.
 1915 syn. *C. reflector* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 419. PANAMÁ.
 1918 syn. *C. reflector* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 99. N. G. D.

23. *Culex (Culex) janitor* Theobald

- 1903 *Culex janitor* Theobald, Mon. Cul., 3: 183. Kingston, JAMAICA
 1905 Grabham, Can. Ent., 37: 406. JAMAICA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. JAMAICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 184. ANTILHAS.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 258. JAMAICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. JAMAICA.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. JAMAICA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 215. JAMAICA
 1928 Dyar, Mos. Am., 372. JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. JAMAICA.

21. *Culex (Culex) lepostenis* Dyar

- 1923 *Culex (Culex) lepostenis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70. rio Cascajal, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 240. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 165. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 366. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. PANAMÁ.

25. *Culex (Culex) lygrus* Root

- 1927 *Culex (Culex) lygrus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 579. Pôrto das Caixas, Bangú, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 375. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. BRASIL.

26. *Culex (Culex) maracayensis* Evans

- 1923 *Culex maracayensis* Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 102 Maracaí, VENEZUELA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 234. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 362. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1924 syn. *Culex (Culex) aglischrus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 121. Barranquilla, COLOMBIA.

27. *Culex (Culex) maxi* Dyar

- 1928 *Culex (Culex) maxi* Dyar, Mos. Am., 396. ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, ARGENTINA
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. N.-W. ARGENTINA.

28. *Culex (Culex) mollis* Dyar & Knab

- 1906 *Culex carmodyiae mollis* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 171 TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. SURINAM.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 216. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 167, 213. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice 7th. Exp., 201. Amazonas, BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 369. COSTA RICA, PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. Mamara, PERU.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. C. e S. AMERICA.
 1936 af. *mollis* Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1907 syn. *Culex lateropunctata* Theobald, Mon. Cul., 4: 458. GUIANA Br., PANAMÁ.
 1907 syn. *Culex equivocator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc. 15: 203.

- 1908 syn. *C. equivocator* in Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 67. PANAMÁ.
 1908 syn. *Culex elocutilis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 255. PANAMÁ.
 1910 syn. *C. lateropunctata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 390. GUIANA Br.
 1911 syn. *C. lateropunctata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 182. Esequibo, GUIANA Br.
 1915 syn. *C. elocutilis* et *equivocator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 247, 327. PANAMÁ, INDIAS Oc. Br.
 1915 syn. *Culex delys* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 317. PANAMÁ.
 1918 syn. *C. equivocator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.

29. *Culex (Culex) nigripalpus* Theobald

- 1901 *Culex nigripalpus* Theobald, Mon Cul., 2: 322. ST. LUCIA (W. I.).
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: ST. LUCIA.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18. GUIANAS Br., SURINAM.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. SURINAM.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. ST. LUCIA.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 399. PORTO RICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 209. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 166, 213. ECUADOR, PANAMÁ, VENEZUELA.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576 Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 363. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS, MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, COLOMBIA, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. U. S. A., INDIAS Oc. até BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Veracruz, Tabasco, Chiapas, MÉXICO, GUATEMALA.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Méd., 17: 822. N. G. D.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 389. Andaraí, Baía, BRASIL.
 1903 syn. *Culex palus* Theobald, Mon. Cul., 3: 207. JAMAICA.
 1908 syn. *Culex similis* Theobald, Mon. Cul., 3: 207. JAMAICA.
 1905 syn. *Culex microsquamatus* Grabham, Can. Ent., 37: 407. JAMAICA.
 1905 syn. *C. similis* in Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 33. New Amsterdam. GUIANA Br.
 1906 syn. *Culex mortificator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 210. COSTA RICA.
 1906 syn. *Culex carmodyiae* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 210. S. DOMINGO.
 1906 syn. *Culex factor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 212. MÉXICO, S. VINCENT, BARBADOS, MARTINICA.
 1906 syn. *Culex regulator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 213. S. DOMINGO.
 1907 syn. *Trichoponomyia microannulata* Theobald, Mon. Cul., 4: 481. GUIANA Br.
 1908 syn. *C. factor* et *regulator* in Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.
 1909 syn. *Culex proximus* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 38. PANAMÁ.
 1909 syn. *C. palus* et *similis* in Pazos, San. & Ben., 2: 49, 50. CUBA.
 1911 syn. *C. palus* et *similis* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 174, 175. ANTILHAS, GUIANAS, VENEZUELA, JAMAICA.
 1914 syn. *Culex prasinopleurus* Martini, Ins. Ins. Mens., 2: 68. CUBA.
 1915 syn. *C. mortificator*, *carmodyiae*, *similis*, *palus*, *factor*, *proximus*, *microsquamatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 254, 255, 339, 371, 377, 403.

- COSTA RICA, S. DOMINGO, ANTILHAS, U. S. A., GUIANA Br., BARBADOS, MÉXICO, C. AMÉRICA, JAMAICA, TRINIDAD.
- 1915 syn. *Culex caribeus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 257. BARBADOS.
- 1915 syn. *C. similis* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 112. BAHAMAS.
- 1917 syn. *C. palus* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 176. ÍNDIAS Oc.
- 1918 syn. *C. inflicus* var. *carmodyae* et var. *palus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 94, 95. N. G. D.
- 1921 syn. *C. palus* et *similis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18, 19. GUIANAS Br., SURINAM.
- 1921 syn. *T. microannulata* et *microsquamosus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21, 22. GUIANA Br., JAMAICA.
- 1922 syn. *C. similis* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 20. U. S. A.
- 1923 syn. *C. factor* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
- 1923 syn. *C. factor* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMA.

30. *Culex (Culex) pinarocampa* Dyar & Knab

- 1908 *Culex pinarocampa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 59. Córdoba, MÉXICO.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 251. MÉXICO.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 95. MÉXICO.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 379. MÉXICO.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MÉXICO.

31. *Culex (Culex) saltanensis* Dyar

- 1928 *Culex (Culex) saltanensis* Dyar, Mos. Am., 386. ARGENTINA.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Salta, ARGENTINA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. ARGENTINA.

32. *Culex (Culex) secutor* Theobald

- 1901 *Culex secutor* Theobald, Mon. Cul., 2: 321. JAMAICA.
- 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 219. JAMAICA.
- 1906 Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA.
- 1908 Peryassii, Os Cul. Bras., 203. BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 170. VENEZUELA, BRASIL, JAMAICA.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 276, 281. S. DOMINGO, PORTO RICO.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
- 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PORTO RICO.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 215. Gr. ANTILHAS.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 373. Gr. ANTILHAS.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. ANTILHAS.
- 1906 syn. *Culex lamentator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 219. S. DOMINGO.
- 1907 syn. *Culex quasiselector* Theobald, Mon. Cul., 4: 398. JAMAICA.
- 1907 syn. *Culex loweri* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13. PORTO RICO.
- 1911 syn. *C. quasiselector* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 170. VENEZUELA, BRASIL.
- 1915 syn. *C. loweri* et *lamentator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 276, 281. S. DOMINGO, PORTO RICO.

33. *Culex (Culex) sphinx* Howard, Dyar & Knab

- 1915 *Culex sphinx* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 301. BAHAMAS.

- 1915 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 114. BAHAMAS.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 221. BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 390. BAHAMAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. BAHAMAS.

34. *Culex (Culex) spinosus* Lutz

- 1904 *Culex spinosus* Lutz (in Bourr. nomen nudum), Mos. Braz., 44. S. Paulo BRASIL.
 1905 *Culex spinosus* Lutz, Imp. Med., 13: 26. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 455. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 205. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 389. BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rineones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 171. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 386. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. BRASIL.

35. *Culex (Culex) stenolepis* Dyar & Knab

- 1908 *Culex stenolepis* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 60. Córdoba, MEXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 249. MÉXICO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 95. N. G. D.
 1928 Dyar, Mos. Am., 365. MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MEXICO.

36. *Culex (Culex) stigmatosoma* Dyar

- 1907 *Culex stigmatosoma* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 32: 123. U. S. A.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 236. U. S. A.
 1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 46. N. G. D.
 1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 174. U. S. A.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 96. N. G. D.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 52: 23. U. S. A.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 96. U. S. A., MEXICO, GUATEMALA, COSTA RICA, VENEZUELA.
 1926 Freeborn, Mos. of Calif., 438. U. S. A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 368. U. S. A., MEXICO, GUATEMALA, COSTA RICA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. U. S. A. até VENEZUELA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 58. D. F., Pueblo, Guerrero, Morelos, Tabasco, Chiapas, Guanajuato, MEXICO.
 1908 syn. *Culex eumimetes* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 61. MÉXICO.
 1915 syn. *C. eumimetes* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 238. U. S. A., MÉXICO.
 1918 syn. *C. eumimetes* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. N. G. D.
 1921 syn. *Culex thriambus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 33. U. S. A.
 1922 syn. *C. thriambus* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 52: 22. U. S. A.

37. *Culex (Culex) surinamensis* Dyar

- 1918 *Culex (Culex) surinamensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 121. rios Marowine, Lawa, SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 230. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 388. SURINAM, GUIANA Fr.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. BOLÍVIA.

- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. GUIANAS.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 389. Ponte Nova, Baía, BRASIL.

38. *Culex (Culex) virgultus* Theobald

- 1901 *Culex virgultus* Theobald, Mon. Cul., 2: 123. Rio, BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. do Braz., 41: 72. S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 380. Rio, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 172. BRASIL.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 29. N. G. D.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 364. BRASIL, URUGUAY.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 208. BRASIL, URUGUAY.
 1903 syn. *Culex bilineatus* Theobald, Mon. Cul., 3: 196. BRASIL.
 1904 syn. *C. bilineatus* in Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 41: 72. S. Paulo, BRASIL.
 1905 syn. *C. bilineatus* in Blanchard, Les Moust., 629. BRASIL.
 1908 syn. *C. bilineatus* in Peryassü, Os Cul. Braz., 190. Rio, BRASIL.
 1911 syn. *C. bilineatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.
 1921 syn. *C. bilineatus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. Rio, BRASIL.

Incertae sedis et nomina nuda

Culex aestuans Wiedmann 1828.

- 1828 *Culex aestuans* Wiedemann, Ausser., zweifl. Ins., 1: 11, 20. BRASIL.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. BRASIL.

Culex chaquense Petrocchi

- 1923 *Culex chaquense* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex divisor Dyar & Knab

- 1906 *Culex divisor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 222. TRINIDAD.

Culex florense Petricchi

- 1923 *Culex florense* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex fusco Petrocchi

- 1923 *Culex fusco* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex nigrutilus Romero Sierra

- 1907 *Culex nigrutilus* Romero Sierra (nec Zett), Mos. Caracas, 39. VENEZUELA.

Culex revelator Dyar & Knab

- 1907 *Culex revelator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 202. Taboga, PANAMA.

Culex romeroi Surcouf & Gonazalez Rincones1912 *Culex romeroi* Surcouf & G. Rincones, Arch. Par., 15: 295.*Culex salteño* Petrocchi1923 *Culex salteño* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.*Culex (Melanoconion)* Theobald1903 *Melanoconion* Theobald, Mon. Cul., 3: 238. Tipo *atralus* Theo.1905 *Gnophodeomyia* Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 21. Tipo *inornata* Theo.1906 *Tinolestes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Tipo *latsquama* Coq.1911 *Asebeomyia* Aiken, Jn. Roy. A.S. Soc. Br't. Guiana, 1: 193. Tipo *epirus* Aiken.1918 *Choeroporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. Tipo *anips* Dyar.1918 *Helcoporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125. Tipo *benyles* Dyar.1928 *Dinoporpa* Dyar, Mos. Am., 286. Tipo *tryfidus* Dyar.1. *Culex (Melanoconion) aikenii* (Aiken)1906 *Gnophodeomyia aikenii* Aiken, Brit. Guiana Med. An., 60.1908 *Culex*, Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 25: 250. New Amsterdam, GUIANAS.

1908 Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 61. SURINAM.

1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.

1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 1: 177. PANAMÁ.

1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 275. SURINAM.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21, 168. COLOMBIA, PANAMÁ.

1928 Dyar, Mos. Am., 214. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br. SURINAM.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANAS.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Veracruz, Tabasco, MEXICO.

1905 syn. *Gnophodeomyia inornata* Theobald (nec Willis, 1893), Jn. Econ. Biol., 1: 21. Stanley Town, New Amsterdam, GUIANA Br.1905 syn. *G. inornata* in Theobald, Mon. Cul., 4: 252. New Amsterdam, GUIANA.1910 syn. *G. inornata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 250. GUIANA.1911 syn. *G. inornata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 152. GUIANA Br.1919 syn. *Culex ocosa* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.1923 syn. *Culex panacossa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 120. PANAMÁ.1923 syn. *C. panacossa* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. PANAMÁ.1925 syn. *C. panacossa* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 277. PANAMÁ.2. *Culex (Melanoconion) albinensis* Bonne-Wepster & Bonne1920 *Culex (Choeroporpa) albinensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 173. Paramaribo, SURINAM.

1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. SURINAM.

1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 40.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 298. SURINAM.

1928 Dyar, Mos. Am., 311. SURINAM.

1923 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.

1924 syn. *Culex (Choeroporpa) gordonii* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 369. Manáos, Amazonas, BRASIL.

3. *Culex (Melanoconion) alcocci* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex (Choeroporpa) alcocci* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 171. Zandery, SURINAM.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 58. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 290. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 302. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.

4. *Culex (Melanoconion) amitis* Komp

- 1936 *Culex (Melanoconion) amitis* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 333. Quirequire, VENEZUELA.

5. *Culex (Melanoconion) andricus* Root

- 1927 *Culex (Choeroporpa) andricus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 592. Lassance, M. Gerais, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 330. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

6. *Culex (Melanoconion) atratus* Theobald

- 1901 *Culex atratus* Theobald, Mon. Cul., 2: 55. JAMAICA, TRINIDAD.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 238. JAMAICA.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Rio, Goiás, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 335, 395. ANTILHAS, GUIANAS.
 1905 Grabham, Can. Ent., 37: 403. JAMAICA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 388. JAMAICA.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Goiás, Baia, BRASIL.
 1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. N. G. D.
 1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 400. PÓRTO RICO.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 187. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 268. ANTILHAS GR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 338. ANTILHAS GR., VIRGIN IS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. INDIAS Oc.
 1909 syn. *Culex falsificator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 53: 257. CUBA.
 1909 syn. *C. falsificator* in Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
 1915 syn. *C. falsificator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 425. CUBA.
 1918 syn. *C. falsificator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. N. G. D.

7. *Culex (Melanoconion) automartus* Root

- 1927 *Culex (Choeroporpa) automartus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 591. Distrito Federal, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 295. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.
 1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 82. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

8. *Culex (Melanoconion) bastagarius* Dyar & Knab

- 1906 *Culex bastagarius*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 170. TRINIDAD.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 424. TRINIDAD.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125. N. G. D.
- 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 68. TRINIDAD.
- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 302. SURINAM.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 321. TRINIDAD.
- 1932 Edwards, Gen. Insectorum, 214. TRINIDAD.
- 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. N. G. D.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
- 1920 syn. *Culex vapulans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 69. SURINAM.
- 1920 syn. *Culex xivilis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 78. SURINAM.
- 1921 syn. *Culex alfaroi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. COSTA RICA.
- 1923 syn. *C. vapulans* et *xivilis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
- 1924 syn. *Culex innominatus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 363. Amazonas, BRASIL.
- 1924 syn. *Culex cuclyx* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 48. PANAMÁ.
- 1925 syn. *C. cuclyx* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 284. SURINAM.
- 1926 syn. *Culex innominatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 150. VENEZUELA.
- 1927 syn. *C. innominatus* in Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Rio, BRASIL.
- 1928 syn. *C. vapulans*, *xivilis* et *innominatus* in Dyar, Mos. Am., 318, 322, 331, SURINAM, VENEZUELA, BRASIL.
- 1932 syn. *C. vapulans xivilis* et *innominatus* in Edwards, Genera Insectorum, 216, 217. VENEZUELA, BRASIL, PANAMÁ, SURINAM.
- 1935 *C. vapulans*, *xivilis* et *innominatus* como *bastagarius* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. N. G. D.
- 1935 syn. *C. vapulans* in Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 62, rio Cacao, MÉXICO.

9. *Culex (Melanoconion) bequaerti* Dyar & Shannon

- 1925 *Culex (Choeroporpa) bequaerti* Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 15: 40, rios Branco e Carmo, Amazonas, BRASIL.
- 1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Harvard Exp. 199, rios Carmo e Branco, Amazonas, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 298. Amazonas, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

10. *Culex (Melanoconion) carcinophilus* Dyar & Knab

- 1906 *Culex carcinophilus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:220. S. DO MINGO.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 412. S. DOMINGO.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
- 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 69. S. DOMINGO.
- 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 464. HAITI.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 319. HAITI, S. DOMINGO.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. S. DOMINGO.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. GUATEMALA.

11. *Culex (Melanoconion) chrysonotum* Dyar & Knab

- 1908 *Culex chrysonotum* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 57. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 310. Canal Zone, PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. SURINAM, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70. N. da AMÉRICA do S. até PANAMÁ.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 175. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 326. PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. HONDURAS até SURINAM.
 1925 syn. *Culex theobaldi* Bonne & Bonne-Wepster (pro parte), Mos. Sur. 293 SURINAM.

12. *Culex (Melanoconion) chrysothorax* Peryassú

- 1908 *Melanoconion chrysothorax* Peryassú, Os Cul. Braz., 244. Rio, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 205. BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 326. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 213. BRASIL.
 1923 syn. *Culex theobaldi* Dyar (pro parte), Ins. Ins. Mens., 11: 70. Amazonas, BRASIL.
 1925 syn. *Culex taeniopus* Dyar (pro parte), Ins. Ins. Mens., 13: 171. BRASIL.

13. *Culex (Melanoconion) commevynensis* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex commevynensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 176. SURINAM.
 1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 271. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 340. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.

14. *Culex (Melanoconion) comminutor* Dyar

- 1920 *Culex comminutor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 70. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 286. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 322. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. N. G. D.

15. *Culex (Melanoconion) conspirator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex conspirator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 217. Almojola, Oaxaca, MÉXICO, Puntarenas, COSTA RICA.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 410. MÉXICO, S. SALVADOR, PANAMÁ.

- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 58. PANAMÁ, MÉXICO.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 69. MÉXICO, S. SALVADOR, PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 47. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22, 28, 172. COLÔMBIA, ECUADOR, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 306. MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, ECUADOR.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. MÉXICO até ECUADOR.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 62. Ahinoloya, MÉXICO.
 1921 syn. *Culex dysmathes* Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. PANAMÁ.
 1921 syn. *Culex holoneus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 35. COSTA RICA.
 1921 syn. *Culex pasadaemon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 100. COSTA RICA.
 1921 syn. *Culex merodaemon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 100. COSTA RICA.
 1921 syn. *C. pasadaemon*, *merodaemon*, *dysmathes* et *holoneus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 114. N. G. D.
 1924 syn. *Culex fatuator* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 47. PANAMÁ.
 1925 syn. *Culex meroneus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22. COLÔMBIA.
 1925 syn. *C. holoneus* et *fatuator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22, 28, 172. COLÔMBIA, ECUADOR, PANAMÁ.
 1927 syn. *Culex macaronensis* Dyar & N. Továr, Ins. Ins. Mens., 14: 153. VENEZUELA.
 1928 syn. *C. fatuator* et *holoneus* in Dyar, Mos. Am., 301, 306. PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA.
 1928 syn. *C. macaronensis* in Dyar, Mos. Am., 309. VENEZUELA.
 1928 syn. *Culex inducens* Root (in Dyar), Mos. Am., 307. VENEZUELA.
 1932 syn. *C. fatuator*, *holoneus* et *inducens* in Edwards, Genera Insectorum, 214, 215. MÉXICO até ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA.
 1935 *Culex holoneus*, *fatuator*, *inducens* et *macaronensis* como syn. de *conspirator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.

16. *Culex (Melanoconion) copenamensis*
 Bonne-Wepster & Bonne

- 1902 *Culex copenamensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 173. Kabelstation, SURINAM.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 64. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur. 300. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 314. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.

17. *Culex (Melanoconion) corentynensis* Dyar

- 1920 *Culex corentynensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 65. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 315. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.

18. *Culex (Melanoconion) crybda* Dyar

- 1924 *Culex crybda* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. COLÔMBIA.
 1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 293. VENEZUELA, COLÔMBIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum 215. VENEZUELA, COLÔMBIA.

19. *Culex (Melanoconion?) decorator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex decorator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. il Tobago, TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 427. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 334. TRINIDAD.
 1932 Edward, Genera Insectorum, 215. TRINIDAD.

20. *Culex (Melanoconion) distinguendus* Dyar

- 1928 *Culex distinguendus* Dyar, Mos. Am., 305. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 195. PANAMÁ.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 12. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 syn. *Culex alcocki* Lane, (nec Dyar), Rev. Mus. Paul., 20: 189. BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.

21. *Culex (Melanoconion) dunni* Dyar

- 1918 *Culex dunni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 123, rio Mandingo, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. PANAMÁ.
 1924 Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 373. Amazonas, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 267. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 170. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 340. PANAMÁ, COLOMBIA, SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ, COLOMBIA, SURINAM, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Am., 38: 65. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1920 syn. *Culex ensiformis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 176. Kabelstation, SURINAM.
 1923 syn. *C. ensiformis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1924 syn. *Culex ruffinis* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 143. PANAMÁ.
 1925 syn. *C. ensiformis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 272. SURINAM.
 1927 syn. *Culex exedrus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 580. Pôrto das Caixas, Rio, BRASIL.
 1928 syn. *C. ruffinis* in Dyar, Mos. Am., 341. PANAMÁ, BRASIL.
 1932 syn., *C. ruffinis* in Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMÁ, BRASIL.
 1934 syn. *C. ruffinis* in Townsend, Rev. Ent., 4:493. Amazonas, BRASIL.
 1935 *C. ruffinis* como *dunni* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:8. N. G. D.

22. *Culex (Melanoconion) eastor* Dyar

- 1920 *Culex eastor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8:71. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:125. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 323. SURINAM, COLOMBIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM, COLOMBIA.
 1934 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. Petên, GUATEMALA.

23. *Culex (Melanoconion) educator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex educator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:217. COSTA RICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 74. SURINAM.

- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 174. COLOMBIA, PANAMÁ.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 325. COSTA RICA, PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. COSTA RICA até BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. N. G. D.
 1915 syn. *Culex apateticus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:321. PANAMÁ.
 1920 syn. *Culex vaxus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 73. SURINAM.
 1920 syn. *Culex bibulus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8:74. SURINAM.
 1922 syn. *Culex aneles* Dyar & Ludlow, The Mil. Surrq., 1:63. Cardenas, C. Zone, PANAMÁ.
 1922 syn. *C. aneles* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. PANAMÁ.
 1923 syn. *C. bibulus* et *aneles* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126, 178. SURINAM.
 1925 syn. *C. aneles* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22, 173. COLOMBIA, PANAMÁ.
 1928 syn. *C. bibulus* in Dyar, Mos. Am., 328. SURINAM.
 1932 syn. *C. bibulus* in Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.
 1935 *C. bibulus* como *educator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:7. N. G. D.

24. *Culex (Melanoconion) egeymon* Dyar

- 1923 *Culex egeymon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:67. Canal Zone, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:177. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 285. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 292. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.

25. *Culex (Melanoconion) elephas* Komp

- 1936 *Culex elephas* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29:328. PANAMÁ.

26. *Culex (Melanoconion) elevator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex elevator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:217. Pôrto Limon, COSTA RICA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 414. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:106. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 60. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 308. COSTA RICA, PANAMÁ, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. COSTA RICA, PANAMÁ, BRASIL.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1915 syn. *Culex apateticus* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:321. PANAMÁ.
 1924 syn. *Culex dornarum* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12:46. C. Zone, PANAMÁ.
 1925 syn. *C. dornarum* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
 1927 syn. *Culex dyllus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Magé, Rio, BRASIL.
 1928 syn. *C. dornarum* in Dyar, Mos. Am., 308. PANAMÁ.
 1932 syn. *C. dornarum* in Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.
 1935 *C. dornarum* como *elevator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:5. N. G. D. N. G. D.

27. *Culex (Melanoconion?) epirus* Aiken

- 1908 *Culex epirus* Aiken, Brit. Guiana Med. An., 8: .GUIANA Br.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. GUIANA Br.

28. *Culex (Melanoconion) evansae* Root

1927 *Culex evansae* Root, Am., J. Hyg., 7: 593. Rio, BRASIL.

1928 Dyar, Mos. Am., 320. BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.

29. *Culex (Melanoconion?) fasciolatum* Lutz

1904 *Melanoconion fasciolatum* Lutz (in Bourr. nomen nudum), Mos. Bras., 39. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

1905 *Melanoconion fasciolatum* Lutz, Imp. Med., 13: 49. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 239. Rio, S. Paulo, BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 205. BRASIL.

1928 Dyar, Mos. Am., 335. BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

30. *Culex (Melanoconion) flabellifer* Komp

1936 *Culex flabellifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 323. PANAMA.

31. *Culex (Melanoconion) gravitator* Dyar &

1906 *Culex gravitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. Córdoba, MÉXICO.

1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 448. MEXICO.

1928 Dyar, Mos. Am., 334. MEXICO.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. MÉXICO.

32. *Culex (Melanoconion) humilis* Lutz

1901 *Culex humilis* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 2: 336. S. Paulo, BRASIL.

1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. Rio, Baía, S. Paulo, BRASIL.

1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 241. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 207. BRASIL.

1911 Theobald, Mon. Cul., 5: 456. BRASIL.

1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.

1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. N. G. D.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

33. *Culex (Melanoconion) idollus* Dyar

1920 *Culex idollus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 77. SURINAM.

1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.

1938 Dyar, Mos. Am., 332. SURINAM.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.

1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

34. *Culex (Melanoconion) inadmirabilis* Dyar

1928 *Culex inadmirabilis* Dyar (nv. nom.), Mos. Am., 297. S. Paulo, BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.

1921 syn. *Culex indecorabilis* Dyar (nec Theobald), Ins. Ins. Mens., 9: 156. N. G. D.

35. *Culex (Melanoconion) indecorabilis* Theobald

- 1903 *Melanoconion indecorabilis* Theobald, Mon. Cul., 3: 241. Pará, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Pará, Baía, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 246. S. Paulo, Pará, Baía, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 457. Pará, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipl. Vul. Ven., 209. BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. N. G. D.
 1928 Dyar, Mos. Am., 332. BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 24. Ocumare la Costa, Aragua, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

36. *Culex (Melanoconion) inhibitor* Dyar & Knab

- 1906 *Culex inhibitor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc. 14: 216. S. DOMINGO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 391. S. DOMINGO.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 76. S. DOMINGO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 317. U. S. A. até GUIANAS, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. U. S. A. até GUIANAS, ÍNDIAS Oc.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. U. S. A.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. MEXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
 1936 Komp, Proc. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1901 syn. *Culex atratus* Theobald (pro parte), Mon. Cul., 2: 55. JAMAICA, TRINIDAD.
 1902 syn. *C. atratus* in Giles, Gnats or Mos., 2ed., 459. JAMAICA, TRINIDAD.
 1903 syn. *M. atratus* in Theobald, Mon. Cul., 3: 239. GUIANAS, BARBADOS, ST. LUCIA.
 1905 syn. *C. atratus* in Blanchard, Les Moust., 335. JAMAICA, TRINIDAD.
 1906 syn. *C. investigator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. MEXICO.
 1907 syn. *Culex leprincei* Dyar & Knab, J. N. Y. Ent. Soc., 15: 202. PANAMÁ.
 1907 syn. *Culex egerli* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Soc., 15: 214. U. S. A.
 1908 syn. *Culex invocator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 258. CUBA.
 1908 syn. *M. atratum* in Peryassú, Os Cul. Braz., 50: 242. Amazonas, Pará, BRASIL.
 1909 syn. *Culex trachycampa* Dyar & Knab, Can. Ent., 41: 101.
 1909 syn. *C. invocator* in Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
 1910 syn. *M. atratus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 456. GUIANA Br., BARBADOS, ST. LUCIA.
 1911 syn. *M. atratum* in Surcouf & Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 208. GUIANAS, BARBADOS, ST. LUCIA, BRASIL, JAMAICA, TRINIDAD.
 1912 syn. *Culex mutator* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 2, Pl. 10, 68. N. G. D.
 1915 syn. *C. invocator*, *trachycampa*, *investigator*, *leprincei*, *egerli*, et *mutator* (pro parte), in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 323, 324, 397, 421, 422. U. S. A., MEXICO, CUBA, JAMAICA.
 1917 syn. *C. egerli* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 181. U. S. A.
 1917 syn. *C. peribleptus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 181. U. S. A.
 1917 syn. *C. pose* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 182. U. S. A.
 1918 syn. *C. leprincei* et *mutator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105, 108. D. N. G.
 1918 syn. *Culex moorei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. GUIANA Br.
 1919 syn. *C. peribleptus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 161. U. S. A.
 1920 syn. *C. invocator*, *leprincei*, *peribleptus* et *moorei* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 64, 66, 68. CUBA, PANAMA, U. S. A., GUIANA Br., S. DOMINGO.

- 1921 syn. *Culex homeopas* Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 11:46. U. S. A., NICARAGUA.
 1921 syn. *C. pose, egberti* et *degustator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 37, 38. U. S. A.
 1921 syn. *C. degustator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 39. U. S. A.
 1921 syn. *C. homeopas* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1922 syn. *C. pose, egberti* et *degustator* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 52: 11, 13.
 1922 syn. *Culex borinqueni* Root, Am. Jn. Hyg., 2: 400. HAITI.
 1923 syn. *C. leprincei* et *mutator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 118, 178. PANAMA.
 1924 syn. *Culex tovari* Evans, Am. Jn. Hyg., 18: 367. VENEZUELA.
 1925 syn. *C. leprincei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 174, 214. PANAMA, VENEZUELA.
 1927 syn. *C. leprincei* in Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. RIO, BRASIL.
 1928 syn. *C. tovari* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 32. Maracay, VENEZUELA.
 1935 *C. homeopas* como *inhibitor* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. U. S. A.

37. *Culex (Melanoconion) intricatus* Brethés

- 1916 *Culex intricatus* Brethés, An. Mus. Nat. Hist. B. A., 28: 214. S. ISIDRO, ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 315. ARGENTINA, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.º Reun. Soc. Pat. Reg. Arg. N., 496. B. Aires, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. ARGENTINA, BRASIL.
 1927 syn. *Culex census* Root, Am. Jn. Hyg., 7:590. RIO, BRASIL.

38. *Culex (Melanoconion) iolambdis* Dyar

- 1918 *Culex iolambdis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:105. C. Zone, PANAMA.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 75. PANAMA.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 96. PANAMA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 69, 179. PANAMA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 175. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 329. PANAMA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMA.

39. *Culex (Melanoconion) jubifer* Komp

- 1935 *Culex jubifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 28: 254. C. Zone, PANAMA.

40. *Culex (Melanoconion) latisquama* Coquillett

- 1906 *Tinolestes latisquama* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Pôrto Limon, COSTA RICA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 222. COSTA RICA.
 1915 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 278. PANAMA, COSTA RICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 168. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 336. PANAMA, COSTA RICA.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.

41. *Culex (Melanoconion) limacifer* Komp

- 1936 *Culex limacifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 325. COSTA RICA, prox. PANAMA.

42. *Culex (Melanoconion) lucifugus* Komp

- 1936 *Culex lucifugus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 331. Quirequire, N.-W. VENEZUELA.

43. *Culex (Melanoconion) luteopleurus* Theobald

- 1903 *Melanoconion luteopleurus* Theobald, Mon. Cul., 3: 239. Pará, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 39. Pará, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 240. BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 456. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 208. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 348. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

44. *Culex (Melanoconion) lugens* Lutz

- 1904 *Culex lugens* Lutz (in Bourroul, nomen nudum), Mos. Braz., 43. Lagoa. S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Culex lugens* Lutz, Imp. Med., 13: 28. Lagoa, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 207. Lagoa, S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 178. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 336. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

45. *Culex (Melanoconion) madininensis* Senevet

- 1936 *Culex madininensis* Senevet, An. de l'Inst. Pasteur d'Algerie, 14: 129. MARTINIQUE.

46. *Culex (Melanoconion) manaosensis* Evans

- 1924 *Culex manaosensis* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 370. Manáos, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 318. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

47. *Culex (Melanoconion) maroniensis* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex maroniensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 175. SURINAM.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 304. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 310. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.

48. *Culex (Melanoconion) maxinocca* Dyar

- 1920 *Culex maxinocca* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 71. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 323. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.
 1920 syn. *Culex tosinus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 71. SURINAM.

1923 syn. *C. tosimus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.

49. *Culex (Melanoconion) menytes* Dyar

- 1918 *Culex menytes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125., rio Trinidad, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 170. PANAMÁ.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 282. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 286. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMÁ.
 1935 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 3. N. G. D.
 1936 syn. *Culex haynei* Komp, Psyché, 39: 82. PANAMÁ.

50. *Culex (Melanoconion) mutator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex mutator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. Córdoba, MÉXICO.
 1906 Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 8: 17.
 1906 Dyar, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 70. MEXICO.
 1912 Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: 108, fig. 361. N. G. D.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 422. MEXICO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 66. MEXICO.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 118. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 174. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 316. MEXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. MEXICO, C. AMERICA.
 1921 syn. *Culex alfaroi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. MEXICO.

51. *Culex (Melanoconion) nicceriensis* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex nicceriensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 174. Kabelstation, SURINAM.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 288. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 303. SURINAM, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM, VENEZUELA.

52. *Culex (Melanoconion) nigrescens* (Theobald).

- 1907 *Daniëls nigrescens* Theobald, Mon. Cul., 4: 248. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 176. S. Amaro, Baía, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 245. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 147. BRASIL., VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 333. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
 1924 syn. *Culex clarki* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 365. Amazonas, BRASIL.
 1927 syn. *C. clarki* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Rio, BRASIL.

53. *Culex (Melanoconion) nigricorpus* (Theobald).

- 1901 *Aedes nigricorpus* Theobald, Mon. Cul., 2: 231. Itacoatiara, Amazonas, BRASIL.
 1904 *Verralina*, Bourroul, Mos Braz., 45. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os. Cul. Braz., 254. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 225. Amazonas, BRASIL.
 1915 *Culex* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 322. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 334. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

54. *Culex (Melanoconion) opisthopus* Komp

- 1926 *Culex opisthopus* Komp, Ins. Ins. Mens., 14: 44. Puerto Castilla, HONDURAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 294. HONDURAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 213. HONDURAS.
 1928 syn. *Culex mychonde* Komp (in Dyar), Mos. Am., 295. PANAMÁ.
 1932 syn. *C. mychonde* in Edwards, Genera Insectorum, 213. PANAMÁ.

55. *Culex (Melanoconion) paracrybda* Komp

- 1936 *Culex paracrybda* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 330. PANAMÁ.

56. *Culex (Melanoconion) phlabistus* Dyar

- 1920 *Culex phlabistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 63. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 286. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 313. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.

57. *Culex (Melanoconion) phlogistus* Dyar

- 1920 *Culex phlogistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 61. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 309. VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. Almirante, PANAMÁ.
 1927 syn. *Culex oedipus* Root, Am. Jn. Hyg., 309. Magé, Santana, Rio, BRASIL.

58. *Culex (Melanoconion) plectoporpe* Root

- 1927 *Culex plectoporpe* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 589. Bangú, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 312. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. BRASIL.

59. *Culex (Melanoconion) psatharus* Dyar

- 1920 *Culex psatharus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 173. Colon, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 296. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ.

60. *Culex (Melanoconion) putumayensis* Matheson

- 1934 *Culex putumayensis* Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121., rio Amazonas, BRASIL, rio Putumayo, PERU.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503., il. Marajó, Pará, BRASIL.

61. *Culex (Melanoconion) quadrifoliatu*s Komp

- 1936 *Culex quadrifoliatu*s Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 322. PANAMÁ.

62. *Culex (Melanoconion) restrictor* Dyar & Knab

- 1906 *Culex restrictor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 208. Almoloya, Oaxaca, MÉXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 331. MÉXICO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. COSTA RICA, MEXICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 348. COSTA RICA, MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. COSTA RICA, MEXICO.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Veracruz, MÉXICO.
 1908 syn. *Culex consternator* Dyar & Knab, Proc., U. S. A. Nat. Mus., 35: 59. Córdoba, MÉXICO.

63. *Culex (Melanoconion) rooti* Rozeboom

- 1935 *Culex rooti* Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 28: 251. PANAMÁ.
 1935 Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 29: 266. PANAMÁ.

64. *Culex (Melanoconion) saramaccensis* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex saramaccensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 172. Kabelstation, SURINAM.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 305. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 304. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. SURINAM.

65. *Culex (Melanoconion) serratimarge* Root

- 1927 *Culex serratimarge* Root, Am. Jn. Hyg., 8: 589. Santana, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 312. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. BRASIL.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. BRASIL, PANAMÁ.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Ipú, Ceará, BRASIL.

66. *Culex (Melanoconion) simulator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex simulator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. Arima, TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 302. TRINIDAD.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 333. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. TRINIDAD.

67. *Culex (Melanoconion) spissipes* Theobald

- 1903 *Melanoconion spissipes* Theobald, Mon. Cul., 3: 242. TRINIDAD.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 238. S. Paulo, BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
 1921 *Culex* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. SURINAM.
 1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70, 177, 188. AMÉRICA TROPICAL, PANAMÁ.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 268. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 342. PANAMÁ, COLOMBIA.
 1928 Lutz Est. Zool. y Par. Ven., 24. Ocumare la Costa, Aragua, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, COLOMBIA, TRINIDAD, SURINAM.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. MÉXICO, HONDURAS Br.
 1907 syn. *Culex fur* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13. PANAMÁ.
 1908 syn. *C. fur* in Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52:70. PANAMÁ.

68. *Culex (Melanoconion) sursumptor* Dyar

- 1924 *Culex sursumptor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 123. Barranquilla, COLOMBIA.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 182. COLOMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22. COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 329. COLOMBIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 329. COLOMBIA.
 1924 syn. *Culex ligator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLOMBIA.

69. *Culex (Melanoconion) taeniopus* Dyar & Knab

- 1907 *Culex taeniopus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 100. Bluefields, NICARAGUA.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 69. PANAMÁ.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 54. PANAMÁ, NICARAGUA, SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70, 178. AMÉRICA TROPICAL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 171, 172. AMÉRICA TROPICAL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 296. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 293. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.
 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121. BRASIL, PERÚ.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. HONDURAS Br.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Il. Marajó, Pará BRASIL.
 1907 syn. *Melanoconion annulipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 512. JAMAICA.
 1922 syn. *Culex epanastasis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 191. PANAMÁ.
 1923 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70, 178. PANAMÁ.
 1925 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 171, 172. PANAMÁ, VENEZUELA, COLOMBIA.
 1928 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Mos. Am., 296. PANAMÁ.
 1932 syn. *C. epanastasis* in Edwards, Genera Insectorum, 213. PANAMÁ.
 1935 *C. epanastasis* como *taeniopus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.

70. *Culex (Melanoconion) tecmarsis* Dyar

- 1918 *Culex tecmarsis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 124. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 313. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ, VENEZUELA.

71. *Culex (Melanoconion) theobaldi* Lutz

- 1904 *Melanoconion theobaldi* Lutz (in Bourroul nom. nud.), Mos. Braz., 39. S. Paulo, Lagoa, Baía, Itaparica, BRASIL.
 1905 *Melanoconion theobaldi* Lutz, Imp. Med., 13: 51. Baía, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os. Cul. Braz., 236. Rio, Baía, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 206. BRASIL.
 1922 *Culex*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 322. Manáos, BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70. Amazonas, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 293. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 327. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaeté, Pará, Crato, Ceará, BRASIL.
 1910 syn. *Neomelanoconion chrysothorax* Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 145. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1922 syn. *C. (N.) chrysothorax* in Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 322.
 1923 syn. *Culex chrysothorax* in Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 106. VENEZUELA.
 1926 syn. *C. chrysothorax* in Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp., 200., rio Branco, Amazonas, BRASIL.

72. *Culex (Melanoconion) thomasi* Evans

- 1924 *Culex thomasi* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 372. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 298. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

73. *Culex (Melanoconion) vexillifer* Komp

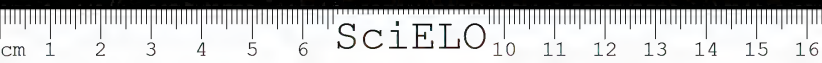
- 1936 *Culex vexillifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 320. PANAMÁ.

74. *Culex (Melanoconion) vomerifer* Komp

- 1932 *Culex vomerifer* Komp, Psyché, 29: 79. PANAMÁ.

75. *Culex (Melanoconion) ybarmis* Dyar

- 1920 *Culex ybarmis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 57. Paramaribo, SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125, 126. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 302. SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 57. N. G. D.
 1920 syn. *Culex jonistes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 76. SURINAM.
 1923 syn. *C. jonistes* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125, 126. SURINAM.



- 1928 syn. *C. jonistes* in Dyar, Mos. Am., 330. SURINAM.
 1935 syn. *C. jonistes* in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 57. N. G. D.

76. *Culex (Melanoconion) zetecki* Dyar

- 1918 *Culex zetecki* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:122. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
 1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9:47. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMÁ.
 1925 syn. *Culex loturus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 267. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 339. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.
 1925 syn. *Culex loturus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:214. VENEZUELA.
 1928 syn. *C. loturus* in Dyar, Mos. Am., 342. VENEZUELA.
 1932 syn. *C. loturus* in Edwards, Genera Insectorum, 216. VENEZUELA.
 1935 *C. loturus* como *zetecki* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. N. G. D.

Incertae Sedis.

Culex (Choeroporpa) terebor Dyar

- 1920 *Culex terebor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 56. SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. N. G. D.

Culex (Isostomyia) Coquillett

- 1906 *Isostomyia* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16, 24.
 Tipo *conservator* Dyar & Knab (como *perturbans* Will.).
 1923 *Anoedioporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:190. Tipo *conservator* D. et K.

1. *Culex (Isostomyia) browni* Komp, 1936

- 1936 *Culex browni* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 326. PANAMÁ.

2. *Culex (Isostomyia) conservator* Dyar & Knab

- 1906 *Culex conservator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. S. José, Montserrat, TRINIDAD, Ft. de France, MARTINIQUE.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:308. TRINIDAD, TOBAGO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:103. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 261. Paramaribo, SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 345. PANAMÁ, TRINIDAD, Peq. ANTILHAS.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. INDIAS Oc., PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Crato, Ceará, Macció, Alagoas, Camisão, Baía, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. il. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1922 syn. *Culex bifoliatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 92. C. Zone, PANAMÁ.
 1923 syn. *Culex paganus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 104. VENEZUELA.
 1923 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1925 syn. *C. bifoliatus* et *paganus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 263, 265. PANAMÁ, VENEZUELA.

- 1925 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
 1926 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 113. Gatun, PANAMÁ.

3. *Culex (Isostomyia) corrigani* Dyar & Knab

- 1907 *Culex corrigani* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 203. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 386. PANAMÁ.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 264. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 347. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ.
 1914 syn. *Culex chalcorystes* Martini, Ins. Ins. Mens., 2: 70. PANAMÁ.
 1918 syn. *C. chalcorystes* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.

4. *Culex (Isostomyia) originator* Gordon & Evans

- 1922 *Culex originator* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 323. Amazonas, BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 264. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 346. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

Culex (Mochlostyrax) Dyar & Knab

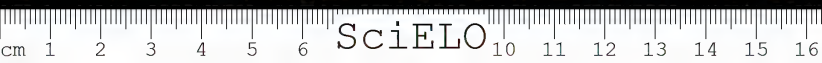
- 1906 *Mochlostyrax* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. Tipo *caudelli* D. & K.

1. *Culex (Mochlostyrax) alogistus* Dyar

- 1918 *Culex alogistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 126. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 308. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 288. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
 1927 syn. *Culex megapus* Root, Am. Jn. Hy., 7: 595. Rio, BRASIL.

2. *Culex (Mochlostyrax) caudelli* Dyar & Knab

- 1906 *Mochlostyrax caudelli* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 224. Arima, TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 395. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM, TRINIDAD.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 312. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. TRINIDAD, SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 287. TRINIDAD, SURINAM.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 3. N. G. D.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1920 syn. *Culex multispinosus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 177. SURINAM.



- 1923 syn. *C. multispinosus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1924 syn. *C. multispinosus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM.
 1925 syn. *C. multispinosus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 313. SURINAM.

3. *Culex (Mochlostyrax) hesitator* Dyar & Knab

- 1907 *Culex hesitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 205. Las Cascadas, C. Zone, PANAMÁ.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 69. PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 107. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 186. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 289. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 289. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1924 syn. *Culex colombiensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. COLOMBIA.

4. *Culex (Mochlostyrax) innovator* Evans

- 1924 *Culex innovator* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 373. Amazonas, BRASIL.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 594. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 292. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. BRASIL.

5. *Culex (Mochlostyrax) pilosus* Dyar & Knab

- 1906 *Mochlostyrax pilosus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 224. Sta. Lucrécia, MÉXICO.
 1915 *Culex pilosus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 393. Veracruz, MÉXICO.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 186. U. S. A., MEXICO, ECUADOR, C. RICA, SURINAM, PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29, 170. U. S. A. até ANTILHAS e GUIANAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 290. U. S. A. até ANTILHAS e GUIANAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, Pt., 194: 218. U. S. A. INDIAS Oc. até VENEZUELA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. MEXICO; HONDURAS Br.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1906 syn. *Mochlostyrax cubensis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 223. CUBA.
 1906 syn. *Mochlostyrax jamaicensis* Grabham, Can. Ent. 38: 318. JAMAICA.
 1906 syn. *Mochlostyrax floridanus* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 19: 171. U. S. A.
 1906 syn. *M. jamaicensis* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 172. JAMAICA.
 1907 syn. *Culex agitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 100. CUBA.
 1908 syn. *Culex deceptor* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 257. N. G. D.
 1909 syn. *Culex reductor* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 257. JAMAICA.
 1909 syn. *Culex ignobilis* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 39. CUBA.
 1909 syn. *C. agitator* & *cubensis* in Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
 1915 syn. *C. agitator*, *ignobilis*, *reductor*, *floridanus* et *deceptor*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 384, 390, 399, 402, 408. CUBA, MEXICO, JAMAICA, U. S. A.
 1915 syn. *Culex mastigia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 426. CUBA.

- 1917 syn. *C. floridanus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 180. U. S. A., CUBA.
 1918 syn. *C. floridanus* in Dyar & Barret, Ins. Ins. Mens., 6: 120. U. S. A.
 1920 syn. *Culex curopinensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 177. SURINAM.
 1923 syn. *C. floridanus* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 11. U. S. A.
 1923 syn. *C. floridanus* in Komp, Ins. Ins. Mens., 11: 133. U. S. A.
 1925 syn. *C. curopinensis* et *reductor* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 311, 313. SURINAM.

6. *Culex (Mochlostyrax) unicornis* Root

- 1928 *Culex unicornis* Root (in Dyar), Mos. Am., 291. VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. VENEZUELA.

Culex (Micraedes) Coquillett

- 1905 *Micraedes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Tipo *bisulcatus* Coquillett.

1. *Culex (Micraedes) americanus* (Neveau-Lemaire)

- 1902 *Aedeomyia americana* Neveau-Lemaire, Arch. Par., 6: 23. COUNANI, GUIANAS.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 306. COUNANI, GUIANAS.
 1905 Blanchard, Les Moust., 405. GUIANAS.
 1908 Peryassu, Os Cul. Braz., 252. COUNANI, GUIANAS.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 222. GUIANAS.
 1915 *Culex*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 306. CUBA, ANTILHAS.
 1917 Howard, Dyar, Knab, Mon. 4: 893. N. G. D.
 1928 *Culex* Dyar, Mos. Am., 343, Peq. ANTILHAS, GUIANA Fr.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. Peq. ANTILHAS, GUIANA Fr.
 1906 syn. *Micraedes bisulcatus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. GUADELOUPE, S. DOMINGO.
 1906 syn. *C. bisulcatus* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:208. GUADELOUPE, S. DOMINGO.
 1909 syn. *C. bisulcatus* in Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
 1915 syn. *C. bisulcatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:303, 4:893. CUBA, ANTILHAS.
 1922 syn. *C. bisulcatus* in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PORTO RICO.
 1923 syn. *C. bisulcatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. N. G. D.
 1925 syn. *C. bisulcatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 275. ANTILHAS.

2. *Culex (Micraedes) antillum-magnorum* Dyar

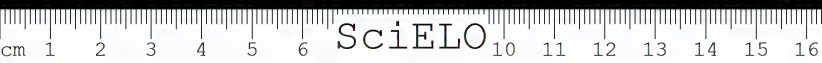
- 1928 *Culex antillum-magnorum* Dyar, Mos. Am., 344. GR. ANTILHAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. GR. ANTILHAS.
 1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. N. G. D.

Culex (Microculex) Theobald

- 1907 *Microculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 461. Tipo *imitator* Theo. (como *argenteoumbrosus* Theo.).

1. *Culex (Microculex) abnormalis* Lane

- 1936 *Culex abnormalis* Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 189. Chapada, M. Grosso, BRASIL.



2. *Culex (Microculex) albipes* Lutz

- 1904 *Culex albipes* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 6. Itaparica, Baía, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 406. Baía, BRASIL.
 1908 Peryassù, Os Cul. Braz., 194. Baía, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 355. Baía, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipl. Vul. Ven., 184. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
 1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. Baía, BRASIL.

3. *Culex (Microculex) aphyllacticus* Root

- 1927 *Culex aphyllacticus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 584, rio Soberbo, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 352. rio Soberbo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.

4. *Culex (Microculex) azymus* Dyar & Knab

- 1906 *Culex azymus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc., Wash., 19: 169. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 451. TRINIDAD.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 246. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 350. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. TRINIDAD.

5. *Culex (Microculex) chryselatus* Dyar & Knab

- 1919 *Culex chryselatus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 5, rio Lawa, SURINAM.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 250. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 352. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. SURINAM.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta COLÔMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

6. *Culex (Microculex) consolator* Dyar & Knab

- 1908 *Culex consolator* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc., Wash., 19: 169. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 439. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. TRINIDAD.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 243. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 351. TRINIDAD, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. TRINIDAD, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

7. *Culex (Microculex) daumastocampa* Dyar & Knab

- 1908 *Culex daumastocampa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 58. Pôrto Belo, Fort S. Felipe, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 435. PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.

- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 355. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. PANAMÁ.

8. *Culex (Microculex) davisii* Kumm

- 1933 *Culex davisii* Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. S. Salvador, Baía, BRASIL.

9. *Culex (Microculex) gairus* Root

- 1927 *Culex gairus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 583. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 350. Rio, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.

10. *Culex (Microculex) hedys* Root

- 1927 *Culex hedys* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 584. rio Soberbo, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 353. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
 1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 84. S. Paulo, BRASIL.

11. *Culex (Microculex) imitator* Theobald

- 1903 *Culex imitator* Theobald, Mon. Cul., 3: 175. BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 170. TRINIDAD.
 1908 Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 255. N. G. D.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 193. Baía, Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 169. BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 430. PANAMÁ até TRINIDAD e BRASIL.
 1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 48. N. G. D.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 116. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 71. PANAMÁ, TRINIDAD, GUIANAS.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLOMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 254. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 177. PANAMÁ.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 582. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 357. PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD. GUIANA Br., SURINAM, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N-E. ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 562. Baía, BRASIL.
 1935 Galvão & Pessôa, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1906 syn. *Culex damasturus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 220. La Brea, TRINIDAD.
 1906 syn. *Culex vector* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 220. TRINIDAD.
 1907 syn. *Microculex argenteoumbrosus* Theobald, Mon. Cul., 4: 461. Rio, BRASIL.
 1908 syn. *M. argenteoumbrosus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 213. Rio, BRASIL.
 1921 syn. *M. argenteoumbrosus* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
 1923 syn. *Microculex marajoensis*, Peryassú, A Fl. Médica, 4: 76. BRASIL.

12. *Culex (Microculex) inimitabilis* Dyar & Knab

- 1906 *Culex inimitabilis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 449. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 252. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 354. TRINIDAD, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD até BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1927 syn. *Culex microphyllus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. Distrito Federal, Rio, BRASIL.

13. *Culex (Microculex) jenningsi* Dyar & Knab

- 1907 *Culex jenningsi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 204. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 244. PANAMÁ
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 177. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 356. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. PANAMÁ.
 var. 1907, *gaudeator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 204. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 var. 1908, *gaudeator* in Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.

14. *Culex (Microculex) neglectus* Lutz

- 1904 *Culex neglectus* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 27. S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 459. S. Paulo, BRASIL.
 1908, Peryassú, Os Cul. Braz., 212. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 390. S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 180. BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 354. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. BRASIL.

15. *Culex (Microculex) ocellatus* Theobald

- 1903 *Culex ocellatus* Theobald, Mon. Cul., 3: 222. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. S. Paulo, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. TRINIDAD.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 198. Pará, S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 446. TRINIDAD até BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 257. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 351. TRINIDAD, SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD, SURINAM, BRASIL.

1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.

16. *Culex (Microculex) pleuristriatus* Lutz

- 1903 *Culex pleuristriatus* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 3: 177. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. S. Paulo, Santos, Rio, Baía, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. TRINIDAD.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 192. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 183. BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 437. TRINIDAD até BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. N. G. D.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 247. SURINAM.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 581. Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 349. BRASIL, GUIANA Br., SURINAM, TRINIDAD, VENEZUELA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD até BRASIL.
 1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 562. Baía, BRASIL.
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

17. *Culex (Microculex) rejector* Dyar & Knab

- 1906 *Culex rejector* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. Córdoba, MÉXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 441. MÉXICO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. MÉXICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. MÉXICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 356. MÉXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. N. G. D.

18. *Culex (Microculex) trychnus* Root

- 1927 *Culex trychnus* Root, Am. Jn Hyg., 7: 585, rio Soberbo, Rio, BRASIL.

19. *Culex (Microculex) worontzowy* Pessoa & Galvão

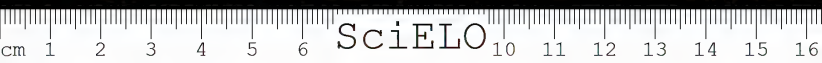
- 1935 *Culex worontzowi* Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. Tabatinguéra, Cantareira, S. Paulo, BRASIL.

Culex (Aedinus) Lutz

- 1905 *Aedinus* Lutz, Imp. Med., 13: 103. Tipo *amazonensis* Lutz.
 1919 *Eubonaea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 150. Tipo *amazonensis* Lutz (como *ta-pena* Dyar).

1. *Culex (Aedinus) accelerans* Root

- 1927 *Culex accelerans* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 581. Pto. das Caixas, Rio, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 285. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. BRASIL.



2. *Culex (Aedinus) amazonensis* Lutz

- 1904 *Aedinus amazonensis* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 46, rio Amazonas, BRASIL.
 1905 *Aedinus amazonensis* Lutz, Imp. Med., 13: 103. Mañaos, Amazonas, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust. 633. Amazonas, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 253. Amazonas, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 487. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 223. BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 190. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLOMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176, 213. VENEZUELA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 279. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 285. COLOMBIA, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 31. Aragua, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. COLOMBIA, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
 1919 syn. *Culex tapena* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 150. SURINAM.
 1922 syn. *Culex paraplesia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 150. COLOMBIA.
 1923 syn. *Culex hildebrandi* Evans, An. Trop. Med. & Par., 17:377. Amazonas, BRASIL.
 1923 syn. *C. tapena* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.

Culex (Carrollia) Lutz

- 1905 *Carrollia* Lutz, Imp. Med., 13:81. Tipo *iridescens* Lutz.
 1921 *Carrollela* Lutz, Fac. Med., 2:161. Tipo *iridescens* Lutz.

1. *Culex (Carrollia) bihaicolus* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Culex bihaicolus* Dyar & Nuñez Továr, Nota Dipt., Hemat. de Ven., 4. VENEZUELA.
 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 91. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 284. VENEZUELA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1:217. PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. VENEZUELA.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4:490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

2. *Culex (Carrollia) bonnei* Dyar

- 1921 *Culex bonnei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 155. SURINAM.
 1939 Antunes, Bol. Biol., (Nv. Ser.), 4: . N. BRASIL, GUIANAS, C. AMÉRICA.
 1908 syn. *Culex iridescens* Busck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52:70. PANAMA.
 1908 syn. *C. iridescens* Peryassú, (pro parte), Os Cul. Braz., 167. Pará, BRASIL.
 1915 syn. *C. iridescens* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:463. C. AMÉRICA.
 1919 syn. *C. iridescens* Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. N. BRASIL.
 1920 syn. *C. iridescens* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. SURINAM.
 1923 syn. *C. iridescens* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 200. SURINAM.
 1928 syn. *C. iridescens* Dyar (pro parte), Mos. Am., 281. SURINAM.
 1928 syn. *C. iridescens* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 30. Aragua, VENEZUELA.

- 1931 syn. *C. iridescens* Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33:8. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 syn. ?*C. iridescens* Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
- 1932 syn. *C. iridescens* Edwards, (pro parte), Genera Insectorum, 221. SURINAM.
- 1936 syn. *C. iridescens* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Meta, COLOMBIA.
- 1937 syn. *C. iridescens* Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:18. Meta, COLOMBIA.
- 1937 syn. *C. iridescens* Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32:385. Piauí, BRASIL.
- 1938 syn. *C. iridescens* Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Culex (Carrollia) infoliatu*s Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex infoliata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. SURINAM.
- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:125. SURINAM.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 205. Dam, SURINAM.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 283. SURINAM.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. SURINAM.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

4. *Culex (Carrollia) iridescens* (Lutz)

- 1904 *Carrollia iridescens* Lutz (in Bourr., nom. nud.), Mos. Braz., 50. N. G. D.
- 1905 *Carrollia iridescens* Lutz, Imp. Med., 13:81. Serra Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
- 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 207. S. Paulo, BRASIL.
- 1908 Peryassú, (pro parte) Os Cul. Braz., 167. S. Paulo, Rio, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 144. BRASIL.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, (pro parte), Mon., 3: 462. S. BRASIL.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.
- 1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 281. BRASIL.
- 1931 ?Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. BRASIL.
- 1939 Antunes, Bol. Biol. (Nv. Ser.), 4: S. BRASIL.

5. *Culex (Carrollia) metempsytus* Dyar

- 1921 *Culex metempsyla* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9:154. Alajuela, COSTA RICA.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 204. COSTA RICA.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176. COSTA RICA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 282. COSTA RICA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 122. COSTA RICA.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

6. *Culex (Carrollia) secundus* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Culex secunda* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. PANAMÁ.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 203. PANAMÁ.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176. PANAMÁ.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 281. PANAMÁ.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. PANAMÁ.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1915 syn. *Carrollia iridescens* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:426. PANAMÁ.

1918 syn. *Carrollia iridescens* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.

7. *Culex (Carrollia) soperi* Antunes & Lane

1937 *Culex soperi* Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 8: 21. Perú, S. Paulo, BRASIL.

1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23:5. Perú, S. Paulo, BRASIL.

1939 Antunes, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: . S. Paulo, BRASIL.

8. *Culex (Carrollia) urichii* (Coquillett)

1906 *Melanoconion urichii* Coquillett, Can. Ent., 38: 62. N. G. D.

1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 223. TRINIDAD.

1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 23. N. G. D.

1909 *Culex*, Dyar & Knab, Can. Ent. 41:101. N. G. D.

1910 *Melanoconion*, Theobald, Mon. Cul., 5: 458. TRINIDAD.

1915 *Culex* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 464. TRINIDAD.

1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.

1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 197. SURINAM.

1928 Dyar, Mos. Am., 282. TRINIDAD, SURINAM.

1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. TRINIDAD, SURINAM.

1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 633. GUIANA Br.

1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.

1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.

1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

Culex (Lutzia) Theobald

1903 *Lutzia* Theobald, Mon. Cul., 3:155. Tipo *bigoti* Bell.

1906 *Jamesia* Christophers, Sci. Mem. Med. Ind., 25: 12. Tipo *fuscanus* Wied.

1. *Culex (Lutzia) allostigma* Howard, Dyar & Knab

1915 *Lutzia allostigma* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:471. NICARAGUA, PANAMÁ.

1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:93. N. G. D.

1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:124. SURINAM.

1923 *Lutzia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:175. PANAMÁ.

1925 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 153. PANAMÁ.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 192. SURINAM.

1928 *Lutzia* Dyar, Mos. Am., 267. PANAMÁ, SURINAM.

1931 *Culex* Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 190. PANAMÁ, SURINAM.

1934 *Lutzia* Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.

1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.

1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Culex (Lutzia) bigoti* Bellardi

1861. *Culex bigoti* Bellardi, Ditter. Messicana, Ap. 3, 2. MEXICO.

1862 Bellardi, Mem. Ac. Sci. Torino, 21: 200. MEXICO.

1878 Osten Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 19.

1901 *Lutzia*, Theobald, Mon. Cul., 1: 343. Rio, BRASIL, MEXICO.

- 1902 *Culex*, Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 256.
 1903 *Lutzia*, Theobald, Mon. Cul., 3: 155. BRASIL.
 1904 *Taeniorhynchus*, Giles, Jn. Trop. Med., 7: 382. N. G. D.
 1906 *Lutzia*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. Córdoba, MEXICO, C. Zone, PANAMÁ.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 182. Rio, Pará, Amazonas, Acre, S. Paulo, Goiás, M. Grosso, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 293. Rio, BRASIL, MEXICO.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 158. VENEZUELA, BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 468. MEXICO TROPICAL até GUATEMALA.
 1918 *Culex*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 67. MEXICO.
 1923 *Lutzia*, Petrocchi, Rev. Ins. Bact., B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1925 *Culex* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 195. MEXICO até GUATEMALA.
 1928 *Lutzia*, Dyar, Mos. Am., 266. MEXICO e GUATEMALA.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 *Culex*, Edwards, Genera Insectorum, 190. MEXICO, GUATEMALA.
 1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 633, rio Esequibo, GUIANA Br.
 1935 *Lutzia*, Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Córdoba, MEXICO.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 429. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 187. M. Grosso, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1923 syn. *Lutzia brasiliae* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 67. S. Paulo, BRASIL.
 1925 syn. *Culex brasiliae*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 195. BRASIL.
 1928 syn. *L. brasiliae*, in Dyar, Mos. Am., 267. BRASIL, ARGENTINA.
 1930 syn. *L. brasiliae*, in Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Mi-siones, ARGENTINA.
 1931 syn. *L. brasiliae*, in Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 syn. *C. brasiliae*, in Edwards, Genera Insectorum, 190. ARGENTINA, BRASIL.
 1936 syn. *L. brasiliae*, in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 429. S. Paulo, BRASIL.

3. *Culex (Lutzia) pattersoni* Shannon & Del Ponte

- 1928 *Lutzia pattersoni* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 268. Jujuy, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. ARGENTINA.
 1932 *Culex*, Edwards, Genera Insectorum, 190. ARGENTINA.

Deinocerites Theobald

- 1901 *Deinocerites* Theobald, Mon. Cul., 2: 215. Genotipo *cancer* Theo.
 1901 *Brachomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 348. Tipo *cancer* Theo.
 1907 *Dinomimetus* Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120. Tipo *epitedeus* Knab.
 1909 *Dinanamesus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 259. Tipo *spanius* Dyar & Knab.

1. *Deinocerites cancer* Theobald

- 1901 *Deinocerites cancer* Theobald, Mon. Cul., 2: 215. JAMAICA.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 276. ST. LUCIA, JAMAICA.
 1904 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 13: 27. Kingston, JAMAICA.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 135. Mariel, CUBA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 414. ANTILHAS.

- 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 188. JAMAICA, ANTILHAS.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 553. JAMAICA, ST. LUCIA, ST. VINCENT, BARBADOS, GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt., Vul. Ven., 91. JAMAICA, ST. VINCENT, BARBADOS, GUIANA Br.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 201. INDIAS Oc. & ISLS., U. S. A.
 1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 183. U. S. A.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 8. ANTILHAS, U. S. A.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 405. PORTO RICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 173. INDIAS Oc., ISLS., U. S. A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 262. U. S. A., ANTILHAS, COSTA CARAÍBAS, COSTA DO GOLFO, C. AMÉRICA. MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum. 222. U. S. A., ANTILHAS, MEXICO, C. AMÉRICA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Yucatan, MÉXICO, HONDURAS Br.
 1938 Cerqueira, Rev. Ent., 8: 289. Icatú, S. Luiz, Maranhão, BRASIL.
 1901 syn. *Brachomyia magna* Theobald, Mon. Cul., 2: 344. ST. LUCIA.
 1907 syn. *Deinocerites melanophyllum* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 200. PANAMÁ.
 1909 syn. *Deinocerites tetraspathus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. NICARAGUA, GUATEMALA.
 1909 syn. *Deinocerites troglodytus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. TRINIDAD.
 1915 syn. *D. troglodytus, melanophyllum et tetraspathus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 206, 207, 209. GUATEMALA, NICARAGUA, HONDURAS, PANAMÁ, TRINIDAD, MARTINIQUE.
 1918 syn. *D. troglodytus et melanophyllum*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101 N. G. D.
 1923 syn. *D. troglodytus*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1925 syn. *D. melanophyllum*, in Dyar Ins. Ins. Mens., 13: 155. PANAMÁ.
 1925 syn. *D. troglodytus, melanophyllum et tetraspathus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 171, 175. SURINAM, PANAMÁ, NICARAGUA, GUATEMALA, HONDURAS.

2. *Deinocerites epitedeus* (Knab)

- 107 *Dinomimetes epitedeus* Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120. Port Limon, COSTA RICA.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
 1910 *Deinocerites*, Theobald, Mon. Cul., 5: 553. COSTA RICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 92. C. RICA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 197. COSTA RICA até PANAMÁ.
 1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
 1923 *Deinocerites* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 174. costa E. da C. AMÉRICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 156. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 264. PANAMÁ e COSTA RICA, costa do ATLANTICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 262. U. S. A., ANTILHAS, COSTA CARAÍBAS, COSTA DO ATLANTICO.

3. *Deinocerites pseudus* Dyar & Knab

- 1009 *Deinocerites pseudus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. Ancon, C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 210. MEXICO, PANAMÁ.

- 1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
 1923 *Deinocerites*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 176. C. AMÉRICA
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 155. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 263. MEXICO, C. AMÉRICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 222. MEXICO até C. AMÉRICA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Guerrero, Veracruz, Jalisco, Tampico, MEXICO.

4. *Deinocerites monospathus* Dyar

- 1923 *Deinocerites monospathus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 155. C. Zone, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 263. PANAMÁ.
 1932 syn. *Deinocerites cancer* ab.? *monospathus* Edwards, Genera Insectorum, 222. PANAMÁ.

5. *Deinocerites spanius* (Dyar & Knab)

- 1909 *Dinamamesus spanius* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 259 C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 213. PANAMÁ
 1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
 1923 *Deinocerites*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 176. PANAMÁ
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 154. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 285. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 222. PANAMÁ.

Theobaldia Neveu-Lemaire

Theobaldia (Theobaldia) Neveu-Lemaire

- 1902 *Theobaldia* Neveu-Lemaire, G. R. Soc. Biol., 52:1331. Tipo *ornulata* Schr.
 1904 *Culiseta* Felt, N. Y. State Mus. Bull. 79:391. Tipo *absobrina* Felt.

1. *Theobaldia (Theobaldia) macrackenae* (Dyar & Knab)

- 1906 *Culiseta macrackenae* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19:133. U. S. A.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 494. U. S. A.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 27. U. S. A.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 144. U. S. A.
 1926 Freeborn, Mos. Calif., 353. U. S. A.
 1928 *Culicella*, Dyar, Mos. Am., 248. U. S. A., MEXICO, COSTA RICA.
 1932 *Theobaldia*, Edwards, Gen. Ins., 104. U. S. A., MEXICO, COSTA RICA.
 1906 syn. *Culiseta dugesi* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19:134. MÉXICO.
 1915 syn. *C. dugesi* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 496. MEXICO.
 1925 syn. *C. dugesi* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 149. MEXICO, C. AMÉRICA.

Mansonia Blanchard (sinonimia sob subgeneros)

Mansonia (Mansonia) Blanchard

- 1891 *Taeniorhynchus* Lynch Arribalzága (nec Weinland), Rev. Mus. La Plata,

- 1: 374. Tipo *titillans* Walk. (como *taeniorhynchus* Wied.).
 1901 *Mansonia* Blanchard, C. R. Soc. Biol., 53: 1054. Tipo *titillans* Wlk.
 1901 *Panoplitus* Theobald (nec Gould), Mon. Cul., 2: 173. Tipo *titillans* Wlk.

1. *Mansonia (Mansonia) amazonensis* Theobald)

- 1901 *Panoplitus amazonensis* Theobald, Mon Cul., 2:182. Alemquer, Amazonas, BRASIL.
 1902 Giles, Gnats or Mos., 354. Amazonas, BRASIL.
 1904 *Mansonia* Lutz (in Bourroul), Mos. do Braz., 69. Amazonas, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 379. Baixo Amazonas, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 235. Amazonas, M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 450. Baixo Amazonas, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 203. Baixo Amazonas, BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
 1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 25. N. G. D.
 1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 327. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 322. Amazonas, BRASIL.
 1926 *Mansonia*, Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 199. Belém, Pará, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 252. Pará, BRASIL.
 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12, 298. Amazonas, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 155. Amazonas, BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. Amazonas, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. BRASIL.
 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. Amazonas, BRASIL.
 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. M. Gerais, BRASIL, rio Putumayo, PERÚ.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 456. Amazonas, BRASIL.

2. *Mansonia (Mansonia) chagasi* (Lima)

- 1935 *Taeniorhynchus chagasi* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 464. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.

3. *Mansonia (Mansonia) flaveolus* (Coquillett)

- 1906 *Taeniorhynchus flaveolus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 182. ST. THOMAS.
 1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 24. ST. THOMAS.
 1910 *Mansonia* Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. Peq. ANTILHAS.
 1910 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 5: 432. N. G. D.
 1915 *Mansonia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 521. Peq. ANTILHAS, INDIAS Oc.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 112. ST. THOMAS.
 1925 *Taeniorhynchus* ab. *flaveolus* Dyar, Mos. Am., 254. N. G. D.
 1934 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Amazonas, BRASIL.
 1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 461. Amazonas, BRASIL.
 1935 syn. *Taeniorhynchus titillans* var. *flaveolus* Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 320. SURINAM.

4. *Mansonia (Mansonia) humeralis* Dyar & Knab

- 1916 *Mansonia humeralis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 65. Georgetown, GUIANAS Br.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
- 1923 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 320, Amazonas, BRASIL, SURINAM.
- 1925 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:23, 24, 150, 215. COLOMBIA, PANAMA, VENEZUELA.
- 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice Harvard Exp., 198. Itacoatiara, Manáos, Amazonas, M. Grosso, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 252. COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. COLOMBIA até BRASIL.
- 1932 *Taeniorhynchus*, C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Los Naranjos, Tucubaca, BOLÍVIA, Pto. Esperança, M. Grosso, BRASIL.
- 1934 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Iquitos, PERÚ, Amazonas, M. Grossa, BRASIL.
- 1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1934 *Mansonia*, Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122, rio Ucayali, PERÚ, rio Surinam, SURINAM.
- 1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 457. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- 1906 syn. *Mansonia titillans* Goeldi (nec Walker) Mos. Pará, 114. Pará, BRASIL.

5. *Mansonia (Mansonia) indubitans* Dyar & Shannon

- 1925 *Mansonia indubitans* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 41. Belém, Pará, Amazonas, Santarém, Itacoatiara, rio Branco, BRASIL.
- 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice Harvard. Exp. 199. Amazonas, Pará, BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 101. Tonantins, Amazonas, BRASIL.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 467. Canaan, Esp. Santo, Amazonas, Rio, BRASIL.
- 1935 *Mansonia*, Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 32. Veracruz, MEXICO, HONDURAS Br.
- 1932 syn. *Taeniorhynchus fonsecai* Pinto, Rev. Med. Cir. Bras., 289. BOLÍVIA.

6. *Mansonia (Mansonia) pseudotitillans* (Theobald)

- 1901 *Panoptiles pseudotitillans* Theobald, Mon. Cul., 2: 178. Baixo Amazonas, BRASIL.
- 1902 Giles, Handb. Gnats, or Mos., 353. Amazonas, BRASIL.
- 1904 *Mansonia*, Bourroul, Mos. Braz., 69. Amazonas, BRASIL.
- 1905 Blanchard, Les Moust., 378. Baixo Amazonas, BRASIL.
- 1907 Chagas, Nv. sp. Cul. Braz., 28. N. G. D.
- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 233. Baixo Amazonas, M. Gerais, BRASIL.

- 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. & Par., 4: 145. Iquitos, PERU.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 448. Baixo Amazonas, BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 202. Amazonas, BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 521. N. G. D.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
 1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 25. SURINAM.
 1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 76. BRASIL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 222. Paramaribo, SURINAM.
 1928 *Mansonia*, Dyar, Mos. Am., 253. SURINAM, BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 29. Aragua, VENEZUELA.
 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12, 298. Jacarepaguá, Rio, BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 116, SURINAM, BRASIL.
 1934 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Tefé, Tocantins, Amazonas, BRASIL.
 1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 489. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 460. Amazonas, Rio, Esp. Santo, M. Gerais, BRASIL.
 1929 syn. *Taeniorhynchus taeniorhynchus*, in Lima (nov. nom.), Mem. Ins. O. Cruz, 23: 107. BRASIL.
 1931 syn. *T. taeniorhynchus*, in Lima, An. Mus. Nac. B. A., 359. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.

7. *Mansonia (Mansonia) titillans* (Walker)

- 1848 *Culex titillans* Walker, Cat. Brit. Mus., Dipt., 1: 5. BRASIL.
 1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 233. ARGENTINA.
 1901 *Psorophora*, Theobald, Mon. Cul., 2: 175. Rio, BRASIL, GUIANA Br.
 1902 *Mansonia*, Neveu-Lemaire, Arch. Par., Par., 6: 20. Counani, GUIANA Fr.
 1902 *Psorophora*, Giles, Gnats or Mos., 2 ed., 352. BRASIL.
 1903 *Mansonia*, Theobald, Mon. Cul., 3: 273. TRINIDAD, JAMAICA, ANTIGUA, GUIANA Br.
 1904 Lutz, (in Bourr.), Mos. Braz., 69. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. Fr., 135. S. Antonio los Baños, CUBA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 377. GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
 1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 33. JAMAICA.
 1905 Felt, Bull. 79, N. Y. State Mus., 463.
 1905 *Taeniorhynchus*, Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 47.
 1907 *Mansonia*, Aiken, Brit. Guiana, Med. An., 68.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 494. N. G. D.
 1907 Autran, An. Dep. Nac. Hyg., 14: 24.
 1908 Dyar & Knab, Can. Ent., 40: 312. Pará, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 231. Dist. Fed., Rio, Amazonas, Pará, M. Gerais, S. Paulo, M. Grosso, Alagoas, BRASIL.
 1908 Buseck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 62. PANAMÁ.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 48, 427. CUBA.
 1910 Moore, Daily Argosy, Demerara, 1-27, ii-3, Demerara, CUBA.
 1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 259. AMÉRICA TROPICAL.
 1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4:144. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5:488. BRASIL, GUIANA Br., TRINIDAD, JAMAICA, ANTIGUA.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 200. GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.

- 1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3:300. M. Grosso, BRASIL.
- 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. Y. Pat. Veg., 1:27. B. Aires, ARGENTINA.
- 1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 40. PANAMÁ.
- 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:516. BRASIL, SURINAM, GUIANA Br., JAMAICA, TRINIDAD, CUBA, PANAMÁ, NICARAGUA, GUATEMALA, MÉXICO, HONDURA, PERÚ, ARGENTINA.
- 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora, Joazeiro, Baía, BRASIL.
- 1916 *Taeniorhynchus*, Brethés, An. Mus. Hist. Nat. B. A., 28:217. B. Aires, ARGENTINA.
- 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8:94-95. Baía, Pernambuco, BRASIL.
- 1916 *Mansonia*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 49. N. G. D.
- 1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. GUIANA Br.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 112. PANAMÁ.
- 1918 Dunn, Ent. News, 29: 260. C. Zone, PANAMÁ.
- 1918 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. M. Grosso, BRASIL, PARAGUAY.
- 1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
- 1921 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62:32. AMÉRICA TROPICAL do BRASIL até MÉXICO.
- 1921 *Taeniorhynchus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
- 1922 *Mansonia*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16:327. Amazonas, BRASIL.
- 1923 *Taeniorhynchus*, Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
- 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4:76. BRASIL.
- 1923 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 29, 43, 150, 215. COLOMBIA, ECUADOR, PANAMÁ, VENEZUELA.
- 1925 Petrocchi, An. Dep. Nac. Hyg., 31: 56. ARGENTINA.
- 1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 316. Paramaribo, SURINAM.
- 1926 *Mansonia*, Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp. Am., 198. Manaós, Amazonas, BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 65. Salta, Jujuy, Tucuman, Sta. Fé, Corrientes, Entreríos, Chaco, Formosa, ARGENTINA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 254. U. S. A., ANTILHAS, AMÉRICA TROPICAL do MÉXICO até PERÚ, E. dos ANDES até ARGENTINA.
- 1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Com. Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
- 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., (E. 3 fg. 12). VENEZUELA.
- 1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 297. N. G. D.
- 1930 Shannon 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. N.-W. ARGENTINA.
- 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 105.
- 1930 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá Can., 25. PANAMÁ.
- 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 *Taeniorhynchus*, Lima, An. Mus. Nac. Hist. B. A., 359. ARGENTINA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 215. ARGENTINA, rio Ucayali, Pachitea, PERÚ.
- 1931 Martini, Konowia, 10:119. N. ARGENTINA, Chiquitos, BOLÍVIA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. U. S. A., ANTILHAS até ARGENTINA
- 1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
- 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 72. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Siler, Rept. Health Dept. Pan. Can., 1. PANAMÁ.
- 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 102, ausente no valle Amazónico, BRASIL.
- 1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1934 *Mansonia*, Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., Guerrero, Chiapas, MÉXICO. HONDURAS, GUATEMALA.

- 1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 464. U. S. A. até ARGENTINA.
- 1936 *Mansonia*, Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 *Taeniorhynchus*, Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaeté, Pará, Terezina, Piauí, Crato, Ceará, Mundo Novo, Ponte Nova, Baía, BRASIL.
- 1937 *Mansonia*, Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1891 syn. *Taeniorhynchus taeniorhynchus* Arribalzaba, Rev. Mus. La Plata, 2: 148. B. Aires, Las Conchas, Baradero, Chaco, Misiones, Entrerios, ARGENTINA.
- 1900 syn. *C. taeniorhynchus* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed. ARGENTINA.
- 1900 syn. *C. taeniorhynchus* in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25.
- 1903 syn. *P. pseudotitillans* Beyer, Parker & Polhier, Y. F. Ins. Bull., 13: 37.
- 1917 syn. *T. taeniorhynchus* in Brethés, An. Mus. H. Nat. B. A., 28: 217. B. Aires, ARGENTINA.

Mansonia (Rhynchotaenia) Brethés

- 1911 *Rhynchotaenia* Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 13: 470. Tipo *fasciolatus* L. A.
- 1911 *Pseudotaeniorhynchus* Theobald, Novae Cklicidae, 19. Tipo *fasciolatus*, L. A.

1. *Mansonia (Rhynchotaenia) albicosta* (Chagas)

- 1908 *Taeniorhynchus albicosta* Chagas (in Peryassú), Os Cul. Braz., 220. M. Gerais, Juiz de Fora, Xerem, Rio, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 196. BRASIL.
- 1918 Dyar, Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
- 1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 331. BRASIL.
- 1926 *Mansonia* Bequaert, Med. Rice-Harvard Exp., 199. Belém, Pará, BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 258. BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 195. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. BRASIL.
- 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baía, BRASIL.
- 1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL. G
- 1934 *Rhynchotaenia*, Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Amazonas, BRASIL.
- 1934 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, Pará, Amazonas, BRASIL.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Whilman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 819. Salvador, Baía, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Mansonia (Rhynchotaenia) araozi* Shannon & Del Ponte

- 1938 *Mansonia araozi* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 257. Jujuy, ARGENTINA.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. Jujuy, ARGENTINA.

- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. Pachitea, PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. N.-W. ARGENTINA.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 633. Roboré, BOLÍVIA.

3. *Mansonia (Rhynchotaenia) arribalzagae* (Theobald)

- 1903 *Taeniorhynchus arribalzagae* Theobald, Mon. Cul., 3: 261. Pará, BRASIL.
 1904 Giles, Jn. Trop. Med., 38: 383. BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. Pará, BRASIL.
 1905 Goeldi, Os Mos. Pará, 110. Pará, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 483. N. G. D.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 228. Pará, Amazonas, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 419. Pará, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 195. BRASIL.
 1916 *Mansonia*, Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. Pará, BRASIL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 26. N. G. D.
 1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 41, 152. COLOMBIA, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 259. PANAMÁ, COLOMBIA, SURINAM, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Pará, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. PANAMÁ até BRASIL.
 1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. M. Gerais, BRASIL.
 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1907 syn. *Taeniorhynchus cotricula* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 101. Bocas del Toro, PANAMÁ.
 1908 syn. *Mansonia cotricula*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.
 1910 syn. *M. cotricula*, in Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. PANAMÁ.
 1915 syn. *M. cotricula*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 515. PANAMÁ.
 1918 syn. *M. cotricula*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.
 1922 syn. *M. cotricula*, in Gordon & Evans, An. Trop. & Par., 16: 327. Amazonas, BRASIL.
 1925 syn. *T. cotricula*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 327. SURINAM.

4. *Mansonia (Rhynchotaenia) chrysonotum* (Peryassú)

- 1922 *Taeniorhynchus chrysonotum*, Peryassú, A Fl. Med., 3: 117. BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
 1931 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baía, BRASIL.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 72. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
 1934 Lane, Rev. Ent., 4: 120. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 817. Salvador, Baía, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1931 syn. *Mansonia albifera* Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 193. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

- 1933 syn. *M. albifera*, in Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baía, BRASIL.
 1933 syn. *M. albifera*, in Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL.

5. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *fasciolata*
 (Arribalzága)

- 1891 *Taeniorhynchus fasciolatus* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 150. Navarro, B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 192. BRASIL, ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
 1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 616. GUIANA FR.
 1902 Durham, Liv. Sch. Trop. Med., 4: 535. Pará, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Rio, Baía, BRASIL, ARGENTINA.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 218. Rio, Amazonas, Pará, Pernambuco, M. Gerais, S. Paulo, M. Grosso, BRASIL.
 1908 *Taeniorhynchus*, Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 63. PANAMÁ.
 1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 259. AMERICA TROPICAL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 420. BRASIL, ARGENTINA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 194. BRASIL, GUIANAS, ARGENTINA, VENEZUELA.
 1912 *Rhynchotaenia*, Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 27. B. Aires, ARGENTINA.
 1915 *Mansonia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 512. MEXICO, GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ, TRINIDAD, INDIAS Oc., GUIANAS Br., BRASIL.
 1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. Pará, BRASIL.
 1916 *Taeniorhynchus*; Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, BRASIL.
 1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA FR.
 1918 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1923 *Taeniorhynchus*, Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
 1923 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 324. SURINAM.
 1925 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 41, 152, 215. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1925 Petrocchi, An. Dep. Nac. Hyg., 31: 56. ARGENTINA.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 198. Pará, Belém, BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 65. B. Aires, rio Paraná, Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 256. C. AMÉRICA até BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. C. AMÉRICA até ARGENTINA.
 1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ple. Nova, M. Gerais, BRASIL.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 620, 623. BOLÍVIA, BRASIL.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL.
 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, Pará, BRASIL.
 1934 *Rhynchotaenia*, Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapaiós, Amazonas, BRASIL.
 1934 *Mansonia*, Edwards An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. rio Esequibo, GUIANA Br.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 33. Veraacruz, Campeche, MÉXICO, GUATEMALA, HONDURAS Br.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

- 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 816. Salvador, Baía, BRASIL.
- 1937 *Taeniorhynchus*, Chagas et al., Mem. Ins. O Cruz. 32: 385. Terceira Piauí, Macció, Alagoas, Jacobina, Baía, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sal. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéu, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1912 syn. *Pseudotaeniorhynchus venezuelensis* Theobald, Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris, 18: 61. VENEZUELA.
- 1928 syn. *M. venezuelensis*, in Dyar, Mos. Am., 256. VENEZUELA.
- 1930 syn. *M. venezuelensis*, in C. Pinto, Mem. Ins. O Cruz, 23: 155.
- 1932 syn. *M. venezuelensis*, in Edwards, Genera Insectorum, 117. VENEZUELA.
- 1933 syn. *M. venezuelensis*, in Davis, An Ent. Soc. Am., 26: 620, 623 BOLÍVIA.

6. *Mansonia (Rhynchotaenia) justamansonia*
(Chagas)

- 1907 *Taeniorhynchus justa mansonia* Chagas, Ny. Sp. Cul. Braz., 23. N. G. D.
- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 223. N. G. D.
- 1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., BRASIL, Caño Colorado, VENEZUELA.
- 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O Cruz, 8: 94. Baía, Pernambuco, BRASIL.
- 1918 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
- 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 31. N. G. D.
- 1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur. 331. BRASIL.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 255. S. Paulo, BRASIL.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. N.-W. ARGENTINA.
- 1930 Pinto, Mem. Ins. O Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litorál merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. BRASIL.
- 1932 *Taeniorhynchus*, Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296.
- 1933 *Mansonia*, Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 281. Baía, BRASIL.
- 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, M. Grosso, BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 814. Salvador, Baía, BRASIL.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O Cruz., 32: 387. Prazeres, Pernambuco, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéu, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1918 syn. *Mansonia hypocindina* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
- 1925 syn. *T. hypocindina*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 327. BRASIL.

7. *Mansonia (Rhynchotaenia) lynchi* Shannon

- 1931 *Mansonia lynchi* Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Pará, BRASIL.
- 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 109. Pará, BRASIL.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 187. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

8. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *nigricans*
(Coquillett)

- 1904 *Taeniorhynchus nigricans* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 6: 166. PANAMÁ.
 1908 Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
 1910 *Taeniorhynchus*, Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. PANAMÁ.
 1915 *Mansonia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 511. PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster Mos. Sur., 330. PANAMÁ.
 1925 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 41, 151. PANAMÁ, CUBA, COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 258. PANAMÁ, CUBA, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. PANAMÁ, CUBA, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 33. Veracruz, Tabasco, Campeche, MÉXICO, GUATEMALA.
 1908 syn. *Bancroftia persephasa* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 254. CUBA.
 1909 syn. *B. persephasa*, in Pazos, San y Ben., 2: 45. CUBA.
 1917 syn. *Orthopodomyia persephasa*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 511. PANAMÁ.

9. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *shannoni*
Lane & Antunes

- 1937 *Mansonia shannoni* Lane & Antunes, Rev. Mus. Paul., 23: 227. Cuiabá. M. Grosso. BRASIL.

Aedeomyia Theobald

- 1901 *Aedeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 218. Tipo *squamipennis* L.-A.
 1912 *Aedomyia* Edwards, (emendation), Bull. Ent. Res., 3: 24.
 1923 *Lapiothauma* Enderlein, Wien. Ent. Zeit., 40: 25. Tipo *furfurea*, End.

1. *Aedeomyia squamipenna* (Lynch Arribalzága)

- 1878 *Aedes squamipennis* Arribalzága, El Nat. Arg., 1: 151. Baradero, B. Aires. ARGENTINA.
 1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 162. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ARGENTINA.
 1901 *Aedeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 219. GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
 1904 Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 45. Manaus, Amazonas, S. Paulo, BRASIL.
 1909 Pazos, San y Ben., 2: 47. CUBA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 221. ARGENTINA. BRASIL. TRINIDAD, GUIANAS.
 1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. M. Grosso, BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 39. S. AMERICA.
 1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 40. PANAMÁ.
 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora até Joazeiro. Baía. BRASIL.
 1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.

- 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 894. CUBA, GUATEMALA, TRINIDAD, GUIANA Br., PANAMÁ, BRASIL, ARGENTINA.
- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 482. SURINAM.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 31, 178. PANAMÁ, COLOMBIA, ECUADOR.
- 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 198. Manaus, Amazonas, BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 66. B. Aires, Corrientes, Tucuman, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 394. COSTA RICA, PANAMÁ, ECUADOR, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
- 1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 122. C. e S. AMERICA.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 120. PERÚ, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 26. Veracruz, Tabasco, MEXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaíba, Terezina, Piauí, Ponte Nova, Baía, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

Orthopodomyia Theobald

- 1904 *Orthopodomyia* Theobald, Ent., 37: 236. Tipo *albipes* Leic.
- 1904 *Bancroftia* Lutz in Bourroul, Mos. Braz., 59. Tipo *albicosta* Lutz.
- 1905 *Pneumaculex* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *signifer* Coq.
- 1911 *Thomasina* Newstead & Carter, An. Trop. Med., 4: 553. Tipo *longipalpis*, N. & T.

1. *Orthopodomyia albicosta* (Lutz)

- 1904 *Bancroftia albicosta* Lutz (in Bourr.), nomen nudum, Mos. Braz., 40. S. Paulo, BRASIL.
- 1905 *Bancroftia albicosta* Lutz, Imp. Med., 13: 68. S. Paulo, BRASIL.
- 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 521. N. G. D.
- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 247. S. Paulo, BRASIL.
- 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 469. S. Paulo, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 210. BRASIL.
- 1928 *Orthopodomyia* Dyar, Am., 398. VENEZUELA, BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. VENEZUELA, BRASIL.
- 1935 Lima, Rev. Med. Cir., 43: 175. BRASIL.

2. *Orthopodomyia fascipes* (Coquillett)

- 1905 *Mansonion fascipes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 192. Puntarenas, COSTA RICA.
- 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 185. TRINIDAD.
- 1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25. N. G. D.
- 1907 Knab, Ent. News, 18: 153.
- 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 451. COSTA RICA.
- 1917 *Orthopodomyia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 882. TRINIDAD, PANAMÁ, GUIANA Br.
- 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 490. SURINAM.

- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 179. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 396. COSTA RICA, PANAMÁ, GUIANA Br., TRINIDAD, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 295. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. COSTA RICA e PANAMÁ até BRASIL.
 1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
 1935 Lima, Rev. Med. Cir., 43: 176. N. G. D.
 1935 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 38: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1910 syn. *Thomasina longipalpis* Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par. 4: 145. Manaós, Amazonas, BRASIL.

3. *Orthopodomyia phyllozoa* (Dyar & Knab)

- 1907 *Mansonia phyllozoa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 199. C. Zone PANAMÁ.
 1915 *Orthopodomyia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 879. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 489. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 179. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 395. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. PANAMÁ.

4. *Orthopodomyia sampaioi* Lima

- 1935 *Orthopodomyia sampaioi* Lima, Rev. Med. Cir., 43: 176. BRASIL

5. *Orthopodomyia signifera* (Coquillett)

- 1896 *Culex signifera* Coquillett, Can. Ent., 38: 43. U. S. A.
 1901 *Sabethes*, Theobald, Mon. Cul., 1: 322. U. S. A.
 1903 *Culex*, Smith, Ent. News, 11: 26. U. S. A.
 1903 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 11: 26. U. S. A.
 1904 Smith, N. J. Agr. Exp. Sta., Bull. 79: 338.
 1905 Blanchard, Les Moust., 258. U. S. A.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 185. U. S. A.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon. 4: 887. U. S. A.
 1922 *Orthopodomyia*, Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 96. U. S.-A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 397. U. S. A., JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. U. S. A., JAMAICA.
 1907 syn. *Mansonia waverleyi* Grabham, Can. Ent., 39: 27. JAMAICA.
 1917 syn. *Orthopodomyia waverleyi*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 891 JAMAICA.
 1925 syn. *O. waverleyi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 488. JAMAICA

6. *Orthopodomyia townsendi* Lima

- 1935 *Orthopodomyia townsendi* Lima, Rev. Med. Cir., 43: 178. Amazonas, BRASIL.

Aedes Meigen (Sinonimia sob sugeneros)

- 1818 *Aedes* Meigen, Syst. Besch., 1: 13.
 1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 138.

Aedes (Stegomyia) Linnaeus*Aedes (Stegomyia) aegypti* Linnaeus

- 1762 *Culex aegypti* Linnaeus, Reise nach Palestina, 470.
 1932 *Aedes*, Edwards, Genera Insectorum, 162. ZONAS TROPICAIS e SUBTROPICAIS, incluindo REGIÃO MEDITERRANEA

Aedes (Soperia) Komp

- 1936 *Soperia* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 72. Tipo *dominicii*, R. & R. S.

1. *Aedes (Soperia) dominicii* (Rangel & Romero Sierra)

- 1907 *Stegomyia dominicii* Rangel & Romero Sierra, Thèse de Doct. du Dr. Romero, Caracas, Bogotá, COLOMBIA
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 134. VENEZUELA
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 376. COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 231. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 syn. *Aedes pseudodominicii* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 73. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

2. *Aedes (Soperia) whitmorei* Dunn

- 1918 *Aedes whitmorei* Dunn, Proc. Ent. Soc. Wash., 20: 128. COLOMBIA
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 375. COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 230. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. COLOMBIA, VENEZUELA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 syn. *Aedes dominicii* Komp, Proc. Ent. Soc., Wash., 38: 72. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

Aedes (Howardina) Theobald

- 1903 *Howardina* Theobald, Mon. Cul., 3: 287. Tipo *walkerii* Theo

1. *Aedes (Howardina) albonotatus* (Coquillett)

- 1906 *Gymnometopa albonotata* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. S. DOMINGO.
 1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 196. S. DOMINGO.
 1911 *Gymnometopa* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 213. S. DOMINGO.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 853. S. DOMINGO.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 369. S. DOMINGOS, BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 233. S. DOMINGOS, BAHAMAS, VENEZUELA, GUADELOUPE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. ANTILHAS, BAHAMAS, VENEZUELA.

2. *Aedes (Howardina) arborealis* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Aedes arborealis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 178. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 377. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 231. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. SURINAM.
 1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 186. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

3. *Aedes (Howardina) argyrites* Dyar & Nuñez Tovar

- 1927 *Aedes argyrites* Dyar & Nuñez Tovar, Ins. Ins. Mens., 14: 190. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 230. VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. VENEZUELA.

4. *Aedes (Howardina) aurites* Theobald

- 1907 *Howardina aurites* Theobald, Mon. Cul., 4: 216. JAMAICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 140. JAMAICA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 855. JAMAICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 73. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 370. JAMAICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 236. JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. JAMAICA.
 1906 syn. *Howardina aureostriata* Grabham (nec Theobald, Banks), Can. Ent., 38: 171. JAMAICA.
 1906 syn. *H. aureostriata*, in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. N. G. D.
 1907 syn. *H. inequalis* Grabham, Can. Ent., 39: 25. JAMAICA.
 1910 syn. *H. aureostriata* et *inaequalis*, in Theobald, Mon Cul, 5: 609, 611 JAMAICA.
 1911 syn. *H. aureostriata* et *inequalis*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 140, 141. JAMAICA.
 1917 syn. *A. aurites*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 859. JAMAICA.
 1918 syn. *A. aureostriata*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
 1925 syn. *A. aureostriata*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 370. JAMAICA.

5. *Aedes (Howardina) busckii* (Coquillett)

- 1906 *Stegomyia busckii* Coquillett, Can. Ent., 38: 60. S. DOMINGO.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 192. DOMINICA, GUADELOUPE.
 1911 *Gymnometopa*, Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 213. S. DOMINGOS.
 1925 *Aedes*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 372. WINDWARD ISLANDS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. Peq. ANTILHAS.
 1919 syn. *Aedes thaxteri* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 8. GRENADA.

6. *Aedes (Howardina) fulvithorax* (Lutz)

- 1904 *Haemagogus fulvithorax* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 66. Ipê Arcado, (fronteira Goiás), S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Gualteria*, Lutz, Imp. Med., 13: 67. Ipê Arcado, S. Paulo, BRASIL.
 1906 *Haemagogus*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. TRINIDAD.
 1908 *Gualteria*, Peryassú, Os Cul. Braz., 179. Rio, Baía, BRASIL.

- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 150. BRASIL, TRINIDAD.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 844. BRASIL, TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 373. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 228. TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 255. TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 146. Baía, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, R. Gde. do N., BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 206. Mapiří, BOLÍVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. TRINIDAD até BRASIL.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
 1934 *Howardina*, Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1936 *Aedes*, Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 186. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 819. N. G. D.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1906 syn. *Taeniorhynchus palliatus* Coquillett, Can. Ent., 38: 61. TRINIDAD.
 1911 syn. *T. palliatus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 196. TRINIDAD.

7. *Aedes (Howardina) ioliota* Dyar & Knab

- 1913 *Aedes ioliota* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 77. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 371. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 233. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. TRINIDAD.

8. *Aedes (Howardina) quadrivittatus* (Coquillett)

- 1902 *Culex quadrivittatus* Coquillett, Can. Ent., 34: 293. GUATEMALA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 395, 486. GUATEMALA.
 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 852. COSTA RICA, GUATEMALA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 369. C. AMERICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 229. COSTA RICA, PANAMÁ, COLOMBIA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. C. AMERICA, COLOMBIA, VENEZUELA.

9. *Aedes (Howardina) septemstriatus* Dyar & Knab

- 1907 *Aedes septemstriatus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 10. NICARAGUA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 846. NICARAGUA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 366. NICARAGUA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 148. NICARAGUA, PANAMÁ.
 1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 112. C. Zone, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 232. NICARAGUA, PANAMÁ.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. Pará, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. C. AMERICA.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

10. *Aedes (Howardina) sexlineatus* (Theobald)

- 1901 *Stegomyia sexlineata* Theobald, Mon. Cul., 1: 308. TRINIDAD.
 1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 377. TRINIDAD.
 1903 Theobald, Jn. Trop. Med., 6: 238. TRINIDAD.
 1905 Blanchard, Les Moust., 260. TRINIDAD.
 1906 *Howardina*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166.
 1906 *Gymnometopa*, Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. TRINIDAD.
 1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25. N. G. D.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 210. N. G. D.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 219. TRINIDAD.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 212. TRINIDAD.
 1915 Balfour, Trans., Trop. Med. & Hyg., 8: 75. TRINIDAD, VENEZUELA.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 847. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 367. TRINIDAD
 1928 Dyar, Mos. Am., 229. TRINIDAD.
 1928 *Stegomyia*, Lutz Est. Zool. y Par. Ven., 26. Aragua, VENEZUELA
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. TRINIDAD, VENEZUELA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 49. Chiapas, MEXICO.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

11. *Aedes (Howardina) van Emdeni* Martini

- 1931 *Aedes van Emdeni* Martini, Rev. Ent., 1: 208. BOLIVIA.

12. *Aedes (Howardina) walkeri* (Theobald)

- 1901 *Culex walkeri* Theobald, Mon. Cul., 1: 424. JAMAICA.
 1903 *Haemagogus*, Theobald, Mon. Cul., 3: 287. JAMAICA
 1905 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 13: 27. JAMAICA
 1905 Blanchard, Les Moust., 312, 416. N. G. D.
 1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 20. JAMAICA.
 1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 26. N. G. D
 1906 Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. JAMAICA
 1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 192. JAMAICA.
 1910 *Howardina*, Theobald, Mon. Cul., 5: 220. JAMAICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 139. JAMAICA.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 849. JAMAICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 368. JAMAICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 235. JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. JAMAICA.

Aedes (Finlaya) Theobald

- 1903 *Finlaya* Theobald, Mon. Cul., 3: 281. Tipo *poecilia* Theo.
 1904 *Gnalleria* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 47. Tipo *oswaldoi* Lutz.
 1906 *Gymnometopa* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. Tipo *mediovittata* Coq.
 1925 *Conopostegus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 143. Tipo *leucocaelenus*, Dyar & Shannon.

1. *Aedes (Finlaya) argyrothorax* Bonne & Bonne-Wepster

- 1920 *Aedes argyrothorax* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 179. SU-

- 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 153. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 422. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 226. SURINAM.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 148. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 149. SURINAM.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Macciò, Alagoas, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Aedes (Finlaya) atropalpus* (Coquillett)

- 1902 *Culex atropalpus* Coquillett, Can. Ent., 34: 292. U. S. A.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 638. U. S. A. até MEXICO.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 39. U. S. A.
 1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Ins. Toronto, 31: 111.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 85. U. S. A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 213. U. S. A. até MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 153. U. S. A. até MEXICO e C. AMERICA.
 1908 syn. *Aedes epactius* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. Oaxaca, MEXICO.
 1917 syn. *A. epactius*, in Howard Dyar & Knab, Mon., 4: 642. MEXICO.
 1921 syn. *A. perichares* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 36. COSTA RICA.
 1922 syn. *A. epactius*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 85. U. S. A.
 1925 syn. *A. fluviatilis* Bonne & Berne-Wepster (pro parte), Mos. Sur., 415. COSTA RICA, NICARAGUA.
 1925 syn. *A. perichares*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 147. COSTA RICA.
 1928 syn. *A. perichares*, in Dyar, Mos. Am., 221. COSTA RICA, NICARAGUA.

3. *Aedes (Finlaya) fluviatilis* (Lutz)

- 1904 *Culex fluviatilis* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 72. S. Paulo, Alagoas, BRASIL.
 1905 *Culex fluviatilis* Lutz, Imp. Med., 13: 48. N. G. D.
 1908 *Gymnomelopa*, Peryassú, Os Cul. Braz., 181. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 150, 159. BRASIL.
 1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 49. N. G. D.
 1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 717. BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 23. N. G. D.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 415. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 146. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 219. BRASIL, GUIANA Fr., SURINAM.
 1931 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 12: 58. MEXICO, PANAMÁ, NICARAGUA, SURINAM, GUIANA Fr., BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. SURINAM, GUIANA Fr., BRASIL.
 1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 24. Estância, Sergipe, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 153. GUIANAS, BRASIL.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 295. R. Gde. do S., BRASIL.
 1932 Soper, Am. Jn. Hyg., 18: 555. Chanaan, Esp. Santo, BRASIL.
 1933 Soper & Serafim, Am. Jn. Trop. Med., 13: 589. Baía, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. São Paulo, BRASIL.
 1934 *Finlaya*, Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Amazonas, BRASIL.
 1935 *Aedes*, Lanc, Rev. Biol. Hyg., 6: 74. S. Paulo, BRASIL.
 1935 Primio, Ar. R. Grandense Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.

- 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 811. Salvador, Baía, BRASIL.
 1907 syn. *Danielsa mediomaculata* Theobald, Mon. Cul., 4: 245. S. Paulo, Rio, Pará, BRASIL.
 1907 syn. *Danielsa tripunctata* Theobald, Mon. Cul., 4: 247. S. Paulo, Pará, Rio, BRASIL.
 1908 syn. *D. mediomaculata* et *tripunctata*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 174, 175. BRASIL.
 1910 syn. *D. tripunctata*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 245. Pará, BRASIL.
 1911 syn. *D. mediomaculata* et *tripunctata*. in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 146, 147. BRASIL.
 1922 syn. *Aedes draconarius* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 195. GUIANA Fr.

4. *Aedes (Finlaya) jacobinae* Serafim & Davis

- 1933 *Aedes jacobinae* Serafim & Davis, Proc. Ent. Soc. Am., 26: 13. Jacobina, Baía, BRASIL.

5. *Aedes (Finlaya) leucocaelenus* Dyar & Shannon

- 1924 *Aedes leucocaelenus* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 484.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 143. PANAMÁ.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 70. Tucuman, Salta, Jujuy, ARGENTINA, Asunción, PARAGUAY.
 1928 Dyar, Mos. Am., 153. PANAMÁ, PERÚ, TRINIDAD, BRASIL. Tucuman, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. N.-W. ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. PANAMÁ até ARGENTINA
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. PARAGUAY.
 1931 Martini, Konowia, 10: 119. Chiquitos, BOLÍVIA.
 1932 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 194. PANAMÁ até ARGENTINA.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 10. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 15. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 15. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1904 syn. *Haemagogus leucomelas* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 17, 65. Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1905 syn. *Stegogonops leucomelas* Lutz, Imp. Med., 13: 101. Rio, S. Paulo BRASIL.
 1907 syn. *H. leucomelas*, in Theobald, Mon. Cul., 4: 551. BRASIL.
 1908 syn. *H. leucomelas*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 169. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 syn. *S. leucomelas*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 216 BRASIL.
 1917 syn. *A. leucomelas*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 810. PANAMÁ, TRINIDAD, PERÚ.
 1918 syn. *A. leucomelas*, in Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 73. N. G. D.
 1922 syn. *H. leucomelas*. in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 195. PANAMÁ.
 1923 syn. *A. leucomelas*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
 1923 syn. *S. leucomelas*, in Peryassú, Fl. Med., 4 (9). BRASIL.
 1925 syn. *A. leucomelas*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 421. SURINAM.
 1930 syn. *H. leucomelas*, in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 259. N. G. D.

- 1932 syn. *H. leucomelas*, in C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
 1935 syn. *A. leucomelas*, in Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. S. Paulo, BRASIL.

6. *Aedes (Finlaya) leucotaenialus* Komp

- 1938 *Aedes leucotaenialus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 260.

7. *Aedes (Finlaya) mediovittatus* (Coquillett)

- 1906 *Stegomyia mediovittata* Coquillett, Can. Ent., 38: 60. S. DOMINGO.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 196. S. DOMINGO.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 164. N. G. D.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 48. CUBA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 219. S. DOMINGO.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul., Ven., 214. S. DOMINGO.
 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 821. JAMAICA, CUBA, S. DOMINGO, PORTO RICO.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PORTO RICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 420. GRANDES ANTILHAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 227. ANTILHAS, VIRGIN IS., VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 152. ANTILHAS, VIRGIN IS., VENEZUELA.
 1907 syn. *Aedes uncatu*s Grabham, Can. Ent., 39: 25. S. DOMINGO, JAMAICA.
 1910 syn. *A. uncatu*s, in Theobald, Mon. Cul., 5: 596. JAMAICA.

8. *Aedes (Finlaya) terreus* (Walker)

- 1856 *Culex terreus* Walker, Ins. Saund., 429. S. AMERICA.
 1901 *Stegomyia*, Theobald, Mon. Cul., 1: 305. S. AMERICA.
 1901 *Culex*, Theobald, Mon. Cul., 1: 423. S. AMERICA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 268. AMERICA MERIDIONAL.
 1910 *Stegomyia*, Theobald, Mon. Cul., 5: 174. S. AMERICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 135. BRASIL.
 1921 *Aedes*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 152. BRASIL, TRINIDAD, GUIANAS, PANAMÁ, MÉXICO.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 182. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 424. SURINAM.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 71. Salta, Jujuy, Misiones, Cach., Iguassú, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 224. MEXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 256. N. G. D.
 1930 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 150. BRASIL, ARGENTINA.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
 1935 Martini, Rev. Sal. Pub. Mos. Mex., 50. MÉXICO.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 813. Esplanada, Baia, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abacê, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.

- 1904 syn. *Haemagogus oswaldi* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 66. Rio, S. Paulo, BRASIL.
- 1905 syn. *Gualteria oswaldi* Lutz, Imp. Med., 13: 65. Rio, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
- 1905 syn. *G. oswaldi*, in Blanchard, Les Moust., 633. BRASIL.
- 1906 syn. *Verrallina insolita* Coquillett, Can. Ent., 38: 62. TRINIDAD.
- 1906 syn. *Verrallina laternaria* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 8: 184. INDIAS Oc.
- 1906 syn. *Aedes podographicus*, Dyar & Knab., Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 165. MEXICO, S. SALVADOR, COSTA RICA.
- 1906 syn. *H. oswaldi*, in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. N. G. D.
- 1906 syn. *V. insolita* et *laternaria*, in Coquillett, U. S.- Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 17. BRASIL, TRINIDAD.
- 1906 syn. *A. laternaria* et *insolita* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 202, 203. PANAMÁ, TRINIDAD.
- 1907 syn. *G. oswaldi* in Theobald, Mon. Cul., 4: 552. BRASIL.
- 1907 syn. *Aedes thorntoni* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 10. rio Chagres, PANAMÁ, TRINIDAD.
- 1908 syn. *G. oswaldi* in Peryassú, Os Cul. Braz., 177. Rio, M. Gerais, BRASIL.
- 1908 syn. *A. insolita*, in Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
- 1911 syn. *G. oswaldi*, *V. insolita*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 149, 226. BRASIL, TRINIDAD.
- 1917 syn. *A. podographicus*, *oswaldi* et *thorntoni* in Howard, Dyar & Knab., Mon., 4: 812, 815, 819. MEXICO, S. SALVADOR, COSTA RICA.
- 1921 syn. *A. thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 153. NICARAGUA, PANAMÁ.
- 1921 syn. *A. oswaldi* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 23. N. G. D.
- 1921 syn. *A. podographicus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 151. MÉXICO.
- 1921 syn. *A. heteropus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 152. COSTA RICA.
- 1923 syn. *A. oswaldi* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
- 1923 syn. *A. thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182, 183. PANAMÁ.
- 1925 syn. *Aedes metoecopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30. ECUADOR.
- 1925 syn. *A. thorntoni* et *heteropus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 422, 424. SURINAM.
- 1925 syn. *A. heteropus* et *thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 147. PANAMÁ.
- 1928 syn. *A. thorntoni* et *podographicus* in Dyar, Mos. Am., 223, 225. MÉXICO, COSTA RICA, ECUADOR, VENEZUELA, PANAMÁ, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL, NICARAGUA.
- 1930 *A. thorntoni* et *podographicus* como *terrens* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 256, 257. N. G. D.
- 1932 syn. *A. thorntoni* in Edwards, Genera Insectorum, 150. NICARAGUA, PANAMÁ, BRASIL.
- 1935 syn. *A. podographicus* in Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 56. MÉXICO.
- var., 1922, *homeopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 92. COSTA RICA, MÉXICO
- var., 1922, *brasiliensis* Gordon & Evans, An. Trop. Med., Par., 16:329. Amazonas, BRASIL.
- var., 1932 *metoecopus* Edwards, Genera Insectorum, 150. ECUADOR.
- var., 1932, *podographicus* Edwards, Genera Insectorum, 150. NICARAGUA, PANAMÁ, BRASIL.
- var., 1935, *podographicus* in Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol., 60: 11. S. Paulo, BRASIL.
- var., 1936, *podographicus* in Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
- var., 1937, *podographicus* in Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

Aedes (Ochlerotatus) Lynch Arribalzága

- 1891 *Ochlerotatus Lynch Arribalzága*, Rev. Mus. La Plata, 2: 143. Tipo *confirmatus* L. A.

- 1904 *Culicelsa* Felt, N. Y. State Mus. Bull., 391 b. Tipo *taeniorhynchus* Wd
 1904 *Protoculex* Felt, N. Y. State Mus. Bull., 291b. Tipo *serratus* Theob.
 1905 *Chrysoconops* Goeldi, Os Mos. Pará, 114. Tipo *fulvus* Wd.
 1907 *Pseudohowardina* Theobald, Mon. Cul., 4: 223. Tipo *trivittatus*, Coq.
 1918 *Taeniorhynchus* Dyar (nec Lynch Arrib.), Ins. Ins. Mens., 6: 79. Tipo *taeniorhynchus* Wd.

1. *Aedes (Ochlerotatus) albifasciatus* (Macquart)

- 1837 *Culex albifasciatus* Macquart, Dipt. Exot., 1: 39. BRASIL.
 1891 *Ochlerotatus*, Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 2: 144. B. Aires, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
 1902 *Culex*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 297. BRASIL, CHILE, ARGENTINA.
 1902 *Ochlerotatus*, Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. CHILE.
 1904 *Culex*, Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 44. CHILE, ARGENTINA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 356. ARGENTINA, BRASIL, CHILE.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 35. BRASIL, B. Aires, Misiones, ARGENTINA.
 1916 Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 28: 208. N. G. D.
 1918 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 386. R. Gde. do S., BRASIL.
 1919 *Aedes*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 88. ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1924 Ronna, Egaitá, 9: 269. R. Gde. do S., BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 72. B. Aires, Entrerios, S. Fè. Córdoba, Mendoza, S. del Estero, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 187. ARGENTINA, Azapa Valley, CHILE.
 1929 Edwards, Dipt. Pat. & S. Chile, 109. ARGENTINA, CHILE.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. N. ARGENTINA.
 1931 Martini, Konowia, 10: 118. La Germânia, ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 269. ARGENTINA, CHILE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. CHILE, ARGENTINA.
 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121. Chiloe isls., CHILE.
 1935 Evans & Walker, An. Trop. Med. & Par., 29: 467. R. Gde. do Sul, BRASIL.
 1837 syn. *Culex flavipes* Macquart, Dipt. Exot., 1: 39. Concepcion, CHILE.
 1852 syn. ?*Anopheles annuliventris* Blanchard, Gay, Hist. Fis. y Polit. Chile, 7: 334. CHILE.
 1852 syn. *C. flavipes*, in Blanchard, Gay, Hist. Fis. y Pol. Chile, 7: 332. CHILE.
 1865 syn. *C. flavipes*, in Philippi, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 15: 595. Santiago, Valdivia, CHILE.
 1865 syn. *Culex vittatus* Philippi (nec Bigot), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 15: 596. Santiago, CHILE.
 1880 syn. *flavipes*, in Arribalzaga, An. Soc. Cien. Arg., 10: 6. ARGENTINA.
 1883 syn. *C. flavipes*, in Arribalzaga, Bol. Ac. Nat. Cien. B. A., 4: 112. ARGENTINA.
 1900 syn. *C. flavipes*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 280. CHILE, ARGENTINA.
 1902 syn. ?*A. annuliventris* et *C. vittatus*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 215, 269. CHILE.
 1911 syn. *A. annuliventris* et *O. flavipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 53, 145. Valdivia, CHILE, ARGENTINA.
 1924 syn. *Aedes philippi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
 1924 syn. *Aedes colonarius* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. Tacano, Azapa Valley, CHILE.
 1924 syn. *Aedes anuliventris* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.

1931 syn. *A. colonarius* in Martini, Rev. Ent., 1: 209. Formosa, ARGENTINA, Talcahuano, Coquimbo, Guayacon, CHILE.

2. *Aedes (Ochlerotatus) angustivittatus*
Dyar & Knab

1907 *Aedes angustivittatus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. Pórtó Limon, COSTA RICA, Bluefields, NICARAGUA.

1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 770. GUATEMALA.

1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 117. MEXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.

1928 Dyar, Mos. Am., 163. HONDURAS, SALVADOR, MÉXICO, GUATEMALA, COSTA RICA, COLOMBIA, VENEZUELA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. MEXICO, C. AMERICA, COLOMBIA, VENEZUELA.

1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

1908 syn. *Aedes cuneatus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 54. Córdoba, MEXICO.

1906 syn. *Aedes argentescens* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35:55, Oaxaca Almoloya, Córdoba, MEXICO.

1917 syn. *A. cuneatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon. 4:770. MEXICO, GUATEMALA.

1921 syn. *Aedes trivittatus* Evans (nec Coq.), An. Trop. Med. & Par., 15: 446 Lagos Maracaibo & Valencia, VENEZUELA.

1922 syn. *A. trivittatus cuneatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. PANAMÁ, COSTA RICA.

1925 syn. *A. trivittatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 392. U. S. A até C. AMERICA.

1925 syn. *Aedes traversus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 215. VENEZUELA.

var., 1935, *cuneatus* Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 54. MEXICO.

3. *Aedes (Ochlerotatus) annuliferus* (Blanchard)

1852 *Culex annuliferus* Blanchard; Hist. Fis. y Pol. Chile, Zool., 7: 333.

1865 Philippi, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 15: 595. Coquimbo, Illapel, CHILE

1900 Hunter, Am., Ent. Soc., 26: 280. CHILE.

1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 255. CHILE.

1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.

1928 *Aedes* Dyar, Mos. Am., 155. CHILE.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. CHILE.

4. *Aedes (Ochlerotatus) condolecens* Dyar & Knab

1907 *Aedes condolecens* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. BAHAMAS.

1908 Pazos, An. Ac. Cien. Med. Fis. Nat., Habana, 45: 422. BAHAMAS.

1908 Johnson, Psyche, 71. BAHAMAS.

1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.

1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 485. CUBA, BAHAMAS.

1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 789. CUBA, BAHAMAS.

1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.

1922 Root, Am. Jn. Hyg. 2: 398. PÓRTO RICO.

1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 119. BAHAMAS.

1928 Dyar, Mos. Am., 165. CUBA, BAHAMAS.

1931 Martini, Rev. Ent. 1: 204. Hoenu, PARAGUAY, Mamara, PERÚ, Corrientes, Chaco, Formosa, ARGENTINA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. CUBA, BAHAMAS.

- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 54. Pétén, GUATEMALA, Veraacruz, Campeche, MEXICO.
 1905 syn. *Culex confirmatus* Coffin (in Shattuck), The Bahama is., 282.
 1906 syn. *O. confirmatus*, in Coquillett, U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 19. N. G. D.
 1922 syn. *A. scapularis condolecens* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 59.

5. *Aedes (Ochlerotatus) crinifer* (Theobald)

- 1903 *Culex crinifer* Theobald, Mon. Cul., 3: 209. S. Paulo, BRASIL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 42. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 187. Barbacena, M. Gerais, Amazonas, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 361. S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipl. Vul. Ven., 181. BRASIL.
 1918 Lutz et al., Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. Iguassú, BRASIL.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 391. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 164. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. N.-E. ARGENTINA, S.-E., Pará, BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 199, 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg., 497. ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. BRASIL, ARGENTINA.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. Pto. Martins, S. Sebastião, São Paulo, BRASIL.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1912 syn. *Culex lynchi* Brethés, Bol. Ins. y Pat. Veg., 1: 30, rio Paraná, ARGENTINA.
 1917 syn. *Culex tapinops* Brethés, Physis, 3: 227. B. Aires, ARGENTINA.
 1919 syn. *A. lynchi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 87. ARGENTINA.
 1921 syn. *A. lynchi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1922 syn. *A. lynchi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56, 57. ARGENTINA.
 1923 syn. *A. lynchi*, in Petrocchi Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1927 syn. *A. patersoni* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 73. Jujuy, ARGENTINA.
 1928 syn. *A. lynchi*, in Dyar, Mos. Am., 165. ARGENTINA.

6. *Aedes (Ochlerotatus) eucephaleus* Dyar

- 1918 *Aedes eucephaleus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 127. SURINAM.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 163. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1924 Bonne, Ins. Ins. Mens., 12: 169. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 407. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 161. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. SURINAM.

7. *Aedes (Ochlerotatus) euiris* Dyar

- 1922 *Aedes euiris* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 193. Bogotá, COLOMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 394. Bogotá, COLOMBIA.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 172. Bogotá, COLOMBIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. COLOMBIA.

8. *Aedes (Ochlerotatus) euplocamus* Dyar & Knab

- 1906 *Aedes euplocamus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 199. COSTA RICA.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. TRINIDAD.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 787. MÉXICO até PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 59. MÉXICO, SALVADOR, C. RICA, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 167. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. MÉXICO, C. AMERICA, ECUADOR, PERÚ.
 1925 syn. *Aedes camposanus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29. ECUADOR.
 1925 syn. *A. camposanus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 144. MÉXICO até ECUADOR, PANAMÁ.

9. *Aedes (Ochlerotatus) fulvus* (Wiedeman)

- 1928 *Culex fulvus* Wiedeman, Auss. Zsvcifl. Ins., 1: 548. BRASIL.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
 1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 210, 334.
 1901 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 2: 208. Amazonas, BRASIL.
 1902 *Culex*, Giles, Handb. Gnats. or Mos., 2ed., 361, 394. BRASIL.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 260. BRASIL.
 1903 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 3: 257. Pará, BRASIL, GUIANA Br.
 1904 Giles, Jn. Trop. Med., 7: 383.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 70. S. Paulo, Rio, Pará, BRASIL.
 1905 *Chrysoconops* Goeldi, Mos. Pará, 112, 114. Pará, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 387. BRASIL.
 1906 *Psorophora* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 14.
 1907 *Chrysoconops* Theobald, Mon. Cul., 4: 493. BRASIL.
 1908 *Chrysoconops*, Peryassü, Os Cul. Braz., 230. Amazonas, Pará, S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1909 *Aedes*, Knab, Ent. News, 20: 387.
 1910 *Chrysoconops*, Theobald, Mon. Cul., 5: 443. Pará, BRASIL, GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rineones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 198. BRASIL, GUIANAS.
 1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. M. Grosso, BRASIL.
 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 624. GUATEMALA, PANAMÁ, TRINIDAD, BRASIL.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 174. PANAMÁ.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126, 181. SURINAM, PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 394. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29, 143. ECUADOR, PANAMÁ.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Havard Exp., 196, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 154. U. S. A., GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, BOLÍVIA, BRASIL.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. Carmen, BOLÍVIA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7, 141. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 204. Pachitea, PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. C. e S. AMERICA.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Carmen, BOLÍVIA.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
 1934 aff. Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 52. HONDURAS Br., GUATEMALA, MEXICO.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. e Sau. Publ., 2: 131. Alta Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
 1850 syn. *Culex ochripes* Macquart, Dipt. Exot., Supl. 4, 1: 315. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1856 syn. *Culex flavicosta* Walker, Ins. Saund., 431, rio Amazonas, BRASIL.
 1900 syn. *C. ochripes*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
 1900 syn. *C. flavicosta*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 190, 201.
 1902 syn. *C. ochripes*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 264. BRASIL.
 1905 syn. *C. ochripes*, in Blanchard, Les Moust., 275. BRASIL.
 1911 syn. *C. ochripes*, in Surcouf & G. Rineones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.

10. *Aedes (Ochlerotatus) hastatus* Dyar

- 1922 *Aedes hastatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 160. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 192. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 397. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 160. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. COSTA RICA, PANAMÁ, Baía, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. PANAMÁ.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 282, rio Cururipe, Baía, BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 55. Colima, MEXICO.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 185. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

11. *Aedes (Ochlerotatus) hortator* Dyar & Knab

- 1907 *Aedes hortator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 12. TRINIDAD.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 843. TRINIDAD.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 160. TRINIDAD.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1924 Bonne, Ins. Ins. Mens., 12: 170. SURINAM.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 398. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 156. TRINIDAD, SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. TRINIDAD, SURINAM.
 1936 af., Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60., 10. S. Paulo, BRASIL.
 1936 af., Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

12. *Aedes (Ochlerotatus) iguazu* Shannon & Del Ponte

- 1928 *Aedes iguazu* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 168. Misiones, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Misiones, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. ARGENTINA.

13. *Aedes (Ochlerotatus) lithoecetor* Dyar & Knab

- 1907 *Aedes lithoecetor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 201., rio Chagres, PANAMÁ.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 84. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 220. MEXICO, PANAMÁ.
 1917 syn. *Aedes fluviatilis* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 4: 717. PANAMÁ, MEXICO.
 1918 syn. *A. fluviatilis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
 1922 syn. *A. fluviatilis*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 86. N. G. D.
 1925 syn. *A. fluviatilis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 146. PANAMÁ.

14. *Aedes (Ochlerotatus) milleri* Dyar

- 1922 *Aedes milleri* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 194. Bogotá, COLOMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 392. COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 170. Bogotá, COLOMBIA, Córdoba, Salta, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Salta, Córdoba, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 154. COLOMBIA.
 1927 syn. *Aedes araozi* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 74. Salta, Jujuy, ARGENTINA.
 1932 syn. *A. araozi*, in Edwards, Genera Insectorum, 137. ARGENTINA.

15. *Aedes (Ochlerotatus) nubilus* (Theobald)

- 1903 *Culex nubilus* Theobald, Mon. Cul., 3: 208. GUIANA Br.
 1911 Sulcuf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 180. GUIANAS.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 721. AMERICA TROPICAL.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. Taboga is., PANAMÁ.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 128. SURINAM.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 161. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 400. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 157. BAHAMAS, ANTILHAS, NICARAGUA, PANAMÁ, COLOMBIA, GUIANAS, TRINIDAD, ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. Pará, BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 205. Pachitá, PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. C. AMÉRICA e INDIAS Oc. atê ARGENTINA.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. Bertioga, S. Paulo, BRASIL.
 1934 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 5: 38. São Paulo, BRASIL.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 114. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. Alta Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 810. Marajó, Pará, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1906 syn. *Aedes pertinax* Graham, Can. Ent., 38: 316. JAMAICA.
 1906 syn. *A. pertinax*, in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. JAMAICA.
 1907 syn. *Protoculex quasirralus*, Theobald, Mon. Cul., 4: 465. BRASIL, JAMAICA.

- 1908 syn. *P. quasiseratus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 217. Dist. Fed., Rio, São Paulo, BRASIL.
 1909 syn. *A. pertinax*, in Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
 1911 syn. *P. quasiseratus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 190. BRASIL.
 1917 syn. *A. pertinax*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 791. GR. ANTILHAS, e BAHAMAS.
 1925 syn. *A. pertinax*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 403. GR. ANTILHAS, e BAHAMAS.

16. *Aedes (Ochlerotatus) obturbator* Dyar & Knab

- 1907 *Aedes obturbator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. BAHAMAS.
 1908 Johnson, Psyche, 70. BAHAMAS.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 485. BAHAMAS.
 1917 Howard Dyar & Knab, Mon., 4: 778. BAHAMAS.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 52. BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 163. BAHAMAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. BAHAMAS.

17. *Aedes (Ochlerotatus) oligopistus* Dyar

- 1918 *Aedes oligopistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 76. TRINIDAD.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 165. TRINIDAD.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 397. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 161. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. TRINIDAD.
 1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 282. Baía, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 432. S. Paulo, BRASIL

18. *Aedes (Ochlerotatus) oroecetor* Martini

- 1931 *Aedes oroecetor* Martini, Rev. Ent., 1: 204. Sorata (2300 mts.), BOLÍVIA.

19. *Aedes (Ochlerotatus) pennai* Antunes & Lane

- 1937 *Aedes pennai* Antunes & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 605. Cabreúva, Rocinha, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

20. *Aedes (Ochlerotatus) ptx* Martini

- 1935 *Aedes ptx* Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 55. Bélice, HONDURAS Br.

21. *Aedes (Ochlerotatus) rhyacophilus* Lima

- 1933 *Aedes rhyacophilus* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 27: 403. Vale Chanaan, Espírito Santo, BRASIL.

22. *Aedes (Ochlerotatus) scapularis* (Rondani)

- 1848 *Culex scapularis* Rondani, Studi Ent. Baudi e Truqui., 109.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 267. BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moustiques, 335. BRASIL.
 1907 Aulran, An. Dep. Nac. Hyg., 14: 20.
 1909 *Aedes* Pazos, San. y Ben., 2: 47, 322. CUBA.

- 1910 *Leucomyia* Theobald, (pro parte), Mon. Cul., 5: 315. CHILE; ARGENTINA, GUIANAS Br. e Fr., JAMAICA.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 160. CHILE, ARGENTINA, GUIANAS, BRASIL.
- 1911 *Culex* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
- 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 96. Baía, Pernambuco, BRASIL.
- 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 783. MÉXICO, GUIANA Br., ECUADOR, TRINIDAD, CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA, CHILE, BRASIL, ARGENTINA.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
- 1918 *Culex* Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 86. BRASIL, PARAGUAY, ARGENTINA.
- 1921 *Aedes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149, 150. Chaco, ARGENTINA.
- 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 57. MÉXICO até S. AMERICA.
- 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 126. PANAMA.
- 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 181. SURINAM.
- 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 118. ARGENTINA, BRASIL, BOLÍVIA, TRINIDAD, GUIANA Br., VENEZUELA, COLÔMBIA, ECUADOR, CUBA, JAMAICA.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 388. SURINAM.
- 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 196. Belém, Pará, BRASIL.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 73. Salta, Tucuman, Jujuy, Chaco, Corrientes, ARGENTINA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 167. GR. ANTILHAS, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BOLÍVIA, BRASIL.
- 1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 806. Baía, BRASIL.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
- 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154, 156. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7, 149. INDIAS Oc. até ARGENTINA.
- 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 204. PERÚ, ARGENTINA, PARAGUAY.
- 1931 Martini, Konowia, 10: 118. N. ARGENTINA, Cord. B. Vista, Tacaúglé, Fortim Estero, BOLÍVIA, Asunción, PARAGUAY.
- 1931 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Sec., 12: 56, 57. BOLÍVIA, ARGENTINA, GUIANA Br., BRASIL, CHILE, COLÔMBIA, GUIANA HOLANDESA, ECUADOR, PARAGUAY, VENEZUELA, INDIAS Oc.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. INDIAS Oc. até BRASIL e ARGENTINA.
- 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 287. BOLÍVIA, M. Grosso, R. Gde. do S., BRASIL.
- 1932 Soper, Am. Jn. Hyg., 18: 555. Vale Chanaan, Esp. Santo, BRASIL.
- 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
- 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
- 1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
- 1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
- 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 810. Salvador, Baía, BRASIL.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Pará, Parnaíba, Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do N., Prazeres, Pernambuco, Maceió, Alagoas, Bonfim, Ponte Nova, Palmeiras, Baía, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

- 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1891 syn. *Ochlerotatus confirmatus* L. Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 146. B. Aires, Chaco, Formosa, ARGENTINA.
- 1900 syn. *O. confirmatus*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
- 1900 syn. *C. confirmatus*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 320.
- 1901 syn. *C. confirmatus*, in Theobald, Mon. Cul., 2: 42. JAMAICA, BRASIL, ARGENTINA.
- 1902 syn. *O. confirmatus*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. AMÉRICA MERIDIONAL.
- 1902 syn. *C. confirmatus*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2 ed. 443.
- 1903 syn. *C. confirmatus*, in Taylor, Rev. Med. Trop., 4: 118.
- 1903 syn. *C. confirmatus*, in Theobald, Mon. Cul., 3: 191. GUIANA Br.
- 1903 syn. *C. confirmatus*, in Parker, Beyer & Polhier, Bull. 13, Y. F. Ins., 40.
- 1904 syn. *C. confirmatus*, in Bourroul, Mos. Braz., 41. S. Paulo, Rio, Baía, Pará, BRASIL.
- 1904 syn. *C. confirmatus*, in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. CUBA.
- 1905 syn. *C. confirmatus*, in Felt, Bull. N. Y. State Mus., 476.
- 1905 syn. *C. confirmatus*, in Theobald, Genera Insectorum, 26.
- 1905 syn. *C. confirmatus*, in Grabham, Can. Ent., 37: 404. JAMAICA.
- 1905 syn. *C. confirmatus*, in Theobald & Grabham, Mos. or Cul., Jamaica, 25. JAMAICA.
- 1905 syn. *C. confirmatus*, in Goeldi (pro parte) Os Mos. Pará, 93. Pará, BRASIL.
- 1906 syn. *Aedes hemisurus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 199. JAMAICA.
- 1906 syn. *O. confirmatus*, in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent., Tech. Ser., 11: 19. N. G. D.
- 1907 syn. *Aedes indollescens* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. CUBA, S. DOMINGO.
- 1907 syn. *C. confirmatus*, in Aiken, Brit. Guiana Med. An., 68.
- 1908 syn. *A. hemisurus*, in Pazos, Rev. Med. Trop. Habana, 1: 99. CUBA.
- 1908 syn. *C. confirmatus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 188. Rio, Baía, S. Paulo, M. Gerais, M. Grosso, BRASIL.
- 1910 syn. *A. indollescens*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 485. N. G. D.
- 1912 syn. *C. confirmatus*, in Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 33. B. Aires, Chaco, ARGENTINA.
- 1916 syn. *C. confirmatus*, in Brethés, An. Mus. Nac. B. Aires, 28: 208. N. G. D. var., *hemisurus* 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 57, 59. MEXICO até S. AMÉRICA.
- var. *hemisurus* 1924, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 118. JAMAICA.

23. *Aedes (Ochlerotatus) serratus* (Theobald)

- 1901 *Culex serratus* Theobald, Mon. Cul., 2: 45. Amazonas, Rio, BRASIL, TRINIDAD.
- 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 44. S. Paulo, Rio, Baía, Pará, BRASIL.
- 1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. TRINIDAD.
- 1908 Busck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
- 1911 Sarcouf & G. Rineones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 176. BRASIL.
- 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 791. MEXICO, COSTA RICA, NICARAGUA, GUATEMALA, PANAMÁ, GUIANA Br., BRASIL.
- 1918 Lutz et al., Mem. Ins. O. Cruz, 10: 187. Iguassú, BRASIL.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
- 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 163. N. G. D.
- 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
- 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 404. SURINAM.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 159. MEXICO, COSTA RICA, PANAMA, COLOMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BOLIVIA, BRASIL.
- 1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 806. Baía, BRASIL.
- 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 206. PERÚ, BOLIVIA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. MEXICO até BOLIVIA..
- 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
- 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir. 40: 294. R. Gde. do S., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. MEXICO e C. AMERICA até BRASIL.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1934 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 5: 38. S. Paulo, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 53. MEXICO, GUATEMALA, HONDURAS Br.
- 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. S. Paulo, BRASIL.
- 1935 Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
- 1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 76. S. Paulo, BRASIL.
- 1936 Lane, ? Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
- 1938 Shannon et al., Science, 88:111. Rio, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- 1902 syn. *Culex mathisi* Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 13. Counani, GUIANAS.
- 1903 syn. *C. mathisi*, in Theobald, Mon. Cul., 3: 220. GUIANAS.
- 1905 syn. *C. mathisi*, in Blanchard, Les Moust., 370. Counani, GUIANAS.
- 1906 syn. *Aedes meridionalis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 195. COSTA RICA.
- 1908 syn. *C. mathisi*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 199. Rio, Pará, Baía, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
- 1910 syn. *C. mathisi*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 362. GUIANAS.
- 1911 syn. *C. mathisi*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 189. GUIANAS.
- 1918 syn. *C. mathisi*, in Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANAS.
- 1922 syn. *C. mathisi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 159. N. G. D.

24. *Aedes (Ochlerotatus) sollicitans* (Walker)

- 1856 *Culex sollicitans* Walker, Ins. Saund., 427. U. S. A.
- 1904 Pazos, Bull. Soc. France, 134. Habana, CUBA.
- 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
- 1911 *Grabhamia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 155. U. S. A., JAMAICA.
- 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 658. MEXICO, BAHAMAS, CUBA, JAMAICA.
- 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
- 1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Ins. Toronto, 13: 113.
- 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 42: 90.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 410: U. S. A., BAHAMAS, CUBA, JAMAICA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 216. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. U. S. A., INDIAS Oc.

25. *Aedes (Ochlerotatus) stigmaticus* Edwards

- 1922 *Aedes stigmaticus* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 78. Asunción, PARAGUAY.
- 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 72. Salta, ARGENTINA.
- 1931 Martini, Konowia, 10: 118. Chiquitos, BOLIVIA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. PARAGUAY, ARGENTINA.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. México, 52. PARAGUAY, Chaco, ARGENTINA.

26. *Aedes (Ochlerotatus) taeniorhynchus*
(Wiedemann)

- 1824 *Culex taeniorhynchus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 43. MEXICO.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. MEXICO, HONDURAS, ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 350. ST. LUCIA, GUIANA Br.
 1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 8. GUIANAS Fr. e Br.
 1903 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 11: 13.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Habana, CUBA.
 1904 Smith, Bull., 171, N. J. Agr. Exp. Sta., 21.
 1904 Felt, Bull. 79 N. Y. State Mus., 302. U. S. A., GUIANAS, ST. LUCIA, HONDURAS, BRASIL.
 1904 Lutz, (in Bourr.), Mos. Braz., 44. S. Paulo, Rio, Baía, Pará, BRASIL.
 1905 Smith, N. J. Agr. Exp. Sta., Rept. Mos., 219.
 1905 Blanchard, Les Moust., 291. BRASIL, GUIANAS, HONDURAS, MEXICO, JAMAICA, U. S. A.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 185, 344. Rio, Pará, BRASIL.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 63. PANAMA.
 1908 *Ochlerotatus* Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
 1910 *Culex* Theobald, Mon. Cul., 5:316. U. S. A., GUIANA Br., ST. LUCIA, HONDURAS, BRASIL, MEXICO, ANTILHAS.
 1912 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 4: 1. BRASIL.
 1916 Aedica Dyar, Ins. Ins. Mens., 4: 50. U. S. A.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:667. COSTA ATLANTICA DAS AMERICAS.
 1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Ms., 62: 87.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 411. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 30. COLÔMBIA, ECUADOR.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145, 215. PANAMA, VENEZUELA.
 1926 Freeborn, Mos. of Calif., 414. U. S. A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 218. U. S. A. até o PERÚ.
 1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 807. Baía, BRASIL.
 1930 Chamberlain et Curry, Rept. Health Dept. Pan. Can., 25. PANAMA.
 1931 Kumm, Am. Jn. Hy., Mon. Ser., 12: 58. U. S. A., MEXICO, C. AMERICA. INDIAS Oc., S. AMÉRICA.
 1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11:21. Baía, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33:148. S. AMÉRICA até o PERÚ e S.-E. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 138. COSTAS AMERICANAS, N. York até GUIANAS e Califórnia até o PERÚ.
 1933 Mink, U. S. Nat. Med. Bull., 31:323. HAITI.
 1933 Serafim & Davis, An. Ent. Soc. Am., 26:13. Bomfim, Jacobina, Baía, BRASIL.
 1933 Siler, Rept. Health Dept. C. do Panamá, 1. PANAMA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos., 50. GUATEMALA, MEXICO.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 812. Salvador, Baía, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Soure, Pará, Natal, R. Gde. do N., Olinda, Prazeres, Pernambuco, Maceió, Alagoas, Jacobina, Baía, BRASIL.
 1937 Edwards, Bull. Dep. Sci. Agr. Jamaica, 13. JAMAICA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Kelsner, J. Am. Vet. Med. Ass., 92: 195. N. G. D.

- 1938 Pinto & Almeida, Rev. Ent., 9: 281. Dist. Fed., Rio, BRASIL.
 1823 syn. *Culex damnosus* Say, Jn. Acad. Nat. Sci. Phil., 3: 11. U. S. A.
 1904 syn. *Taeniorhynchus niger* Giles, Jn. Trop. Med., 7: 382. ANTIGUA.
 1905 syn. *Culex portoricensis* Ludlow, Can. Ent., 37: 386. PORTO RICO.
 1906 syn. *Aedes damnosus*, in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 198. U.S.A.
 1909 syn. *Aedes niger*, in Pazos, San. y Ben., 2: 48. CUBA.
 1911 syn. *C. portoricensis*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 172. San Juan, PORTO RICO.
 1914, syn. *Aedes epinolus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 2: 61. Ventanillas, Ancon, PERÚ.
 1917 syn. *A. niger*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 672. ANTILHAS e U. S. A.
 1918 syn. *A. epinolus*, in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
 1922 syn. *A. portoricensis*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 88.
 1922 syn. *A. portoricensis*, in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PORTO RICO.

27. *Aedes (Ochlerotatus) tortilis* (Theobald)

- 1903 *Culex tortilis* Theobald, Ent., 26: 281. Kingston, JAMAICA.
 1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 26. JAMAICA.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 428. JAMAICA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 175. JAMAICA.
 1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 806. JAMAICA.
 1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. JAMAICA.
 1925 Bonne & BonneWepster, Mos. Sur., 39: 394. JAMAICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 169. BAHAMAS, ISLS. VIRGIN, GR. ANTILHAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. INDIAS Oc.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 54. MEXICO, GUATEMALA.
 1906 syn. *Aedes auratus* Grabham, Can. Ent., 38:313. JAMAICA.
 1906 syn. *Aedes habanicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 198. Habana, CUBA.
 1906 syn. *Culex bracteatus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 184.
 1906 syn. *A. auratus* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. JAMAICA.
 1907 syn. *Aedes balteatus* in Dyar et Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. S. DOMINGO.
 1907 syn. *Aedes plutocraticus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. BAHAMAS, S. SALVADOR.
 1908 syn. *A. plutocraticus* in Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
 1910 syn. *A. auratus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 598. JAMAICA.
 1917 syn. *A. bracteatus*, *plutocraticus* et *balteatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 802, 804, 809. CUBA, BAHAMAS, S. SALVADOR.
 1922 syn. *A. bracteatus* et *balteatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. JAMAICA, BAHAMAS, CUBA.
 1925 syn. *A. bracteatus* et *balteatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 393, 394. ANTILHAS.
 var., 1922, *virginensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56. ISL. VIRGIN.
 var., 1925, *virginianus* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 393. ISL. VIRGIN.

Incertae sedis

Aedes (?) flavipes (Leger)

- 1918 *Culex flavipes* Leger (nec Macquart), Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.

Haemagogus

- 1896 *Haemagogus* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 271. Tipo *splendens* Wlk.

- 1905 *Stegoconops* Lutz, Imp. Med., 83. Tipo *capricorni* Lutz.
 1906 *Cacomylia* Coquillett, U. S. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16. Tipo *albomaculatus* Theo.

Haemagogus (*Haemagogus*)

1. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *albomaculatus*
 Theobald

- 1903 *Haemagogus albomaculatus* Theobald, Mon. Cul., 3:308, rios Demerara e Pomeroon, GUIANA Br.
 1906 *Culex*, Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 2: 16. GUIANAS.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 220. GUIANA Br.
 1917 *Haemagogus*, Howard, Dyar & Knab, (pro parte), Mon., 4: 868. GUIANA Br.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 113. GUIANA Br.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 435. GUIANA Br.
 1928 Dyar, Mos. Am., 141. GUIANA Br.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. GUIANA Br.

2. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *anastationis*
 Dyar

- 1921 *Haemagogus anastationis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 155. Puntarenas, COSTA RICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 137. COSTA RICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. COSTA RICA.
 1938 Komp et Kumm, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 259. S. Cruz, Guanacaste, COSTA RICA.

3. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *argyromeris*
 Dyar & Ludlow

- 1921 *Haemagogus argyromeris* Dyar & Ludlow, The Mil. Surg., 48: 679.
 1921 Dyar, Ins. Mens., 9: 109. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 137. PANAMA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMA.
 1921 syn. *Haemagogus gladiator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 108. PANAMA.
 1925 syn. *H. gladiator*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMA.

4. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *capricorni*
 Lutz

- 1904 *Haemagogus capricorni* Lutz (in Bourr. Nomen nudum), Mos. Braz., 66 Tropicó Capricórnio, S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Stegoconops capricorni* Lutz, Imp. Med., 13: 83. S. Paulo, BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. TRINIDAD.
 1907 *Haemagogus*, Theobald, Mon. Cul., 4: 551. BRASIL.
 1908 *Stegoconops*, Peryassú, Os Cul. Braz., 45: 172. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 493, 606. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 217. BRASIL.
 1921 *Haemagogus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 103. PANAMA, TRINIDAD, BRASIL.
 1923 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 25. Aragua, VENEZUELA.

- 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
 1906 syn. *Haemagogus albomaculatus* Dyar & Knab (nec Theo.), Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166.
 1906 syn. *C. albomaculatus*, in Dyar & Knab, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25.
 1907 syn. *C. albomaculata*, in Theobald, Mon. Cul., 4: 554.
 1921 syn. *Haemagogus janthinomys* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 112. TRINIDAD.
 1925 syn. *H. janthinomys*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 435. TRINIDAD.
 1928 syn. *H. janthinomys*, in Dyar, Mos. Am., 410. TRINIDAD.
 1931 syn. *H. janthinomys*, in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1936 syn. *H. janthinomys*, in Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 12. S. Paulo, BRASIL.
 1936 syn. *H. janthinomys*, in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 syn. *H. janthinomys*, in Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 syn. *H. janthinomys*, Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 *H. janthinomys*, Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 syn. *H. janthinomys*, Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 syn. *H. janthinomys*, in Antunes & Whitman, Am. Jn. Trop. Med., 17: 827, rio Cururipe, Baía, BRASIL.
 1938 syn. *H. janthinomys*, in Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaeté, Pará, BRASIL.

5. *Haemagogus (Haemagogus) chalcospilans*
 Dyar

- 1921 *Haemagogus chalcospilans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 110. PANAMA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 140. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 139. PANAMA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMA

6. *Haemagogus (Haemagogus) iridicolor* Dyar

- 1921 *Haemagogus iridicolor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 106. Higuito, Alajuela, COSTA RICA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 433. COSTA RICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 136. COSTA RICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. COSTA RICA.
 1919 syn. *Stegoconops lucifer* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: Pl. 77. N. G. D.

7. *Haemagogus (Haemagogus) lucifer* (Howard)
 Dyar & Knab

- 1912 *Stegoconops lucifer* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: Pl. 23, fg. 164. N. G. D.
 1921 *Haemagogus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 107. PANAMA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMA

- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 139. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 138. PANAMA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMA.

8. *Haemagogus (Haemagogus) mesodentatus*
 Komp & Kumm

- 1938 *Haemagogus mesodentatus* Komp et Kumm, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 253. San José, COSTA RICA.

9. *Haemagogus (Haemagogus) regalis* Dyar
 & Knab

- 1906 *Haemagogus regalis*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. Sonsonante, SALVADOR, TRINIDAD.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 225. SALVADOR, TRINIDAD.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 105. SALVADOR, GUATEMALA, TRINIDAD.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. SALVADOR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 136. SALVADOR.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. SALVADOR.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 56. HONDURAS Br.

10. *Haemagogus (Haemagogus) splendens*
 Williston

- 1896 *Haemagogus splendens* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 271. ST. VINCENT.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ST. VINCENT.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. N. G. D.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 865. COSTA RICA, PANAMA, TRINIDAD, GUIANA Br., BRASIL.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 113. ST. VINCENT.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 435. ST. VINCENT.
 1928 Dyar, Mos. Am., 139. ST. VINCENT.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ST. VINCENT, TRINIDAD, VENEZUELA.
 1901 syn. *Haemagogus* et *Culex cyaneus* Theobald (nec Fabr.), Mon. Cul., 2: 239, 241, S. AMERICA.
 1904 syn. *H. cyaneus* Bourroul, Mos. Braz., 47. Pará, BRASIL, ANTILHAS. ST. VINCENT.
 1911 syn. *H. cyaneus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 224. BRASIL, GUIANA Br., TRINIDAD, ST. VINCENT, Peq. ANTILHAS.
 1927 syn. *Haemagogus celeste*, Dyar & Nuñez Tovar, Ins. Ins. Mens., 14: 152. Maracay, VENEZUELA.
 1928 syn. *H. celeste*, in Dyar, Mos. Am., 141. TRINIDAD, VENEZUELA.

11. *Haemagogus (Haemagogus) uriartei* Shannon
 & Del Ponte

- 1927 *Haemagogus uriartei* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 69. Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
 1928 Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 135. N. ARGENTINA.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLIVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ARGENTINA.
 1937 Antunes & Whitman, Am. Jn, Trop. Med., 17: 827. Esplanada, Baía, BRASIL.

- 1931 syn. *Haemagogus lindneri* Martini, Konowia, 10: 118. Água Retirada, Chiquitos, BOLÍVIA.
 1931 syn. *H. lindneri*, in Martini Rev. Ent., 1: 212. BOLÍVIA.
 var., 1931, *obscuriceps* Martini, Rev. Ent., 1: 212. BOLÍVIA.

Haemagogus (Cyanococonops) Antunes

1939 *Cyanococonops* Antunes,

1. *Haemagogus (Cyanococonops) equinus*
Theobald.

- 1903 *Haemagogus equinus* Theobald, Ent., 36: 282.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 220. JAMAICA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 871. AMÉRICA TROPICAL.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 102. PANAMÁ, TOBAGO, TRINIDAD, COSTA RICA, SURINAM, GUIANA Br.
 1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 237.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. C. e S. AMÉRICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 138. MÉXICO até GUIANAS e BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 134. MÉXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, PANAMA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, JAMAICA, BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 259.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. MÉXICO até ARGENTINA, JAMAICA.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. MÉXICO.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1906 syn. *Aedes phitosophicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 195. S. SALVADOR, MÉXICO.
 1906 syn. *Aedes affirmatus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 164. MÉXICO, COSTA RICA.

2. *Haemagogus (Cyanococonops) panarchys*
Dyar

- 1921 *Haemagogus panarchys* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 104. ECUADOR.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. ECUADOR.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30. ECUADOR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 135. ECUADOR.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ECUADOR.

3. *Haemagogus (Cyanococonops) tropicalis*
Cerqueira & Antunes

- 1938 *Haemagogus tropicalis* Cerqueira & Antunes, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 3. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, An. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

(*) *Haemagogus equinus* Theo. Algumas das referências a esta espécie dizem respeito a outras espécies.

Incertae sedis

1. *Haemagogus spegazzini* Brethés, 1912

- 1912 *Haemagogus spegazzini* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 39. Jujuy, ARGENTINA.
 1923 Petrocchi, Rev. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 66. Jujuy, ARGENTINA

Psorophora Robineau-Desvoidy

- 1827 *Psorophora* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris, 3: 412. Tipo *ciliata* Fab.
 1891 *Janthinosoma* Lynch-Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 1: 374. Tipo *disrucians* Wlk.
 1903 *Grabhamia* Theobald, Mon. Cul., 3: 243. Tipo *jamaicensis* Theo.
 1901 *Conchylastes* Howard, Mosquitoes, 155. Tipo *musicus* Say.
 1905 *Feltidia* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *jamaicensis* Theo.
 1906 *Ceratocystia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 178. Tipo *discolor* Coq.
 1906 *Lepidosia* Coquillett, Science, n. s. 23: 314. Tipo *cyaneascens* Coq.

Psorophora (*Psorophora*) s. str.1. *Psorophora* (*Psorophora*) *ciliata* Fabricius

- 1794 *Culex ciliata* Fabricius, Ent. Syst., 4: 401. Carolina, U. S. A.
 1804 Fabricius, Syst. Antl., 38.
 1804 Coqueb., Ill. icon., Ins., 121.
 1805 Fabricius, Syst. Antl., 35.
 1825 St. Fargeau & Serville, Encycl. Method., 10: 658.
 1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 413.
 1834 Marquart, Suit. à Buffon, 1: 36. Georgia, U. S. A.
 1848 Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: 2.
 1850 Macquart, Dipt. Exot. Supl. 4: 11.
 1878 Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 19. U.S.A.
 1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 8.
 1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nat. Cien., Córdoba, 4: 114.
 1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 140. U. S. A., ARGENTINA.
 1895 Johnson, Proc. Ac. Nat. Sci. Phil.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. U. S. A., ARGENTINA.
 1901 *Psorophora*, Theobald, Mon. Cul., 1: 261. U. S. A., HONDURAS, BRASIL, ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 269. AMERICAS MERIDIONAL e SEPTENTRIONAL.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 39. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 239. U. S. A., BRASIL, HONDURAS, ARGENTINA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. U. S. A.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 156, 340. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincónes, Ess. Dipt. Vul. Ven., 125. U. S. A., HONDURAS Br., BRASIL, ARGENTINA.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat., 1: 24. ARGENTINA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 530. U. S. A., MEXICO, BRASIL.
 1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., Toronto, 31: 84.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 114. U. S. A. até ARGENTINA.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70.

- 1923 Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 108. VENEZUELA.
 1924 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 33, 34. U. S. A.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 355. U. S. A. à AMÉRICA, BRASIL, S. até ARGENTINA.
 1925 Dyar, Inst. Ins. Mens., 13: 133. U. S. A., C. AMÉRICA à HONDURAS, VENEZUELA ao BRASIL e ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 77. B. Aires, S. Fé, Entre-rios, S. del Estero, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 114. U. S. A., VENEZUELA, BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Metade N. da ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLÍVIA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. S. E. CANADÁ ao meio da ARGENTINA.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Yacuzes, BOLÍVIA, M. Grosso, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. S. E. CANADÁ à ARGENTINA, exceto BAIXADAS TROPICAIS.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 37. Veracruz, Tabasco, Chiapas, Tamaulipas, Nuevo Leon, Oaxaca, MEXICO.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 4: 60. Restrepo, Meta, COLÓMBIA.
 1820 syn. *Culex cyanopennis* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
 1821 syn. *Culex molestus* Wiedemann, Dipt. Exot., 7. U. S. A.
 1827 syn. *Culex tibialis* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 413. BRASIL.
 1827 syn. *Culex rubidus* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 404. U. S. A.
 1827 syn. *Psorophora boscii* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 413. U. S. A.
 1828 syn. *C. molestus* in Wiedeman, Auss. Zweifl. Ins., 1: 3.
 1856 syn. *Culex conterrens* Walker, Ins. Saund., Dipt. 427. U. S. A.
 1856 syn. *Culex perterrens* Walker, Ins. Saund., Dipt. 431. S. AMÉRICA.
 1900 syn. *C. molestus* in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279.
 1901 syn. *Psorophora holmbergii* Theobald (nec Arrib.), Mon. Cul., 1: 264. Rio, BRASIL, Chaco, ARGENTINA
 1901 syn. *Culex tibialis* in Theobald, Mon. Cul., 1: 423. BRASIL.
 1902 syn. *C. perterrens* et *P. boscii*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 265, 269. AMÉRICAS SEPTENTRIONAL e MERIDIONAL.
 1916 syn. *Psorophora lynchii* Brethés, An. Mus. Nat. Hist. B. A., 2: 204. B. Aires, ARGENTINA.
 1918 syn. *Psorophora ctilites* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 126. U. S. A.
 1921 syn. *P. tibialis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1922 syn. *P. ctilites* et *tibialis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 114. U. S. A., ARGENTINA, S. BRASIL.

2. *Psorophora (Psorophora) cilipes* (Fabricius)

- 1805 *Culex cilipes* Fabricius, Syst. Antliat., 34. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 8, 5.
 1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 404.
 1828 Wiedemann, Ausser. Zweifl. Ins., 1: 5, 7.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
 1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 258. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1904 Blanchard, Les Moust., 373.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 179. Puntarenas, COSTA RICA.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 127. BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 538. COSTA RICA a S. Paulo, BRASIL.

- 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 340. C. e S. AMERICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins Mens., 13: 134. COSTA RICA ao BRASIL e PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 111. MEXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, GUIANA Br., TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. MEXICO ao BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. MEXICO e C. AMÉRICA a N.-E. ARGENTINA
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1848 syn. *Sabethes scintillans* Walker, Cat. Brit. Mus. Dipt. 1: 1., Pará, BRASIL.
 1901 syn. *P. scintillans* in Theobald, Mon. Cul., 1: 265. Pará, BRASIL.
 1902 syn. *S. scintillans* in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. AMERICA MERIDIONAL.
 1906 syn. *Psorophora iracunda* Dyar & Knab, (nec *Culex iracundus* Walker), Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. Puntarenas, COSTA RICA.
 1908 syn. *P. scintillans* in Peryassú, Os Cul. Bras., 159. Santos, S. Paulo Amazonas, BRASIL.
 1911 syn. *P. iracunda* et *scintillans* Surcouf & G. Rincones Ess. Dipt. Vul Ven., 118, 127. BRASIL.

3. *Psorophora (Psorophora) genumaculata* Cruz

- 1907 *Psorophora genu-maculata* Cruz, Braz. Med., 21: 329. Santos, Iguape, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 161. BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 124. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 119. BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 20. Aragua, VENEZUELA.
 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 179. Rio, Niterói, Angra dos Reis, Iguape, S. Paulo, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg., 497. Misiones, ARGENTINA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. Misiones, ARGENTINA, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

4. *Psorophora (Psorophora) holmbergi* Arribalzága

- 1891 *Psorophora holmbergii* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 142. Formosa Chaco, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 264. Rio, BRASIL, Chaco, ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
 1904 Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 40. Rio, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 158. Rio, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 124. ARGENTINA, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 125. ARGENTINA, BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 24. Formosa, Chaco, ARGENTINA.
 1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 148. ARGENTINA.

- 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 115. Grande Chaco, rio Tapenga, ARGENTINA.
 1922 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 77. ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 115. ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. N.-E. ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 212. PARAGUAY, URUGUAY.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. ARGENTINA.
 1922 syn. *Psorophora aggòglia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 115. Grande Chaco, rio Tapenga, ARGENTINA.

5. *Psorophora (Psorophora) howardi* Coquillett

- 1901 *Psorophora howardi* Coquillett, Can. Ent., 33: 258. U. S. A.
 1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Havana, Santiago, S. Antonio Los Baños, CUBA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. C. AMÉRICA, MÉXICO.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 45. CUBA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 126. U. S. A., MÉXICO, COSTA RICA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342. U. S. A., CUBA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 133 U. S. A. até COSTA RICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 110. U. S. A., CNBA, MÉXICO, COSTA RICA.
 1929 Matheson, Mos. N. Am., 194. U. S. A.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. U. S. A., MÉXICO, CUBA, COSTA RICA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 37. Chiapas, MÉXICO.
 1906 syn. *Psorophora virescens* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. Almoloya, Tehuantepec, MÉXICO, Puntarenas, COSTA RICA.

6. *Psorophora (Psorophora) lineata* (Humboldt)

- 1820 *Culex lineatus* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 134. MÉXICO ao BRASIL, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 112. MÉXICO, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD, SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. MÉXICO, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 36. Campeche, MÉXICO, rio Cacao, HONDURAS.
 1837 syn. *Culex longipes* Macquart (nec Fabr.), Dipt. Exot., 1: 38. GUIANAS.
 1906 syn. *Psorophora saeva* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. TRINIDAD.
 1911 syn. *Psorophora blanchardi* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven. 120. Maturin, VENEZUELA.
 1917 syn. *P. saeva*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 536. C. Zone, PANAMÁ Veraacruz, MÉXICO.
 1925 syn. *P. saeva*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 336. MÉXICO ao BRASIL.

7. *Psorophora (Psorophora) marmorata* (Philippi)

- 1856 *Culex marmoratus* Philippi, Verh. zool-bot. Ges. Wien, 15: 597. CHILE
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.

- 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 262. CHILE.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 399. CHILE.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
 1928 Dyar, Mos. Am., 115. CHILE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. CHILE.

8. *Psorophora (Psorophora) pallescens* .
 Edwards

- 1922 *Psorophora pallescens* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 76. PARAGUAY.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 78. Gran Chaco?, Asunción, PARAGUAY, Santiago del Estero, S. Fè, Salta, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 115. PARAGUAY, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Gran Chaco, ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 212. Chaco, PARAGUAY.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLIVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. PARAGUAY, ARGENTINA.
 1922 syn. *Psorophora stigmatophora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 116. Asunción, PARAGUAY, Gran Chaco, S. del Estero, ARGENTINA.

Psorophora (Janthinosoma) Lynch Arribalzaga

1. *Psorophora (Janthinosoma) albipes*
 Theobald

- 1907 *Janthinosoma albipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 157. U. S. A.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 111. TRINIDAD.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
 1938 Lima, Ata Med., 1: . BRASIL.
 1939 Cerqueira, Rev. Ent., 10: 82. BRASIL.
 1906 syn. *Janthinosoma lutzii* Coquillett (nec Theobald), U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Tec. Ser., 11: 17. U. S. A.
 1927 syn. *Psorophora chaquensis* Paterson & Shannon, 3.^a Reun. Soc. Arg. N., 4: ARGENTINA.
 1927 syn. *P. chaquense* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
 1927 syn. *P. chaquensis* in Shannon et Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Salta, ARGENTINA.

2. *Psorophora (Janthinosoma) champerico*

- 1906 *Janthinosoma champerico* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134. Champerico, GUATEMALA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 603. Champerico, GUATEMALA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 110. GUATEMALA.
 1917 *Psorophora* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 563. PANAMÁ, C. ZONE, Champerico, GUATEMALA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 356. MEXICO, PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 136. U. S. A., C. AMÉRICA, VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 119. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, VENEZUELA.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 21. Aragua, VENEZUELA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. Campeche, MÉXICO.

3. *Psorophora (Janthinosoma) coffini* Dyar & Knab

- 1906 *Janthinosoma coffini* Dyar, & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134. Nassau, BAHAMAS.
 1908 Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 117. BAHAMAS.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 574. BAHAMAS.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 31. VIRGIN IS., ST. THOMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am. 121. VIRGIN IS., BAHAMAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. VIRGIN IS., BAHAMAS.

4. *Psorophora (Janthinosoma) cyanescens* (Coquillett)

- 1902 *Culex cyanescens* Coquillett, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 137. U. S. A.
 1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 567. U. S. A., MEXICO, COLOMBIA.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 38. U. S. A., COLOMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 357. U. S. A., COLOMBIA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 122. U. S. A. MEXICO, COLOMBIA, VENEZUELA, PARAGUAY, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N. ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. Chaco, PARAGUAY.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, Pileomayo, BOLÍVIA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. U. S. A. a ARGENTINA.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. S. Firmin, Tacuaral, BOLÍVIA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. Oaxaca, Tamaulipas, Sinaloa, MÉXICO.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Meta, Restrepo, COLOMBIA.
 1922 syn. *Psorophora purpurascens* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 77. PARAGUAY.
 1922 syn. *Psorophora tovari* Evans, An. Trop. Med. Par., 16: 218.
 1923 syn. *P. dyari* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1923 syn. *P. tovari*, in Evans, An. Trop. Med. Par., 17: 106. Maracay, VENEZUELA.
 1925 syn. *P. tovari*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 357. VENEZUELA.
 1927 syn. *Psorophora dyari* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. N. G. D.
 1927 syn. *P. purpurascens* in Shannon & Del Ponte, Rev. Bact. B. A., 5: 80. Sta. Fè, Tucuman, Salta, ARGENTINA.

5. *Psorophora (Janthinosoma) discruciens* (Walker)

- 1856 *Culex discruciens* Walker, Ins. Saund., 430.
 1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 4: 2.
 1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nac. Cien. B. A., 4: 112.
 1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 153. B. Aires, Chaco, Ferosa, ARGENTINA.
 1900 *Janthinosoma*, Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 271. AMÉRICA MEBIDIONAL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 154. BRASIL.
 1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 116. ARGENTINA, BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 10. N. ARGENTINA, S. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 96. Bain, Pernambuco, BRASIL.

- 1921 *Psorophora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. U. S. A. até S. AMÉRICA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Cap. Fed., B. Aires, Entrerios, Chaco, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 120. BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 21. Aragua, VENEZUELA.
 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Rib. Preto, S. Paulo, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200, 205. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1902 syn. *Janthinosoma arribalzagae* Giles, Handb. Gnats or Mos. 2ed., 339.
 1904 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz (in Bourr.), Mos. Bras., 39. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1908 syn. *J. arribalzagae*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 62. BRASIL.
 1918 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 86. Alto Paraná, BRASIL.
 1919 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 9: 149.

6. *Psorophora (Janthinosoma) ferox* (Humboldt)

- 1820 *Culex ferox* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
 1923 *Psorophora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens 13: 135. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342. MEXICO até ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 78. B. Aires, S. Fé, Corrientes, Santiago, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, Misiones, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 116. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS, MEXICO, C. AMÉRICA, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. CANADÁ ao MEIO DA ARGENTINA.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Bela Vista, BOLÍVIA.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 292. Taquara, R. Gde. do S., BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Pto. Martins, Itanhaem, S. Sebastião, S. Paulo, BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 76. Rifaina, S. Paulo, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 40. Veraacruz Yucatan, Campeche, MÉXICO, GUATEMALA, HONDURAS Br.
 1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 11. Dourados, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaíba, Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do N., BRASIL.
 1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 807. Marajó, Pará, BRASIL.

- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
- 1821 syn. *Culex posticatus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 43.
- 1827 syn. *Culex musicus* Say (nec Leach), Jn. Acad. Nat. Sci. Phil.
- 1827 syn. *C. posticatus*, in Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris. 3: 410.
- 1828 syn. *C. posticatus*, in Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 9.
- 1878 syn. *C. posticatus*, in Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2: 19.
- 1891 syn. *Janthinosoma oblita* L. Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 2: 154.
- 1901 syn. *J. posticata*, in Theobald, Mon. Cul., 1: 253. ST. LUCIA, ARGENTINA.
- 1902 syn. *C. posticatus*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 266. MÉXICO.
- 1904 syn. *J. musica*, in Bourroul, Mos. Braz., 39. S. Paulo, Rio, Baía, rio Amázonas, BRASIL.
- 1905 syn. *Janthinosoma mexicana*, in Blanchard, Les Moust., 234. Rio, Pará. Amazonas, BRASIL, GUIANAS, U. S. A.
- 1905 syn. *Culex digitatus* Blanchard (nec Rondani), Les Moust., 319. BRASIL. GUIANAS, Niger Delta?
- 1906 syn. *J. musica*, in Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 72. SURINAM.
- 1906 syn. *Janthinosoma terminalis* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Res., 11: 8. N. G. D.
- 1906 syn. *Janthinosoma sayi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 181. U. S. A., MÉXICO, SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA.
- 1906 *Janthinosoma echinata*, Grabham, Can. Ent. 38: 311. Kingston, JAMAICA.
- 1906 syn. *Janthinosoma vanhalli* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134. Paramaribo, SURINAM.
- 1907 syn. *J. sayi* in Theobald, Mon. Cul., 4: 155. U. S. A., Baía, Paranaguá. Paraná, BRASIL.
- 1907 syn. *Janthinosoma coquilletti* Theobald, Mon. Cul., 4: 153. N. G. D.
- 1908 syn. *J. musica*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 151. Rio, Amazonas, Pará, Pernambuco, Baía, S. Paulo, M. Gerais, M. Grosso, BRASIL.
- 1908 syn. *Aedes pazosi* Pazos, An. Acad. Cien. Fis. y Nat., Havana, 45: 432.
- 1908 syn. *A. pazosi*, in Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 253. CUBA.
- 1909 syn. *A. sayi* et *pazosi* in Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
- 1910 syn. *P. oblita*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 89. B. Aires, ARGENTINA.
- 1910 syn. *J. oblita* et *posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 89. ARGENTINA.
- 1910 syn. *J. musica* in Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Iquitos, PERÚ.
- 1911 syn. *J. musica*, in Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
- 1911 syn. *J. sayi*, *posticata*, *vanhalli*, *coquilletti*, et *C. digitatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 109, 110, 111, 177. SURINAM, BRASIL, VENEZUELA, GUIANAS, U. S. A.
- 1912 syn. *Janthinosoma centrale* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 20. Paraná is., B. Aires, ARGENTINA.
- 1912 syn. *J. oblitum*, in Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 21. B. Aires. ARGENTINA.
- 1915 syn. *J. vanhalli*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 181.
- 1917 syn. *P. posticatus*, *terminalis*, *sayi* et *pazosi* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 548, 552, 554, 565. U. S. A. à ARGENTINA.
- 1921 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
- 1921 syn. *P. sayi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. & S. AMERICA.
- 1921 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., 13: 85.
- 1922 syn. *P. posticatus*, in Peryassú, A Fl. Med., 3: 105. BRASIL.

- 1922 syn. *P. sayi*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 35. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1923 syn. *P. posticata*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1923 syn. *P. posticatus*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
 1925 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29. ECUADOR.
 1925 syn. *P. pazosi* et *terminalis*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342, 356. MEXICO e INDIAS Oc. à ARGENTINA.

7. *Psorophora (Janthinosoma) fiebrigi*
 Edwards

- 1922 *Psorophora fiebrigi* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 77. PARAGUAY.
 1928 Dyar, Mos. Am., 118. PARAGUAY.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. PARAGUAY.

8. *Psorophora (Janthinosoma) johnstoni*
 Grabham

- 1905 *Janthinosoma johnstoni* Grabham, Can. Ent., 37: 410. JAMAICA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 572. CUBA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 354. CUBA, JAMAICA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 121. GR. ANTILHAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. GR. ANTILHAS.
 1906 syn. *Janthinosoma schwarzi* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. CUBA.
 1909 syn. *J. schwarzi*, in Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
 1911 syn. *J. schwarzi*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. CUBA.

9. *Psorophora (Janthinosoma) forceps* Cerqueira.

- 1939 *Psorophora forceps* Cerqueira, Rev. Ent., 10: 83. Rio, BRASIL.

10. *Psorophora (Janthinosoma) lutzi* Theobald

- 1901 *Janthinosoma lutzi* Theobald, Mon. Cul., 1: 257. Amazonas, Itacoatiara, Rio, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 152. Amazonas, Pará, S. Paulo, Rio, M. Gerais, Baía, M. Grosso, BRASIL.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 557. AMÉRICA TROPICAL do BRASIL ao MEXICO, excluindo as ANTILHAS.
 1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med & Par., 16: 329. Macapá, Amazonas, BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 346. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 136, 215. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 197. Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 118. MEXICO, HONDURAS, GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, Rib. Preto, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 213. Pachitá, PERÚ.

- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. MEXICO à ARGENTINA.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Tucabaca, W. BOLÍVIA.
 1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. MEXICO, HONDURAS Brit., GUATEMALA.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocaçana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Lima, Ata Med., 1: . BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1939 Cerqueira, Rev. Ent., 10: 81. BRASIL.
 1907 syn. *Janthinosoma albipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 157. U. S. A.
 1911 syn. *J. albipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 111. TRINIDAD.
 1921 syn. *P. albipes*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
 1927 syn. *Psorophora chaquensis* Paterson & Shannon, 3^a Reun. Soc. Arg. N. 4:
 1927 syn. *P. chaquense*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
 1927 syn. *P. chaquensis*, in Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Salla, ARGENTINA.

11. *Psorophora (Janthinosoma) varipes* (Coquillett).

- 1904 *Conchiliastes varipes* Coquillett, Can. Ent., 36: 10. U. S. A., MÉXICO (Las Peñas, Tonalá).
 1905 *Janthinosoma* Blanchard, Les Moust., 626.
 1906 *Psorophora* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 181. U. S. A.
 1909 *Janthinosoma* Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 116. U. S. A., MÉXICO, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 120. U. S. A., MÉXICO, GUATEMALA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, Las Taperas, BOLÍVIA.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Bodoquena, M. Grosso, BRASIL, Los Naranjos, La Cruz, Tucabaca, Tacuaral, Carmen, Los Canales, Pto. Suares, S. José, BOLÍVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. U. S. A. até ARGENTINA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 48. MEXICO.
 1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 117. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1908 syn. *Janthinosoma albigena* Lutz (in Peryassú), Os Cul. Braz., 155. São Paulo, BRASIL.
 1911 syn. *J. albigena*, in Theobald, Mon. Cul. 5: 121. S. Paulo, BRASIL.
 1911 syn. *Psorophora paraguayensis* Strickland, Ent. 44: 268.
 1922 syn. *Psorophora discrucians* Dyar (nec Walker), Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 37. U. S. A., México, C. AMÉRICA, BRASIL, S. ARGENTINA.
 1927 syn. *Psorophora bruchi* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Cap. Fed., B. Aires, Entrerios, Chaco, ARGENTINA.

Psorophora (Grabhamia) Theobald1. *Psorophora (Grabhamia) chiquitana* Pinto

1932 *Psorophora chiquitana* Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 291. Los Naranjos, BOLÍVIA, Pto. Esperança, M. Grosso, BRASIL.

2. *Psorophora (Grabhamia) cingulata* (Fabricius).

- 1805 *Culex cingulatus* Fabricius, Syst. Antliat., 36. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1821 Fabricius, Dipt. Exot., 1: 36, 39.
 1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris, 3: 408.
 1828 Wiedeman, Ausser, Zweifl. Ins., 1: 7, 12.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 5. Rio, Amazonas, BRASIL.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 258. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 41. S. Paulo, Rio, M. Gerais, Goiás, Baía, Pará, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 41. BRASIL.
 1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, Baía, BRASIL.
 1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 48. N. G. D.
 1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 597. TRINIDAD, GUIANA Br.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 137. Barranquilla, COLÔMBIA, NICARAGUA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. NICARAGUA, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne Wepster, Mos. Sur., 349. Dam, Moengo, SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 130. NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, BRASIL.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. C. AMÉRICA ao BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Itanhaem, S. Sebastião, S. Paulo, BRASIL.
 1934 *Grabhamia*, Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1936 *Psorophora*, Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Palmeira, Baía, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1903 syn. *Culex apicalis* Theobald (nec Adams), Mon. Cul., 3: 171. Pará, São Paulo, BRASIL.
 1904 syn. *C. apicalis*, in Lutz, Mos. Braz., 41. BRASIL.
 1906 syn. *Janthinosoma indoctum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 14: 161. TRINIDAD.
 1908 syn. *C. apicalis*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 202. BRASIL.
 1916 syn. *Culex neoapicalis* Theobald, Mon. Cul., 5: 336. Pará, S. Paulo, BRASIL.

- 1911 syn. *C. neoapicalis*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 178. BRASIL.
 1921 syn. *P. neoapicalis*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. S. BRASIL.
 1921 syn. *Psorophora confinnis* Dyar (nec Lynch), Ins. Ins. Mens., 9: 150. Chaco, ARGENTINA.

3. *Psorophora (Grabhamia) confinnis* (L. Arribalzaga)

- 1891 *Taeniorhynchus confinnis* L. Arribalzaga, Rev. Mus. La Plata, 2: 149. Chaco, Formosa, ARGENTINA.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
 1901 *Culex* Theobald, Mon. Cul., 1: 382. Formosa, Chaco, ARGENTINA.
 1902 *Taeniorhynchus* Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 259, rio Demerara, GUIANA Br., TRINIDAD, Chaco, ARGENTINA, Pará, BRASIL.
 1904 Giles, Am. Jn. Trop. Med., 7: 382. N. G. D.
 1905 Blanchard, Les Moust., 297, 385. Chaco, PARAGUAY.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 227. Pará, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 193. GUIANAS, TRINIDAD, ARGENTINA, BRASIL.
 1912 *Rhynchotaenia*, Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 29. Formosa, ARGENTINA.
 1921 *Psorophora*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 193. Rosario, BOLÍVIA.
 1922 Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 75. PARAGUAY.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 80. Formosa, Tucuman, Salta, ARGENTINA.
 1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 146. Pará, BRASIL.
 1931 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 498. N. ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. PARAGUAY.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. ARGENTINA, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1910. syn. *Psorophora cingulatus* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 5: 419, 427. Chaco, ARGENTINA, rio Demerara, GUIANA Br., Pará, BRASIL.
 1911 syn. *Culex scutipunctatus* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 298. São Paulo, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
 1923 syn. *C. scutipunctatus*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.

4. *Psorophora (Grabhamia) chilensis* (Blanchard)

- 1905 *Culex chilensis* Blanchard, Les Moust., 289. Arquero, CHILE.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 398. Arquero, CHILE.
 1924 *Psorophora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
 1928 Dyar, Mos. Am., 123. Arquero, CHILE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. CHILE.
 1852 syn. *Culex variegatus* Blanchard, Hist. Fis. y Polit. Chile, 8: 332.
 1865 syn. *C. variegatus*, in Philippi, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., 15: 595. Arqueros, CHILE.
 1900 syn. *C. variegatus*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.
 1902 syn. *C. variegatus*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 268. CHILE.

5. *Psorophora (Grabhamia) columbiae* (Dyar & Knab)

- 1906 *Janthinosoma columbiae* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.

- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. U. S. A.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 590. U. S. A.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 40. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 129. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1906 syn. *Janthinosoma texanum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.
 1906 syn. *Janthinosoma floridense* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.
 1911 syn. *J. texanum* et *floridense*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114, 115. U. S. A.
 1917 syn. *P. texanum* et *floridense*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 585, 586. U. S. A.
 1918 syn. *P. texanum*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 127. U. S. A.

6. *Psorophora (Grabhamia) discolor* (Coquillett)

- 1903 *Culex discolor* Coquillett, Can. Ent., 35: 256. U. S. A.
 1904 Smith, Ent. News, 15: 147.
 1904 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 12: 173.
 1904 Felt, N. Y. State Mus., Bull. 79: 297.
 1905 Smith, Agr. Exp. Sta. N. J. Rept. Mos., 193.
 1906 *Ceratocestia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 183. U. S. A., MEXICO.
 1912 *Psorophora* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 39. U. S. A., MEXICO.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 578. U. S. A., MEXICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 125. U. S. A., Oaxaca, MEXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. U. S. A., MEXICO.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 46. Tehuantepec, Oaxaca, Tamaulipas, Nuevo León, Chiapas, MEXICO.

7. *Psorophora (Grabhamia) funiculus* Dyar

- 1920 *Psorophora funiculus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141, rio Frio, Magdalena, COLÔMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23. COLÔMBIA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 137. COLÔMBIA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 355. COLÔMBIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. VENEZUELA, COLÔMBIA.
 1928 syn. *Psorophora trigonophorus* Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 32. Aragua, VENEZUELA.

8. *Psorophora (Grabhamia) infinis* (Dyar & Knab)

- 1906 *Janthinosoma infine* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 182. S. DOMINGO, TRINIDAD (S. Francisco Mts.).
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 594. TRINIDAD, S. DOMINGO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 352. S. DOMINGO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 131. CUBA, S. DOMINGO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. ANTILHAS.

9. *Psorophora (Grabhamia) insularia* (Dyar & Knab)

- 1906 *Janthinosoma insularius* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. S. DOMINGO.

- 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. S. DOMINGO.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 605. S. DOMINGO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. S. DOMINGO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 126. JAMAICA, S. DOMINGO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. JAMAICA, S. DOMINGO.
 1908 syn. *Aedes haruspicus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 56. Pt. Antônio, JAMAICA.
 1917 syn. *P. haruspicus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:603. JAMAICA.
 1925 syn. *P. haruspicus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. S. DOMINGO.

10. *Psorophora (Grabhamia) jamaicensis* (Theobald)

- 1901 *Culex jamaicensis* Theobald, Mon. Cul., 1: 345. JAMAICA.
 1903 *Grabhamia*, Theobald, Mon. Cul., 3: 244. JAMAICA.
 1905 Blanchard, Les Moust., 279, 397. JAMAICA.
 1906 *Janthinosoma*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 183. JAMAICA.
 1911 *Grabhamia*, Sureouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 156. JAMAICA.
 1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 581. PORTO RICO, S. DOMINGO, JAMAICA, CUBA, BAHAMAS.
 1920 Dyar, Ins. Mens., 8: 141 GR. ANTILHAS, JAMAICA, S. DOMINGO, PORTO RICO.
 1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 399. PORTO RICO.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 354. GR. ANTILHAS, BAHAMAS.
 1927 Paterson & Shannon, 3.^a Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497.
 1928 Dyar, Mos. Am., 128. GR. ANTILHAS, JAMAICA, S. DOMINGO, PORTO RICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. GR. ANTILHAS.
 1907 syn. *Taeniorhynchus walsinghami* Theobald, Mon. Cul., 4: 484. Runway Bay, JAMAICA.
 1911 syn. *T. walsinghami*, in Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 193. JAMAICA.

11. *Psorophora (Grabhamia) paulli* Paterson & Shannon

- 1927 *Psorophora paulli* Paterson & Shannon, 3.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. Salta, Três Pozos, ARGENTINA.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 81. Salta, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 123. Salta, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. N-W. ARGENTINA.

12. *Psorophora (Grabhamia) pygmaea* Theobald

- 1903 *Grabhamia pygmaea* Theobald, Mon. Cul., 3: 245. ANTIGUA, JAMAICA.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 182. JAMAICA, ANTIGUA, S. DOMINGO.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. BAHAMAS, JAMAICA.
 1908 Johnson, Psyche, 70. BAHAMAS.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 157. JAMAICA, ANTIGUA.
 1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 600. JAMAICA, CUBA, BAHAMAS, ANTIGUA.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 41. ANTILHAS, BAHAMAS, U. S. A.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 352. BAHAMAS, ANTILHAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 126. U. S. A., BAHAMAS, GR. ANTILHAS.

- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. ANTILHAS, U. S. A.
 1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull., 31: 323. HAITI.
 1903 syn. *Culex nanus* Coquillett, Can. Ent., 35: 256. U. S. A.
 1904 syn. *C. nanus*, in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Havana, CUBA.
 1904 syn. *Taeniorhynchus antiguæ* Giles, Jn. Trop. Med., 7: 384. ANTIGUA.

13. *Psorophora (Grabhamia) tolteca* (Dyar & Knab)

- 1906 *Janthinosoma toltecum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A., Tehuantepec, Almoloya, Veracruz, MÉXICO.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 115. U. S. A., MÉXICO.
 1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 588. U. S. A., MÉXICO.
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141. S. MÉXICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 130. MÉXICO, COSTA RICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. MÉXICO, COSTA RICA.

14. *Psorophora (Grabhamia) varinervis* Edwards

- 1922 *Psorophora varinervis* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 78. PARAGUAY.
 1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 81. Sta. Fê, Salta, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 123. PARAGUAY, Entrerios, rio Villaguay, Colônia Florencia, Gran Chaco, ARGENTINA.
 1930 Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
 1931 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 498. Santa Fê, Salta, ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. PARAGUAY.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. PARAGUAY, ARGENTINA.
 1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288, 294. R. Gde. do S., BRASIL, Los Cañales, Potrero, Sta. Ana, BOLÍVIA.
 1923 *Psorophora albourata* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
 1927 syn. *Psorophora albourata* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725.
 1931 ?syn. *Psorophora leucocnemis* Martini, Rev. Ent., 1: 214. Montevideo, URUGUAY.

SABETHINI

Wyeomyia Theobald

(Sinonimia sob subgêneros)

Wyeomyia (Phoniomyia) Theobald

- 1903 *Phoniomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 311. Tipo *longirostris* Theo.
 1921 *Dyarina* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 6. Tipo *tripartita* B. W. & B.

1. *Wyeomyia (Phoniomyia) antunesi* Lane & Guimarães

- 1937 *Wyeomyia antunesi* Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 213. C. do Jordão, S. Paulo, BRASIL.

2. *Wyeomyia (Phoniomyia) incaudata* Root

- 1928 *Wyeomyia incaudata* Root (in Dyar), Mos. Am., 54. Rio, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. BRASIL.

3. *Wyeomyia (Phoniomyia) lateralis* Petrocchi

- 1927 *Wyeomyia lateralis* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 726. Zapla, Jujuy, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. N. ARGENTINA, BRASIL.
 1928 syn.? *Wyeomyia longirostris* Dyar (nec Theobald), Mos. Am., 34. BRASIL, ARGENTINA.
 1928 syn.? *Wyeomyia quasilongirostris* Dyar (pro parte, Larva), Mos. Am., BRASIL, ARGENTINA.

4. *Wyeomyia (Phoniomyia) longirostris* Theobald

- 1901 *Wyeomyia longirostris* Theobald, Mon. Cul., 2: 275. Rio, BRASIL.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 311. S. Paulo, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. Rio, S. Catarina, S. Paulo, Baia, Pará, BRASIL.
 1905 Theobald, Genera Insectorum, 38. BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 425. BRASIL.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y., Ent. Soc., 14: 229. Tobago, TRINIDAD.
 1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 290. BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 576. Rio, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 243. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 6. BRASIL.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 172. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. BRASIL.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 226. N. G. D.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. Misiones, ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. N.-ARGENTINA, BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
 1907 syn. *Phoniomyia quasilongirostris* Theobald, Mon. Cul., 4: 598. Rio, BRASIL.
 1908 syn. *P. quasilongirostris* Peryassú, Os Cul. Braz., 292. BRASIL.
 1910 syn. *P. quasilongirostris* in Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BRASIL.
 1911 syn. *P. quasilongirostris* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 244. BRASIL.
 1921 syn. *W. quasilongirostris* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 8. BRASIL.
 1925 syn. *W. quasilongirostris* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 71. BRASIL.
 1928 syn. *W. quasilongirostris* in Dyar, Mos. Am., 53. BRASIL.
 1933 syn. *W. quasilongirostris* in Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.

5. *Wyeomyia (Phoniomyia) pallidoventer* Theobald

- 1907 *Phoniomyia pallidoventer* Theobald, Mon. Cul., 4: 598. Rio, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 293. Rio, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BRASIL.

- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 245. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 9. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 110. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 134. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 50. BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL
 1935 Pessoa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 82. S. Paulo, BRASIL

6. *Wyeomyia (Phoniomyia) pilicauda* Root

- 1928 *Wyeomyia pilicauda* Root (in Dyar), Mos. Am., 55. Rio, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. BRASIL.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.

7. *Wyeomyia (Phoniomyia) splendida* Bonne & Bonne-Wepster

- 1919 *Wyeomyia splendida* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 111. rio Lawa, SURINAM.
 1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 139. SURINAM.
 1924 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 68. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 52. SURINAM, GUIANA Br.
 1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANAS.

8. *Wyeomyia (Phoniomyia) trinidadensis* Theobald

- 1901 *Wyeomyia trinidadensis* Theobald, Mon. Cul., 2: 277. TRINIDAD.
 1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 497. TRINIDAD.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 59. Tobago, TRINIDAD
 1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. N. G. D.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 7. TRINIDAD
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 110. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 71. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 49. TRINIDAD, VENEZUELA.
 1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. TRINIDAD, VENEZUELA.
 1905 syn. *Phoniomyia longirostris* Blanchard, (pro parte), Les Moust., 425. TRINIDAD.
 1921 syn. *Dyarina lassali* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 8. BRASIL.
 1924 syn. *W. lassali*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1924 syn. *P. lassali*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
 1925 syn. *W. lassali*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. TRINIDAD

9. *Wyeomyia (Phoniomyia) tripartita* (Bonne & Bonne-Wepster)

- 1921 *Dendromyia tripartita* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 7. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 133. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 48 ARGENTINA, BRASIL.
 1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E. & N.-W. ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. ARGENTINA, BRASIL.
 1915 syn. *Wyeomyia longirostris* Howard, Dyar & Knab, (Pro parte), Mon., 3: 61. N. G. D.
 1919 syn. *W. longirostris*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. BRASIL.
 1921 syn. *Limatus leontinae* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 150. Santiago, ARGENTINA.
 1922 syn. *Wyeomyia fuscipes* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 76. N. G. D.
 1925 syn. *Wyeomyia muhlensi* Petroechi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 727. Chaco, ARGENTINA.

Wyeomyia (Dendromyia) Theobald

- 1903 *Dendromyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 313. Tipo *luteoventralis* Theo.
 1905 *Prosopelepis* Lutz, Imp. Med., 312. Tipo *confusus* Lutz.
 1919 *Dinomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. Tipo *proviolans* Dyar.
 1919 *Triamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 120. Tipo *apronoma* D. & K.
 1919 *Heliconiamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 123. Tipo *galoa* D. & K.
 1919 *Cleobonnea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 134. Tipo *occulta* B.-W. & B.
 1919 *Decamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 135. Tipo *onidus* D. & K.
 1919 *Hystatomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 140. Tipo *circumcincta* D. & K.
 1919 *Callidimyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 151. Tipo *melanocephala* D. & K.
 1922 *Shropshirea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. Tipo *yppipola* D.

1. *Wyeomyia (Dendromyia) albosquamata* Bonne-Wepster & Bonne

- 1919 *Wyeomyia albosquamata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 107. rio Lawa, SURINAM.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. SURINAM.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 169. SURINAM.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 78. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 83. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. SURINAM.

2. *Wyeomyia (Dendromyia) apronoma* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia apronoma* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 230. Sonsonante, SALVADOR, Porto Limon, COSTA RICA.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 71. PANAMA.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. C. AMÉRICA, PANAMA, SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 124. PANAMA.
 1923 Bonné & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMA.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 128. SURINAM.

- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 75. SALVADOR, COSTA RICA, PANAMA, VENEZUELA, GUIANA Br., SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. C. AMÉRICA, VENEZUELA, GUIANAS.
 1936 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abacê, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Wyeomyia (Dendromyia) argenteorostris*
 Bonne & Bonne-Wepster

- 1919 *Cleobonnea argenteorostris* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 167
 rio Lawa, SURINAM.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481. N. G. D.
 1925 *Wyeomyia*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 95. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 61. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. SURINAM.

4. *Wyeomyia (Dendromyia) autoeratica* Dyar
 & Knab

- 1906 *Wyeomyia autoeratica* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 227. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 116. TRINIDAD.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 76. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 86. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. TRINIDAD.

5. *Wyeomyia (Dendromyia) bourrouli* Lutz

- 1905 *Dendromyia bourrouli* Lutz, Imp. Med., 13: 347. Itacy, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 307. S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 593. BRASIL.
 1911 Sureouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 258. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 72. Rio, M. Gerais, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Sergipe, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

6. *Wyeomyia (Dendromyia) brucei* Del Ponte
 & Cerqueira

- 1938 *Wyeomyia brucei* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 231. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.

7. *Wyeomyia (Dendromyia) chalcocephala*
 Dyar & Knab

- 1908 *Wyeomyia chalcocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140
 GUATEMALA, PANAMA.
 1908 Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 145. GUATEMALA.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 123. GUATEMALA.
 1923 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 11: 65. GUATEMALA.

- 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 85. GUATEMALA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 85. C. AMÉRICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 77. GUATEMALA, PANAMÁ
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.

8. *Wyeomyia (Dendromyia) circumcincta*
 Dyar & Knab

- 1907 *Wyeomyia circumcincta* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 210. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 135. PANAMÁ
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 73. PANAMÁ
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 125. PANAMÁ
 1928 Dyar, Mos. Am., 85. PANAMÁ
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLÍVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.
 1907 syn. *Wyeomyia macrotus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 212. PANAMÁ.
 1908 syn. *W. macrotus*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia andropus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia agyrtes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
 1915 syn. *W. agyrtes*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 133. PANAMÁ.

9. *Wyeomyia (Dendromyia) clasoleuca* Dyar
 & Knab

- 1908 *Wyeomyia clasoleuca* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68. Pto Belo, Caldera Isl., PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 92. PANAMÁ
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 139. PANAMÁ.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 65. SURINAM
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 88. PANAMÁ, SURINAM, GRENADA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, SURINAM, GRENADA.
 1916 syn. *Wyeomyia grenadensis* Edwards, Bull. Ent. Res., 6: 363. GRENADA.
 1921 syn. *W. grenadensis*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. N. G. D.
 1923 syn. *W. grenadensis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
 1924 syn. *W. grenadensis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106. INDÍAS Oc.

10. *Wyeomyia (Dendromyia) coenomus* Ho-
 ward, Dyar & Knab

- 1912 *Wyeomyia coenomus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2Pl. 6, Fg. 38. N. G. D
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 88. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
 1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 74. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 125. PANAMÁ.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 86. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.

11. *Wyeomyia (Dendromyia) complosa* Dyar

- 1928 *Dendromyia complosa* Dyar, Mos. Am., 74. S. Juan de Pequini, PANAMÁ.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, VENEZUELA.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 234. M. Grosso, Pará, Sergipe, Baía, BRASIL.

12. *Wyeomyia (Dendromyia) confusa* (Lutz)

- 1905 *Prosopelepis confusus* Lutz, Imp. Med., 13: 312. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 311. Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 594. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 255. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 135. SURINAM, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 89. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. BRASIL, SURINAM.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1920 syn. *Prosopelepis flui* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Ft. Clayton, C. Zone, PANAMÁ.
 1923 syn. *W. flui*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1924 syn. *P. flui*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 482.
 1925 syn. *P. flui*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 135. SURINAM.
 1928 syn. *D. flui*, in Dyar, Mos. Am., 90. SURINAM.

13. *Wyeomyia (Dendromyia) eloisia* Howard, Dyar & Knab

- 1912 *Wyeomyia eloisia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: Pl. 6 fg. 36. N. G. D.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. PANAMÁ, SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 90. SURINAM.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 124. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 81. PANAMÁ, TRINIDAD, SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, TRINIDAD, SURINAM.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

14. *Wyeomyia (Dendromyia) favor* Dyar & Nuñez Továr

- 1928 *Dendromyia favor* Dyar & Nuñez Továr, Mos. Am., 73. Rancho Grande, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. VENEZUELA.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

15. *Wyeomyia (Dendromyia) felicia* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Dendromyia felicia* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 3. VENEZUELA
 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 90. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 82. VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. VENEZUELA.

16. *Wyeomyia (Dendromyia) florestan* Dyar

- 1925 *Wyeomyia florestan* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Ft. Clayton, C. Zone. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 118. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 65. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

17. *Wyeomyia (Dendromyia) hemisagnosta* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia hemisagnosta* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 230. Sonsonante, SALVADOR, Pt. LIMON, COSTA RICA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 159. COSTA RICA, SALVADOR.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 103. SALVADOR, COSTA RICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. C. AMÉRICA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. COSTA RICA, SALVADOR.
 1928 Dyar, Mos. Am., 64. COSTA RICA, SALVADOR.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMÉRICA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará. BRASIL.
 1908 syn. *Wyeomyia gynaeopus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. COSTA RICA.
 1908 syn. *Wyeomyia baria* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. COSTA RICA.
 1915 syn. *W. gynaeopus* et *baria*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 107, 154. SALVADOR, COSTA RICA.
 1919 syn. *W. gynaeopus* et *baria*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
 1924 syn. *W. gynaeopus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 103. COSTA RICA.
 1925 syn. *W. gynaeopus* et *baria*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 117. 124. COSTA RICA, SALVADOR.

18. *Wyeomyia (Dendromyia) intonca* Dyar & Knab

- 1910 *Wyeomyia intonca* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 173.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. C. Zone, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 76. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 124. PANAMÁ.
 1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 43. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

19. *Wyeomyia (Dendromyia) jocosa* (Dyar & Knab)

- 1908 *Prosopolepis jocosa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 64. Caldera, C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 161. PANAMÁ.

- 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 142. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1923 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 137. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 72. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

20. *Wyeomyia (Dendromyia) kerri* Del Ponte & Cerqueira

- 1938 *Wyeomyia kerri* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 228. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abacé, Pará, BRASIL.

21. *Wyeomyia (Dendromyia) lamellata* Bonne Wepster & Bonne

- 1920 *Hystatomyia lamellata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 168. rio Lawa, SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 74. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 87. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

22. *Wyeomyia (Dendromyia) luteoventralis* Theobald

- 1901 *Wyeomyia luteoventralis* Theobald, Mon. Cul., 2: 348. Pará, BRASIL.
 1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 318. BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 426. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 305. Pará, S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 590. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 260. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 107. Pará, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 88. BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 28. Aragua, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 435. Santos, S. Paulo, BRASIL.

23. *Wyeomyia (Dendromyia) melanocephala* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia melanocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. TRINIDAD.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 86. TRINIDAD, PANAMÁ.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. GUIANA Br., SURINAM, PANAMÁ.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 98. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 78. PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANA Br., SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

- 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1907 syn. *Sabethes canfieldi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207. PANAMA.
 1907 syn. *Wyeomyia agnostips* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211. PANAMA.
 1908 syn. *W. agnostips* et *S. canfieldi*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss 52: 71, 74. PANAMA.
 1909 syn. *Wyeomyia pandora* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52 261. PANAMA.
 1915 syn. *W. agnostips, pandora* et *canfieldi*, in Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 72, 87, 89. TRINIDAD, PANAMA.
 1919 syn. *Wyeomyia fauna* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 2. PANAMA.
 1922 syn. *Wyeomyia modalma* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. PANAMA.
 1923 syn. *W. agnostips*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1923 syn. *W. agnostips*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMA.
 1925 syn. *Prosopolepis hemisiris* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 234.

24. *Wyeomyia (Dendromyia) melanoides* Root

- 1928 *Dendromyia melanoides* Root (in Dyar), Mos. Am., 79. Magé, Rio, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.

25. *Wyeomyia (Dendromyia) monoleua* (Martini)

- 1931 *Miamyia monoleua* Martini, Konowia, 10: 117. S. José, N. ARGENTINA.

26. *Wyeomyia (Dendromyia) mystes* Dyar

- 1924 *Wyeomyia mystes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 92. BRASIL
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 84. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 71. Rio, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. N.-E. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

27. *Wyeomyia (Dendromyia) negrensis* Gordon & Evans

- 1922 *Wyeomyia negrensis* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 319. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 94. BRASIL.
 1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Havard Exp., 196. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 61. BRASIL.
 1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 3: 201. S. Paulo, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

28. *Wyeomyia (Dendromyia) occulta* Bonne & Bonne-Wepster

- 1919 *Wyeomyia occulta* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 105. SURINAM.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 134. SURINAM.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481. SURINAM.

- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 92. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 60. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

29. *Wyeomyia (Dendromyia) pampithes* (Dyar & Nuñez Tóvar)

- 1928 *Miomyia pampithes* Dyar & Nuñez Tóvar (in Dyar), Mos. Am., 64. Rancho Grande, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. VENEZUELA.

30. *Wyeomyia (Dendromyia) personata* Lutz

- 1904 *Dendromyia personata* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 22, 49, 68. São Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 613. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 297. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 259. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 76. BRASIL.
 1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 27. Aragua, VENEZUELA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

31. *Wyeomyia (Dendromyia) petrocchiaae* (Shannon & Del Ponte)

- 1927 *Miomyia petrocchiaae* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 94 Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 66. ARGENTINA.
 1930 Shannon, Rev. Ins. Bact. B. A., 498. ARGENTINA.
 1936 Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 9. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

32. *Wyeomyia (Dendromyia) phroso* Howard, Dyar & Knab

- 1915 *Wyeomyia phroso* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 149. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 86. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 84. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 121. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 70. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.
 1919 syn. *Dendromyia proviolans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. PANAMÁ.

33. *Wyeomyia (Dendromyia) prolepidis* Dyar & Knab

- 1919 *Wyeomyia prolepidis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 1. Culebra, C. Zone, PANAMÁ.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 142. PANAMÁ.
 1921 Dyar & Ludlow, The Mil. Sur., 48: 677.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 115. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 126. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 137. PANAMÁ.
 1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 179. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 73. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

34. *Wyeomyia (Dendromyia) pseudopecten* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia pseudopecten* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 139. TRINIDAD.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 118. PANAMÁ, GUATEMALA, TRINIDAD.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. TRINIDAD, PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 86. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 87. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 123. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 80. COSTA RICA, GUATEMALA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMÉRICA, TRINIDAD, VENEZUELA.
 1906 syn. *Wyeomyia galoa* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. GUATEMALA.
 1909 syn. *Wyeomyia gara* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 264. TRINIDAD.
 1915 syn. *W. gara et galoa*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 119, 127. TRINIDAD, PANAMÁ, GUATEMALA.
 1923 syn. *W. galoa*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65. PANAMÁ.
 1928 syn. *Wyeomyia bicompressa* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 33. Aragua, VENEZUELA.

35. *Wyeomyia (Dendromyia) roucoyana* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Dendromyia roucoyana* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 166. SURINAM.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 110. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 62. SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

36. *Wyeomyia (Dendromyia) schnusei* Martini

- 1921 *Dendromyia schnusei* Martini, Rev. Ent., 1: 202. N. G. D.

37. *Wyeomyia (Dendromyia) smithi* Coquillett

- 1901 *Wyeomyia smithi* Coquillett, Can. Ent., 33: 260.
 1928 *Dendromyia* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 28. Carabobo, VENEZUELA.

38. *Wyeomyia (Dendromyia) typharum* Shannon & Del Ponte

- 1927 *Dendromyia typharum* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 96. Jujuy, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. N. ARGENTINA.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

39. *Wyeomyia (Dendromyia) ulocoma* Theobald

- 1903 *Dendromyia ulocoma* Theobald, Mon. Cul., 3: 313. rio Demerara, GUIANA Br.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 229. S. DOMINGO, TRINIDAD.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 261. GUIANAS.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 123. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 79. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMERICA, VENEZUELA.
 1909 syn. *Wyeomyia onidus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 261. PANAMÁ.
 1909 syn. *Wyeomyia pantoia* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
 1909 syn. *Wyeomyia cacodela* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
 1915 syn. *W. pantoia, onidus* et *cacodela*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 123, 125, 129. PANAMÁ.
 1919 syn. *W. onidus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 135. PANAMÁ, TRINIDAD.
 1923 syn. *W. onidus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
 1925 syn. *W. onidus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 86. PANAMÁ.

40. *Wyeomyia (Dendromyia) undulata* Del Ponte & Cerqueira

- 1938 *Wyeomyia undulata* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 233. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.

41. *Wyeomyia (Dendromyia) ypsipola* Dyar

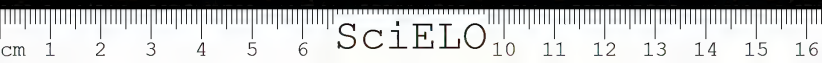
- 1922 *Wyeomyia ypsipola* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. Comacho, C. Zone, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 91. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 63. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

Wyeomyia (Menolepis) Lutz

- 1905 *Menolepis* Lutz, Imp. Med., 13: 269. Tipo *leucostigma* Lutz.

1. *Wyeomyia (Menolepis) leucostigma* Lutz

- 1904 *Menolepis leucostigma* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 48, 67. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Menolepis leucostigma* Lutz, Imp. Med., 13: 269. N. G. D.



- 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 597. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 284. S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 581. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 247. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 77. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 66. BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. BRASIL, ARGENTINA.
 1912 syn. *Limatus leontinae* Brethés, Bol. Ins. Pat. Ent. Veg., 1: 41. Paraná Isls., ARGENTINA.

Wyeomyia (*Wyeomyia*) Theobald

- 1901 *Wyeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 267. Tipo *grayi* Theo.
 1919 *Pentemyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 122. Tipo *bromeliarum* D. & K.
 1919 *Miamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 116. Tipo *symmachus* D. & K.
 1919 *Diphalangarpe* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 126. Tipo *abscaula* D. & K.
 1919 *Dodecamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. Tipo *aphobema* D.
 1924 *Phyllozomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 112. Tipo *smithi* Coq.
 1928 Nunezia Dyar, Mos. Am., 50. Tipo *bicornis* Root.
 1925 *Technicomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Tipo *ftorestan* D.

1. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *abebeta* Dyar & Knab

- 1908 *Wyeomyia abebeta* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 67. Córdoba, MÉXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 111. S. MEXICO.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 133. S. MEXICO.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102, 114. MÉXICO.
 1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 120. MEXICO.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. MÉXICO.
 1928 Dyar, Mos. Am., 35. MÉXICO.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. MÉXICO.

2. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *aphobema* Dyar

- 1918 *Wyeomyia aphobema* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 120. rio Lawa, SURINAM.
 1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 114, 139. SURINAM.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 66. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 51. GUIANA Br., SURINAM.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. PERÚ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANAS.
 1936 Kump, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *arthrostigma* (Lutz)

- 1905 *Miamyia arthrostigma* Lutz, Imp. Med., 13: 311. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 306. S. Paulo, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 593. S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 261. BRASIL.

- 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 188. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

4. *Wyeomyia (Wyeomyia) bahama* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia bahama* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash. 19: 138. BAHAMAS
 1908 Johnson, Psyche, 76. BAHAMAS.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 62. BAHAMAS.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 105. CUBA, BAHAMAS.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 105. CUBA, BAHAMAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 32. CUBA, BAHAMAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. CUBA, BAHAMAS.
 1906 syn. *Wyeomyia minor* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. CUBA.
 1909 syn. *W. minor* Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
 1915 syn. *W. minor* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 62. BAHAMAS.
 1924 syn. *D. minor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
 1925 syn. *W. minor* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 104. BAHAMAS, CUBA

5. *Wyeomyia (Wyeomyia) bicornis* Root

- 1928 *Wyeomyia bicornis* Root (in Dyar), Mos. Am., 50. VENEZUELA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLÍVIA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. VENEZUELA.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

6. *Wyeomyia (Wyeomyia) bodkini* Edwards

- 1922 *Wyeomyia bodkini* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 81. GUIANA Br.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANA Br.

7. *Wyeomyia (Wyeomyia) bromeliarum* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia bromeliarum*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. N. G. D.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 108. PANAMÁ.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 122. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 101. TRINIDAD, PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 47. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD BRASIL.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 35.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 25. Baía, BRASIL.
 1931 Lima, An. Mus. Nac. B. A., 26: 367.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. COSTA RICA e TRINIDAD até o BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

- 1906 syn. *Wyeomyia espartana* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140 COSTA RICA.
 1907 syn. *Wyeomyia panamena* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 210. PANAMÁ.
 1908 syn. *W. panamena*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 74. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia drapetes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 264. TRINIDAD.
 1915 syn. *W. espartana, panamena et drapetes*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 109, 115, 131. COSTA RICA, PANAMÁ, TRINIDAD.

8. *Wyeomyia (Wyeomyia) camplocoma* Dyar

- 1924 *Wyeomyia camplocoma* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 116. Barranquilla, COLOMBIA.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21. ECUADOR?
 1928 Dyar, Mos. Am., 37. COLOMBIA, VENEZUELA, ECUADOR?
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. COLOMBIA, VENEZUELA, ECUADOR?
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

9. *Wyeomyia (Wyeomyia) caracula* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Wyeomyia caracula* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. nv. Dipt. Haemat. Ven. 6. Mariara, Carabobo, VENEZUELA.
 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 90 VENEZUELA
 1928 Dyar, Mos. Am., 35. VENEZUELA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20:179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

10. *Wyeomyia (Wyeomyia) celaenocephala* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia celaenocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. GUATEMALA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 155. GUATEMALA
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 129. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65, 172. GUATEMALA, PANAMÁ.
 1923 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 172
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102, 116. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster Mos. Sur., 112. C. AMERICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 112. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 33. HONDURAS, GUATEMALA, SALVADOR, PANAMÁ, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. C. AMERICA, VENEZUELA.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 64. Yucatan, Veracruz, MEXICO, GUATEMALA.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1907 syn. *Phoniomyia chrysomus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 208. PANAMÁ.
 1907 syn. *Phoniomyia philophone* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent., Soc., 15: 209. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia megalodora* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 69 S. SALVADOR.
 1908 syn. *Wyeomyia mataca* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 70 S. SALVADOR
 1908 syn. *W. chrysomus et philophone*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.

- 1911 syn. *W. chrysomus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 245 PANAMÁ.
- 1915 syn. *W. mataea*, *philophone*, *megglogora*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 70, 77, 85. PANAMÁ, S. SALVADOR, MEXICO, GUATEMALA.
- 1919 syn. *D. chrysomus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. PANAMÁ, MEXICO, SALVADOR.
- 1919 syn. *W. mataea*, *philophone* et *megalodora*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125, 129. N. G. D.
- 1923 syn. *W. chrysomus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65, 172. PANAMÁ.
- 1924 syn. *P. chrysomus*, in Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 90. PANAMÁ
- 1925 syn. *W. chrysomus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 108. PANAMÁ
- 1928 syn. *P. chrysomus* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 31. Aragua, VENEZUELA.

11. *Wyeomyia (Wyeomyia) cesari* Del Ponte & Cerqueira

- 1938 *Wyeomyia cesari* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 226. Cuiabá, M Grosso, BRASIL.

12. *Wyeomyia (Wyeomyia) charmion* Dyar

- 1928 *Wyeomyia charmion* Dyar, Mos. Am., (errata). Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
- 1928 Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 30: 110. PANAMÁ.

13. *Wyeomyia (Wyeomyia) codiocampa* Dyar & Knab

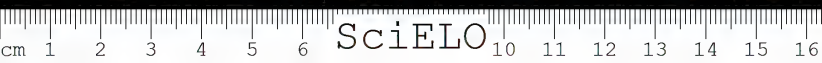
- 1907 *Wyeomyia codiocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 209. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
- 1907 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 101. PANAMÁ.
- 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
- 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. N. G. D.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 82. PANAMÁ.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 57. PANAMÁ.
- 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 192. BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 82. PANAMÁ.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

14. *Wyeomyia (Wyeomyia) flavifascies* Edwards

- 1922 *Wyeomyia flavifascies* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 82, rio Aruka, GUIANA Br.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 128. GUIANA Br.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 42. GUIANA Br.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. GUIANA Br.
- 1936 Komp, Proc. Ent. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

15. *Wyeomyia (Wyeomyia) gaudians* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Wyeomyia gaudians* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 5. Mariara, Carabobo, VENEZUELA.



- 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 89. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 38. VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. VENEZUELA.

16. *Wyeomyia (Wyeomyia) gausapata* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Wyeomyia gausapata* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. nv. Dipt. Haemat. Ven., 7. Ocumare de la Costa, VENEZUELA.
 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 91. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 39. VENEZUELA.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. VENEZUELA.
 1935 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Lanc, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abacê, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

17. *Wyeomyia (Wyeomyia) guatemala* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia guatemala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 139. GUATEMALA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 76. GUATEMALA.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 101. GUATEMALA.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 109. GUATEMALA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 112. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 44. MÉXICO, GUATEMALA, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. C. AMERICA, MEXICO.
 1906 syn. *Wyeomyia adelpha* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. COSTA RICA.
 1907 syn. *Wyeomyia homothe* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia ablades* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. Córdoba, MÉXICO.
 1908 syn. *Wyeomyia ablechra* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. Sonsonante, SALVADOR.
 1908 syn. *W. adelpha* et *homothe*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 72. PANAMÁ.
 1910 syn. *Wyeomyia rolonca*, Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 173.
 1915 syn. *W. ablades*, *adelpha* et *homothe*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 91. 104, 126. SALVADOR, PANAMÁ, MÉXICO, COSTA RICA.
 1919 syn. *W. ablades*, *adelpha* et *rolonca*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7:128, 129, 131. PANAMÁ.
 1919 syn. *W. homothe* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. N. G. D.
 1923 syn. *W. homothe* et *rolonca*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
 1924 syn. *W. homothe*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102. COSTA RICA, SALVADOR.
 1924 syn. *W. homothe*, in Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 89. PANAMÁ.
 1925 syn. *W. homothe*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 109. S. SALVADOR, PANAMÁ.
 1925 syn. *W. ablades*, *adelpha* et *rolonca*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 116, 117, 127. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.

18. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *hosautus* Dyar & Knab

- 1907 *Wyeomyia hosautus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211. Tabernilla, C. Zone. PANAMÁ.
 1908 Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 625. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 112. PANAMÁ.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 190. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 81. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 59. PANAMÁ.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 187. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
 1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1909 syn. *Wyeomyia symmachus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 62: 262. PANAMÁ.
 1909 syn. *Wyeomyia euetes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 62: 263. PANAMÁ.
 1915 syn. *W. symmachus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 142. PANAMÁ.
 1919 syn. *M. symmachus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. N. G. D.
 var. 1936, *leucotarsis* Lane, Rev. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

19. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *lutzi* (Lima)

- 1930 *Miomyia lutzi* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 187. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. Rio, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1907 syn. *Dendromyia serrata* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 4: 615. Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
 1910 syn. *D. serrata* Theobald, Mon. Cul., 5: 591. BRASIL.

20. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *melanopus* Dyar

- 1919 *Wyeomyia melanopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 130. Pto. Belo, PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 78: 116. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am. 46. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
 1923 syn. *Wyeomyia culebrae* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65. Culebra, PANAMÁ

21. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *mitchelli* (Theobald)

- 1905 *Dendromyia mitchelli* Theobald, Mos. or Cul. Jamaica, 37. JAMAICA.
 1909 Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 80. CUBA, JAMAICA, S. DOMINGO, U. S. A.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. U. S. A., GR. ANTILHAS.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 5. U. S. A., GR. ANTILHAS.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106, 116. U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA, DOMINICA.

- 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 115. U. S. A., GR. ANTILHAS.
 1928 Dyar, Mos. Am., 43. U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. U. S. A. até INDIAS Oc.
 1906 syn. *Wyeomyia ochrura* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 229. S. DOMINGO.
 1906 syn. *Wyeomyia violescens* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. CUBA.
 1906 syn. *Wyeomyia glaucocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. S. DOMINGO.
 1906 syn. *W. ochrura* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. S. DOMINGO, SALVADOR, GUATEMALA, MEXICO, JAMAICA.
 1908 syn. *Wyeomyia antoinetta* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 263. U. S. A.
 1909 syn. *W. antoinetta* et *violescens* in Pazos, San, y Ben., 2: 51. CUBA.
 1915 syn. *W. violescens antoinetta* et *glaucocephala* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 79, 83, 136. CUBA, JAMAICA, S. DOMINGO, U. S. A.
 1919 syn. *W. glaucocephala, violescens* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 127, 128, 133. U. S. A., GR. ANTILHAS.
 1925 syn. *W. violescens* et *glaucocephala* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 110, 123. CUBA, S. DOMINGOS.

22. *Wyeomyia (Wyeomyia) oblita* (Lutz)

- 1904 *Dendromyia oblita* Lutz (in Bourr. nom. nud.), Mos. Braz., 49, 68. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Dendromyia oblita* Lutz, Imp. Med., 13: 269. Ipê Arcado, fronteira com Goiás, S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 612. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 298. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 263. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. SURINAM.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 116. BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 118. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 41. SURINAM, BRASIL.
 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
 1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Hyg., 11: 25. Baía, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL, SURINAM.
 1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. Baía, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. S. Christovam, Sergipe, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1905 syn. *Dendromyia medioalbipes* Lutz, Imp. Med., 13: 289. S. Paulo, Baía, BRASIL.
 1907 syn. *Dendromyia mitchelli* Theobald (nec Theo.), Mon. Cul., 4:605. N.G.D.
 1908 syn. *D. medioalbipes* Peryassú, Os Cul. Braz., 303. Rio, Baía, BRASIL.
 1911 syn. *D. mitchelli* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 262. JAMAICA.
 1919 syn. *Wyeomyia fallax* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 119. SURINAM.
 1919 syn. *D. fallax*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128,131. SURINAM.

23. *Wyeomyia (Wyeomyia) pertinans*
(Williston)

- 1896 *Aedes pertinans* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 171. ST. VINCENT.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ST. VINCENT.
 1901 *Wyeomyia*, Theobald, Mon. Cul., 2: 272. ST. VINCENT.
 1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed. 498. ST. VINCENT.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 48. Baía, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 424. ST. VINCENT.
 1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. N. G. D.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 289. Baía?, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 247. S. AMÉRICA, ANTILHAS.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 134. ST. VINCENT, ST. LUCIA.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. GRENADA, ST. LUCIA.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106. ST. LUCIA, ST. VINCENT.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 121. S. VINCENT, S. LUCIA, GRENADA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 42. Peq. ANTILHAS.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. Peq. ANTILHAS.
 1901 syn. *Wyeomyia grayii* Theobald, Mon. Cul., 2: 269. ST. LUCIA.
 TOBAGO, S. DOMINGOS.
 1906 syn. *W. grayii*, in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. TRINIDAD.
 TOBAGO, S. DOMINGOS.
 1915 syn. *W. grayii*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 134, 135. ST. VINCENT.
 ST. LUCIA.
 1919 syn. *W. grayii*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 127, 128. N. G. D.
 1921 syn. *W. grayii*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. ST. LUCIA, GRENADA, Peq. ANTILHAS.
 1921 syn. *W. grayii*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 26. Peq. ANTILHAS.
 1925 syn. *W. grayii*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 121, 127. ST. VINCENT, ST. LUCIA, BARBADOS, GRENADA.

24. *Wyeomyia (Wyeomyia) pintoii* (Lima)

- 1930 *Myamyia pintoii* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 191. Mendes, Rio, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 493. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

25. *Wyeomyia (Wyeomyia) quasiluteoventralis* (Theobald)

- 1903 *Dendromyia quasiluteoventralis* Theobald, Mon. Cul., 3: 317. GUIANA Br.
 1906 Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 118. Songo, BOLÍVIA.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 607. New Amsterdam, GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 260. GUIANA Br.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. GUIANA Br., SURINAM, TRINIDAD.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 107. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 40. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM, VENEZUELA.
 DOMINICA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. INDIAS Oc., GUIANAS, VENEZUELA
 1906 syn. *Wyeomyia testacea* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65.
 TRINIDAD.
 1906 syn. *Wyeomyia abscondita* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65.
 TRINIDAD.

- 1906 syn. *W. telestica*, in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 230. TRINIDAD.
 1906 syn. *Wyeomyia abia* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 67. DOMINICA.
 1915 syn. *W. telestica, abscauta* et *abia*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 78, 137, 114. TRINIDAD, DOMINICA.
 1919 syn. *W. telestica*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 131. TRINIDAD.
 1924 syn. *W. telestica*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. GUIANA Br., SURINAM, TRINIDAD.
 1924 syn. *W. telestica*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480. N.G.D.
 1925 syn. *W. abia* et *telestica*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 124, 120 GUIANA Br., SURINAM, DOMINICA.
 1927 syn. *W. abscauta, abia* et *telestica*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 127, 128, 130.

26. *Wyeomyia (Wyeomyia) scotinomus* (Dyar & Knab)

- 1907 *Phantomia scotinomus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 209. PANAMA.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
 1915 *Wyeomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 157. PANAMÁ.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 129. PANAMÁ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 88. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480. PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 113. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 36. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
 1907 syn. *Wyeomyia leucopisthepus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 212. PANAMÁ.
 1908 syn. *W. leucopisthepus*, in Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia dymodora* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia abrachys* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 263. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia chresta* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 263. PANAMÁ.
 1908 syn. *Wyeomyia hapla*, Dyar & Knab, Smiths. Mus. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
 1915 syn. *W. abrachys, hapla, leucopisthepus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 139, 141, 148, 156. PANAMÁ.
 1919 syn. *W. abrachys, hapla, leucopisthepus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128, 129, 133. PANAMÁ.
 1922 syn. *Wyeomyia labesba* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 188. PANAMÁ.
 1922 syn. *Wyeomyia incana* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 189. PANAMÁ.
 1923 syn. *W. leucopisthepus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 66. N. G. D.

27. *Wyeomyia (Wyeomyia) serrata* (Lutz)

- 1905 *Dendromyia serrata* Lutz, Imp. Med., 13: 287. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 301. M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 263. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 58. BRASIL.
 1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 76, 192. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. BRASIL.

28. *Wyeomyia (Wyeomyia) simmsi* (Dyar & Knab)

- 1908 *Phoniomyia simmsi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65. PANAMA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 146. PANAMA.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMA.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 480.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 123. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 45. PANAMA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. PANAMA.
 1919 syn. *Wyeomyia roloncetta* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 131. PANAMA.
 1923 syn. *W. roloncetta*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMA.
 1925 syn. *W. roloncetta*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 127. PANAMA.

29. *Wyeomyia (Wyeomyia) vanduzeei* Dyar & Knab

- 1906 *Wyeomyia vanduzeei* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. U. S. A.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 65. U. S. A.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 126. N. G. D.
 1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 6. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 105. U. S. A., MARTINIQUE, S. DOMINGO, CUBA.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 104. U. S. A.
 1928 Dyar, Mos. Am., 31: U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. U. S. A., INDIAS, Oc.
 1906 syn. *Wyeomyia fratercula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Walsh., 19: 139. MARTINIQUE.
 1906 *Wyeomyia sororcula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 139. S. DOMINGO.
 1908 syn. *Wyeomyia argyura* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 70. CUBA.
 1909 syn. *Wyeomyia conchita* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 264. CUBA.
 1909 syn. *W. conchita, argyura et sororcula*, in Pazos, San. y Ben., 50: 51. CUBA.
 1915 syn. *W. conchita, argyura, fratercula et sororcula*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 63, 64, 68, 69. CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.
 1919 syn. *W. argyura*, in Dyar, Ins. Ins., Mens., 7: 126. N. G. D.
 1925 syn. *W. argyura, fratercula et sororcula*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 105, 106. CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.

Trichoprosopon Theobald

- 1901 *Trichoprosopon* Theobald, Mon. Cul., 2: 283. Tipo *digitatus* Rond. (como *nivipes*).
 1901 *Joblotia* Blanchard, C. R. Soc. Biol., 53: 1046. Tipo *digitatus* Rond.

1. *Trichoprosopon compressum* Lutz

- 1905 *Trichoprosopon compressum* Lutz, Imp. Med., 13: 171. Rio, S. Paulo, BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 590. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 274. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 557. BRASIL.
 1911 Surcouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 233. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz. 96. Goiás, BRASIL.
 1921 *Joblotia*, Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 12. N. G. D.

- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 131. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 106. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ, BOLÍVIA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 71. N. G. D.
 1932 *Trichoprosopon*, Edwards, Genera Insectorum, 70. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
 1936 *Joblotia*, Lanc, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 8. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1937 Lanc, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lanc, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1907 syn. *Joblotia trichorhyses* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 206. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1908 syn. *J. trichorhyses*, in Busck, Smiths, Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 76. PANAMÁ.
 1915 syn. *J. trichorhyses*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 183. PANAMÁ.
 1923 syn. *J. trichorhyses*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
 1925 syn. *J. trichorhyses*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 157. PANAMÁ.

2. *Trichoprosopon digilatum* (Rondani)

- 1848 *Culex digilatus* Rondani, Baudi et Truqui, Studi Ent., 1: 109. BRASIL
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 176. MÉXICO, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ, TRINIDAD, BRASIL.
 1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
 1922 *Joblotia*, Pawan, Ins. Ins. Mens., 10: 63. TRINIDAD.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 158. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins., Mens., 13: 28. 130. ECUADOR, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 105. MÉXICO, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ, BOLÍVIA.
 1932 *Trichoprosopon*, Edwards, Genera Insectorum, 70. MÉXICO ao BRASIL.
 1933 *Joblotia*, Antunes & Lanc, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
 1934 *Trichoprosopon*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 *Joblotia*, Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63. Campeche, MÉXICO.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 13. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1938 Antunes & Lanc, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1903 syn. *Trichoprosopon nivipes* Theobald, Mon. Cul., 2: 285. TRINIDAD.
 1904 syn. *J. nivipes*, in Bourroul, Mos. Braz., 49. S. Paulo, Rio, Pernambuco, BRASIL.
 1905 syn. *J. nivipes*, in Blanchard, Les Moust., 429. TRINIDAD, BRASIL.
 1906 syn. *J. nivipes* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 225.
 1911 syn. *J. nivipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 233. Monagas, Maturin, VENEZUELA.
 1918 syn. *Trichoprosopon wilsoni* Ludlow, Psyche, 25: 66.

3. *Trichoprosopon mogilasi* (Dyar & Knab)

- 1907 *Joblotia mogilasia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 206. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 181. PANAMÁ.

- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 157. PANAMÁ.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 9. Mirasol, S. Paulo, BRASIL.

4. *Trichoprosopon pusillum* Lutz

- 1928 *Trichoprosopon pusillum* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 33. VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 70. VENEZUELA.

5. *Trichoprosopon splendens* Lutz

- 1904 *Trichoprosopon splendens*, Lutz (in Bourr. nom. nud.), Mos. Braz., 68. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1905 *Trichoprosopon splendens* Lutz, Imp. Med., 13: 169. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 270. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 556. BRASIL.
 1911 *Joblotia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 231. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 161. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 104. BRASIL.
 1932 *Trichoprosopon* Edwards, Genera Insectorum, 70. BRASIL.
 1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. GUIANA Br.
 var. 1931, *subsplendens* Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ.

Goeldia Theobald

- 1903 *Goeldia* Theobald, Mon. Cul., 3: 330. Tipo *fluvialilis* Theob.
 1903 *Runchomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 319. Tipo *frontosa* Theo.
 1905 *Binotia* Blanchard, Les Moust., 427. Tipo *frontosa* Theo.
 1906 *Lesticocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 225. Tipo *lunata* Theo.
 1907 *Hyloconops* Theobald, Mon. Cul., 4: 586. Tipo *longipalpis* Theo.
 1912 *Lynchiaria* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 40. Tipo *paranensis* Br.

Goeldia (*Goeldia*) Theobald

1. *Goeldia* (*Goeldia*) *fluvialilis* Theobald

- 1903 *Goeldia fluvialilis* Theobald, Mon. Cul., 3: 331. GUIANA Br., BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 50. S. Paulo, Rio, Baía, BRASIL, GUIANA Br.
 1905 Blanchard, Les Moust., 430. GUIANAS, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 573. GUIANA Br., BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 236. GUIANAS Br., BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 185. GUIANAS Br., BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 16. N. G. D.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 85. BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 155. NICARAGUA, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 103. GUATEMALA, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUATEMALA, BRASIL.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 1. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 81. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1919 syn. *Lesticocampa moralesi* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 3. Guatemala

2. *Goeldia (Goeldia) frontosa* (Theobald)

- 1903 *Rhunchomyia frontosa* Theobald, Mon. Cul., 3: 319, rio Barima, GUIANA Br.
 1904 Lutz (in Bourr.) Mos. Braz., 50. GUIANA Br.
 1905 Blanchard, Les Moust., 427. GUIANAS.
 1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 264. Rio, BRASIL,
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 555. GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 229. GUIANA Br.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 15. GUIANA Br., BRASIL.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 153. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 99. GUIANA Br.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUIANA Br.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

3. *Goeldia (Goeldia) lampropus* (Howard, Dyar & Knab)

- 1915 *Lesticocampa lampropus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 167. PANAMÁ.
 1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 17. N. G. D.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87, 174. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 148. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 219. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 98. PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. PANAMÁ.

4. *Goeldia (Goeldia) lanei* Antunes

- 1937 *Goeldia lanei*. Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 71. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 12. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 LOMBIA.

5. *Goeldia (Goeldia) leucopus* (Dyar & Knab)

- 1906 *Lesticocampa leucopus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. Bluefields, NICARAGUA, Bocas del Toro, PANAMÁ.
 1908 Busek, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 76. PANAMÁ.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 170. NICARAGUA.
 1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 17. N. G. D.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins., Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 86. 174. NICARAGUA, PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 152. C. AMÉRICA até PANAMÁ.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 129. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 97. NICARAGUA, PANAMÁ.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. NICARAGUA, PANAMÁ.
 var. 1931, *hyperleuca* Martini, Rev. Ent., 1: 201. Urumbamba, PERÚ.

6. *Goeldia (Goeldia) longipalpis* (Lutz)

- 1905 *Hyloconops longipalpis* Lutz, Imp. Med., 13: 127. BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 588. BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 267. S. Paulo, BRASIL.

- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 235. BRASIL
 1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 9. N. G. D.
 1921 *Goeldia Bonne-Wepster* & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 13. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. BRASIL, PERU, VENEZUELA.
 1906 syn. *Lesticocampa vonplesseni* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. TASTAZZA, ECUADOR.
 1921 syn. *Goeldia vonplesseni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
 1922 syn. *G. vonplesseni* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1922 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 438.
 1923 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 88. N. G. D.
 1925 syn. *G. vonplesseni*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 147. ECUADOR, BRASIL.
 1928 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar, Mos. Am., 101. BRASIL, PERU, VENEZUELA

7. *Goeldia (Goeldia) longipes* (Fabricius)

- 1895 *Culex longipes* Fabricius, Syst. Antliat., 34. AMERICA MERIDIONAL
 1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 36. 39
 1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 412.
 1828 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 7, 11, 546.
 1834 Macquart, Suit à Buffon, 1: 36. AMERICA MERIDIONAL.
 1938 Macquart, Dipt. Exot., 1: 1, 31. AMERICA MERIDIONAL.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL. GUIANA.
 1915 *Goeldia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 172. AMERICA TROPICAL à N-CARAGUA.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 84. GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMA.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124, 129. SURINAM
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMA.
 1923 Evans, Am. Trop. Med. & Par., 17: 110. VENEZUELA
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 144. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 128. PANAMA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 96. NICARAGUA, GUATEMALA, PANAMA, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. C. AMERICA ao BRASIL.
 1934 Edwards, An. & Mag., Nat. Hist., 14: 632, rio Esequibo, GUIANA Br.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. In. O. Cruz, 33:193-206. Abacê, Pará, BRASIL.
 1906 syn. *Lesticocampa ulopus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. Bluefields, NICARAGUA.
 1907 syn. *Lesticocampa culcivora* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207. C. Zone, PANAMA.
 1908 syn. *L. ulopus* et *culcivora* in Buseck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMA.
 1915 syn. *L. culcivora* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 168. PANAMA.
 1919 syn. *Lesticocampa trichopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 10. Teffé, Amazonas, BRASIL.
 1921 syn. *G. trichopus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
 1922 syn. *G. trichopus*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 syn. *G. trichopus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124, 128. SURINAM.

- 1924 syn. *G. trichopus*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 syn. *G. trichopus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 141. SURINAM.
 1928 syn. *G. trichopus*, in Dyar, Mos. Am., 97. Amazonas, BRASIL, SURINAM.
 1931 syn. *G. trichopus*, in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados li-
 toral merid., BRASIL.
 1932 syn. *G. trichopus*, in Edwards, Genera Insectorum, 72. C. AMÉRICA ao
 BRASIL.

8. *Goeldia (Goeldia) lunata* (Theobald)

- 1903 *Wyeomyia lunata* Theobald, Mon. Cul., 2: 279. Rio, BRASIL.
 1903 *Joblotia* Theobald, Mon. Cul., 3: 336. N. G. D.
 1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 49. Rio, S. Paulo, Ceará, Pernambuco, BRA-
 SIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 429. Rio, BRASIL.
 1906 *Lesticocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 226. TRINIDAD.
 1907 *Joblotia* Peryassú, Os Cul. Braz., 276. S. Paulo, Rio, M. Gerais, M. Grosso,
 Ceará, Pernambuco, BRASIL.
 1910 *Trichoprosopon* Theobald, Mon. Cul., 5: 557. TRINIDAD.
 1911 *Joblotia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 232. VENEZUELA,
 BRASIL.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 165. N. G. D.
 1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 12. Rio, BRASIL.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 85. SURINAM, BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 153. BRASIL, VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 100. BRASIL, ARGENTINA.
 1930 Shannon, 6. Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. Misiones, ARGENTINA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 65.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. BRASIL.
 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRA-
 SIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 28: 5. S. Paulo, BRASIL.

9. *Goeldia (Goeldia) pallidoventer* (Lutz)

- 1904 *Hyloconops pallidoventer* Lutz (in Bourr. nom nud.), Os Mos. Braz., 49.
 S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Hyloconops pallidoventer* Lutz, Imp. Med., 13: 125. N. G. D.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 587. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 267. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 234. BRASIL.
 1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 15. N. G. D.
 1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87. BRASIL.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 155. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 102. ARGENTINA, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.º Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. Misiones, ARGENTINA.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. PERÚ.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 65, 71.
 1932 Pinto, Rev. Med. Cir. Braz., 40: 295. R. Gde. do S., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. N. ARGENTINA, BRASIL.
 1935 Prímio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 4. R. Gde. do S., BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

- 1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo BRASIL.
 1937 Antunes, Res. Fac. Med. Bogotá, 6: 12. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Goeldia (Goeldia) paranensis* (Brethés)

- 1912 *Lynchiaria paranensis* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 40, rio Paraná, ARGENTINA.
 1921 *Goeldia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 99. N. G. D.
 1924 *Isostomyia*, Dyar, & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
 1928 Dyar, Mos. Am., 93. ARGENTINA, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. B. Aires, ARGENTINA.
 1931 Prado, Mem. Ins. But., 6: 201. S. Paulo, BRASIL.
 1932 *Goeldia*, Edwards, Genera Insectorum, 72. ARGENTINA, ?BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

11. *Goeldia (Goeldia) rapax* (Dyar & Knab)

- 1906 *Lestlocampa rapax* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. TRINIDAD, ?BRASIL, ?GUATEMALA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 164. TRINIDAD.
 1922 *Goeldia*, Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87. N. G. D.
 1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 148. TRINIDAD.
 1928 Dyar, Mos. Am., 100. TRINIDAD.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. TRINIDAD.

12. *Goeldia (Goeldia) schedocyelia* (Dyar & Knab)

- 1908 *Lestlocampa schedocyelia* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 64. NICARAGUA.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 174. NICARAGUA.
 1922 *Goeldia*, Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 151. NICARAGUA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 129. NICARAGUA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 103. GUATEMALA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUATEMALA.
 1938 Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 235. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.

Goeldia (Ctenogoeldia) Edwards

- 1930 *Ctenogoeldia* Edwards, Bull. Ent. Res., 9: 301. Tipo *magna* Theo.

1. *Goeldia (Ctenogoeldia) magna* (Theobald)

- 1905 *Phonomyia magna* Theobald, An. Nat. Mus. Hung., 3: 117. S. Antônio, BOLÍVIA.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 602. BOLÍVIA.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BOLÍVIA.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 244. BOLÍVIA.
 1928 *Isotomyia* Dyar, Mos. Am., 92. GUATEMALA, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM, BOLÍVIA.

- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 73. C. AMERICA, VENEZUELA, SURINAM, BOLIA.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1906 *Phonotomyia homothina* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. COSTA RICA?, GUATEMALA.
- 1913 syn. *W. homothina* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 58. GUATEMALA, NICARAGUA, COSTA RICA.
- 1913 syn. *Lesticocampa dicellaphora* Howard; Dyar & Knab, Mon., 3: 168. PANAMÁ.
- 1921 syn. *G. dicellaphora* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38 N. G. D.
- 1923 syn. *G. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 83. N. G. D.
- 1923 syn. *G. dicellaphora* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124 SURINAM.
- 1923 syn. *G. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
- 1924 syn. *I. homothina* in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
- 1924 syn. *W. homothina* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 149. SURINAM.
- 1925 syn. *I. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 126. PANAMÁ.

Goeldia (Isogoeldia) Edwards

- 1930 *Isogoeldia* Edwards, Bull. Ent. Res., 9: 301. Tipo *perturbans* Will.
- 1912 *Isostomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 187. Tipo *perturbans* Will.

1. *Goeldia (Isogoeldia) brevipes* (Lima)

- 1930 *Isostomyia brevipes* Lima, Mem. O. Cruz, 25: 68. Laranjeiras, Rio, BRASIL.

2. *Goeldia (Isogoeldia) espini* (Martini)

- 1914 *Lesticocampa espini* Martini, Ins. Ins. Mens., 2: 65. Miraflores, C. Zone, PANAMÁ.
- 1921 *Goeldia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
- 1922 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
- 1922 Dyar & Ludlow, The Mil. Surg., 50: 61. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
- 1924 *Isostomyia* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 127. PANAMÁ.
- 1925 *Goeldia* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 152. PANAMÁ.
- 1928 *Isostomyia* Dyar, Mos. Am., 93. PANAMÁ.
- 1932 *Goeldia* Edwards, Genera Insectorum, 73. PANAMÁ.
- 1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 6. S. Paulo, BRASIL.

3. *Goeldia (Isogoeldia?) luederwaldti* Lane

- 1936 *Goeldia luederwaldti* Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 6. Avaré, S. Paulo, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & San., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

4. *Goeldia (Isogoeldia) perturbans* (Williston)

- 1896 *Aedes perturbans* Williston, Trans. Ent. Soc. Wash., 271. ST. VINCENT.
- 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 235. ST. VINCENT.
- 1906 *Isostomyia* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16. ST. VINCENT.

- 1911 *Wyeomyia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 246. ANTILHAS, VENEZUELA.
 1917 *Isostomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 187. ST. VINCENT.
 1921 *Goeldia* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 16. N. G. D.
 1922 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 83. ST. VINCENT.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 107. ST. VINCENT.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 147. ST. VINCENT.
 1928 *Isostomyia* Dyar, Mos. Am., 91. ST. VINCENT.
 1932 *Goeldia* Edwards, Genera Insectorum, 73. ST. VINCENT.
 1935 *Isostomyia* Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 64. HONDURAS, Br. Petén, GUATEMALA.

Limatus Theobald

- 1901 *Limatus* Theobald, Mon. Cul., 2: 349. Tipo *durhami* Theo.
 1902 *Simondella* Laveran, C. R. Soc. Biol., 54: 1160. Tipo *curvirostris* Lav.
 1919 *Lemmamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 140. Tipo *methysticus* D. & K.

1. *Limatus asulleptus* (Theobald)

- 1903 *Dendromyia asullepta* Theobald, Mon. Cul., 3: 315, rio Demerara, GUIANA Br.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 49. Baía, BRASIL, GUIANA Br.
 1905 Blanchard, Les Moust., 426. GUIANAS.
 1906 *Wyeomyia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. TRINIDAD.
 1908 *Dendromyia* Peryassú, Os Cul. Braz., 296. N. G. D.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 587, 588. GUIANA Br.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 257. BRASIL, GUIANAS.
 1921 *Limatus* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 6. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 90. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 50. SURINAM.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 110. PANAMÁ.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. N. G. D.
 1928 Dyar, Mos. Am., 26. COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
 1933 Edwards, Genera Insectorum, 89. COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1909 syn. *Limatus methysticus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 266. PANAMÁ, COSTA RICA.
 1915 syn. *L. methysticus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 48. COSTA RICA ao PANAMÁ.
 1919 syn. *L. methysticus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 140. COSTA RICA ao PANAMÁ.
 1920 syn. *Lemmamyia pseudomethysticus* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 166. SURINAM.
 1923 syn. *W. pseudomethysticus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 172. PANAMÁ.
 1925 syn. *L. pseudomethysticus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 53. SURINAM.

2. *Limatus durhami* Theobald

- 1901 *Limatus durhami* Theobald, Mon. Cul., 2: 350. Pará, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. S. Paulo, Rio, Baía, Goiás, Pará, BRASIL.
 1905 Blanchard, Les Moust., 429. BRASIL.
 1905 Goeldi, Os Mos. Pará, 122. Pará, BRASIL.
 1906 *Wyeomyia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. TRINIDAD, SALVADOR, COSTA RICA.
 1908 *Limatus*, Peryassú, Os Cul. Braz., 319. Pará, Rio, S. Paulo, Goiás, BRASIL.
 1910 Newstead & Thomas, Am. Jn. Trop. Med., 4: 148. Iquitos, PERÚ.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1924 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 47. SURINAM.
 1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. N. G. D.
 1928 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 109. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 24. COSTA RICA, NICARAGUA, SALVADOR, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, GULANAS, TRINIDAD, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 25. Baía, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 89. C. AMÉRICA ao BRASIL e ARGENTINA.
 1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Rio Largo, Alagóas, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1902 syn. *Simondella curvirostris* Laveran, C. R. Heb. Soc. Biol., 52: 1160. Rio, BRASIL.
 1902 syn. *S. curvirostris* Neveu-Lémaire, Mem. Soc. Zool. France, 15: 223. N. G. D.
 1903 syn. *Dendromyia paraensis* Theobald, Mon. Cul., 3: 316. Pará, BRASIL.
 1904 syn. *D. paraensis* in Bourroul, Mos. Braz., 48. S. Paulo, Rio, Baía, Goiás, Pará, BRASIL.
 1908 syn. *D. paraensis* in Peryassú, Os Cul. Braz., 300. Pará, Rio, Goiás, S. Paulo, BRASIL.
 1909 syn. *Limatus cacophrades* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 266. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
 1916 syn. *D. paraensis* in Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
 1919 syn. *D. paraensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 5. Amazonas. BRASIL.
 1923 syn. *D. paraensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
 1924 syn. *W. paraensis* in Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
 1925 syn. *L. paraensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 49. SURINAM.

3. *Limatus flavisetosus* Castro

- 1935 *Limatus flavisetosus* Castro, Rev. Dep. Nac. Prod. An., 2: 143. Pará, Baía, S. Paulo, Iguape, Cubatão, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

4. *Limatus hoffmani* Root

- 1927 *Limatus hoffmani* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. Rivière Froide, HAITI.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 25. HAITI.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 89. HAITI.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abactê, Pará, BRASIL.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

Sabethes Robineau-Desvoidy

- 1827 *Sabethes* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris., 3: 411. Tipo *locuples* R.-D.

1. *Sabethes albiprivus* Lutz

- 1903 *Sabethes albiprivus* Lutz (in Theo.), Mon. Cul., 3: 323. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1904 *Sabethes albiprivatus* Borroul, Mos. Bras., 48. S. Paulo, BRASIL.
 1905 *Sabethes albiprivatus* Lutz, Imp. Med., 13: 203. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1907 Lutz, Mon. Cul., 4: 595. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 284. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 375. S. Paulo, Rio, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 240. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Goiás, BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 36. SURINAM.
 1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Havard Exp., 195. rio Negro, Amazonas, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 14. SURINAM, BRASIL.
 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
 1931 Martini, Konowia, 10: 116. BOLÍVIA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 54. SURINAM, GUIANAS, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. SURINAM, BRASIL, N. ARGENTINA.
 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
 1935 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193: 206. Abactê, Pará, BRASIL.
 1922 syn. *Sabethinus quasichaneus* Peryassú, A Fl. Med., 3: 179. Belém, Pará, BRASIL.
 1927 syn. *Sabethes neivai* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. Jujuy, ARGENTINA.
 1928 syn. *S. neivai*, in Dyar, Mos. Am., 15 ARGENTINA
 1930 syn. *S. neivai*, in Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. ARGENTINA.

2. *Sabethes amazonicus* Gordon & Evans

- 1922 *Sabethes amazonicus* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 316. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 33. SURINAM.
 1928 Dyar, Mos. Am., 12. SURINAM, BRASIL.
 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. BOLÍVIA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. SURINAM, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. SURINAM, BRASIL.

- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1923 syn. *Sabethes kappleri* Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 122. Moengo, SURINAM.
 1925 syn. *S. kappleri*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 32. SURINAM.

3. *Sabethes bipartipes* Dyar & Knab

- 1906 *Sabethes bipartipes* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 136. S. Domingo.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 30. S. DOMINGO.
 1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 165. SURINAM.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 1, 98. SURINAM.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 62. N. G. D.
 1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99, 107. S. DOMINGO.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 27, 32, 106. ECUADOR, SURINAM, PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 26. C. AMÉRICA, ANTILHAS ao BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 15. ECUADOR, GUIANAS, S. DOMINGO, ÍNDIAS Oc.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 54. ANTILHAS, ECUADOR, GUIANAS, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. ECUADOR, GUIANAS, S. DOMINGO.
 1901 syn. *Sabethes nitidus* Theobald (pro parte), Mon. Cul., 2: 347. Pará, BRASIL.
 1903 syn. *S. nitidus*, in Theobald, Mon. Cul., 3: 326. BRASIL.
 1904 syn. *S. nitidus*, in Lutz, Mos. Braz., 47. BRASIL.
 1905 syn. *S. nitidus*, in Blanchard, Les Moust., 422. BRASIL.
 1906 syn. *S. nitidus*, in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 28.
 1908 syn. *S. nitidus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 283. BRASIL.
 1910 syn. *S. nitidus*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 575. BRASIL.
 1911 syn. *S. nitidus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 241. BRASIL.
 1913 syn. *Sabethes crótopus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 76. GUIANAS BRASIL.

4. *Sabethes cyaneus* (Fabricius)

- 1805 *Culex cyaneus* Fabricius, Syst. Antliat., 35. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 8, 6. BRASIL.
 1928 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 6, 10. BRASIL.
 1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
 1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 239. ST. VINCENT, BRASIL.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 258. BRASIL.
 1905 *Haemagogus* Blanchard, Les Moust., 112. BRASIL.
 1906 *Aedes* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 202.
 1906 *Sabethes* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. N. G. D.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 26. PANAMÁ, S. AMÉRICA.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 62. N. G. D.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 105. PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 30. SURINAM.
 1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 111. C. Zone, PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 13. HONDURAS, PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E. ARGENTINA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 54. HONDURAS, PANAMÁ, VENEZUELA.

TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.

- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 155. Pará, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL, GUIANAS, TRINIDAD.
 1934 Edwards, An. & Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
 1936 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 58. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
 1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
 1897 syn. *Sabethes locuples* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris 3: 405. 412. BRASIL.
 1898 syn. *Culex remipes* Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 375. BRASIL.
 1834 syn. *C. remipes*, in Macquart, Suit. à Buifon, 1: 37, 18. BRASIL.
 1868 syn. *C. remipes*, in Schiner, Novara Reise, 31: 5. BRASIL.
 1901 syn. *S. remipes*, in Theobald, Mon. Cul., 1: 248 & 2: 346. ST. VINCENT, BRASIL.
 1932 syn. *S. remipes* et *locuples*, in Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254 258. BRASIL.
 1904 syn. *S. remipes*, in Lutz, Mos. Braz., 48. Manaus, Amazonas, BRASIL.
 1908 syn. *S. remipes*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 286. Pará, Amazonas, Rio, BRASIL.

5. *Sabethes longfieldae* Edwards

- 1928 *Sabethes longfieldae* Edwards, Bull. Ent. Res., 18: 283. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 13. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL.

6. *Sabethes longipes* Theobald

- 1901 *Sabethes longipes* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 1: 250. Amazonas BRASIL, GUIANAS.
 1902 Kertész, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. AMÉRICA MERIDIONAL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 47. S. Paulo, BRASIL.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 281. Amazonas, Pará, S. Paulo, BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 241. BRASIL.
 1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 36. Chaco, Misiones, ARGENTINA.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
 1908 syn. *Sabethes belisarioi* Neiva, Braz. Med., 22 (ix). BRASIL.
 1908 syn. *Sabethes schausi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 63 GUIANA Br.
 1910 syn. *S. schausi*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 622. GUIANA Br.
 1915 syn. *Sabethes goeldii* Howard, Dyar & Knab, Mem., 3: 21. BRASIL.
 1921 syn. *S. schausi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 2. GUIANA Br., BRASIL.
 1923 syn. *S. belisarioi*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
 1923 syn. *S. goeldii* et *schausi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 123. SURINAM.
 1921 syn. *S. goeldii* et *schausi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
 1925 syn. *S. goeldii* et *schausi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 23, 34. SURINAM.
 1928 syn. *S. goeldii* et *schausi*, in Dyar, Mos. Am., 10. BRASIL, TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA, GUIANAS, BOLÍVIA.
 1931 syn. *S. belisarioi*, in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 52. TRINIDAD, GUIANAS, VENEZUELA, BOLÍVIA, BRASIL.
 1932 syn. *S. belisarioi*, in Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL, GUIANAS, TRINIDAD.
 1934 syn. *S. belisarioi*, in Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.

- 1936 syn. *S. belisarioi*, in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 434. S. Paulo, BRASIL.
 1936 syn. *S. belisarioi*, in Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
 1936 syn. *S. goeldii et schausi*, in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 58. Restrepo, Meta, COLOMBIA

7. *Sabethes lutzii* Theobald

- 1903 *Sabethes lutzii* Theobald, Mon. Cul., 3: 323. Manáos, Amazonas, BRASIL.
 1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. BRASIL.
 1905 Lutz, Imp. Med., 13: 204. N. G. D.
 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 283. BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 576. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 242. BRASIL.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 35. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 11. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 52. N. G. D.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL.

8. *Sabethes purpureus* Neiva

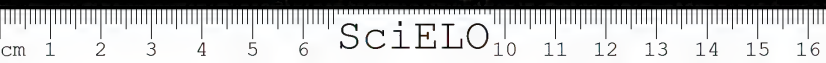
- 1908 *Sabethes purpureus* Neiva (in Peryassú), Os Cul. Braz., 287. Juiz de Fóra, M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 575. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 240. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 119. N. G. D.
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 36. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 55. N. G. D.
 1921 syn. *Sabethes remipusculus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1928 syn. *S. remipusculus*, in Dyar, Mos. Am., 16. BRASIL.

9. *Sabethes tarsopus* Dyar & Knab

- 1908 *Sabethes tarsopus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 62. Bocas del Toro, Paraiso, C. Zone, PANAMÁ, Córdoba, MEXICO.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 25. S. MEXICO & C. AMÉRICA.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. MEXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 35. C. e S. AMÉRICA.
 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 105. PANAMÁ.
 1928 Dyar, Mos. Am., 11. MEXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. MEXICO, C. AMÉRICA, VENEZUELA, BRASIL.
 1934 Edwards, An. & Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 64. Córdoba, MEXICO.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevideo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

Sabethoides Theobald

- 1903 *Sabethoides* Theobald, Mon. Cul., 3: 328. Tipo *confusus* Theo.
 1904 *Sabethinus* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 48. Tipo *intermedius* Lutz.



1. *Sabethoides aurescens* (Lutz)

- 1905 *Sabethinus aurescens* Lutz, Imp. Med., 13: 350. Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
- 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 622. S. Paulo, BRASIL.
- 1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 315. S. Paulo, BRASIL.
- 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 586. S. Paulo, BRASIL.
- 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 253. BRASIL.
- 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 5. BRASIL.
- 1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
- 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMA.
- 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
- 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 40. BRASIL, PANAMA.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 108. PANAMA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 23. PANAMA, VENEZUELA, M. Gerais, BRASIL.
- 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 60. PANAMA, VENEZUELA, S. Paulo, Rio. M. Gerais, BRASIL.
- 1907 syn. *Sabethes identicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207. PANAMA.
- 1908 syn. *S. identicus*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 71. PANAMA.
- 1915 syn. *S. identicus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 35. PANAMA.

2. *Sabethoides chloropterus* (Humboldt)

- 1820 *Culex chloropterus* Humboldt, Voy. Reg. Equin., Hist., 7: 119.
- 1923 *Sabethoides* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMA.
- 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
- 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 43. SURINAM.
- 1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 107. ECUADOR, PANAMA.
- 1928 Dyar, Mos. Am., 18. MEXICO, COSTA RICA, SALVADOR, NICARAGUA, PANAMA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
- 1930 Shannon, 6.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. Misiones, ARGENTINA.
- 1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
- 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 57. MEXICO à ARGENTINA.
- 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
- 1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLIVIA.
- 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. MEXICO à ARGENTINA.
- 1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
- 1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63. Petén, GUATEMALA.
- 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
- 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paul, BRASIL.
- 1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
- 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
- 1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
- 1901 syn. *Sabethes remipes* Theobald, Mon. Cul., 1: 248. Amazonas, BRASIL.
- 1901 syn. *S. remipes*, in Theobald, Mon. Cul., 2: 346. Amazonas, BRASIL.
- 1901 syn. *Sabethes nitidus* Theobald, Mon. Cul., 2: 347. Pará, BRASIL.
- 1903 syn. *Sabethes confusus* Theobald, Mon. Cul., 3: 328. GUIANA Br., Pará, S. Paulo, BRASIL.
- 1904 syn. *S. confusus*, in Bourroul, Mos. Braz., 48. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
- 1908 syn. *S. confusus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 48. Rio, S. Paulo, M. Gerais, Baía, BRASIL.
- 1910 syn. *S. confusus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 584. Pará, BRASIL.
- 1911 syn. *Sabethoides rangeli* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 251. Monagas, Maturin, BRASIL.
- 1915 syn. *S. nitidus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 35. PANAMA.
- 1921 syn. *S. nitidus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.

- 1921 syn. *S. nitidus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 116. MÉXICO, C. RICA.
 1922 syn. *S. nitidus* in Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 317. Ma-
 náos, Amazonas, BRASIL.
 1923 syn. *S. nitidus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SU-
 RINAM.
 1923 syn. *S. nitidus* in Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
 1928 syn. *S. confusus* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 25. VENEZUELA.

3. *Sabethoides glaucodaemon* Dyar & Shannon

- 1925 *Sabethoides glaucodaemon* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 39.
 rio Branco, Amazonas, BRASIL.
 1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Havard Exp., 195, rio Branco, Amazonas, BRA-
 SIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 19, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. SURINAM, GUIANA Br., BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. SURINAM, BRASIL.

4. *Sabethoides imperfectus* Bonne-Wepster & Bonne

- 1920 *Sabethoides imperfectus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 165.
 SURINAM.
 1922 Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 79. GUIANA Br.
 1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 41. Paramaribo, SURINAM, BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 19. Paramaribo, SURINAM.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 57. GUIANA Br., SURINAM.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. GUIANAS.
 1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

5. *Sabethoides intermedius* (Lutz)

- 1904 *Sabethinus intermedius* Lutz (in Bourr.), Mos. Bras., 48. N. G. D.
 1905 *Sabethinus intermedius* Lutz, Imp. Med., 13: 348. N. G. D.
 1905 Blanchard, Les Moust., 634. BRASIL.
 1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 619. BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 586. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 253. BRASIL.
 1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 118. N. G. D.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMA
 1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 40. BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 60. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. BRASIL.
 1935 Prado, Mem. Ins. Butantan, 9: 197. S. Paulo, BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 177. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevideo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
 1924 syn. *Sabethes melanomyphæ* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1928 syn. *S. melanomyphæ* in Dyar, (pro parte), Mos. Am., 21. BRASIL.

6. *Sabethoides moerbista* (Dyar & Knab)

- 1919 *Sabethinus moerbista* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 2, rio Rupununi, GUIANA Br.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. GUIANA Br.
 1928 Dyar, Mos. Am., 20. GUIANA Br.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. GUIANA Br.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. GUIANA Br.

7. *Sabethoides purpureus* Theobald

- 1907 *Sabethoides purpureus* Theobald, Mon. Cul., 4: 617. Rio, BRASIL.
 1908 Neiva (in Peryassü), Os Cul. Braz., 287. M. Gerais, BRASIL.
 1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 585. BRASIL.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 250. BRASIL.
 1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
 1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
 1923 Peryassü, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
 1924 Dyar, Ins., Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. BRASIL.
 1928 Dyar, Mos. Am., 20. Rio, BRASIL.
 1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. M. Gerais, Rio, BRASIL.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. BRASIL.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
 1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

8. *Sabethoides serratoria* Dyar & Nuñez Továr

- 1927 *Sabethoides serratoria* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 7. VENEZUELA.
 1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 92. VENEZUELA.
 1928 Dyar, Mos. Am., 20. ARGENTINA, VENEZUELA.
 1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. VENEZUELA, ARGENTINA.
 1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. VENEZUELA, ARGENTINA.
 1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
 1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
 1928 syn. ?*Dendromyia ocumarensis* Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 34. Ocumare de la Costa, Aragua, VENEZUELA.

9. *Sabethoides undosus* Coquillett

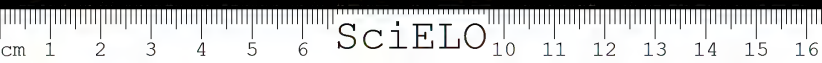
- 1906 *Sabethoides undosus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 186. TRINIDAD.
 1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 226. TRINIDAD.
 1907 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 208. PANAMÁ.
 1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.
 1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 250. ANTILHAS.
 1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 32. TRINIDAD, GUIANA Br., PANAMÁ, NICARAGUA.
 1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
 1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
 1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 87. PANAMÁ.
 1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
 1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. C. e S. AMÉRICA.

- 1928 Dyar, Mos. Am., 21. PANAMÁ.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 61. NICARAGUA, PANAMA, VENEZUELA,
TRINIDAD.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. C. AMÉRICA, TRINIDAD, VENEZUELA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & São. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

Incertae Sedis

1. *Sabethoides albiprivatus* (Lutz)

- 1907 *Sabethinus albiprivatus* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 4: 620. Cantareira,
S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 318. Rio. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon Cul., 5: 586. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 254. BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 41. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 61. S. Paulo, BRASIL.



B I B L I O G R A F I A

- Agramonte, A.
1900. El Progreso Médico, Cuba, 10: 460
- Aguilar, Salvador G.
1931. Claves para identificar mosquitos. Tesis de Doctorando en Medicina. S. Salvador.
- Aiken, J.
1909. Notes on the mosquitoes of British Guiana. 5th. Series. British Guiana Med. An. for 1908. 25 pp.
- Alexander, C. P.
1920. A new species of *Dixa* from Argentina. Ent. News, 31: 294.
- Alvarado, C. A.
1938. La lucha contra el paludismo en el país. Bol. San. Dep. Nac. Hig. Argent., 2 (5): 451-463.
- Almeida, E. de
1926. (vide Barreto J.).
- Almeida, J. L.
1938. (vide Pinto, C.).
- Amaral, A. D. F.
1938. (vide Galvão, A. L. A.).
- Andrade, E. Navarro de
1929. Pesquisas sobre o berne. O. Campo, 1 (1): 56-57.
- Andrews, J.
1938. (vide Root, F. M.).
- Anduze, P. J.
1935. Observaciones sobre larvas *Culex* (Subgenero *Lutzia*). Bol. Soc. Venez. Cien. Nat., Caracas, 20: 438-442.
1936. Historia y distribución geográfica de los zancudos (mosquitos) en Venezuela. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Caracas, 3 (28): 307-312.
- Antunes, P. C. A.
1937. A new *Anopheles* and a new *Goeldia* from Colombia. Bull. Ent. Res., 28 (1): 69-73, 2 fgs.
1937. Informe sobre una investigación entomológica realizada en Colombia. Rev. da la Fac. Med., Bogotá, 6 (2): 3-29
1938. (vide Cerqueira N.).
- Antunes, P. C. A. et Lane, J.
1933. Notas sobre a distribuição geográfica dos Culicídeos de S. Paulo. Rev. Biol. Hig., 4 (3): 91-97.
1934. Notes on some species of *Aedes* (*Ochlerotatus*). Rev. Biol. Hyg., 5 (1): 35-40, 4 pl.

1937. Um novo *Culex*, *Culex (Carrólia) soperi*, encontrado em S. Paulo, Rev. Biol. Hyg., 8 (1): 21-23, 1 pl.
1938. Nota sôbre os culicídeos e flebôtomos encontrados em certos municípios do Estado de S. Paulo, BRASIL, contemporaneamente a surtos epidêmicos de febre amarela silvestre. An. Fac. Med., Montivedéo, 23 (11-12): 1-16.
1937. (vide Lane, J.).
1938. (vide Lane, J.).
- Antunes, P. C. A. et Whitman, L.
1937. Studies on the capacity of mosquitoes of the genus *Haemagogus* to transmit yellow fever. Am. Jn. Trop. Med., 17 (6): 825-831.
1937. (vide Whitman, L.)
- Arbóna, A.
1936. (vide Earle, W. C.)
- Aris, F. W.
1929. (vide Boyd).
- Arribalzaga, E. Lynch.
1880. Sinonimia de algunos dipteros chilenos. An. Soc. Cient. Argent., 10.
1883. Catalogo de los dipteros hasta ahora descritos que se encuentran en las Republicas del Plata. Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, 4: 109-152.
- Arribalzaga, F. Lynch.
1878. Descripción de 3 nuevos *Culicidae* de Buenos Aires. El Nat., Argentino, 1: 149-152.
1890. Dipterología Argentina. Rev. Mus. La Plata, 1: 347-377.
1891. Dipterología Argentina. Rev. Mus. La Plata, 2: 134-170.
- Augustine, D. L.
1929. (vide Hegner, R.).
- Antrán, E.
1904. Examen sommaire systematique des Culicides Argentins. Act. 2.º Cong. Med. Latino Amer., 2: 142-144.
1907. Los mosquitos argentinos. Examen sumario sistemático de los Culicidos Argentinos. An. Dep. Nac. Hyg., 14: 138.
- Bachman, A.
1921. Notes sur les mœurs des *Anopheles* et leurs conditions des gites dans la ville Famaila (Tucuman). Bull. Soc. Exot. Paris, 14:506-511.
- Balfour, A.
1915. Tropical problems in the New World, Trans. Soc. Trop. Med. & Hyg., 8 (3): 75-110.
- Barbará, B.
1915. (vide Neiva, A.)
1916. (vide Neiva, A.)
1917. (vide Neiva, A.)
- Barbieri, A.
1916. (vide Penna, J.).
- Barbieri, A. & Irigoyen, A. Cazes.
1931. El paludismo y los factores meteorológicos en la Republica Argentina. Su epidemiología. C. R. 2.º Cong. Inst. Paludisme Alger, 1930. 1: 423-429.

- Barraud, P. J. & Covell, G.
1927. The morphology of the buccal cavity of mosquitoes. East. Assoc. Trop. Med. Trans. 7th. Cong. Btsh. India. 3: 98-102.
1928. The morphology of the buccal cavity in anopheline and culicine mosquitoes. Indian Jn. of Med. Res., 15: 671-679.
- Barrett, H. P.
1918. (vide Dyar, H. G.)
- Barreto, J. de Barros, Almeida, E. de & Mello, E. F. de Almeida.
1926. Luta, em domicilio, contra os anofelíneos adultos especialmente pelos expurgos periódicos. Sci. Med. 4 (12): 693-707, 2 fgs.
- Barreto M. P.
1938. Observações sobre a ecologia do *A. darlingi*, Root, 1526 var. *pauilstensis*, Galvão, Lane & Corrêa, 1937, Rev. Biol. Hyg. 9 (2): 116-132, 2 fl.
1938 (Vide Galvão, A. L. A.)
- Basso, G.
1938 (vide Mazza, S.)
- Beatty, H. A.
1938 (vide O'Connor)
- Bellardi,
1862. Mem Soc. Torino, 21:206.
- Benarroch, E. I.
1928. Estudios relativos al paludismo. Tesis presentada a la Universidad Central de Venezuela, 1-38.
1931. Studies on malaria in Venezuela. Am. Jn. Hyg., 14:690-693
1934. Distribucion geografica de los zanculos Venezolanos del genero Anopheles, Caracas. 6 pp.
1934. Estudios relativos al paludismo en Venezuela Observaciones acerca de los zanculos transmissores. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., 14: 178-190. 3 pls.
El paludismo en el estado Bolivar. Cultura Venezolana, 12 (98): 8 pp.
- Bequaert, J. (in Strong et al.)
1926. Contributions from the Harvard Institute for Tropical Biology and Medicine, N. IV. Medical report of the Hamilton-Rice 7th. Expedition to the Amazon in Conjunction with the Department of Tropical Medicine of Harvard University, 1924-1925. Part. II, Medical and Economic Entomology.
- Bezerra, A. de
1936. Habitats dos anophelinos do Brasil. Fl. Med., 17 (7): 125-128.
- Bigot, J. M. F.
1857. Diptera in Historia fisica de la isla de Cuba. Paris.
- Blanchard, E.
1852. (in Gay). Historia Fis. y Polit. de Chile.
Blanchard, R.
1902. Sur le demembrement des Anophelinae. C. R. Soc. Biol. Paris, 54: 794-795.
1905. Les Moustiques, histoire naturelle et medicale. Paris. 673 pp., 316 fgs.
- Bodkin, G. E.
1920. Report of the government economic biologist. Am. Rept. Dept. Sci. Agr., 1919. Ap. 3: 9 pp.

1921. Some recent entomological surveys bearing on malarial incidence in British Guianas. Jn. Bd. Agr. Bt. Guiana, 14 (4): 226-229.
1921. The mosquitoes of British Guiana. Jn. Bd. Agr. Bt. Guiana, 14 (4): 251-261.
1921. Report on malarial mosquitoes in the Potaro District. Jn. Bd. Agric. Bt. Guiana, 14 (4): 262-265.
- Bonne, C.
1919. (vide Bonne-Wepster, J.)
1921. (vide Bonne-Wepster, J.)
1923. (vide Bonne-Wepster, J.)
1923. A new *Sabethes* from Surinam. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 122-123.
1923. Variability of *Anopheles tarsimaculata* Goeldi. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 127-128.
1923. Notes on some *Goeldia* species from Surinam. Ins. Ins. Mens. 11 (7-9): 128-129.
1923. The male hypopygium of *Chagasia fajardoï*. Tijdsch voor Ent., 46: 112-114.
1923. The male hypopygium of *Anopheles mediopunctatus*, Tijdsch voor Ent., 46: 115-117.
1923. The eggs of *Anopheles mediopunctatus*. Tijdsch voor Ent., 46: 118.
1924. Note on *Culex flavipes* Macq. Ins. Ins. Mens., 13: 85.
1924. Remarque sur les *Cellia* Sud-américaines. Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132-135.
1924. Malaria Suriname Nederlandsch Tijd. voor Gen., 68: 616-637.
1924. The larva of *Aedes (Ochlerotatus) eucephalaens* Dyar and *Aedes (Ochlerotatus) hortator* D. & K. Ins. Ins. Mens., 12: 169-170.
1925. (vide Bonne-Wepster, J.)
- Bonne-Wepster, J. & Bonne, C.
1919. Four new South American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7: 105-113.
1919. Diagnoses of the mosquitoes from Surinam with a note on synonymy. Ins. Ins. Mens., 7: 165-180.
1921. Surinaamsche *Anopheles* coorten. Gen. Tijdschr. Ned. Ind., 31 (6): 673-679.
1921. Notes on South American mosquitoes in the British Museum. Ins. Ins. Mens., 9: 1-26.
1921. The first *Sabethes* larva found. Ins. Ins. Mens., 9: 98-99.
1922. A new coloration key for the species of the genus *Goeldia*. Ins. Ins. Mens., 10: 31-33.
1923. A new *Megarhinus* from Surinam. Ins. Ins. Mens., 11:
1923. A list of mosquitoes from Dutch Guiana. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 123-127.
1925. Note on the predaceous habits of the larvae of *Sabethoides bipartipes* D. & K. Ins. Ins. Mens., 13: 32.
1925. Royal Colonial Institute of Amsterdam, Department of Tropical Hygiene, Mededeeling N. 21. Afdeling Tropische Hygiene N. 13. The mosquitoes of Surinam. 588 pp. 83 fgs.
- Parzone, R. A.
1926. Distribución geográfica del paludismo y de las fiebres palúdicas en la Argentina. Act. 3.º Cong. Med., 1: 436.
- Bourroul, C.
1904. Faculdade de Medicina da Baía. (Tesis). Mosquitos do Brasil, pp. 78.
- Boyd, M. F.
1926. Studies of the epidemiology of malaria in the coastal lowlands of Brazil, made before an after the execution of control measures. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 2-252

1930. An introduction to malariology. 437 pgs., 2 pls. 80 fgs.
- Boyd, M. F. & Aris, F. W.
1929. A malaria survey of the Island of Jamaica B. W. I. Am. Jn. Trop. Med., 9 (5): 309-399, 2 pls., 13 fgs.
- Boyd, M. F., Cover, H. P. et Rozeboom, L. E.
1938. On the comparative susceptibility of certain species of Nearctic and Neotropical Anophelines to certain strains of *P. vivax* and *P. falciparum* from the same regions. Am. Jn. Hyg., 18 (2): 157-168, 4 refs.
- Brethés, J.
1905. Insectos de Tucuman. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A. Ser. 3, 4:329-347.
1907. Catálogo de los dípteros de la R. del Plata. An. Mus. Nac. H. Nat., B. A., 14: 277-306.
1908. Catálogo de los Dípteros de las Republicas de la Plata. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires, 16:277-305.
1910. Los mosquitos de la Rep. Argentina. Arc. Cong. Cient. Int. Am., 1: 351.
1911. Dípteros nuevos o poco conocidos de Sud America. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires, Ser., 3, 13: 469.
1912. Los mosquitos de la Rep. Argentina. Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 1-48.
1916. El "*Anopheles albitarsis*". Physis, 2: 124-125.
1916. Algunas notas sobre mosquitos Argentinos. An. Mus. Nac. de Hist. Nat. B. Aires, 18: 193-218.
1917. Description d'une nouvelle espèce de moustique de B. Aires. Physis, 3: 226-229, 3 fgs.
1917. Los mosquitos de la Republica Argentina. Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 1-48.
1920. Descripción d'un nouveau moustique du Pérou. Rev. Chil. Hist. Nat., 24 (2-4): 41-43.
1926. Notas sobre los anophelinos Argentinos. Physis, 8: 305-315.
1926. Description provisoire de 2 especies nouvelles d'Anophelines Argentins. La Prensa Med., 13: 106.
1926. Contribución para el conocimiento de los mosquitos argentinos. Descripción de un nuevo *Megarhinus*: *M. tucumanus*. 2.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 318-321.
- Brown, C. G.
1935. (vide Komp, W. H. W.)
- Burke, A.
1930. (vide Shannon, R. C.)
- Burke, A. W.
1937. An epidemic of jungle yellow fever on the planalto of Matto Grosso, Brazil. Am. Jn. Trop. Med., 17 (3): 313-334, 2 maps.
- Busek, A.
1908. Report on a trip for the purpose of studying the mosquito fauna of Panamá. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., N. 1.795, 52 (1): 49-77.
- Buller, C. S. & Peterson, E.
1927. Malaria in Haiti. U. S. Naval Med. Bull. 25: 278-288.
- Campos, F. R.
1925. Estudios biológicos sobre los mosquitos de Guayaquil y alrededores. Rev. Colégio Nac. V. Rocafuerte, Ecuador, 7 (21-22).
1928. Algo sobre la cromotaxia de las larvas del mosquito malárico *Anopheles tarsimaeculatus* Goeldi. Rev. del Colégio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, Ecuador, 10 (32-35): 3-6.

1930. Contribución al estudio de los mosquitos que habitan la ciudad y zonas adyacentes. Rev. del Colégio Nac. Vicente Rocafuerte, 12 (40-41): 3-11.
1930. Entomologia Medica. Mosquitos peligrosos, 8.^a Memoria referente al estudio de estos insectos. 12 (40-41): 23-25.
- Cardoso, A. 1938 (vide Mazza, S.)
- Cardoso, E.
1933. (vide Soper, F. L.)
- Carley, P. S.
1931. Results of the dissections of 1,017 wild-caught Anophelines in Jamaica. Am. Jn. Trop. Med., 11 (4): 293-296.
- Carneiro, H., Del Negro, C. & Simões, J. S.
1927. Inspeção antimalárica de Guandú. (Campos). A Fl. Med., 8 (20): 241-243.
- Carvalho, J. de
1932. Dípteros hematophagos de Ponte Nova. (Minas Gerais). Braz. Med., 46 (34): 740.
- Castro, G. M. O.
1932. Estudo sôbre uma espécie de *Culex* que se cria em buracos de Guayamú. Rev. Ent., 2 (1): 97-105. 10 fgs.
1935. Estudo sôbre uma espécie de *Limatus* que se cria em buracos de pau. Rev. Dep. Nac. Prod. Animal, Rio. 2 (1-3): 1-9, 2 pl.
1937. (Vide Chagas E.)
- Cerqueira, N.
1938. Nota sôbre o gênero *Deinocerites*: A sua presença no Estado do Maranhão, Brasil. Rev. Ent., 8 (3-4): 289-291.
1939. Sôbre *Psorophora lutzii* Theobald, *Psorophora albipes* Theobald e *Psorophora forceps* n. sp. Rev. Ent., 10: 78-85, 1 pl.
1938 (vide Del Ponte, E.)
- Cerqueira, N. & Antunes, P. C. A.
1938. *Haemagogus tropicalis*, a new species from Pará. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (1): 1-5.
- Chagas, C.
1906. Prophylaxia do impaludismo. Braz. Med., 20 (41): 419-422.
1907. O novo gênero *Myzorrhynchella* de Theobald. Duas novas anophelinas brasileiras pertencentes a este gênero. Braz. Med. 21: 291-293 e 303-305.
1907. Novas espécies de Culicídeos Brasileiros. Trabalho do Instituto de Manginhos. 28 pp. (3 fgs.)
1908. Rev. Med. de S. Paulo. 21: 391.
1908. Zeit. für Hyg. und Infektionskrankheit. 40: 321.
- Chagas, E., Cunha, A. M., Castro, G. M. O., Ferreira, L. C., Romana, C.
1937. Leishmaniose Visceral Americana. Mem. Ins. O. Cruz. 32 (3): 325-389. 45 pl.
- Chagas, E., Cunha, A. M., Ferreira, L. C., Deane, L., Deane, G., Guimarães, F. N., Paumgarten, M. J. e Sá, B.
1938. Leishmaniose Visceral Americana. (Relatório dos trabalhos realizados pela comissão encarregada do estudo da Leishmaniose Visceral Americana em 1937). Mem. Ins. O. Cruz. 33 (1): 89-229, 40 pl.
- Chamberlain, W. P. & Curry, D. P.
1925. Present status of the malaria problem and mosquito control. Rept. Health Dept. Panamá Canal, pp. 13-21.
1928. Mosquito and malaria control work. Rept. Health Dept. Panamá Canal. 1927. pp. 17-21.

1930. Mosquito and malaria control work. Rept. Health Dept. Panamá Canal. 1928, pp. 25-33.
- Chanal, J.
1921. Rôle pathogène des moustiques en pathol. human. et comp.
- Christophers, S. R.
1901. The anatomy and histology of the adult female mosquito. Rept. Malaria Com., Roy. Soc. London, ser. 4, pp. 1-20, 6 pls.
1906. On the importance of larval characters in the classification of mosquitoes. Sci. Mem. by officers Med. & San. Depts. Govt. of India, n. s., n. 25, 20 pp., 3 pls.
1915. The male genitalia of *Anopheles*. Ind. Jn. Med. Res., 3: 371.
1922. The development and structure of the terminal abdominal segments and hypopygium of the mosquito. Indian Jn. Med. Res., 10 (2): 530-572.
1922. Terminology of male genital characters of mosquitoes. Indian Jn. Med. Res., 10: 827.
1923. The structure and development of the female genital organs and hypopygium of the mosquito. Indian Jn. Med. Res., 10 (3): 698-720.
1923. An *Anopheles* of the *Myzorhynchus* group. (*Anopheles amazonicus* sp. n.) from South America. An. Trop. Med. & Par., 17(1): 71-76. 1 pl.
1924. Provisional list and reference catalogue of the Anophelini. Ind. Med. Res. Mem. n. 3., 105 pp.
- Clark, H. C.
1926. A malaria survey of the Tela Railroad Company farms and the results of treatment of malaria in the farm camps. United Fruit Co. Rept., 1925, 187-196.
- Cleare, L. D.
1927. Notes on the breeding habits of two mosquitoes (*Anopheles tarsimaculatus* and *Aedes taeniorhynchus*). Bull. Ent. Res., 17 (4): 405-409.
- Collier, W. A.
1928. Durch Protozoen verursachte Krankheiten in Llanos gebiet Venezuelas. Arch. Schiffs u. Tropenhyg., 32 (10): 489-494.
- Cook, S. S.
1930. Malaria control in Haiti. South. Med. Jn., 23 (5): 454-459.
- Coquillett, D. W.
1901. Three new species of Culicidae. Can. Ent., 33 (9): 258-260.
1902. Three new species of *Culex*. Can. Ent., 34 (11): 292-293.
1902. Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 191-200.
1904. Several new Diptera from North Carolina. Can. Ent., 36 (1): 10-12.
1905. New Culicidae from the West Indies and Central America. Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 182-186.
1906. A classification of the mosquitoes of North and Middle America. U. S. Dept. Agr. Bur. Ent., Tech. Ser., 11: 7-26.
1906. Five new Culicidae from the West Indies. Can. Ent., 38 (1): 60-62.
- Correia, R.
1937. (vide Galvão, A. L. G.)
1938. O *Anopheles* (*N.*) *strodei* Root, 1926 como provável vector de malária. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 104-109, 2 pl.
- Costa Lima, A. (vide Lima, A. da Costa)
- Covell, G.
1927. A critical review of the data recorded regarding the transmission of malaria by the different species of *Anopheles* with notes on distribution, habits and breeding places. In. Med. Res. Mem., n. 7: 1-117.

Cover, H. P.

1938. (vide Boyd, M. F.)

Cruz, O.

1901. Contribuição para o estudo dos culicídeos no Rio de Janeiro. Braz. Med., 15 (43): 423-426.

1906. Um novo gênero da sub-fam. *Anophelinae*. Braz. Med., 20:199.

1907. Uma nova espécie do gênero *Psorophora*. Trabalho do Instituto de Manguinhos, 9 ff.

1907. Um novo gênero brasileiro da sub-família *Anophelinae*. Trabalho do Instituto de Manguinhos.

Cunha, A. M.

1937. (vide Chagas, E.)

1938. (vide Chagas, E.)

Curry, D. P.

1925. Some observations on mosquito control in the Canal Zone with special reference to the genus *Anopheles*. Am. Jn. Trop. Med., 5 (1): 1-16.

1928. A new *Anopheles* mosquito, *Anopheles (Chagasia) bathanus*, Dyar discovered in the Canal Zone, Am. Jn. Trop. Med., 8 (3): 243-248.

1930. *Anopheles (Anopheles) neomaculipalpus*. A new species of the Arribalgazia group of *Anopheles* from Panamá. Am. Jn. Hyg., 13 (2): 643-647
1 fg.

1930. Recognition of *Anopheles argyritarsis* by the characteristics of the male genitalia. Am. Jn. Hyg., 13 (2): 648.

1932. The anopheline mosquitoes of the Isthmus. Rept. Health Dept. Panamá Canal pp. 52-56.

1932. Some observations on the *Nyssorhynchus* group of the *Anophelini*. Am. Jn. Hyg., 15 (2): 566-572.

1934. Breeding of *Anopheline* mosquitoes among aquatic vegetation of Gatun Lake, accompanied by periodic long flights of *A. albimanus* Wied. South Med. Jn., 27 (7): 644-651.

1936. Canal Zone Sanitation. Rep. Health. Dept. Panamá Canal, 1935. pp. 13-16.

1937. Canal Sanitation. Rep. Health. Dept. Panamá Canal, 1936, pp. 20-24.

1925, 1928, 1930 (vide Chamberlain, W. P.)

1932. (vide Komp, W. H. W.)

Dampf, A.

1935. Nuevos datos sobre la fauna de los mosquitos de México. Rev. Mex. Biol., 16 (1): 1-4.

Darling, S. T.

1920. Studies in relation to malaria, Isthmian Canal Comm. Lab. Board Health. Dept. Sanitation, I. C. C. (Canal Zone).

Davis, N. C.

1925. A field study of mountain malaria in Brazil Am. Jn. Hyg., 6: 119-138.

1926. Notes on the female hypopygia of *Anopheline* mosquitoes with especial reference to some Brazilian species. Am. Jn. Hyg., Supl. 1. pp. 1-22, 28 fgs.

1926. Study on the dispersion of resting *Anopheline* mosquitoes from dwellings in Brazil. Am. Jn. Hyg., 6 (supl.) pp. 23-35.

1927. *Anopheles pseudopunctipennis* a transmitter in Northern Argentine. Am. Jn. Hyg., 8: 168.

1928. Notes on the development of ovarian follicles in Argentine *Anopheles*. Am. Jn. Hyg., 8 (3): 457-466.

1928. A study on the transmission of *Filaria* in Northern Argentina Am. Jn. Hyg., 8 (3): 457-466.

1928. A consideration of variability in the *Nyssorhynchus* group of the genus *Anopheles*. Am. Jn. Hyg., 8 (4): 539-563.

1931. A note on the malaria-carrying anophelines in Belem, Pará and in Natal, Rio Grande do Norte, BRASIL.
1931. A new anopheline mosquito from Pará, Brasil. *Am. Jn. Hyg.*, 13 (1): 435-438.
1933. Notes on some South American mosquitoes. *An. Ent. Soc. Am.*, 26 (2): 277-284, 6 pl.
1933. Notes on some South American mosquitoes. II. The genus *Mansonia*, subgenus *Rhyncholepta*. *An. Ent. Soc. Am.*, 26 (2): 619-626, 7 pl.
1935. An investigation of possible vectors of *Wuchereria bancrofti* in Bahia, Brazil, *Joun. Par.* 21 (1): 21-26.
- Davis, N. C. et Kumm, H. W.
1932. Further incrimination of *Anopheles darlingi* as a transmitter of malaria. *Am. Jn. Hyg.*, 12 (1): 93-95.
- Davis, N. C. & Rickard, E. R.
1928. Plan de lucha contra la malaria urbana en el norte argentino. 4.^a Reun Soc. Arg. Pat. Reg. N., (in) *Bol. Ins. Clin. Quirur.*, 4: 119-130.
- Davis, N. C. et Serafim, Jr. J.
1933. Distribution of *Aedes taeniorhynchus* Wied an *Aedes jacobinae* nv. sp. *An Ent. Soc., Am.*, 26 (1): 12.
1933. (vide Serafim Jr., J.)
1927. (vide Shannon, R. C.)
1930. (vide Shannon, R. C.)
- Davis, N. C. et Shannon, R. C.
1928. The habits of *Anopheles rondoni* in the Argentine Republic. *Am. Jn. Hyg.*, 8: 448.
1928. The blood feeding habits of *Anopheles pseudopunctipennis* in Northern Argentina. *Am. Jn. Trop. Med.*, 8 (5): 443-447.
1929. Studies on yellow fever in South America. V. Transmission experiments with certain species of *Culex* and *Aedes*. *The Jn. Exp. Med.*, 50 (6): 802-808.
1931. Studies on yellow fever in South America. Attempts to Transmit the virus with certain *Aedine* and *Sabethine* mosquitoes and with *Triatoma* *Am. Jn. Trop. Med.*, 11 (1): 21-29.
1931. Further attempts to Transmit yellow fever with mosquitoes of South America. *American Journal of Hygiene*, 14: 715-722.
- Deane, L. & G.
1938. (vide Chagas, E.)
- Del Negro, C.
- 1927 (vide Carneiro, H.)
- Del Ponte, E (vide Ponte, E. Del)
- Dios,
1925. (vide Petrocchi).
- Dunn, L. H.
1917. A simple method of identifying Anepheles mosquitoes of the Canal Zone *Ent. News*, 28 (1): 14-19.
1918. A new mosquito (*Aedes whitmorei*) from Colombia. *Proc. Ent. Soc Wash.*, 20 (6): 128-130.
1918. The lake mosquito *Mansonia titillans* Wlk. and its host plant: *Pistia stratiotes* in the Canal Zone, Panamá. *Ent. News*, 29 (7-8): 260-269 et 288-295.
1919. Report on the mosquitoes caught by hand in the Canal Zone from February 1st., 1916 to January 31st., 1917. *Proc. Med. Assoc Isthmian Canal Zone*, 10 (2): 145-169.

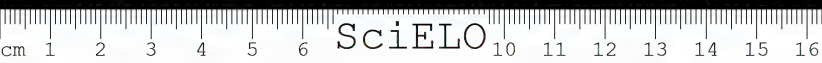
1926. Mosquitoes bred from dry material taken from holes in trees. Bull. Ent. Res., 17: 183-187.
1926. Mosquito control at Barranquilla, Colombia, as a prophylaxis against yellow fever. Am. Jn. Hyg.
1929. Notes on some insects and other arthropods affecting man and animals in Colombia. Am. Jn. Trop. Med., 9.
- Durbham, H. E. et Myers, W.
1902. Report of the yellow fever expedition to Pará of the Liverpool School of Tropical Medicine and Medical Parasitology. The Thompson Yates Laboratories Rept. 4 (2): 485-563. 6 pl. (Liverpool School of Tropical Medicine, Memoir 7).
- Dyar, H. G.
1905. Remarks on genitalic genera in Culicidae. Proc. Ent. Soc. Wash. 7:47
1912. (vide Howard, L. O.)
1914. New mosquitoes from Perú. Ins. Ins. Mens., 2 (4): 58-62.
1915. (vide Howard, L. O.)
1916. Mosquitoes at San Diego, California. Ins. Ins. Mens., 5 (4-6): 46-51
1916. The male genitalia of *Aedes* as indicative of natural affinities. Ins. Ins. Mens., 5 (4-6): 71-86.
1917. (vide Howard, L. O.)
1917. A second note on the species of *Culex* of the Bahamas. Ins. Ins. Mens., 5: 183-187.
1918. A revision of the American species of *Culex* on the male genitalia. Ins. Ins. Mens., 6 (4-6): 86-111.
1918. A note on the American species of *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 6 (4-6): 112-115.
1918. New American Mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 6 (7-9): 119-120.
1918. Notes on American *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 6 (7-9): 141-151.
1919. A note on *Lesticocampa* and a new species. Ins. Ins. Mens., 7: 9-11.
1919. A note on Argentine mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 85-89.
1919. Description of the larvae of *Weyomyia aphobema* Dyar. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 114.
1919. A revision of the American *Sabethini* of the *Sabethes* group by the male genitalia. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 114-142. 1P., 15 Fgs.
1919. A new subgenus of *Culex* Linn. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 150.
1919. Description of hitherto unknown larvae of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 7 (10-12): 161-162.
1920. A second *Culex* of the subgenus *Transculicia* Dyar. Ins. Ins. Mens., 8 (1-3): 27-30.
1920. The species of *Choerorparpa*, a subgenus of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 8 (4-6): 54-81.
1920. The classification of American *Aedes*. Ins. Ins. Mens., 8 (7-9): 103-106.
1920. The *Grabhamia* group of *Psorophora*. Ins. Ins. Mens., 8 (7-9): 140-141.
1920. Note on *Aedes fulvus* Wied. Ins. Ins. Mens., 8: 174.
1920. A new *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 8: 173-174.
1921. Comment on "Notes on South American mosquitoes in the British Museum" by Bonne-Wepster & Bonne. Ins. Ins. Mens., 9: 26-31.
1921. The male of *Psorophora coffini* Dyar & Knab. Ins. Ins. Mens., 9: 31.
1921. The swarming of *Culex quinquefasciatus*. Ins. Ins. Mens., 9: 38.
1921. Ring-legged *Culex* in Texas. Ins. Ins. Mens., 9: 32-34.
1921. Three new mosquitoes from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 34-36.
1921. Notes on the North American species of *Choerorparpa*. Ins. Ins. Mens., 9: 37-39.
1921. Two new *Culex* from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 100.
1921. The genus *Haemagogus* Williston. Ins. Ins. Mens., 9: 101-104.
1921. Illustrations of certain mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 9: 114-118, 1 Pl. 8 Fgs.
1921. The mosquitoes of Argentina. Ins. Ins. Mens., 9: 148-150.

1921. The species of *Finlaya* allied to *terrens* Walker. Ins. Ins. Mens., 9: 151-153.
1921. New mosquitoes from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 154-155.
1921. Note on *Melanocnion indecorabilis* Theobald. Ins. Ins. Mens., 155-157.
1921. Note on *Culex declarator* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 9: 194-195.
1922. The mosquitoes of the United States. Proc. U. S. Nat. Mus., N. 2447. 62 (1): 1-119.
1922. Note on the male genitalia of *Culex coronator* and allied forms. Ins. Ins. Mens., 10: 18-19. 5 fgs.
1922. The American *Aedes* of the *scapularis* group. Ins. Ins. Mens., 10: 51-60.
1922. Illustration of the male hypopygium of certain Sabethids. Ins. Ins. Mens., 10: 61-62. 7 fgs.
1922. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 10: 92-99.
1922. The species of *Psorophora* of the *ciliata* group. Ins. Ins. Mens., 10: 113-117.
1922. Notes on tropical American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 10: 188-196. 8 fgs.
1923. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 11: 64-72. 1 Pl.
1923. Notes on *Goeldia*, Ins. Ins. Mens., 11: 81-88.
1923. Notes on American *Culex*. Ins. Ins. Mens., 11: 118-120.
1923. Mosquitoes described by von Humboldt. Ins. Ins. Mens., 11: 121-122.
1923. The mosquitoes of Panamá. Ins. Ins. Mens., 11: 167-186.
1923. On some of the American subgenera of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 11: 187-190.
1924. American references in the catalogue of Indian Culicidae. Ins. Ins. Mens., 12: 57-60.
1924. A new Sabethid from Brazil. Ins. Ins. Mens., 12: 92.
1924. Note on *Culex tarsalis* Coquillett. Ins. Ins. Mens., 12: 95-96.
1924. A note on *Sabelthes* Robineau-Desvoidy. Ins. Ins. Mens., 12: 97-100.
1924. Notes on some Sabethids of the West Indies. Ins. Ins. Mens., 12: 104-107.
1924. *Phonomyia* and *Dendromyia* Theobald. Ins. Ins. Mens., 12: 107-113.
1924. A note on *Wyeomyia* Theobald. Ins. Ins. Mens., 12: 113-117.
1924. Note on the American *Aedes* of the *scapularis* group. Ins. Ins. Mens., 12: 117-119.
1924. Some new mosquitoes from Colombia. Ins. Ins. Mens., 12: 119-124.
1924. Mosquitoes from Chile. Ins. Ins. Mens., 12: 128-131.
1924. The larva of *Culiseta maccrackenae* Dyar & Knab. Ins. Ins. Mens., 12: 144.
1924. The male of *Anopheles vestitipennis* Dyar & Knab. Ins. Ins. Mens., 12: 171.
1924. The american species of *Uranotaenia*. Ins. Ins. Mens. 12: 187-192.
1925. A new Sabethid from Panamá. Ins. Ins. Mens., 13: 20-21.
1925. Some new mosquitoes from Colombia. Ins. Ins. Mens., 13: 21-24.
1925. Note on the occurrence of tropical American *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 13: 24-25.
1925. Note on bromelicolous *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 13: 25-27.
1925. Some mosquitoes from Ecuador. Ins. Ins. Mens., 13: 27-31.
1925. The subgenera of *Mansonia* Blanchard. Ins. Ins. Mens., 13: 40-43.
1925. The mosquitoes of Panamá. Ins. Ins. Mens., 13: 101-195.
1925. Some mosquitoes from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 13: 213-216.
1925. *Phonomyia* and *Dendromyia* again. Ins. Ins. Mens., 13: 226.
1926. A note on *Phalangomyia*. Ins. Ins. Mens., 14: 41-43.
1926. The larva of *Dendromyia intonca*. Ins. Ins. Mens., 14: 43-44.
1926. Note on *Corethrella appendiculata*. Ins. Ins. Mens., 14: 150.
1926. Notes on Panamá mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 14: 111-114.
1926. Notes on biting flies from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 14: 152.
1926. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 14: 179-182.
1926. Notes on biting flies from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 14: 190.
1928. Carnegie Institution of Washington. Publication n. 387. The Mosquitoes of the Americas pp. 1-616. 123 Pl.

1928. Water bearing plants which harbour mosquitoes with a new species of *Wyeomyia*. Proc. Ent. Soc. Wash., 30: 110.
1929. Remarks on the subgenus *Phalangomyia* of *Culex*. Lin. Ins. Ins. Mens., 9: 509-511.
- Dyar, H. G. et Barret, H. P.
1918. Descriptions of hitherto unknown larvae of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 6: 119-120.
- Dyar, H. G. et Knab, F.
1906. The larvae of *Culicidae* classified as independent organisms. Jn. N. Y. Ent., 14: 169-253.
1906. Diagnoses of new species of mosquitoes. Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133-142.
1906. Notes on some American mosquitoes with descriptions of new species. Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 159-172.
1907. The species of mosquitoes in the genus *Megarhinus*. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 241-258.
1907. Descriptions of some American mosquitoes. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9-3.
1907. A new genus and species of Sabethid mosquito. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120-121.
1907. Descriptions of new mosquitoes from the Panamá. Canal Zone. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 197-212.
1907. On the classification of the mosquitoes. Can. Ent., 29: 47-50.
1908. Description of some new species and a new genus of American mosquitoes. Smiths. Misc. Quar. Iss., 52: 253-266.
1908. Notes on mosquito work. Can. Ent., 40: 309-312.
1909. Mosquito comment. Can. Ent., 41: 101-102.
1910. The genus *Mansonia*. Ent. News, 21: 259-264.
1913. Three new neotropical mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 1: 76-78.
1915. Notes on the species of *Culex* of the Bahamas. Ins. Ins. Mens., 3: 112-115.
1916. Eggs and oviposition in certain species of *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 4: 61-68.
1917. *Bromelicolus Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 3: 38-40.
1917. The genus *Culex* in the United States. Ins. Ins. Mens., 5: 170-187.
1918. *Bromelicolous Anopheles*. — A Correction. Ins. Ins. Mens., 6: 140.
1919. New species of tropical American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7: 1-9
- Dyar, H. G. et Ludlow, C. S.
1921. Two new American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 9: 46-50.
1922. Notes on American mosquitoes. The Military Surgeon.
- Dyar, H. G. et Shannon, R. C.
1924. The subfamilies, tribes and genera of American *Culicidae*. Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 472-486.
1924. New *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 46-48.
1924. The American *Chaoborinae*. Ins. Ins. Mens., 12: 201-216.
1924. Notes on Sabethids from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 85-91.
1924. Another new *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 143-144.
1924. Some new species of American *Dixa* Meigen. Ins. Ins. Mens., 12: 193.
1924. The american species of *Uranotaenia*. Ins. Ins. Mens., 12: 187-192.
1925. A new Sabethid mosquito from Panamá. Jn. Wash. Acad. Sci., 15 (11): 234.
1925. New mosquitoes from Brazil. Jn. Wash. Acad. Sci., 15 (2): 39-41.
- Dyar, H. G. et Továr, M. Nuñez
1927. Notas sobre nuevos dípteros hematofagos de Venezuela, Maracay, Venezuela (Translation vide Inst. Ins. Mens., 14: 10-12-1926).
1928. Descriptions of new species of mosquitoes from Venezuela. Am. Jn Hyg., 8: 89-92.

- Earle, W. G.
 1930. Malária in Pórtico Rico. Am. Jn. Trop. Med., 10 (3) 207-230.
 1932. Notes on the life history of *Anopheles albimanus* and *grabhami*. Pórtico Rico Jn. Pub. Health. & Trop. Med., 7 (3): 381-384.
 1934. Summary of malaria activities in Grenada W. I., 1929-1932 inclusive. Rep. Med. Sanit. Dept. Granada, 1932: 44-52.
 1936. *Anopheles grabhami* a possible vector of malaria. Bol. As. Med. Puerto Rico, 28: 228-232.
 1936. The relative importance of *Anopheles tarsimaculatus*, *Anopheles arggrilarsis* and *Anopheles pseudopunctipennis* as vectors in the windward group of the West Indies. Am. Jn. Trop. Med., 16: 459-470.
 1937. The relation between breeding area, *Anopheles albimanus* and malaria in Puerto Rico. South. Med. Jn., 30: 946
- Earle, W. C. et Howard, H. H.
 1936. The determination of *Anopheles* mosquito prevalence. Bol. de la As. Med. de Puerto Rico, 28: 233-240.
- Earle, W. C., Palacios, L. et Arbona, A.
 1936. Methods used to control malaria in Puerto Rico. Puerto Rico, Jn., Pub. Health, 11 (3): 434-456, 5 fgs.
- Edwards, F. W.
 1915. Eight new mosquitos in the British Museum collection. Bull. Ent. Res., 6: 357-364.
 1922. Mosquito notes. III. On a collection of mosquitoes from Paraguay. New and little known Sabethines collected by Mr. G. E. Bodkin in British Guiana. Bull. Ent. Res., 13: 75-83.
 1928. Mosquito Notes. VII. Two new Brazilian *Sabethes*. Bull. Ent. Res., 18: 267-284
 1929. Diptera of Patagonia and South Chile II, pp. 99-110.
 1930. Mosquito notes IX. Bull. En. Res., 21 (3): 287-306.
 1930. Mosquito notes X. Bull. Ent. Res., 21: 541-545.
 1930. Notes on exotic *Chaoborinae*, with descriptions of new species An. & Mag. Nat. Hist., 6 (34): 528-540.
 1931. New neotropical Nematocerous Diptera. An. & Mag. Nat. Hist., 7 (39): 255-261.
 1932. Genera Insectorum. Fam. CULICIDAE, Fascicle 194, 258 pp. 5 pl.
 1933. The identity of *Culex aegypti*. An. Trop. Med. & Par., 27 (2): 357-360.
 1934. Oxford University expedition to British Guiana 1929. An. & Mag. Nat. Hist., 40 (84): 632-635.
- Edwards, W. II.
 1937. Report on an agricultural survey in the Cayman Islands, with notes on the control of the more important pests and diseases which were found attacking plants in that dependency of Jamaica. Bull. Dep. Sci. Agr. Jamaica n. 14:41 pp. 6 pl.
- Evans, A. M.
 1929. (vide Patton, W. S.)
 1921. Notes on Culicidae collected in Venezuela. An. Trop. Med. & Par., 15 (4): 445-454.
 1922. Notes on Culicidae in Venezuela, with descriptions of new species. An Trop. Med. & Par., 16 (2): 213-222. 1 Pl.
 1923. Notes on Culicidae in Venezuela with descriptions of new species. An. Trop. Med. & Par., 17 (1): 101-111, 5 Fgs.
 1923. Note on *Aedius amazonensis*. An Trop Med. & Par., 17 (3): 377-380. 2 Fgs.
 1924. Descriptions of new mosquitoes from South America. An. Trop. Med & Par., 18 (3): 363-375. 7 Fgs.

- Evans, A. M. et Walker, G. R.
1935. Notes on Brazilian mosquitoes: Species observed in the Amazon Valley and record of *Aedes albifasciatus* Macq. invading a ship in harbour An. Trop. Med. & Par., 29: 463-467.
- Fabricius, J. C.
1794. Ent. Syst., 4: 1-472. 240. *Culex*.
1805. Systema Antliatorum, secundum ordines, genera, species: 1-372. (*Culex* 33-36).
- Fajardo, F.
1904. O Impaludismo. Ensaio de um estudo clinico.
- Felt, E. P.
1904. Mosquitoes or Culicidae of New York State. N. Y. State Mus., Bull. 79-400 et 391a-391f, 57 Pl.
1905. Studies on Culicidae. N. Y. State Mus., Bull. 97. 442-497, 19 Pl.
- Ferreira L. C.
1937. (vide Chagas, E.)
1938. (vide Chagas, E.)
- Fischer, R. C.
1920. Report of the health department of the Panamá Canal for the Calendar Year 1919, 134 pp., 20 pl.
- François-Julien, G.
1930. De la persistence du paludisme à la Guadeloupe. Thèse Fac. Med. Paris, 1-110.
- Freeborn, S. B.
1924. The terminal abdominal structures of male mosquitoes. Am. Jn. Hyg., 4 (3): 188-212, 18 fgs.
- Frobischer, M.
1932. (vide Kumm, H. W.)
1933. (vide Soper, F. L.)
- Gabaldon, A.
1933. Notas sobre hábitos diurnos, temperatura de yacimientos larvários y yacimientos larvários artificiales de anopheles de Venezuela. Gac. Med. de Caracas, Venezuela 40 (5): 72-75.
1938. Primer informe anual (1937) de la division de Malaria. Pub. Div. Mal., 1: 197 pp., 31 fgs., 9 gr.
- Galvão, A. L. A.
1935. (vide Pessoa, S. B.)
1938. Observações sobre algumas espécies do subgênero *Nyssorhynchus* com especial referência à morfologia dos ovos. Rev. Biol. Hyg., 9 (1): 51-60, 6 pl.
1938. Observações sobre o ciclo evolutivo do *Anopheles oswaldoi* Peryassú, 1922. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 101-103.
1938. Sobre a infecção experimental do *Anopheles strodei* pelo *Plasmodium vivax*. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 133-134, 2 pl.
- Galvão, A. L. A. et Amaral, A. D. F.
1938. Sobre um novo anofelino de Campos do Jordão, E. de S. Paulo, *Anopheles (Nyssorhynchus) lauei* n. sp. Rev. Biol. Hyg., 9 (1): 8-16, 4 pl.
- Galvão, A. L. A. et Barretto, M. P.
1938. Contribuição ao conhecimento dos primeiros estádios dos anofelinos de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 110-115, 12 fgs.



1938. Observações sobre o *Anopheles albitalarsis* e *A. triannulatus* de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 144-157, 2 pl.
- Galvão, A. L. et Lane, J.
1936. Notas sobre mosquitos de Juquiá. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 113.
1936. I. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo, An. Fac. Med. de S. Paulo, 12 (2): 269-288.
1936. II. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Descrição de uma nova espécie *Anopheles (Nyssorhynchus) pessoai*. Rev. Biol. Hyg., 7 (2), 67-79.
1937. IV. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Sobre a infecção experimental do *Anopheles albitalarsis* e *A. strodei* da cidade de S. Paulo pelo *Plasmodium vivax*. Folia Clínica et Biol. 3: 65-69.
1937. III. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Observações sobre ovos Rev. Mus. Paul., 23: 23-29.
1937. VII. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Estudo sobre as variedades deste grupo com a descrição de *Anopheles (Nyssorhynchus) albitalarsis* Arrib. 1878 var. *Limai* n. var. An. Fac. Med. de S. Paulo, 13: 211-238, 12 figs.
1938. VI. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Revalidação de *A. (N.) oswaldoi* Per., 1922 e discussão sobre *A. (N.) tarsimaculatus* Goeldi 1905. Livro Jubilar do Prof. Lauro Travassos, 169-178.
1937. (vide Lane, J.)
- Galvão, A. L., Lane, J. et Correira, R.
1937. V. Notas sobre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Sobre os *Nyssorhynchus* do Novo Oriente. Rev. Biol. Hyg., 8 (1): 37-45.
- Gerry, B. I.
1932. Morphological studies of the female genitalia of Cuban mosquitoes. An. Ent. Soc. Am., 25: 31-75.
- Giles, G. M.
1900. A handbook of the gnats or mosquitoes, 1-374, 16 figs., 7 pl.
1902. A handbook of the gnats or mosquitoes, 1-530, 32 figs., 17 pl.
1904. A revision of the Anophelinae.
1904. A revised tabulation of the genus *Taeniorhynchus*. Jn. Trop. Med., 7: 381-385.
- Godcheu de Riville
1760. Mémoire sur l'accouplement des cousins. Mem. de l'Acad. des Sci., Paris. 3: 617-622.
- Godoy, A. & Cruz F.
1930. Sur les Anophelinae qui transmetent le paludisme au Brésil. C. R. Soc. Biol., 105: 731.
- Godoy, A. & Pinto, C
1922. Estudos sobre malária. A Fl. Med., 3 (8): 87.
1923. Estudos sobre a malária no município de Campos. Braz. Med., 37 (3) 29.
- Goeldi, E. A.
1902. Os mosquitos no Pará. Imp. Of., 57 pp.
1904. Os mosquitos no Pará. Resumo provisório dos resultados da campanha de experiências executadas em 1903, especialmente em relação às espécies *Stegomyia fasciata* e *Culex fatigans* sob o ponto de vista sanitário Bol. Mus. Goeldi, 4 (2): 129-197.
1905. *Stegomyia fasciata*, der das Gelbfieber übertragende Mosquito und der gegenwärtige Stand der Kenntnisse die Ursache dieser Krankheit. C. R. 6e. Congr. Int. Zool., Berne, 193-203.
1905. Os mosquitos no Pará. Reunião de quatro trabalhos sobre os Mosquitos

indígenas, principalmente as espécies que molestam o homem. Mem. Mus. Goeldi, Hist. Nat. Ethn., 4: 1-154, 20 pl.

Gomes Jr., F. de Salles

1919. Profilaxia do impaludismo em V. Americana, N. Odessa, Carioba e Salto Grande. Serviço Sanitário de S. Paulo, N. S. n. 9.

Gomes, J. F.

1917. (vide Neiva, A.)

Gonzalez-Rincones, J.

1911. (vide Sureouf, R.)

Gordon, R. M. et Evans, A. M.

1922. viii. Mosquitoes collected in the Manaós region of the Amasons. An. Trop. Med. & Par., 16 (3): 315-338.

Gorgas, W. C.

1913. Sanitary organisation of the Isthmian Canal. Jn. Ass. Mil. Surg. U. S.

Grabham, M.

1905. (vide Theobald, F. V.)

1905. Notes on some Jamaican Culicidae. Can. Ent., 37 (2): 401-411.

1906. Notes on some mosquitoes from Newcastle, Jamaica. Can. Ent., 38: 167-173.

1906. Four new *Culicidae* from Jamaica, West Indies. Can. Ent., 38 (8): 311-320.

Grimshaw, P. H.

1934. Introduction to the study of Diptera, with a key for the identification of families. Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, 22: 187-215.

Guimarães, F. M.

1938. (vide Chagas E.)

Guimarães, L. R.

1937. (vide Lane, J.)

*Hackett, L. W.

1937. Malaria in Europe. An ecological study. Oxford Univ. Press. London, 1-336.

Hayes, T. H.

1930. Report of mosquito survey in St. Croix. U. S. Naval Med. Bull., 28: 192-222.

Hegner, R., Root, F. M. & Augustine, D. L.

1929. Animal parasitology with special reference to man and domesticated animals. 1: 731, pp. 280 figs.

Hill, R. B.

1928. El Paludismo en Venezuela. Gac. Med., Caracas, 35 23).

1930. Classification of certain *Anopheles* of the *Nyssorhynchus* group, by immediate examination of the male genitalia. Am. Jn. Hyg., 11 (3): 711-713, 1 pl.

1934. Feeding habits of some Venezuelan *Anopheles*. Am. Jn. Trop. Med., 14 (5): 425-429.

Hoffman, C. C.

1927. Zur kenntnis der *Anopheles* Mexikos. Abh. Gebiete Auslandsk., Hamburg Univ., 26.

1929. La distribución geográfica de los mosquitos *Anopheles* en el Estado de Veracruz. Dep. Sal. Pub., México, 76 pp. 25 pls., 3 maps.

1932. On *Anopheles pseudopunctipennis* and its relation to malaria in México. South. Jn., 25 (5): 523-527.
1937. Contribución al conocimiento de los mosquitos del Valle de Mesquital. An. Inst. Biol. Mex., 8 (1-2): 207-215, 4 fgs.
- Hoffmann, C. C. et Nieto Roaro, D.
1937. Segunda contribución al conocimiento del paludismo en el Valle de Mesquital. An. Ins. Biol. Mex., 8: 293-302, 2 refs.
- Hoffman, W. A.
1926. Resting position of Haitian *Anopheles*. Am. Jn. Trop. Med., 6 (5): 377-379, 4 fgs.
1927. Biological notes on Haitian *Anopheles*. Jn. Wash. Acad. Sci., 17 (7): 175.
- Howard, H. H.
1936. (vide Earle, W. C.)
- Howard, L. O., Dyar, H. G. et Knab, F.
1912. The mosquitoes of North and Central América and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 2: 1-150. Pl.
1912. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 2: 1-150. Pl.
1915. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 3: 1-523.
1917. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 4: 526-1064.
- Humboldt, A.
1814- 1819. Relation historique. Voyage aux Régions équinoxiales do Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804 par Al. de Humboldt et B. Bonpland. 2 vols. (mosquitos em vol. 2, pp. 333, 349, 1819).
- Hunter, W. D.
1900. Catalogue of the Diptera of South America. Trans. Am. Ent. Soc., 26: 260-297.
- Idoyaga, V.
1928. Patología médico militar del Chaco Paraguayo. 4.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N. 4 (28-31): 20-36.
- Irigoyen, A. Cazes.
1931 (vide Barbieri)
- Johnson, H. A.
1926. Occurrence of *Anopheles vestitipennis* in Porto Rico.
- Kelser, R. A.
1938. Transmission of the virus of equine encephalomyelitis by *Aedes taeniorhynchus*. J. Amer. Met. Med. Ass., 92 (2): 195-203.
- Kertész, C.
1902. Catalogus Dipterozum. Mus. Nat. Hungaricum, 1: 338.
- Knab, F.
1906, 1907, 1908, 1909, 1913, 1915, 1916, 1917, 1918 (vide Dyar, H. G.)
1904. The epistomal appendages of mosquito larvae. Jn. N. Y. Ent. Soc. 12: 175-177, 10 pl.
1904. The eggs of *Culex territans* Wlk. Jn. N. Y. Ent. Soc., 12: 246-248.
1906. Goeldi's "Os Mosquitos no Pará". Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 57-76.
1906. The swarming of *Culex pipiens*. Psyché, 13: 123-133.
1907. The swarming of *Anopheles punctipennis* Say. Psyché, 14: 1-4.
1907. A new species of *Megarhinus*. Can. Ent., 39: 50-51.
1907. An early account of the copulation of *Stegomyia calopus*. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13-18.

1907. Mosquitoes as flower visitors. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 215-219.
1913. Names and synonymy in *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 1: 15-17.
1913. The species of *Anopheles* that transmit human malaria. Trans. Am. Soc. Trop. Med., 8: 63.
1913. A new bromeliculous *Megarhinus*. Ins. Ins. Mens., 1 (3): 35-36.
1913. Changes in the mosquito fauna of Panamá. Ent. Soc. Wash., 15 (1): 40-43.
1913. Contentions regarding forest malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 15 (3): 108-118.
1915. (in Strong, Tyzzer, Sellards, Brues & Gastiaburu). Notes on Peruvian Mosquitoes and Mosquito literature. Rept. first Exp. to South America, 212-217.
1916. Egg disposal in *Dermatobia hominis*. Proc. Ent. Soc. Wash., 18 (3): 179-183.
- 1912, 1915, 1917 (vide Howard, L. O.)
- Komp, W. H. W.
1923. vii-ix. Note on *Culex floridanus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens, 11: 133-135; 1 fg.
1926. A new *Culex* from Honduras Ins. Ins. Mens., 14: 44-45.
1932. A new *Culex*, *Culex vomerifer* from Panamá. Psyché, 39 (3): 79-82.
1935. Notes on the validity of the species in the subgenera *Mochlostyrax* and *Melanoconion* in the United States National Museum., Proc. Ent. Soc. Wash., 37 (1): 1-11.
1936. The male and larvae of *Aedes dominicii* Rangel & Romero Sierra, and the male of *Aedes pseudodominicii* sp. nov., representative of a new subgenus (*Soperia*). Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (4): 71-75, 2 fg.
1936. An annotated list of the mosquitoes found in the vicinity of an endemic focus of yellow fever in the Republic of Colombia. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (4): 57-70.
1936. Description of nine new species of *Culex*, seven from Panamá and two from Venezuela. An Ent. Soc. Am., 29 (2): 319-333.
1936. *Anopheles (Anopheles) chiriquiensis*, a new species of Anopheles from Panamá. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (7): 156-160.
1936. *Anopheles (Nyssorhynchus) anomalophyllus*, a new species of *Anopheles* from Panamá and Costa Rica. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (7): 160-164.
1937. Notes on the identification of *Anopheles pseudopunctipennis*, Theo. Proc. Ent. Soc. Wash., 39 (6): 157-163.
1937. The nomenclature of the thoracic sclerites in the *Culicidae*, and their setae. Proc. Ent. Soc. Wash., 39 (9): 241-252, 2 fgs.
1937. *Anopheles acanthotorynus*, a new species of the subgenus *Stethomyia*, from Perú. An. Ent. Soc. Am., 30 (2): 358-360, 1 fg.
1937. The species of the subgenus *Kerteszia* of *Anopheles*. An. Ent. Soc. Am., 30 (3): 492-524.
1938. *Aedes leucotaeniatus*, a new species of *Aedes* allied to *A. leucocaelenus* D. & S. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (9): 260-266.
- Komp, W. H. W. et Brown, C. G.
1935. *Culex jubifer*, a new species of *Culex* from Panamá. An Ent. Soc. Am., 28 (2): 254-255.
- Komp, W. H. W. Curry, D. P.
1932. A new *Culex* from Panamá. Psyché, 39 (3): 79-82.
- Komp, W. H. W. et Kumm, H. W.
1938. A new species of *Haemagogus mesodentatus*, from Costa Rica and a description of the larva of *Haemagogus anastaltionis* Dyar. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (9): 253-259
- Komp, W. H. W et Osorno, E. M.
1936. The male and larva of *Anopheles (Kerteszia) boliviensis* Theo. An. Ent. Soc. Am., 39 (3): 415-419.

- Kumm, H. W.
 1929. The geographical distribution of the malaria carrying mosquitoes. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 1-178 (ill.)
 1931. The geographical distribution of the yellow fever vectors. Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 12: 1-110. (ill.)
 1932. Observation on two malaria vectors and distribution records of other Anophelines in the States of Bahia and Sergipe, Brazil. An. Trop. Med. & Par., 26 (1): 1-6 (1 map.)
 1933. Mosquitoes breeding in bromeliads at Bahia, Brazil. Bull. Ent. Res., 24 (4): 561-573.
 1932. (vide Davis, N. C.)
 Kumm, H. W. et Frobischer, M.
 1932. Attempts to transmit yellow fever with certain Brazilian mosquitoes and with bedbugs (*Cimex hemipterus*). Am. Jn. Trop. Med., 12 (5): 349-361.
- Kumm, H. W. et Novis, O.
 1938. Mosquito studies on the ilha de Marajó, Pará, Brasil. Am. Jn. Hyg., 27 (3): 498-515.
- Lahille, F.
 1904. Notes sur la classification des Moustiques. Actas y trabajos del 2.º Cong. Med. Lat. Amer., 11. Buenos Aires 71-91.
- Lane, J.
 1933. Notas sobre a distribuição geográfica dos Culicídeos de São Paulo. Rev. Biol. Hyg., 4 (2): 72-75.
 1934. Some notes on *Mansonia chrysonotum* Per. Rev. Ent., 4: 120.
 1936. Notas sobre os culicídeos de Ponce, Mato Grosso. Rev. Mus. Paul., 20: 173-206.
 1936. Notas sobre Culicídeos de Riffaina. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 74.
 1936. Notas sobre investigações entomológicas em localidades onde houve febre amarela silvestre em São Paulo. 1.ª parte. Arch. Hyg. & Sau. Pub., 127-133.
 1936. Notas sobre mosquitos de São Paulo. I. Rev. Mus. Paul., 20: 429-436.
 1936. Notas sobre mosquitos de São Paulo. II. Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 1-15, 5 pl.
 1937. Notas sobre investigações entomológicas em localidades onde houve febre amarela silvestre em São Paulo. 2.ª parte. Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 123-130.
 1938. Notes on non Hematophagous Culicidae. Bol. Biol. (N. Ser.): 4 (1): 99-113, 11 fgs.
 1933, 1934, 1937 (vide Antunes, P. C. A.)
- Lane J. et Antunes, P. C. A.
 1937. Nota sobre o gênero *Mansonia*, subgênero *Rhynchotaenia*, com a descrição de uma nova espécie. Rev. Mus. Paul., 23: 224-232.
- Lane, J. et Galvão, A. L. A.
 1937. Sobre a posição sistemática de *Anopheles gilesi* Neiva, 1908 Rev. Mus. Paul., 23: 29-34.
- Lane, J.
 1936, 1937, 1938. (vide Galvão, A. L. A.)
- Lane, J. et Guimarães, L. R.
 1937. Notas sobre Culicídeos de Campos do Jordão. An. Paul. Med. & Cir., 33 (3): 211-217.
- Latreille, P. A.
 1809. Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem, naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimis explicata. (4 vols. 1806-1809), vol. 4

Larde y Artes, C. R.

1922. Anofeles de El Salvador y profilaxia paludica. An. Dep. Nac. Hyg. B. A., 28: 17-35, 179-195 & 321-340.

Lassalle, C. T.

1916. Trinidad Malarial Report. Port. of Spain, 126 pp.

Laveran, A.

1902. Description d'un moustique dont le male possède un trompe faucille C. R. Hebd. Biol., Paris. 52: 1159-1160.

Legendre, J.

1913. La profilaxie des affections causées par les moustiques et la destruction de ces insectes à l'état adulte. Bull. Soc. Pat. Exot., 6 (3): 205-209.

Leger, M.

1918. Contribution à l'étude de la faune culicidienne de la Guyane Française. Bull. de la Soc. de Pat. Exot., 11: 397-400

Le Prince, J. A.

(vide Prince, J. A. Le)

Leon, R. de

1937. *Anopheles* mosquitoes found at 10,500 feet elevation in Guatemala. Pub Health Rep., 52 (29): 980.

Lima, A. C.

1914. Contribuição para o estudo da biologia dos Culicídeos. Mem. Ins. O Cruz. 6 (1): 18-33.
1916. Contribuição para o estudo da biologia dos Culicídeos. Observações sobre a respiração nas larvas. Mem. Ins. O. Cruz, 8 (1): 44-49.
1927. Sur la respiration des larves d'*Anopheles albimanus*. Wied. Compt. rend. de la Soc. Biol. 13 iv, 4 v. vol. 97.
1928. *Anopheles (Nyssorhynchus) bachmanni* Petrocchi. Compt. rend. de la Soc. Biol. iv et v. 99: 1349-1350.
1928. Sobre algumas anophelinas encontradas no Brasil. Ciência Médica. 6: 249-251, 334-341, 406-411, 10 fgs., 6 pls.
1928. Sobre algumas anophelinas encontradas no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz. Supl. 3: 91-113. 25 fgs.
1929. Sobre um novo Anophelino do Brasil. Bras. Med., 43 (37): 1100.
1929. Sobre alguns anophelinos encontrados no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz. Supl. 12: 275-293. 41 fgs.
1929. Sobre algumas espécies de *Mansonia* encontrados no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 297-300.
1930. Sobre a revalidação do gênero *Taeniorhynchus* Lynch Arribalzaga. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (2): 105-108.
1930. Sobre os mosquitos que se criam em buracos de árvores. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (5): 255-260. 2 fgs. 2 pl.
1930. Nota sobre *Wyeomyia (Dendromyia) luteoventralis* Theobald, 1901. Mem. Ins. O. Cruz, 24 (1): 35-39. 3 pl.
1930. Sobre as espécies do gênero *Myomyia* subgênero *Myomyia*. Mem. Ins. O. Cruz, 24 (2): 73-78. 3 pl.
1931. Sobre as espécies dos gêneros *Sabethes* e *Sabethoides*. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (1): 51-61.
1931. "Notas sobre Culicídeos". An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A., 36: 359-368
1931. Notas sobre os Sabethíneos do gênero *Joblotia*. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (1): 65-71. 9 pl.
1931. Sobre as espécies de *Megarhinus* do Brasil. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (4): 307-315. 2 pl.

1933. Sobre um novo *Aedes* (*Ochlerotatus*) do Brasil. Mem. Ins. O. Cruz, 27 (4): 403-406. 1 pl.
1935. Espécies de *Taeniorhynchus* (*Taeniorhynchus*). Mem. Ins. O. Cruz, 30 (3): 453-469. 10 pl.
1935. Sobre as espécies de *Orthopodomyia* encontradas no Brasil. Rev. Med. Cir., 43 (6):
1937. Um novo *Anopheles* da Baixada Fluminense. Rev. Med. Cir., 45 (1): 3-5.

Linnaeus, C.

1758. Systema Naturae. Regnum animale. 10th. Ed.

Lopez, R. A.

1929. ii. Estudios sobre los habitos de picar del *Anopheles pseudopunctipennis* en el norte argentino. 5.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 724-729.
1930. Contribución al estudio del hábito de vuelo del *A. pseudo-punctipennis* en su relación con la lucha antipalúdica en el N. Argentino. 5.^a Reun. Soc. Arg. Pat. N., Jujuy, 1929, 2: 712-717.

Lucena, D.

1938. Malária aviária. I. Infecção experimental do *Culex fatigans* Wied., 1828 e do *Anopheles strodei* Root, 1926 pelo *Plasmodium cathemerium* Hartman, 1927. Rev. Biol. Hyg., (1): 47-50, 2 pl.

Ludlow, C. S.

1905. Mosquito Notes IV. Can. Ent., 37 (11): 385-388.
1913. Disease bearing mosquitoes of North and Central América, the West Indies and the Philippine Islands. War-Dept. Office of the Surgeon General. Wash., Bull. 4, 97 pp., 30 figs., 27 pls.
1920. New mosquitoes from Panamá. Psyche, 26 (6): 166-169.
1921. (vide Dyar, H. G.)

Lutz, A.

1903. Waldmosquitos und Waldmalaria. Centralbl. f. Bakt., Abt. 1, 33: 282-292.
1905. Novas espécies de mosquitos do Brasil. Imp. Med., 13 (2): 26-29, (3): 48-52, (4): 65-70, (5): 81-84, (6): 101-104, (7): 125-128, (8): 169-172, (11): 202-204, (14): 269-271, (15): 287-290, (16): 311-314, (18): 347-350.
1912. Contribuição para o estudo da biologia dos dipteros hematófagos. I. Sobre as partes bucais dos nematóceros que sugam sangue. Mem. Ins. O. Cruz, 4 (1): 75-83.
1912. Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematófagas encontradas no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz. 4 (1): 1-33.
1913. The insect host of forest malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 14: 108-109.
1913. Forest Malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 15 (4): 169-176.
1928. Estudios de Zoología y Parasitología Venezolanas, 1-133, pp. 26 pl.

Lutz, A. & Machado, A.

1915. Viagem pelo rio S. Francisco e por alguns dos seus afluentes entre Pirapora e Joazeiro. Mem. Ins. O. Cruz, 7 (1): 5-50, 18 pl.

Lutz, A. et Neiva, A.

1911. Notas dipterológicas. Contribuição para o conhecimento dos dipteros sanguessugas do Noroeste de S. Paulo e do Estado de Mato Grosso. Mem. Ins. O. Cruz, 3 (2): 295-300.
1913. Contribuições para a biologia das megarininas com descrições de duas espécies novas. Mem. Ins. O. Cruz, 5 (2): 129-140.
1914. Contribuições para o estudo das *Megarhininae*. II. do *Megarhinus haemorrhoidalis* (Fab., 1794). Mem. Ins. O. Cruz, 6 (1): 50-57. 1 pl.

- Lutz, A. Souza, A. C. H., Fonseca, O. da
1918. Report on the Journey down the river Paraná to Asunción and the return journey over Buenos Aires, Montevideo and Rio Grande. Mem. Ins. O. Cruz, 6 (1): 50-57, 1 pl.
- Mac Donald, A.
1917. Notes on blood-sucking flies in Grenada. Bull. Ent. Res., 7 (3): 259-264.
- Machado, A.
1915. (vide Lutz, A.)
- Macquart, M.
1834. Histoire naturelle des insectes — Diptera 32-37. Suites à Buffon, 1: 1-579.
1937. Dipteres exotiques nouveaux ou peu connus Diptera Exotica, 1: 33-39.
- Malaret, P. S.
1929. The control of malaria in the Preston Division. 17th. An. Rep. Med. Dep. United Fruit Co., 1928, pp. 83-94.
- Martini, E.
1914. Some new American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 2 (5): 67-76
1931. Ueber einige sudamerikanische Culiciden. Rev. Ent., 1 (2): 199-219. 7 fgs.
1931. Die Ausbeute der deutschen Chaco-Expedition 1925/6. XXV. Culicidae. Konowia, 10 (2): 116-120.
1932. *Chagasia fajardoi* Lutz var. *stigmopteryx*, nv. var. Rev. Ent., 2 (3): 276-277.
1935. Los mosquitos de México. Dep. Sal. Pub., México. Bol. Tec. Ser. A. n. 1. 1-67. 11 fgs.
- Massa, M. S.
1931. Contributo al estudio del Anophelismo en Chile. Rev. Ins. Bact. Chile, 2 (1): 27-38. 10 fgs.
- Mazza, S. Basso, G. et Cardozo, A.
1938. I. Comprobación de Pauludismo autoctono en el Dep. Rivadavia, Provincia de Mendoza. Mis. de Estudios de Pat. Reg. Arg.
- Matheson, R.
1934. ii. Notes on *Psorophora (Janthinosoma) horridus* Dyar & Knab. Proc. Ent. Soc. Wash., 36 (2): 41-43.
1934. Notes on mosquitoes from South America, with a description of a new species. Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 120-122, 1 fg.
- Mac. Craeken
1904. Anopheles in California with the description of a new species. Ent. News, 15: 9-14.
- Mello, E. F. de Almeida
1926. (vide Barreto)
- Mink, O. J.
1933. Mosquito control in Haiti. U. S. Nav. Med. Bull., 31 (3): 323-334.
- Mira, Giaquinto M.
1931. Una nueva especie de *Anopheles* en Guatemala. *Anopheles hectoris* mihl. Bol. Dir. Sal. Guatemala, 1 (20-25): 606-615.
1936. La malaria en Guatemala. Estudios epidemiológicos y desarrollo de la campaña antipaludica. Riv. Mal., 54., pp. 4 fgs.

- Montespruc, E.
1936. Le paludisme a la Martinique. Bull. Soc. Pat. Exot., 29 (2): 193-202.
- Moore, H. W. B.
1908. Egg-laying capacities of malaria mosquitoes. Agr. Jn. Br. Guiana 2 (2): 69-75.
1910. Daily Argosy. Jan. 27, Feb. 3.
1910. Notes on Mosquitoes Daily Argosy, 62, 11, 26 Aug., 29 Sept., 20 Oct.
- Muhlen, S.
1925. (vide Petrocchi, J.)
- Neish, W. D.
1913. The Tabanidae and Anophelines of Jamaica. Rept. of the District Medical Officer, Spanish Town, Jamaica.
- Neiva, A.
1911, 1913, 1914. (vide Lutz, A.)
1906. Uma nova espécie de Anophelina brasileira. Trabalho do Instituto de Manguinhos. Bras. Med., 20 (28): 288-289. 3 fgs.
1909. Observações sobre a biologia e sistemática das anofelinas brasileiras e suas relações com o impaludismo. Mem. Ins. O. Cruz. 1 (1): 69-77. 1 mapa.
1914. Informação sobre o berne. Mem. Ins. O. Cruz, 6 (3): 205-210.
1915. Contribución al estudio de los Anophelinos Argentinos. La Sem. Med., 48: 1-11. Inst. Bact. Dept. Nac. de Hyg.
1915. Contribución al estudio de los Artrópodos hematófagos de la Republica Argentina. An. Dep. Nac. Hyg.
1917. La Prensa Med. Argentina, 10:
- Neiva, A. et Barbará, B.
1915. Contribución al estudio de los Artrópodos hematófagos de la Rep. Argentina. An. Dep. Nac. Hyg.
1916. Primera conferencia de la Soc. Sud. Americana de Hygiene Microbiologia y Patología. B. Aires.
1917. Mosquitos Argentinos. 7 pp.
1917. La Prensa Medica Argentina 10:
- Neiva, A. et Gomes, J. F.
1917. Biologia da mosca do berne observada em todas as suas fases. An. Paul. Med. & Cir., 8 (9): 197-209.
- Neiva, A. & Penna, B.
1916. Viagem científica pelo Norte da Baía, Sudoeste de Pernambuco, Sul de Piauí e de Norte a Sul de Goiás. Mem. Ins. O. Cruz, 8 (3): 74-224.
- Neiva, A. et Pinto, C.
1922. Comentários sobre o género "*Uranolaenia*" Arribalzága com a descrição de uma nova espécie. Braz. Med., 11 (49): 4-7.
1923. Sobre uma nova anophelina brasileira "*Cellia cuyabensis* nv. sp."
1923. Contribuição para o conhecimento dos Anophelíneos do Estado de Mato Grosso com a descrição de uma nova espécie *Cellia rondoni*. Braz. Med., 36 (2): 321.
- Nesou-Lemaire, M.
1902. Classification de la familie *Culicidae*. Mem. Soc. Zool. France, 15: 195-227.
1902. Description de quelques moustiques de la Guyane. Arch. de Par., 6: 5-25.
1902. Note additionnelle sur quelques moustiques de la Guyane. Arch. de Par., 6: 613-618.
1902. Sur la classification des Culicides. C. R. Soc. Biol. Paris, 52: 1329.

- Newstead, R. et Carter,
1911. On a new genus of Culicinae from the Amazon region. An. Trop. Med. & Par., 4 (4): 553-556, 3 fgs.
- Newstead, R. et Thomas, H. W.
1910. The mosquitoes of the Amazon region. An. Trop. Med. & Par., 4: 141-150, 3 fgs.
- Nicholls, L.
1912. Some observations on the bionomics and breeding places of *Anopheles* in Santa Lucia, B. W. I., Bull. Ent. Res., 3: 251-267.
- Nieto Roaro, D.
1937. (vide Hoffmann, C. C.)
- Novis, O.
1938. (vide Kumm, H. W.).
- O'Connor, F. W. et Beatty, H. A.
1938. *Wuchereria bancrofti* in mosquitoes of St. Croix. Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31 (4): 413-430, 5 fgs.
- Orenstein, A. J.
1913. Mosquito catching in dwellings in the prophylaxis of malaria. Am. Jn. Pub. Health, 3 (2): 106-110.
1916. (vide Prince J. A. Le)
- Osorno, E. M.
1936. (vide Komp, W. H. W.)
- Osten Sacken, C. R.
1878. Catalogue of the described Diptera of North America. Smiths. Misc. Colls., n. 270. 1: 276.
1901. Mosquito swarms responsive to sounds. Ent. Mo. Mag., ser. 2, 12: 296.
- Pacz, F. R.
1917. El paludismo en el Estado Bolivar. Soc. Med. Ciudad Bolivar, 11 pp.
- Palacios, L. D.
1936. (vide Earle, W. C.)
- Pampana, E. J.
1928. La medicina tropicale nella Columbia occidentale. Arch. Ital. Sci. Med. Colon, 9 (8): 460-480, 1 fg.
- Paterson, G. C.
1911. Las fiebres paludicas en Jujuy. An. Dep. Nac. Hyg. B. A.
- Paterson, G. et Shannon, R. C.
1927. Mosquitos de Embarcación (Salta). 3.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 649-658.
- Patton, W. S.
1933. The identity of *Culex aegypti* L. An. Trop. Med. & Par., 27 (1): 182-184.
- Patton, W. S. & Evans.
1929. Insects, ticks, mites and venomous animals.
- Paumgarten, M. J. von
1938. (vide Chagas E.)
- Pawan, J. L.
1932. The oviposition of *Joblotia digilatus* Rondani. Ins. Ins. Mens., 10: 63-65. 5 fgs.

- Pazos, J. H.
 1904. Liste des moustiques de Cuba. Bull. Soc. Ent. France, 134, 135.
 1908. An. Acad. Cien. Med. Fis. y Nat., Cuba, Habana.
 1909. Contribución al estudio de los mosquitos de Cuba. San. y Ben. 2: 29-63.
- Pearse,
 1936. Culicidae from Yucatan. Pub. Carnegie Ins. Wash., 457: 51-53.
- Penna, B.
 1921. Os dois mosquitos predominantes do Rio de Janeiro. Braz. Med.
 1916. (vide Neiva, A.)
- Penna, H.
 1933. (vide Soper, F. L.)
- Penna, J. et Barbieri, A.
 1916. El paludismo y su profilaxis en la Argentina. Pub. Dep. Nac. Hygiene.
- Peterson, E.
 1927. (vide Butler, C. S.)
- Peryassú, A. G.
 1908. Os Culicídeos do Brasil. Trabalho do Instituto de Manguinhos. 1-407. (Ilustrado).
 1921. Os Anophelíneos do Brasil. Arch. Mus. Nac., 23:-1-99.
 1922. Duas novas espécies de mosquitos do Brasil. A Fl. Med., 3 (23): 179.
 1922. Uma nova espécie de Culicídeo Brasileiro. A Fl. Med., 3 (15): 117-118.
 1922. Considerações médico-sanitária e biológicas do Vale do Rio Doce. A Fl. Med. 3: 145-148, 157-164.
 1923. Uma nova espécie de mosquito do Brasil. A Fl. Med., 4: 2.
 1923. Uma nova espécie de Anophelíneo do género *Cyclolleteeron*. A Fl. Med., 4 (9): 68-69. i fg.
 1923. Catálogo das subfamílias, gêneros e espécies com sinonímia dos Culicídeos encontrados no Brasil. A Fl. Med., 4 (10): 74-76, (9): 67-71, (11): 85-87.
 1925. *Anopheles alagoanni* n. sp. A Fl. Med., (16xi): 258-259.
- Petrocchi, J.
 1919. Anofelino transmissor de malaria encontrado en la Capital Federal. Rev. Ins. Bact. B. A., 2 (3): 295-302.
 1923. Estado actual de la sistemática de los *Culicinae* en la Rep. Argentina. Enumeración de especies. Rev. Ins. Bact. del Dep. Nac. Hyg. B. A., 3: 83-93.
 1923. Las especies argentinas del genero *Anopheles*. Physis, 7: 139.
 1924. Mosquitos trasmisores. Guía de su clasificación. Dep. Nac. Hyg., B. A., 1-38.
 1924. Descripción de un nuevo *Anopheles*. An. Dep. Nac. Hyg., 30 (2): 147-152, 5 fgs.
 1925. Contribución al estudio de los *Culicinae* en la Rep. Argentina. An. Dep. Nac. Hyg., 31 (2): 56-60, 1 Pl.
 1925. Contribución al conocimiento de los *Culicinae* en la Rep. Argentina. a) gen. *Taeniorhynchus*, F. L. A., 1891); b) *Psorophora confinis* F. L. A., 1891, su larva. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 98-104.
 1925. (in Muhlen, Dios y Zuccarini). Estudios sobre paludismo y hematología en el N. Argentino. Rev. Ins. Bact. B. A., 4 (3): 244-270.
 1927. Descripción de un nuevo *Anopheles*. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 69-75.
 1927. (in Shannon et Del Ponte). Quatro notas sobre especies nuevas de Dípteros Nematoceros de la Republica Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 724-729.

- Pessôa, S. B.
1933. (vide Prado A.)
- Pessôa, S. B. et Galvão, A. L. A.
1935. Notas sobre algumas espécies de mosquitos que se criam em bromélias. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 79-90. 10 fgs.
- Pessôa, S. B. et Pires, R. E.
1933. xi. Notas sobre os Anophelinos do grupo *Nyssorhynchus* de S. Paulo. An. Paul. Med. & Cir., 26:
- Pessôa, S. B. et Prado, A.
1925. Ligeiras notas sobre a malária em S. Vicente. An. Paul. Med. & Cir., 13 (2): 142-148.
- Philippi, R. A.
1865. Aufzölung des Chilenischen Dipteren. Verh. d. zool-bot. Gess. Viena. 15: 595-785. 7 pl.
- Pinheiro, J.
1933. (vide Soper, F. L.)
- Pinto, C.
1922. 1923. (vide Neiva, A.)
1923. Anophelinas de Angra dos Reis. Braz. Med., 37 (5): 77.
1923. Anatomia, biologia e distribuição geográfica de *Cellia brasiliensis*. Sci. Med., 1 (3): 143-147.
1930. Arthropodes parasitos e transmissores de moléstias. 1: 1-397. 2: 397-843. (Ilustrado).
1930. Mosquitos da região neotrópica. I. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (3): 153-157.
1930. Mosquitos da região neotrópica. II. *Psorophora genumaculata* e *ciliata*. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (4): 179-184. 6 pl.
1932. Alguns mosquitos do Brasil e Oriente da Bolívia. Rev. Med. Cir. do Brasil, 40 (10): 285-296. 17 fgs.
- Pinto, C. et Almeida, J. L.
1938. Hypopygio normal e anômalo de *Aedes (Culicelsa) taeniorhynchus* (Wied., 1821). Rev. Ent., 9 (2): 281-284, 1 fg.
- Pinto, G. S.
1925. Sobre um novo método de identificação dos Anophelinos. Dep. Nac. Sau. Publ., Bul. n. 2.
1934. Os Anophelinos do Brasil, A Fl. Med., 15-25 vi. 1-37.
*1931. Sobre a presença de *Anopheles costalis* no Brasil. A Fl. Med., 12 (28): 330-332.
*1938. Unpublished accounts of *An. gambiæ* in the Rio Jaguaribe valley, Ceará.
- Pires, R. E.
1933. (vide Pessôa, S. B.)
1934. Contribuição para o estudo dos Anophelinos do grupo *Nyssorhynchus*. Fac. Med. S. Paulo. (Tesis) 1-89. 25 fgs.
- Prado, A.
1925. (vide Pessôa, S. B.)
1926. Nota sobre *Anopheles eiseni*. An. Paul. Med. & Cir., 17 (8): 1-5.
1927. Notas sobre os anophelinos do E. de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 1 (2): 87-89.
1930. A disseminação da malária no E. de S. Paulo. Arch. de Hyg., 4: 21.
1931. Contribuição para o conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. Mem. Ins. Butantan, 6: 193-212.
1932. Zootropismo dos anóphcles. Rev. Soc. Paul. Med. & Vet., 2-1.
1933-1934. Contribuição ao conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. V. Sí-nópe das espécies de *Mansonía*. Mem. Ins. Butantan. 8: 3-8.

1935. Contribuição ao conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. VI. Notas sobre mosquitos originários das taquaras. *Sabethoides intermedius* (Lutz) e *Megarhinus bambusicola* (Lutz & Neiva). Mem. Ins. Butantan, 9: 159-169.
- Prado, A. & Pessôa, S. B.
1927. Epidemiologia e profilaxia da malária no E. de S. Paulo. Sci. Med., 5 (2): 81-
- Primio, R. di
1931. O impaludismo autoctone do R. G. do Sul. Soc. Med. do R. G. do Sul.
1932. Sobre a presença do *Anopheles tarsimaculatus* Goeldi, 1906. Arch. Rio Grandenses de Medicina 11 (6): 3-5.
1933. Anophelinas de Porto Alegre. Arch. Rio Grandenses de Medicina, 11 (8-9): 3-7.
1935. Alguns culicídeos do Rio Grande do Sul. Arch. Rio Grandenses de Medicina. 14 (4): 1-38.
- Prince, J. A. Le
1912. Recent progress in antimalaria work, with special reference to anophelid flight as studied on the Isthmus of Panamá. Trans. 15th. Cong. on Hyg. & Demography.
1908. Mosquito destruction in the tropics. Jn. Am. Med. Ass., 51: 2203-2208.
- Prince, J. A. Le & Orenstein, A. J.
1916. Mosquito control in Panamá.
- Ramos, A. da Silva
1937. Descrição do macho de *Nysorhynchus* (*Nysorhynchella*) Lutz. Rev. As. Paul. Med., 11 (2): 78-84, 3 fgs.
- Rangel, R. & Romero-Sierra
1907. Thèse de doctorat du Dr. Romero — Caracas, Venezuela.
- Raynal, J.
1932. Note sur le paludisme d'altitude. Marseille Med., 49 (6): 245-260.
- Rickard, E. R.
1928. Estudios sobre el alcance de vuelo del "*Anopheles pseudopunctipennis*", en el norte argentino. 4.^a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 132-142.
1928. (vide Davis, N. C.)
- Rincones, R. Gonzales
1916. Presentación de dos Anofelinos capturados em Aragua por el Dr. Nuñez Továr. Gac. Med. Caracas, 23 (22): 171-172.
- Ripstein, C.
1934. Los mosquitos del Valle de México. L. *Theobaldia maccrackennae dugesi* D. & K. An. Ins. Biol. México, 5 (3): 249-257.
1935. Los mosquitos del Vale de México. An. Inst. Biol. México, 6: 63-70.
1935. Los mosquitos del Vale de México. An. del Ins. de Biol. México, 6 (3-4): 213-233.
- Robineau-Desvoidy, J. B.
1827. Essai sur la tribu des Culicidés. Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 390-413.
- Roeder, V. von
1885. Dipteren von der Insel Portorico. Stett. Ent. Zeitg., 46: 337-349.
- Romaña, C.
1937. (vide Chagas, E.)
- Romero-Sierra
1907. (vide Rangel, R.)

Rondani, C.

1848. *Esame di varie species di Insetti ditteri, brasiliani. Studi entomologici publicati per cura di F. Baudi e di E. Truqui, Torino, Italia.*

Ronna, E.

1924. *Apontamentos de Microfauna Rio Grandense. V. Dipteros. Egatáa, Pôrto Alegre, Brasil, 9(2-3):*

Root, F. M.

1929. (vide Hegner, R.)
1922. The classification of American *Anopheles* mosquitoes. *Am. Jn. Hyg.*, 2 (3): 321-322.
1922. The larvae of American *Anopheles* mosquitoes, in relation to classification and identification *Am. Jn. Hyg.*, 2 (4): 379-392, 2 pl., 3 fgs.
1922. Notes on mosquitoes and other bloodsucking flies from Pôrto Rico. *Am. Jn. Hyg.*, 2 (4): 394-405. 5 fgs.
1923. The male genitalia of some American mosquitoes. *Am. Jn. Hyg.*, 3 (3): 264-279. 5 pl.
1924. Notes on blood-sucking arthropods collected at Tela, Honduras and Port Limon. United Fruit Co. Med. Dept., 207-209.
1924. Further note on the male genitalia of American mosquitoes. *Am. Jn. Hyg.*, 4 (5): 456-465. 3 pl.
1924. The american Anopheline mosquitoes, their classification and their relation to the transmission of malaria. *Proc. Int. Con. Health. Probl. in Trop. Am. (Ausp. United Fruit Co.)* 149.
1924. The larval pilotaxy of *Anopheles quadrimaculatus* and *Anopheles punctipennis*. *Am. Jn. Hyg.*, 4 (6): 710-724. 4 fgs.
1925. American Anopheline mosquitoes, their classification and relation to the transmission of malaria. *Proc. Int. Conf. Health Probl. Trop. Am., Kingston, Jamaica, 1924*, pp. 149-156.
1926. I. Anophelines of the *Nyssorhynchus* group. *Am. Jn. Hyg.*, 6 (5): 684-717 9 pl.
1927. Note on the mosquito fauna of the Republic of Haiti. *Am. Jn. Hyg.*, 7 (4): 469 4 fgs.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes IV. Notes on some Brazilian species of *Anopheles*. *Am. Hyg.*, 7 (5): 599-605.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes. II. *Chagasia fajardi*. *Am. Jn. Hyg.*, 7 (4): 470-480. 4 pl.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes. III. The genus *Culex*. *Am. Jn. Hyg.*, 7 (5): 574-598. 6 pl.
1928. The present status of our knowledge of the *Nyssorhynchus* group of Anopheline mosquitoes. *Trans. 4th. Int. Cong. of Ent. Ithaca, 2:* 316-321.
1932. The pleural hairs of American Anopheline Larvae. *Am. Jn. Hyg.*, 15 (3): 777-784. 1 pl.
1934. Abnormal parbasal spines in the male hypopygium of *Anopheles pseudo-punctipennis*. *Jn. Par.*, 20 (5): 315.
1935. Rapid development of *Psorophora pygmaea*. *Jn. Par.*, 21: 59.
1937. A new species of *Uranotaenia* from Haiti. *Jn. Par.*, 23 (1): 98-100.
- Root, F. M. et Andrews, J.
1938. Malaria and anopheline survey of Grenada B. W. I. *Am. Jn. Hyg.*, 27 (3): 549-579, 1 fg., 5 maps.

Rose, F. G.

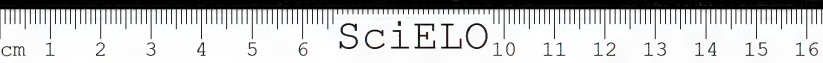
1921. Report of the government bacteriologist, British Guiana to the Tropical Diseases Research Fund Committee for the period January 1919 to March 1920. *Proc. R. Soc. Med. Sect. Trop. Dis. & Par.*, 14 (8): 1-17.

*Ross, Ronald

1908. Report on the prevention of malaria in Mauritius. Waterlow & Sons, London.



- Rozeboom, L. E.
1935. Infection of *Anopheles bachmani* with *P. vivax* and observations on the bionomics of the mosquito. *Am. Jn. Trop. Med.*, 15 (5): 521-528.
1935. *Culex rooti*, a new *Culex* from Panamá. *An. Ent. Soc. Amer.*, 28 (2): 251-253.
1936. The larva and adult of *Culex rooti* Rozeboom. *An. Ent. Soc. Amer.*, 29 (2): 266-267.
1936. The life cycle of laboratory-bred *Anopheles albimanus*. *An. Ent. Soc. Am.*, 29 (3): 480-489.
1937. On *Anopheles abitaris* L. Arr., in Panamá. *The South. Med. Jn.*, 30 (9): 950-951.
1937. The egg of *Anopheles pseudopunctipennis* in Panamá. *Jn. Par.*, 23 (5): 538-539.
1938. The eggs of the *Nyssorhynchus* group of *Anopheles* in Panamá. *Am. Jn. Hyg.*, 27 (1): 95-107.
1938. (vide Boyd, M. F.)
- Russell, F. F.
1917. Summary and discussion of the work performed at the Board of Health Laboratory during the calendar year 1916. *Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone*, 10 (1): 7-25.
- Russo, G.
1927. Informe de entomologia agricola dominicana. *Inf. Estac. Nac. Agron. Col. Agric. Moca*, 2: 33-244.
- Sá, B.
1938. (vide Chagas, E.)
- Sambon, L. W.
1915. Observations on the life-history of *Dermatobia hominis*. *Rept. Advisory Committee, Trop. Dis. Res. Fund for 1914*. *Ap.* 7: 119-150.
- Sassi, M. Massa
1931. Contribución al estudio del anofelismo en Chile. *Rev. Ins. Bact. Chile*, 2 (1): 27-38.
- *Sawyer, W. A.
1937. A history of the activities of the Rockefeller Foundation in the investigation and control of yellow fever. *Am. Jn. Trop. Med.*, 17: 35-50.
- Schiner, J. B.
Reise der Novara. *Diptera VI*: 388 4 pl.
- Seager, E. A.
1928. Malaria in Barbados. *Tropical Agric.*, 5 (3): 48-50. (Trinidad).
- Senevel, G.
1934. Contribution à l'étude des nymphes d'Anophelines (4th. mem.) *Arch. Inst. Pasteur Algerie*, 12 (1): 29-76.
1935. Les moustique de la Guyane Française (mision 1934). *Arch. Ins. Pasteur*, 15 (3): 352-382, 12 fgs.
1936. Moustiques nouveaux de la Martinique. *Ar. de l'Inst. Pasteur del'Argelie*. 14: 123-134. 5 fgs.
1938. Les moustiques de la Guadeloupe. *Arch. Ins. Pasteur Algerie* 16 (2): 176-190. 5 fgs.
- Serafim Jr., J.
1930. (vide Shannon, R. C.)
1933. (vide Soper, F. L.)
Serafim Jr., J. et Davis, N. C.
1933. Distribution of *Aedes* (*Taeniorhynchus*) *taeniorhynchus* (Wied.) and



- Aedes (Taeniorhynchus) jacobine*, nv. sp. Ent. Soc. Am., 26 (1): 13-16
1 pl.
- Serre, P. A.
1921. Insectos piquantes et parasites au Costa-Rica. Bull. du Mus. Nat. d'Hist. Nat., 27 (2):
- Shannon, R. C.
1924. (vide Dyar, H. G.)
1926. Observaciones sobre los mosquitos *Anopheles* del Norte Argentino Act. 3er. Cong. Nac. Med., 1: 679-706.
1927. Informe preliminar sobre los *Anopheles* transmisores del paludismo en la gobernación de Misiones. Constatación protozoologica del paludismo en la gobernación de Misiones. Sem. Médica, 695-699.
1927. Contribución a los estudios de las zonas biológicas de la Republica Argentina, Rev. Soc. Ent. Arg. 2 (4): 1-14.
1928, 1929, 1931. (vide Davis, N. C.)
1930. Relatório de uma inspeção de mosquitos na cidade de Bomfim, Bahia. O Saneamento, 8 (11):
1930. Observations of *Anopheles pseudopunctipennis* in Perú. Am. Jn. Hyg., 12 (1): 442-448.
1930. Relatório de uma rápida investigação de mosquitos em Recife. O Saneamento, 8 (12-13):
*1930. O aparecimento de uma espécie Africana de *Anopheles* no Brasil. Bras. Med., 19: 515-516.
1930. Um emigrado africano para o Brasil. O Saneamento, 8: 12.
1930. Larvas e ninfas dos mosquitos comuns do Brasil. O Saneamento, 8 (7): 3 pp. 8 fgs.
1931. List of species of Argentine Culicidae. 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., B. Aires, 494-500.
1931. The environment and behavior of some Brazilian mosquitoes. Proc. Ent. Soc. Wash., 33 (1): 1-27.
1931. On the classification of Brazilian Culicidae with special reference to those which harbour yellow fever virus. Proc. Ent. Soc. Wash., 33 (6): 125-157.
1932. *Anopheles gambiae* in Brasil. Am. Jn. Hyg., 15 (3): 633-663.
1933. Anophelines of the Amazon Valley. Proc. Ent. Soc. Wash., 35 (7): 117-143.
1934. The genus *Mansonía* in the Amazon valley. Proc. Ent. Soc. Wash., 36 (5): 99-110.
- Shannon, R. C., Burke, A. W. et Davis, N. C.
1930. Observation on released *Stegomyia aegypti*. Notes on their dispersion. Am. Jn. Trop. Med., 10 (2): 145.
1930. The flight of *Stegomyia aegypti*. Am. Jn. Trop. Med., 10 (3): 151.
- Shannon R. C. et Davis N. C.
1927. Condiciones de reproducción de *Anopheles pseudopunctipennis* en la provincia de Tucuman. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 662-678.
1930. Observations on the Anophelini of Bahia, Brazil. An. Ent. Soc. Am., 23 (3): 467-492.
- Shannon, R. C., Davis, N. C. et Del Ponte, E.
1927. La distribución del *Anopheles pseudopunctipennis* y su relación con el paludismo, en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. Aires, 4 (7): 679-705, 3 pl., 12 fgs.
- Shannon, R. C. et Del Ponte, E.
1927. Informe de una investigación preliminar sobre los Anophelinos del rio Alto Paraná, en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 4 (7): 706-723 5 fgs.

1927. Los Culicídeos en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 29-140. 14 fgs.
Shannon, R. C. et Serafim Jr., J.
1930. Revisão do catálogo da fauna de anophelinos no Brasil com observações especiais do grupo *Nyssorhynchus* encontrados na Baía e Recife. Arch. Hyg., 4 (2): 79-96.
- Shannon, R. C., Whitman, L. et França, M.
1936. Yellow fever virus in jungle mosquitoes. Science 88: 110-111.
- Shropshire, J. B. et Zetek, J.
1927. Unusual *Anopheles* habitats in the Canal Zone. Am. Jn. Trop. Med., 7 (5): 331-338, 4 fgs.
- Siler, J. F.
1916. Medical notes on Jamaica. Am. Jn. Trop. Dis. & Prev. Med., 3 (8): 433-458.
1933. Report of the health Department of the Panamá Canal for the Calendar Year 1932. Med. 8vo., 94 pp.
1934. Report of the health Department of the Panamá Canal for the Calendar Year 1933. Med. 8vo., 84 pp.
- Simons, J. S.
1936. The infection of *Anopheles punctimacula* with malaria. Rev. Par. Clin. y Lab., 2 (3): 455-460
1936. *Anopheles (Anopheles) neomaculipalpus* Curry, experimentally infected with plasmodia. Science, 84: 202.
1936. *Anopheles punctimacula* naturally infected with malaria plasmodia. Am. Jn. Trop. Med., 16 (2): 105-108.
1937. Observations on the importance of *Anopheles punctimacula* as a malaria vector in Panamá, and report of experimental infections in *A. neomaculipalpus*, *A. apicimacula* and *A. eiseni*. Am. Jn. Trop. Med., 17 (2): 191-212.
- Simões, J. S.
1927. (vide Carneiro, H.)
- Smith,
1903. Ent. News, 11: 26.
- * Soper, F. L.
1937. Recent extensions of knowledge of yellow fever. Qily. Bull. Hlth. Org., League of Nations, 5: 1-50.
- * Soper, F. L., Penna, H. A., Cardoso, E. Serafim, J. Jr., Frobischer, M. Jr. et Pinheiro, J.
1933. Yellow fever without *Aedes aegypti*. Study of a rural epidemic in the valle do Channaan, Espirito Santo, Brazil. Am. Jn. Hyg., 18: 555-587.
- Soper, F. L. et Serafim, J. Jr.
1933. Note on the breeding of *Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Lutz in artificial water deposits. Am. Jn. Trop. Med., 13 (6): 589-590, 1 fg.
- Stephens, J. W. W.
1921. Malaria on a venezuelan oil field. An. Trop. Med. & Par., 15: 435-444, 2 pl.
- Studies of the malaria problem in Pôrto Rico.
1927. Porto Rico Health Rev., 2(8): 25-32, 2 (10): 27-32, 2 (12): 25-31.

Surcouf, J.

1913. La transmisión du ver macaïque par un moustique. C. R. Hebd. Acad. Sci., Paris, 156(18): 1406-1408 (2 fgs.).

Surcouf, J. et Gonzales Rincones, R.

1911. Diptères piqueurs et suceurs de sang actuellement connus de la République de Venezuela. Arch. Par., 15: 248-314. 43 fgs.
1911. Essai sur les diptères vulnérants du Venezuela. Diptères nematoceres vulnérants. Primeira parte, 1 vol., 232 pp.

Talice, R. V.

1930. A propósito de los *Culicinae* e *Aedine* del Uruguay clasificados por Edwards. An. Fac. Med. Montevideo, 4: 238-244.

Tegone, G. Fruginole, T. & Williams, L.

1928. Índice bibliográfico de la Malaria 1928. Riv. Mal., 7 (2-4): 1-36, 37-80.

Theobald, F. W.

1900. New Culicidae from India, Africa, British Guiana and Australia. Jn. Econ. Biol. 1: 17-36. 3 pl.
1901. The classification of mosquitoes. Jn. Trop. Med., 4: 229.
1901. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. vol. 1: 1-424.
1901. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 2: 1-391.
1902. The classification of the Anophelinae. Jn. Trop. Med., 5: 182.
1903. Entomology, 36: 282.
1903. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 3: 1-359.
1905. Genera Insectorum Fasc. 26. Fam. Culicidae.
1905. A catalogue of the Culicidae in the Hungarian National Museum with descriptions of new genera and species. An. Mus. Nat. Hung., 3: 61-120.
1907. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 4: 1-639.
1910. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 5: 1-646.
Theobald, F. W. et Grabham, M.
1905. The mosquitoes or Culicidae of Jamaica. Pub. Inst. Jamaica. Btsh. W Indies.

Thezé, J.

1916. Pathologie de la Guyane Française. Bull. Soc. Pat. Exot., 9.

Thomas, H. W.

1910. (vide Newstead, R.)
1906. First report of the expedition to the Amazon. Lancet, ix. 8.
1910. The sanitary conditions and diseases prevailing in Manaus, North Brazil. An. Trop. Med. & Par., 4 (1):

Tournier,

- Les moustiques à la Guyane. An. Med. Pharm. Colon, 35 (1): 227-228.

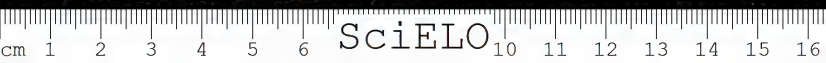
Továr, M. Nuñez

1919. Fauna Anofelina de Venezuela. An. Dir. San. Nac., Caracas. 1 (3): 255-256.
1921. Insectos Venezolanos Transmisores de Enfermedades. 3.º Cong. Ven. Med.
1924. Índice Dipterológico de Venezuela con la contribución geográfica por Estados. 4.º Cong. Med. Ven.
1924. Mosquitos y Flebotomos de Venezuela. 4 Cong. Med. Ven.
1928. (vide Dyar).

Townsend, C. H. T.

1933. On *Nyssorhynchus tarsimaculatus* Goeldi and the races of *Nyssorhynchus*. Rev. Ent., 3 (1): 7-12.

4933. Notes on *Anopheles* of the *Nyssorhynchus* group. Ent. New, 44 (4): 101-102.
1934. Mosquitos of the rio Tapajós. Rev. Ent., 4 (4): 486-499.
- Tulloch, G. S.
1937. The mosquitoes of Puerto Rico. Jn Agr. Univ. P Rico, 21 (2): 137-167, 8 figs. 1 map.
- Urieh, F. W.
1913. Mosquitoes of Trinidad. Proc. Agr. Soc. of Trinidad and Tobago, 13 (paper n. 574).
- Vargas, A.
1928. Profilaxia da malária na serra do Cubatão. Rel. à S. P. T. L. & P. Co.
- Vertenil, F. de
1925. Some observations on malignant tertian malaria in Trinidad, B. W. I., Trans. Soc. Med. & Hyg., 19 (4): 235-239.
1933. Malaria survey for 1932. Pap. Legis. Coun. Trin. Tob., n. 32 of 1933 27 pp., 4 pls. 2 graphs.
1937. Malaria in Trinidad. Low tide level culvert system in coastal drainage. Trans. R. Soc. Trop. Med. & Hyg., 30 (4): 449-460, 2 pl., 1 fg.
- Walcott, A. M., Edgar Cruz, Adhemar Peoliello et José Serafim Jr.
1937. An epidemic of urban yellow fever which originated from a case contracted in the jungle. Am. Jn. Trop. Med., 17: 677-688.
- Walker, E.
1848. Catalogue of Dipterous insects in the collection of the British Museum.
1856. Insecta Saundersiana or characters of Undescribed species in the Collection of W. W. Saunders.
- Watson, M.
1913. Mosquito reduction and the consequent eradication of malaria. Trans. Soc. Med. & Hyg., 7 (2): 59-82.
- Wiedemann, C. R. W.
1821. Diptera Exotica, Kiliae.
1828. Aussereuropaische zweifflugelige Insekten, 1: 1-608.
- Williston,
1896. On the diptera of St. Vincent. Trans. Ent. Soc. London.
1908. Manual of North American Diptera.
- Wells, C. W.
1930. The identification of Anopheline mosquitoes of Porto Rico. Am. Jn. Trop. Med., 10 (4): 243-248.
- Weyenbergh, H.
1882. Los habitantes (vertebrados y invertebrados) del rio Primero, Montevideo, Uruguay.
- Whitman, L. & Antunes, P. C. A.
1937. Studies on the capacity of various Brazilian mosquitoes representing the genera *Psorophora*, *Aedes*, *Mansonia* and *Culex* to transmit yellow fever. Am. Jn. Trop. Med., 17 (6): 803-823.



Zetek, J.

1915. Behaviour of *Anopheles albimanus* Wied. and *tarsimaculatus* Goeldi. An. Ent. Soc. Am., 8: 221-271, 6 fgs.
1916. Reducing Malaria by reducing the number of *Anopheles* within build dings. An. Ent. Soc. Am. 9 (3): 275-283, 1 fg., 2 charts.
1920. *Anopheles* breeding among water lettuce. A new habitat. Bull. Ent., Res., 11 (1): 73-75.
1920. The Panamá Canal species of the genus *Anopheles*. Proc. Med. Ass. Isth. Canal Zone, 13: 29-56.
1927. Rapid determination of *Anopheles* larvae in a new medium. Am. Jn. Trop. Med., 7: 247.

Zuccarini,

- 1925 (vide Petrocchi, J.).



Í N D I C E

abebeba	149	alticola	46
abia	157	amazonensis	81
ablabas	153	amazonensis	87
ablechra	153	amazonica	2
abnormalis	76	amazonicus	12
abrachys	157	amazonicus	168
abscauta	156	ambiguus	39
acanthorhynchus	7	americanus	76
accelerans	86	amitis	58
acharistus	45	anancola	2
adelpa	153	anastationis	118
aegypti	96	andricus	58
aestuans	56	andropus	141
affirmatus	121	aneles	63
aggoglia	125	angustivittatus	107
agitator	75	annuliferus	107
aglischrus	52	annulipalpis	11
agnostips	145	annulipes	71
agyrtes	141	annuliventris	106
aikeni	57	anomolophyllus	21
alagoani	12	anoplus	17
albicosta	91	antiguae	136
albicosta	96	antillum	4
albifasciatus	106	antillum-magnorum	76
albifera	92	antonielta	155
albigenu	131	antunesi	5
albimanus	19	antunesi	136
albimanus var	29	apateticus	63
albinensis	57	aphobema	149
albipes	77	aphylacticus	77
albipes	126	apicalis	23
albipes	131	apicalis	132
albiprivatus	175	apicimacula	13
albiprivus	163	apicinus	46
albitarsis	21	apronoma	139
albitarsis var	34	appendiculata	2
alhomaculatus	118	aquacelestis	29
alhomaculatus syn	119	aquasalis	29
albonotatus	98	araози	92
albosquamata	139	araози	111
albourata	136	arboralis	39
alcoeci	58	arboralis var	41
alcoeci syn.	62	archegus	46
aldrichanus	40	argentescens	107
alfaroi	59	argenteorostis	140
alfaroi	62	argenteumbrosus	78
allopha	22	argentina	1
allopha var	25	argentina	36
allostigma	83	argentinus	19
alogistus	74	argyritarsis	23
alticola	2	argyrites	99

argyromeris	118	brevispinosus	47
argyrotarsis syn.	21	briseis	33
argyrotarsis syn.	32	bromeliarum	150
argyrothorax	101	bromelicola	3
argyura	158	browni	73
arribalzagae	92	brucei	149
arribalzagae	128	bruchi	131
arthrostigma	149	burkii	33
asulleptus	166	busekii	99
atratus	58	cacodela	148
atratus syn.	65	cacophrades	167
atropalpus	102	calosomata	33
atrovittata	1	camposanus	169
auratus	117	camptocoma	151
aureostriata	99	cancer	84
aurescens	172	cancer ab.	86
aurites	99	canfieldi	145
australis	5	capitis	36
autocratica	140	capricorni	118
automartus	58	caracula	151
azymus	77	caraiheus	54
bachmani	29	carcinophilus	59
bahama	150	carcinoxenus	47
bahamensis	46	carmodyae	53
balteatus	117	caudelli	74
bambusicola	39	celaenocephala	151
bambusicolus	17	celestes	129
baria	143	celidopus	12
basalis	34	centrale	129
basilicus	48	cenus	66
bastagarius	59	cesari	152
bathanus	6	chagasi	87
belisarici	170	chalcocephala	140
bellator	18	chalcorystes	74
bellator var.	19	chalcospilans	119
bequaerti	59	champerico	126
bibulus	63	chapadensis	2
bicolor	53	chaquense	56
bicompressa	147	chaquensis	126, 131
bicornis	159	charmion	152
bidens	46	chidestri	47
bifoliatus	73	chilensis	1
bigoti	83	chilensis	133
bigoti syn.	82	chiquitana	132
bihaicolus	81	chiriquiensis	8
bilineatus	56	chloropterus	172
bipartipes	169	chresta	157
bisulcatus	76	chryselatus	77
blanchardi	125	chrysocephalus	42
blanda	2	chrysomus	151
bodkini	150	chrysonotum	60
boliviensis	18	chrysothorax	66
bonariensis	50	chrysothorax syn.	72
bonneae	40	ciliata	122
bonnei	81	cilipes	123
borinqueni	66	cingulata	132
boscii	126	cingulatus	49
boutrouli	140	cingulatus syn.	133
bracteatus	117	circumcincta	141
brasiliae	84	clarki	68
brasiliensis	5	clasoleuca	141
brasiliensis var.	22, 25	coatzacoalcos	34
brasiliensis var.	105	codiocampa	152
brethesi	47	coenoreus	141
brevipes	165	coffini	127
brevisector	5	colombiensis	75

colonarius	106	dicellaphora	165
columbiae	133	dictator	49
commeyuensis	60	digitatum	159
comminutor	60	digitatus syn.	129
complosa	142	diplophyllum	50
compressum	158	discolor	134
conchita	158	diserucians	127
condolenscens	107	diserucians syn.	131
confinnis	133	distinguendus	62
confinnis syn.	133	ditaeiniota	34
confirmatus	108	divisor	56
confirmatus	114	dolosus	50
confirmatus var.	114	dominicii	98
confusa	3	dornarum	63
confusa	142	draconarius	103
confusus	172	drapetes	151
conservator	73	dubius	21
consolator	77	dugesi	86
conspirator	60	gunni	62
consternator	70	duplicator	50
conlerrens	123	durhami	167
continentalis	36	dyari	127
cooki	33	dylus	63
coppenamensis	61	dymodora	157
coquilletti	129	dysmathes	61
corentynensis	61	eastor	62
corniger	47	echinata	129
coronator	48	educator	62
corriganii	74	egberti	65
costalis	33	egeymon	63
coticula	92	eiseni	8
ericillium	9	elephas	63
erinifer	108	elevator	63
croiopus	169	eleuthera	46
crucians	8	elnorae	5
cruzi	18	elnorae var.	37
crybda	61	elocutillis	53
ctites	123	eloisa	142
cubensis	21	ensifera	1
cubensis syn.	75	ensiformis	62
cuclyx	59	epactius	102
culebrae	154	epanastasis	71
culicivora	162	epinolus	117
cuneatus	107	epirus	63
cuneatus var.	107	epitedeus	85
curopinensis	76	equinus	121
curvirostris	167	equinata	129
cuyabensis	30	equivocator	52
cyanescens	127	eremita	50
cyaneus	120	escomeli	46
cyaneus	169	espartana	151
cyanopennis	123	espinii	165
damnosus	117	eucephaleus	108
darlingi	25	cuethes	154
darlingi var.	25	euiris	108
daumastocampa	77	eumimetes	55
daumasturus	78	euplocamus	109
davisi	3	evandroi	14
davisi	78	evansae	64
davisi syn.	30	evansi	27
debilis	46	evansi syn.	29
deceptor	75	exedrus	62
declarator	49	extricator	51
decorator	62	factor	53
delys	53	tajardoi	5
derivator	45		

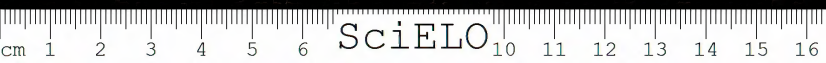
fallax	155	guarani	31
falsificator	58	guianensis	40
fasciolata	93	gynaecopus	143
fasciolatum	64	babanicus	117
fascipes	96	habilitator	50
fatigans	50	haemorrhoidalis	40
fatuator	61	haemorrhoidalis syn.	42
fauna	145	haitiensis	41
favor	142	hapla	157
felicia	143	haruspicus	139
ferox	128	hassardi	48
ferox syn.	39 43	hastatus	110
hectoris	9	haynei	68
fiebrigi	130	heotoris	9
flabellifer	64	hedys	78
flaveolus	87	hemisagnosta	143
flavicosta	110	hemisiris	145
flavifascies	152	hemisurus	114
flavipes	106	hemisurus var.	114
flavipes	117	hesitator	75
flavictosus	167	heteropus	105
flavitibia	3	hexacis	38
florense	56	hildebrandi	81
florestan	143	hoffmani	167
floridanus	75	holoneus	61
floridense	134	holmbergi	124
flui	142	holmbergi syn.	123
fluminensis	14	homeopas	66
fluminensis	43	homeopus	105
fluviatilis	102	homeopus var.	105
fluviatilis	160	homotha	153
fluviatilis syn.	111	homothina	165
fonsecai	88	homunculus	19
foreceps	130	horei	41
franciscanus	10	hortator	110
fratercula	158	hosautos	151
frontosa	161	howardi	125
fulva	3	humeralis	88
fulvithorax	99	humilis	61
fulvus	109	hylephilus	19
funiculus	134	hyperleuca var.	161
fuscipes	129	hypocindina	94
fusco	56	hypoptes	41
fur	71	hystera	35
gairus	78	identicus	172
galoa	148	idottus	64
gambiac	32	ignobilis	75
gara	147	iguazu	110
gaudeator var.	79	imitator	78
gaudians	152	imperfectus	173
gausapata	153	inadmirabilis	64
genunaculata	124	inaequalis	99
geometrica	34	mca	3
gilesi	30	incana	157
gladiator	118	incaudata	137
glaucocephala	155	indecorabilis	65
glaucochaemon	173	indecorabilis syn.	64
goeldi	170	indoctum	132
gordoni	57	indolescens	114
gorgasi	29	indubitans	88
grabhami	11	inducens	61
gravitator	64	infine	134
grayii	156	inflictus	50
grenadensis	141	infoliatius	82
guadeloupensis	40	infuscata	3
guatemala	153	inimitabilis	79

inhibitor	65	limacifer	66
innominatus	59	limai var.	23
innovator	75	lindneri	121
inornata	57	lineata	7
inquisitor	49	lineata	125
insolita	105	lirio	2
insularia	134	lithocetor	111
interfor	51	locuples	170
intermedius	14	longifieldae	170
intermedius	173	longipalpis	97
interrogator	51	longipalpis	161
intonea	143	longipes	125
intrincatus	66	longipes	162
investigator	65	longipes	170
invocator	65	longirostris	137
iolambdis	66	longirostris syn.	138, 139
oliota	100	loquaculus	48
iracunda	124	lolurus	73
iridescens	3	lowii	35
iridescens	82	lucifer	119
iridescens syn.	81	lucifer syn.	119
iridicolor	119	lucifugus	67
iris	44	luederwaldti	165
jacobinae	103	lugens	67
jamaicensis	75	lunata	163
jamaicensis	135	luteopleurus	67
janitor	51	luteoventralis	144
janthinomys	119	lutzi	30
jenningsi	79	lutzi	130
jocosa	143	lutzi	154
johnstoni	130	lutzi	171
jonistes	73	lutzi syn.	12
jubifer	66	lutzi syn.	19
jubilator	49	lutzi syn.	25
juquiana	3	lutzi syn.	126
justamansonia	94	lygrus	52
kappleri	161	lygrus	42
kerri	144	lynchi	47
kompi	7	lynchi	94
labesba	157	lynchi	198
lactator	48	lynchi syn.	123
lamentator	54	macaronensis	161
lamellata	144	macrakenae	86
lampropus	161	macrotus	141
lanci	25	maculata	3
lanci	161	maculata var.	6
lassalli	138	maculipes	14
lateralis	137	madininesis	67
lateraria	105	magna	164
lateropunctata	52	magna syn.	85
latisquama	66	malefactor	17
lepostenis	52	manaosensis	67
leontinae	149	maracayensis	52
leprincei	65	mariae	44
leucocaelenus	103	marajoensis	78
leucocnemis	136	marmorata	125
leucomelas syn.	103	maroniensis	67
leucopisthepus	157	mastigia	75
leucoptera	35	mataea	151
leucopus	161	mathisi	115
leucostigma	148	matogrossensis	12
leucotaeniatus	104	maxi	52
leucotarsis var.	154	maxinoeca	67
leucotelus	48	medioalbipes	155
lewisi	8	mediovittatus	104
ligator	71	mediomaculata	103

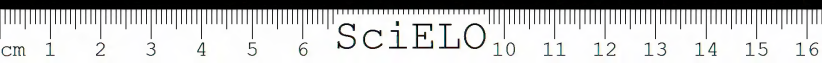
mediopunctatus	15	nigritarsis	31
megalodora	151	nigritarsis var.	16
megapus	74	nigritulus	56
melanocephala	144	nimba	7
melanoides	145	nimbus var.	7
melanonymphe	173	nitida	1
melanophylum	85	nitidus	169
melanopus	154	nitidus	172
menytes	68	niveopalpis	9
meridionalis	115	nivipes	159
merodaemon	61	nubilus	111
meroneus	61	oblita	129
mesodentatus	120	oblita	155
metcalfi var.	26	obturator	112
metempsychus	82	obscurescens var.	121
methoecopus	105	ochrura	155
methisticus	166	ocellatus	79
mexicana	129	oculta	145
microannulata	53	ochripes	110
microphyllus	79	ocossa	57
microsquamosus	53	ocumarensis	174
milleri	111	oedipus	69
minor	16	oligopistus	112
minor	150	onidus	148
minuta	36	opisthopus	69
mitchelli	154	originator	74
mitchelli syn.	155	oroceptor	112
moctezuma	41	orthodoxa	36
modalma	145	oswaldi	105
moengoensis	39	oswaldoi	25
moengoensis	43	ousqua	49
moerbista	174	paganus	73
mogilasiium	159	palescens	126
molestus	123	palliatus	100
mollis	52	pallidoventer	37
monilis	36	pallidoventer	137
monoleua	145	pallidoventer	163
monospathus	86	palus	53
moorei	65	pamphites	146
moralesi	160	panacossa	57
mortificator	53	panamena	151
muhleri	139	panarchys	121
multispinosus	74	pandora	145
mychonde	69	pantoia	148
mutator	68	paracrybda	69
mutator syn.	65	paraensis	167
musicus	129	paraguayensis	131
mystes	145	paranensis	161
nanus	136	paraplesia	81
nataliae	36	parapunctipennis	10
neglectus	39	parvus	31
neglectus	79	pasadaemon	61
negrensis	145	pattersoni	84
neivai	19	paulistensis var.	25
neivai	45	pauli	135
neivai	168	pazosi	129
neopicalis	132	pennai	112
neomaculipalpus	16	perezi	30
niceeriensis	68	peribleptus	65
niger	117	perichares	102
nigra	3	persephasa	95
nigra	31	personata	146
nigrescens	68	perterrens	123
nigricans	95	pertinans	156
nigricorpus	69	pertinax	111
nigripalpus	53	perturbans	165

peruviana	4	reductor	75
peruvianus	10	reflector	51
perysaui	12	regalis	120
pessôai	26	regulator	53
petersoni	46	rejector	80
petrocchiai	146	remipes	170, 172
philippi	106	remipusculus	171
philophone	151	restrictor	70
philosophicus	121	revelator	49, 56
phlabistus	69	rhyacophilus	112
phlogistus	69	rockefelleri	16
phroso	146	rockefelleri var.	16
phyllozoa	97	rolonca	153
pictipennis	32	roloncetta	158
pilicauda	138	romeroi	57
pilosa	4	rondoni	26
pilosus	75	rooti	25
pinarocampa	54	rooti	70
pintoi	156	roucoyana	147
pix	112	rowlandi	36
plectoporce	69	rubidus	123
pleuristriatus	80	ruffinis	62
plutocraticus	117	saeva	125
podographicus	105	saltanensis	54
podographicus var.	105	salteño	57
portoricensis	41	sampaioi	97
portoricensis	117	sapphirina	37
pose	65	saramaccensis	70
posticatus	43	sayi	129
posticatus	129	scapularis	112
prasinopleurus	53	schausi	170
proclamator	49	schedocyclia	164
prolepidis	146	scholasticus	51
proviolans	146	schnusei	147
proximus	53	schwarzi	130
psatharus	69	scintillans	124
pseudes	85	scotinomus	157
pseudomaculipes	16	scutipunctatus	133
pseudomethisticus	166	secundus	82
pseudopecten	146	secutor	54
pseudopunctipennis	9	selvicola	4
pseudotitillans	88	separatus	42
pseudotitillans syn.	91	septemstriatus	100
puella	4	serrata	157
pulcherrima	27	serrata syn.	154
punctimacula	16	serratimarge	70
punctimacula var.	14	serratoria	174
punctipennis	11	serratus	114
purpurascens	127	sexlineatus	101
purpureus	28	shannoni	4
purpureus	171	shannoni	17
purpureus	174	shannoni	95
pusillum	160	signifera	97
pusillus	42	similis	53
pulumayensis	70	simmsi	158
pygmaea	135	simulator	70
quadrifoliatus	70	smithi	147
quadrivittata	4	socialis	38
quadrivittatus	100	sollicitans	115
quasicyaneus	168	soistitialis	42
quasilongirostris	137	soperi	83
quasiluteoventralis	156	sororcula	158
quasiselector	54	souzai	5
quasiserratus	111	spanius	86
rangeli	172	spgazzeni	122
rapax	164		

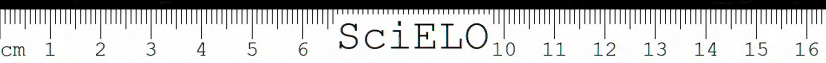
sphinx	54	trinidadensis	43
spinosus	55	trinidadensis	138
spissipes	71	trichopus	162
splendens	160	trichopygus	39
splendida	138	trichorhyses	159
squamifemur	32	tripartita	139
squamipenna	95	tripunctata	103
stenolepis	55	trivittatus	107
stigmalephora	126	trychnus	80
stigmaticus	115	troglydylus	85
stigmatosoma	55	tropicalis	121
stignopterix var.	6	tucumanus	19
strigimacula	17	tucumanus	44
strigimacula var.	17	typharum	148
strodei	27	typhlosomata	34
strodei syn.	30	ulocoma	148
subfuscus	48	ulopus	162
subsplendens var.	160	uncatus	104
superbus	43	undosus	174
surinamensis	55	undulata	148
sursumptor	71	unicornis	76
symmachus	154	urania	38
taeniopus	71	urartei	120
taeniopus syn.	60	urichii	83
taeniorhynchus	116	usquatissimus	49
taeniorhynchus syn.	89	usquatus	49
taeniorhynchus syn.	91	vapulans	59
tapena	81	vanduzeei	158
tarsimaculatus	27	van Emdeni	101
tarsimaculatus, syn.	26	vanhali	129
tarsopus	171	variegatus	133
lecmarsis	72	varinervis	136
telestica	176	varipes	131
tetraspathus	85	vaxus	63
terchor	73	vector	78
terminalis	129	venezuelae	17
terrens	104	venezuelensis	94
texanum	134	vestitipennis	13
thaxteri	99	vexillifer	72
theobaldi	43	vindicator	42
theobaldi	72	violaceus	39
theobaldi syn.	60	violaceus	44
thomasi	8	violescens	155
thomasi	72	virescens	125
thorntoni	105	virginensis var.	117
thriambus	55	virgultus	56
tibiamaculata	9	vittata	4
tibialis	123	vittatus	106
titillans	89	vomerifer	72
titillans syn.	88	vonplesseni	162
toltecum	136	walkeri	101
torrentia	2	walsinghami	135
ortilis	117	waverleyi	97
tosimus	67	whitmorei	98
tovari	127	wiedemanni	43
tovari syn.	66	wilsoni	159
toweri	54	worontzowi	80
townsendi	97	xiviliis	59
trachycampa	65	ybarnis	72
traversus	107	ypsipola	148
triannulatus	29	zeteci	73
trigonophorus	134		



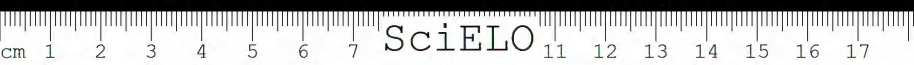
SciELO



SciELO



SciELO



SciELO

