

**MINISTRO DA AGRICULTURA
PROF. DR. DANIEL SERAPIÃO DE CARVALHO**

**DIRETOR DO CENTRO NACIONAL DE ENSINO E PESQUISAS AGRONÔMICAS
PROF. DR. WALDEMAR RAYTHE DE QUEIROZ E SILVA**

**DIRETOR DO SERVIÇO NACIONAL DE PESQUISAS AGRONÔMICAS
DR. ALVARO BARCELLOS FAGUNDES, Ph. D.**

**Catálogo dos tipos de insetos do
Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas**

WALTER ZIKÁN

x

PETR WYGODZINSKY

SEÇÃO DE ENTOMOLOGIA DO I.E.E.A

NOTICE: This material may be protected by
copyright law. Title 17 U.S. Code

SEÇÃO DE ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA

O grande entomologista Walter Horn chamou há tempos a atenção para a necessidade de serem publicadas listas dos tipos conservados nas coleções entomológicas das várias instituições científicas. A utilidade de tais trabalhos é aparente; no entanto, foram poucas as listas de tipos publicadas, certamente devido às dificuldades técnicas e de tempo disponível para êstes trabalhos.

Com o grande incremento que tomaram as atividades entomológicas no presente século, aumentou consideravelmente o número das coleções. Antigamente, uns vinte museus da Europa reuniram tudo que existia, em coleções, literatura e sabedoria. Hoje em dia, países que há pouco nem eram independentes, já possuem numerosas instituições que se dedicam às pesquisas científicas, puras ou aplicadas aos múltiplos problemas que surgem nas regiões tropicais; formaram-se então também coleções de maior ou menor vulto.

Antigamente o Brasil exportava — para assim dizer — o seu material científico para os centros de cultura da Europa, onde ficou incorporado às riquíssimas coleções ali formadas. Só no fim do século 19, com a criação e o funcionamento dos museus do Rio de Janeiro e de São Paulo, começou a nova fase da História Natural, e mormente da Zoológia, no Brasil. Inutil seria enumerar os nomes dos cientistas que contribuiram para esta mudança radical, isto é, o estudo de grande parte de material brasileiro no próprio Brasil; são conhecidos de todos que se ocupam do assunto. Desta data para cá tem aumentado o número das instituições nacionais que se ocupam, entre outras atividades, do estudo da entomologia brasileira,

como também tem aumentado o numero dos cientistas, nacionais ou radicados entre nós, que fazem pesquisas sobre os insetos do Brasil.

Continua, é verdade, a remessa de material brasileiro para cientistas no estrangeiro, especialistas dos grupos em questão afim de que classifiquem os insetos e publiquem os resultados. Mas já é praxe devolverem êles o material identificado, enriquecendo assim as coleções brasileiras. E uma parte considerável do material das coleções nacionais está sendo estudado pelos cientistas do país, entre os quais se acham autoridades de renome mundial.

Ainda são muito pequenas as coleções entomológicas do Brasil. Ainda não compreenderam os responsáveis pelo progresso do país a importância que a pesquisa científica tem não só para a cultura do próprio Brasil, mas também para conceito do estrangeiro sobre o país. É pequeno demais o número dos que se podem dedicar às pesquisas, sem preocupações com questões econômicas ou problemas de organização de trabalho. Sendo assim, é ainda muito pequeno o número das coleções entomológicas no Brasil, e o seu tamanho não corresponde às nossas necessidades. O Museu de Praga possue cerca de 250.000 (duzentos e cinquenta mil) *Chrysomelidae* da região neotropical; o número destes insetos, em todas as coleções do Brasil, não deve ultrapassar 40.000 e é provavelmente ainda menor. Este exemplo bem demonstra a precariedade das nossas coleções.

A coleção de insetos do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, do Ministério de Agricultura, não atinge ainda 100.000 espécimens, com talvez 20.000 espécies diferentes. A coleção é diminuta, comparada com as grandes coleções da Europa e dos Estados Unidos da América do Norte, que possuem literalmente milhões de insetos; mas esta coleção ocupa no Brasil o terceiro lugar, depois dos Museus do Rio de Janeiro e de São Paulo.

A coleção entomológica do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas tem a sua origem no Laboratório de Entomologia do Museu Nacional, fundado em 1915 com cerca

de 1.000 espécimens. Em 1920 a Seção passou para o Instituto Biológico de Defesa Agrícola. Em 1933 foi incorporada ao Instituto de Biologia Vegetal, fazendo mais tarde parte do patrimônio do Instituto ao qual pertence hoje.

Teve a Seção vários chefes e colaboradores de grande valôr, entre os quais cumpre salientar Carlos Moreira, fundador da Seção, Frei Thomaz Borgmeier que dirigiu a Seção por longo tempo, e principalmente o atual Chefe da Seção, Dario Mendes, que vem acompanhando a coleção desde a sua fundação. É a ele que se deve principalmente a existência e manutenção de tão precioso patrimônio científico.

Mais do que a metade dos espécimens conservados na Seção foi colecionada pelos funcionários e técnicos da própria Seção. Numerosos exemplares foram obtidos dos conhecidos entomologistas Gregório Bondar, Fritz Plaumann e J. F. Zikán. Em 1934 foi adquirida a coleção de coleópteros de Julius Melzer, com cerca de 35.000 exemplares. Muitos dos especialistas nacionais e estrangeiros que estudaram material pertencente a Seção, presentearam a mesma com material classificado de suas coleções.

Entre os insetos classificados pelos especialistas se encontram os tipos de 614 espécies e 37 subespécies, cuja enumeração é o assunto do presente trabalho.

Apresentamos as indicações completas como se encontram nos rótulos que acompanham os insetos em questão, completando-os quando necessário. Nada modificamos no que se refere a nomenclatura usada pelos respectivos autores e dos termos técnicos empregados para a designação dos tipos.

Os gêneros estão distribuídos em ordem alfabética dentro de cada família.

* * *

In the present paper there is given a list of the types of insects belonging to the Division of Entomology of the Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Ministry of Agriculture, Rio de Janeiro. This entomological collection had its origin in the Entomological laboratory of the National

Museum at Rio de Janeiro, founded in 1915 with about 4000 specimens. This collection was transferred in 1920 to the Biological Institute for the Protection of Agriculture; it was transferred again, in 1933, to the Institute of Plant Biology, which later was transformed into the actual Institute of Ecological and Experimental Agriculture, belonging to the National Service of Agricultural Research.

Among those who worked with the collection must be mentioned Charles Moreira, founder of the Division, Father Thomaz Borgmeier, under whose direction a new trend in work was initiated, and the actual Head of the Division, Dario Mendes, who has been accompanying the collection since it was founded; it is chiefly to him that the development and maintainence of the collection are due.

The collection contains about 100.000 specimens of insects, with 20.000—25.000 species; it can be considered as one of the largest Brazilian collections, surpassed in size only by those of the museums at Rio de Janeiro and São Paulo.

The collection, as on March 31, 1948, contains the types of 614 described species and 37 subspecies, which are enumerated in the present paper. We have maintained in all cases the original nomenclature used by the authors, even if later the respective species may have changed their generic or specific names. We have equally maintained the denominations of types used by the authors. The inscriptions of the labels that go with the specimens are fully reproduced and, where necessary, completed.

It is highly desirable that the curators of other entomological collections, especially of the smaller and less known ones, also prepare and publish lists of the types under their care.

ORDEM ENTOTROPHI

Família *Campodeidae*

Plusiocampa (Litocampa) brasiliensis Wygodzinsky

Salobra, Est. de Mato Grosso, Km. 1139, Brasil, 24-10-1938,
R. Arlé col., PARATYPUS, 1 ex., com lámina n.º 754.

Família *Projapygidae*

Sympylurinus almeidai Wygodzinsky

Serra da Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 20-8-1944,
Travassos Filho & Wygodzinsky col., PARATYPUS, 1 ex.,
com lámina n.º 874.

ORDEM THYSANURA

Família *Machilidae*

Machilellus arlei Wygodzinsky

Mangaratiba, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, R. Arlé col.,
HOLOTYPE, ♂, em lámina n.º 837.

Machilellus irmgardae Wygodzinsky

Itatiaia, 600, m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-1943,
Irmgard Burchard col. HOLOTYPE, ♂, lámina n.º 840;
ALLOTYPUS, ♀, lámina n.º 841.

Machilellus itacurussá Wygodzinsky

Itacurussá, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-9-1942,
Wygodzinsky col., HOLOTYPE, ♂, lámina n.º 842;
ALLOTYPUS, ♀, lámina n.º 843.

Machilellus plaumanni Wygodzinsky

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, ~~Fritz~~
Plaumann col., COTYPUS, ♂, lámina n.º 835; e ♀, lámina
n.º 836.

Machilellus santacatarinensis Wygodzinsky

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, ~~Fritz~~
Plaumann col., COTYPUS, ♂, lámina n.º 838; e ♀,
lámina n.º 839.

Machilellus silvestrii Wygodzinsky

Coreovado, Rio de Janeiro, D.F., 26-4-1944, Wygodzinsky
col., HOLOTYPE, ♂, lámina n.º 844; ALLOTYPUS,
1 ♀, lámina n.º 845.

Machilellus zikani Wygodzinsky

Itatiaia, 600 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-1943
Irmgard Burchard col., ALLOTYPUS, ♂, lámina n.º 833
e ♀, lámina n.º 834.

Família *Lepismatidae**Attatelura geijskesi* Wygodzinsky

Lelydorp, Surinam, 10 e 12-1938, D. C. Geijskes col.
TYPUS, ♂, lámina n.º 781.

Attatelura surinamensis Wygodzinsky

Paramaribo, Surinam, 5-4-1942, D. C. Peijskes col.
COTYPUS, ♂ lámina n.º 780.

Goiasatelura goianella Wygodzinsky

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 5-2-1936, Schwarzmaier
col., COTYPUS, ♂, lámina n.º 750.

Goiasatelura goianensis Wygodzinsky

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, Schwarzmaier col.
COTYPUS, ♂, lámina n.º 749.

ORDEM ORTHOPTERA

Família *Phaneropteridae*

Cnemidophyllum oblitum Costa Lima

Jardim Botânico, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 13-6-1933,
C. Lacerda col., TYPUS, (n.º 7.434) 1 ♂.

ORDEM DERMAPTERA

Família *Labiidae*

Labia castanea Moreira

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1929, Dario
Mendes col., TYPUS, 2 ♂♂, 2 ♀♀, COTYPUS, 10 exem-
plares; mais 2 COTYPUS, Angatuba, Est. de São Paulo,
Brasil, Azevedo Marques col. (Esta espécie é sinonima de
Strongyllopsalis iheringi Rehn).

Labia menozzii Moreira

Estado do Rio de Janeiro, Brasil. TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Strongiphora dissimilis Moreira

Rio Grande do Sul, Brasil, Josué Deslandes col., TYPUS
1 ♂, 1 ♀, COTYPUS, 1 ♂.

Familia *Forficulidae*

Ancistrogaster mendesi Moreira

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-4-1924, Dario
Mendes col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Cosmiella brasiliensis Moreira

Itatiaia, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1929, Gentil
Pinheiro Machado col., TYPUS, 1 exemplar.

Euborellia flavipes Moreira

Rio de Janeiro, Brasil, 7-1930, Dario Mendes col., TYPUS,
1 exemplar.

Euborellia inermis Moreira

Rio de Janeiro, Brasil, 12-1929, Dario Mendes col., TYPUS,
1 exemplar.

Demogorgon longipennis Borel

Terezopolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 5-1919, Carlos
Moreira col., TYPUS, 1 exemplar.

Forcepsia pulla Moreira

Itatiaia, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, 14-1903, Carlos
Moreira col. TYPUS, 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Nannisolabis punctulata Moreira

Silvestre, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 3-1931, Dario
Mendes col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀, COTYPUS, 1 exemplar.

Nannisolabis punctulata v. *rufa* Moreira

Itatiaia, 800 m., Estado do Rio de Janeiro, Brasil, 18-6-1931,
Dario Mendes col., TYPUS, 1 ♂, 2 ♀♀, COTYPUS,
3 exemplares.

Opisthocosmia silvestris Moreira

Itatiaia, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1929, Gentil
Pinheiro Machado col., TYPUS, 1 exemplar.

Psalis brasiliensis Moreira

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 1931, Dario Mendes col.,
TYPUS, 1 exemplar, COTYPUS, 1 exemplar.

Psalis croceipes Moreira

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, 9-1929, Gentil Pinheiro
Machado col., TYPUS, 1 exemplar.

Psalis minima Moreira

Rio de Janeiro, Brasil, 1930, Dario Mendes col., TYPUS,
1 exemplar.

Vlax paulensis Moreira

São Paulo, Brasil, 1922, A. Hempel col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

ORDEM THYSÁNOPTERA

Família *Thripidae*

Heliothrips ipomoeae Bondar

Sem procedencia; COTYPUS, 2 exemplares, lámina n.º 583; (Esta espécie é sinonima de *Dendothripoides ipomoeae* Bagnall).

Scirtothrips batatae Bondar

Sem procedencia, G. Bondar col., COTYPUS, 2 exemplares, lámina n.º 587.

ORDEM HEMIPTERA

Família *Aradidae*

Allelocoris dryadis Drake & Harris

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1919, Dario Mendes col., HOLOTYPE, 1 ♂, com lámina n.º 881.

Aradus pennigtoni Drake

Santa Cruz, Bolivia, 9-1917, Drake col., PARATYPUS, 1 ♀.

Asterocoris australis Drake & Harris

Angra dos Reis, Jussaral, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, H. S. Lopes & H. Lent col., HOLOTYPE, 1 ♂, com lámina n.º 882.

Família *Elasmodemidae*

Elasmodema erichsoni Stål

Fazenda Macacú, Porto das Caixas, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 5-10-1941, Wygodzinsky col., ALLOTYPUS, 1 ♀.

Família *Reduviidae*

Dohrnemesa feminatus Wygodzinsky

Nova Friburgo, Sítio Bomfim, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10, 30-4-1934, Wygodzinsky col., HOLOTYPE, ♀, com láminas ns. 865 e 866.

Heniartes beebei Wygodzinsky

Campos da Serra, Cabeceiras do Rio M'boy Guassú, Est. de São Paulo, Brasil, 25-11-1940, F. Lane col., HOLOTYPE, 1 ♂; ALLOTYPUS, 1 ♀.

Henniartes beebei Wygodzinsky

Matappica Strand, Suriname, 20-10-1940, Geiskske col., ALLOTYPUS, 1 ♂; PARATYPUS, ♀, lámina n.º 857.

Heniartes carvalhoi Wygodzinsky

Carmo do Rio Claro, Sul do Estado de Minas Gerais, Brasil, J. C. M. Carvalho col., HOLOTYPE, 1 ♂, com lámina n.º 853.

Heniartes jaakkoi Wygodzinsky

Fazenda Penedo, Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 2-1943, Wygodzinsky col., HOLOTYPE, 2 exemplares.

Heniartes nordestensis Wygodzinsky

Nordeste Brasileiro, Brasil, 1933, R. von Ihering col., PARATYPUS, 1 exemplar, com lámina n.º 855.

Heniartes tumatumari Wygodzinsky

Tumatumari, Potaro R., Guiana Inglêsa, 29-6-1927,
PARATYPUS, 1 ex..

Heniartes zikáni Wygodzinsky

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, J. F.
Zikán col., HOLOTYPE, 1 ♂, (6-11-1943); ALLOTYPUS,
1 ♀, (23-12-1928), lámina 854.

Lentia corcovadensis Wygodzinsky

Corcovado, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 24-2-1946,
Wygodzinsky col., HOLOTYPE, 1 ♀, com lámina n.º 864.

Metapterus carioca Wygodzinsky

Km 47 da Estrada Rio-São Paulo, Município de Itaguaí,
Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 2-1940, Wygodzinsky col.,
HOLOTYPE, 1 ♂, com láminas ns. 860 e 861; ALLOTYPUS,
1 ♀, com lámina n.º 862.

Metapterus fluminensis Wygodzinsky

Km 47 da Estrada Rio-São Paulo, Município de Itaguaí,
Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 13-1-1945, Wygodzinsky
col., HOLOTYPE, 1 ♂, com láminas ns. 858 e 859.

Microvescia costalimai Wygodzinsky

Rio Araguaya, Est. de Goiás, Brasil, Himmelreich col.,
HOLOTYPE, 1 ♀, com láminas ns. 739, 740 e 741.

Paratagalisch spinosus Monte

Km 47 da Estrada Rio-São Paulo, Município de Itaguaí,
Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-1943, Wygodzinsky col.,
TYPUS, 1 ♀.

Pessoai lopesi Wygodzinsky

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, T. Borgmeier & H. S.
Lopes col., COTYPUS, 2 ♂♂, com láminas ns. 744 e 748.

Pessoaiac maculata Wygodzinsky

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 12-1936, T. Borgmeier & H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ♀, com lámina ns. 742 e 743.

Rothbergia borgmeieri Wygodzinsky

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 12-1935, T. Borgmeier & H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ♀, com lámina n.º 852.

Stenolemoides brasiliensis Wygodzinsky

Corcovado, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 3-1944, Wygodzinsky col., HOLOTYPE, 1 ♂, com lámina n.º 867.

Stenolemus minensis Wygodzinsky

Carmo do Rio Claro, Sul do Estado de Minas Gerais, Brasil, 9-1945, J. C. M. Carvalho, col., HOLOTYPE, 1 ♀, com lámina n.º 878.

Stenolemus mirabilis Wygodzinsky

Barro Colorado Island, Canal Zone, 9-10-1940, Jas. Zetek col., PARATYPE, 1 ex.

Stenolemus plaumanni Wygodzinsky

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, Fritz Plaumann col., HOLOTYPE, 1 ♀.

Stenolemus zikáni Wygodzinsky

Itatiaia, 600 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 22-2-1939, J. F. Zikán col., HOLOTYPE, 1 ♂, com lámina n.º 863. ALLOTYPE, 1 ♀, da mesma localidade, 8-1944, Wygodzinsky col..

Travassocoris pulchra Wygodzinsky

Campinas, Estado de Goiás, Brasil, Schwarzmaier col., HOLOTYPE, 1 ♀, láminas ns. 879 e 880.

Vescia angrensis Seabra & Hathaway

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 1935, ALLOTYPUS, 1 ♂,
lámina n.º 850.

Zelurus costalimai Lent & Wygodzinsky

Campinas, Est de Goiás, Brasil, 12-1936, T. Borgmeier
& H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ex..

Zelurus decarloi Lent & Wygodzinsky

Córdoba, Rep. Argentina, 1-1941, Manuel J. Viana col.,
PARATYPUS, 1 ex..

Zelurus itatiaiensis Lent & Wygodzinsky

Itatiaia, 1712 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 22-1-1936,
J. F. Zikán col., PARATYPUS, 1 ex..

Zelurus brunneus plaumanni Lent & Wygodzinsky

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1-1-1936,
Fritz Plaumann col., HOLOTYPE, 1 ex..

Zelus carvalhoi Wygodzinsky

Chavantina, Rio das Mortes, Est. de Mato Grosso, Brasil,
6-1947, J. C. M. Carvalho col., PARATYPUS, 1 ♂.

Zelus mattogrossensis Wygodzinsky

Chavantina, Est. de Mato Grosso, Brasil, 6-1947, J. C. M.
Carvalho col., PARATYPUS, 1 ♂.

Família *Tingidae*

Acanthocheila visenda Drake & Harris

Estado de Minas Gerais, Brasil, 29-1-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex..

Acysta nectandrae Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 27-5-1934, E. J.
Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex..

Acysta praeclara Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 1-5-1933, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Atheas ornatipes Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 22-8-1935, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 2 ex.

Corycera alboater Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 3-6-1935, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Corycera separata Drake & Harris

Estado de Minas Gerais, Brasil, 25-1-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Epimixa tenuater Drake & Harris

Australia, H. Hacker col., PARATYPUS, 1 ex.

Gargaphia paraguayensis Drake & Poor

Horqueta, Paraguay, 1938, Alberto Schulze col., PARATYPUS, 2 ex.

Gargaphia torresi Costa Lima

Est. do Rio Grande do Norte, Brasil, 1-1921, H. Azevedo Jr. col., GOTYPUS, 3 ex.

Leptodictya paspali Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 22-6-1933, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Leptopharsa cognata Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 7-6-1933, E. J. Hambleton Col., PARATYPUS, 1 ex.

Leptopharsa fortis Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 13-4-1933, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Leptopharsa ignota Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 22-8-1933, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Leptopharsa mira Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 7-6-1935, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Leptopharsa rudgeae Drake & Harris

Viçosa, Est. de Minas Gerais, Brasil, 4-5-1933; E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Liotingis affinatus Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 15-9-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Liotingis aspidospermae Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 22-7-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Pliobyrsa pulcherrima Monte

Parque Nacional da Serra dos Orgãos, Teresópolis, 1500-1700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 16/22-4-1947, Wygodzinsky col., TYPUS, 1 ♀, PARATYPUS, 8 ex.

Psylobyrsa achmeae Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 7-9-1935, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Psylobyrsa vriesiae Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 5-11-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Stephanitis forameae Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 7-9-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Stephanitis olyrae Drake & Harris

Ponte Nova, Est. de Minas Gerais, Brasil, 22-4-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Ulotingis decora Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 3-11-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Ulotingis nitoris Drake & Harris

São Paulo, Brasil, 26-8-1934, E. J. Hambleton col., PARATYPUS, 1 ex.

Família *Miridae**Crassicornus pulchrus* Carvalho

Jussaraí, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 26-10-1935, H. S. Lopes & H. Lent, col., PARATYPUS, 1 ♂.

Hyaliodes wygodzinskyi Carvalho

Japuhyba, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 2-1944, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 1 exemplar.

Neoneella bosqi Carvalho

Eldorado, Misiones, Rep. Argentina, Bosq col., PARATYPUS, 1 ex.

Pachymerocerus pilosus Carvalho

Km. 47 da Estrada Rio-São Paulo, Mun. de Itaguaí, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 22-4-1946, Wygodzinsky, col., PARATYPUS, 1 ♂.

Parachius rufovittatus Carvalho

Japuhyba, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 2-1944, Wygodzinsky, col., TYPUS, 1 ex.

Rhinacloa carmelitana Carvalho

Nova Friburgo, 800 m., 4-1946; Km. 47 da Estrada Rio-S. Paulo, Mun. de Itaguaí, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-2-1944, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 2 ♂♂.

Sinervus costalimai Carvalho

Jardim Botânico, Rio de Janeiro, D. Federal, 7-1934, H. S. Lopes, col., PARATYPUS, 1 ♂ e mais 2 exemplares.

Sinervus hyalipedes Carvalho

Rio de Janeiro, D. Federal, 28-3-1943, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 1 ♀.

Spartacus tenuis Carvalho

Km. 47 da Estrada Rio-São Paulo, Mun. de Itaguaí, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-3-1944, Wygodzinsky, col., PARATYPUS, 1 ♀.

Família *Cryptostemmatidae*

Biturunannus reuteri Wygodzinsky

Bituruna, Município de Palmas, Estado do Paraná, Brasil, Staviarski col., HOLOTYPE, 1 ♂, com láminas ns. 875 a 877.

Chinannus bierigi Wygodzinsky

Chitaria, Costa Rica, 26-3-1944, Bierig col., HOLOTYPE, 1 ♂, com láminas ns. 889 a 893, ALLOTYPE, 1 ♀, com lámina n.º 894.

Itagunannus itaguaiensis Wygodzinsky

Km. 47 da Estrada Rio-São Paulo, Município de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, 21-2-1947, Wygodzinsky col., HOLOTYPE, 1 ♂, com láminas ns. 895, 896 e 897.

Família *Microphysidae*

Lopesiella mirabilis Wygodzinsky

Estado da Bahia, Brasil, 10-1929, A. Azevedo col., HOLOTYPE, 1 ♂, ALLOTYPE, 1 ♀ com láminas números 868 e 869.

ORDEM HOMOPTERA

Família Membracidae

Hemikypta gigas Fonseca

Niterói, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 14-5-1934, Newton Alonso col., TYPUS, 1 ex.

Família Aphididae

Idiopterus brasiliensis Moreira

Rio de Janeiro, Brasil, 5-1922, Oscar Gomes col., TYPUS, 1 exemplar em lámina n.º 498.

Família Coccidae

Ericoccus armatus Hempel

Estado de São Paulo, Brasil, A. Hempel col., COTYPUS, 1 exemplar em lámina n.º 363.

Icerya brasiliensis Hempel

Ipiranga, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, A. Hempel col., COTYPUS, 4 exemplares em lámina n.º 642.

Lachnodiella bondari Costa Lima

Estado da Bahia, Brasil, 7-1933, G. Bondar col., COTYPUS, 25 exemplares, em láminas ns. 598 a 601.

Parlatoria fluggeae Halb. var. *citricola* Costa Lima

Fazenda da Prefeitura, Brasil, 30-7-1933, Aristoteles Silva col., COTYPUS, numerosos exemplares em láminas números 595 a 597.

Pulvinaria ficus Hempel

São Paulo, Brasil, A. Hempel col., TYPUS, numerosos exemplares.

Stictolecanium ornatum Hempel

São Paulo, Brasil, A. Hempel col., TYPUS, 1 exemplar.

Tachardiella (Austrotachardiella) trilobata D. Mendes

COTYPUS, 3 exemplares em lâminas ns. 729 e 730.

ORDEM COLEOPTERA

Família *Carabidae*

Lebia tendicula Liebke

Nova Teutonia, Estado de Santa Catarina, Brasil, 12-1935,
Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 exemplar.

Família *Dytiscidae*

Amarodytes plaumannii Gschw.

Nova Teutonia, Estado de Santa Catarina, Brasil, Fritz
Plaumann col., COTYPUS, 1 ex..

Bidessus trilineatus Zimmermann

Santo Amaro, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil,
25-1-1924, TYPUS, 4 ex., PARATYPOS, 10 ex., 6 e
25-1-1924.

Canthydrus meitzeri Zimmermann

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 5-1921, TYPUS,
3 exemplares.

Laccophilus grammopterus Zimmermann

Santo Amaro, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil,
1-1924, TYPUS, 1 ex.

Família *Cucujidae*

Telephanus costaricensis Neyer mann

Coronado 1400-1500 m., Costa Rica, 22-4-1928, F. Ne-
vermann col., COTYPUS, 4 ♂♂, 2 ♀♀.

Telephanus grossicornis Nevermann

Hamburgfarm, Costa Rica, 3 e 9-8-1929, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Telephanus melanochlorus Nevermann

Turrialba, 650 m., 18-9-1929, Turrucares 600 m., 12-10-1929, Costa Rica, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Telephanus scabrosicollis Nevermann

Hamburgfarm, Costa Rica, 6-2-1928, 12-4-1929, F. Nevermann col., COTYPUS, 2 ex.

Telephanus serratus Nevermann

Santa Clara, 8-5-1928, Hamburgfarm, 2-2-1929, Costa Rica, F. Nevermann col., COTYPUS, 2 ex.

Família Meloidae

Epicauta borgmeieri Denier

Campo Grande, Est. de Mato Grosso, 23-11-1921, Lane col., PARATYPUS, 4 exemplares.

Epicauta montei Denier

Belo Horizonte, Est. de Minas Gerais, Brasil, 12-1929, Deslandes col., PARATYPUS, 3 ex.

Meloetypalus attacephalus Borgmeier.

Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, D. Bento Pickel col., HOLOTYPE, ♂, láminas ns. 730 e 731.

Pyrota diadema Klug

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, Lauro Travassos & H. S. Lopes col., ALLOTYPUS, 1 ♂.

Pyrota signata Klug

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1917, Schmalz col., ALLOTYPUS, ♂; PARATYPUS, ♂, de Guandu, Est. do Espirito Santo, Brasil, 3-11-1920, Fritz Hoffmann col.

Pyrota wagneri Denier

Icaño, Prov. Sgo. del Est., Rep. Argentina, E., Wagner col., PARATYPUS, 1 ♂.

Família *Buprestidae*

Hyperantha boyi Thery

Rio Mucajáhi, Est. do Amazonas, Brasil, 12-1927, H. G. Boy col., TYPUS, 1 ex.

Hyperantha interrogationis v. *reducta* Thery

Tefé, Est. do Amazonas, Brasil, 14-1925, H. G. Boy col., TYPUS, 1 ex.

Família *Hispidae*

Cephalodonta bryanti Bondar

Sem procedência, 29-6-1937, PARATYPUS, 1 ex.

Cephalobia teutonica Uhmann

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 28-8-1936, Fritz Plaumann col., PARATYPUS, 1 ex.

Clinorispia plaumanni Uhmann

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, Fritz Plaumann col., PARATYPUS, 1 ex.

Henochalepus assimilis Uhmann

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 1-1917, Julius Melzer col., ALLOTYPUS, 1 ♂.

Hepsaloma besela Uhmann

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 5-1936, Dario Mendes col., HOLOTYPE, 1 ex.

Pavadicatelia ab. clasior Uhmann

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 27-2-1936, Fritz Plaumann col., PARATYPUS, 1 ex.

Temnochalepus lugubris Chap. ab. binotatus Uhmann

Campinas, Estado de Goiás, Brasil, 12-1935, T. Borgmeier & H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ex.

Uroplaba borgmeieri Uhmann

São Paulo, Capital, Brasil, 28-11-1919, Julius Melzer col. PARATYPE, 1 ex.; Serro Azul, 1-1930, HOLOTYPE, 1 exemplar.

Xenochalepus platymerus ab. digesta Uhmann

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 9-1932, Dario Mendes col. PARATYPE, 1 exemplar.

Família *Passalidae**Passalus gravelyi C. Moreira*

Itatiaia (7 Voltas), Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-1903, Carlos Moreira col., TYPUS, 1 exemplar.

Passalus procerus Luederwaldt

Alto Itatiaia, 2.200 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-7-1933, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂, 3 ♀♀.

Passalus striatissimus Luederwaldt

Itatiaia, Macieiras, 1960 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-7-1933, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Veturius costalimai C. Moreira

Botucatú, Estado de São Paulo, Brasil, 11-1912, Azevedo Marques col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 exemplares.

Família *Lucanidae**Leptinopterus bicolor Luederwaldt*

Lab. de Ent., Museu Nacional, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, Friedenreich col., TYPUS, 1 ♂.

Leptinopterus elegans ab. *catharinensis* Luederwaldt

Rio Negrinho, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1-1926, A. Maller col., TYPUS, 1 exemplar.

Sclerostomus denticulatus Luederwaldt

Itatiaia, 2.200 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1 e 22-7-1933, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Sclerostomus marginivillosus Luederwaldt

Itatiaia, alto, 2.200 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-7-1933, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂.

Sclerostomus ruficollis Luederwaldt

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 2-1922, Dario Mendes col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Família *Copridae*

Ontherus carenifrons Luederwaldt

Rio Negro, Manáus, Est. do Amazonas, Brasil, 17-12-1827, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ♂.

Ontherus convexus Luederwaldt

Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 12-12-1920, Fritz Hoffmann col., TYPUS, 1 ex.

Ontherus elegans Luederwaldt

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1924, Jaeger col., COTYPUS, 1 ex.

Ontherus zikáni Luederwaldt

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 3-12-1924, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Família *Scolytidae*

Scolytus nova-teutonia Schedl

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1936, Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Família *Ipidae*

Coccotrypes moreirae Eggers

Guaxupé, Est. de Minas Gerais, Brasil, 9-1925, A. Caminha col., COTYPUS, 4 exemplares.

Hypothenemus heterolepis Costa Lima

Estado da Bahia, Brasil, 9-1924, G. Bondar col., COTYPUS, 5 exemplares.

Stephanoderes brasiliensis Hopk.

Estado de Pernambuco, Brasil, 5-1920, D. Bento Pickel col., COTYPUS, 4 ex.

Família *Brenthidae*

Acratus disjunctus Kln.

Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 2-11-1920, Fritz Hoffmann col., TYPUS, 1 ex.

Nemobrenthus melzeri Kln.

Araguary, Est. de Minas Gerais, Brasil, 5-12-1924, Julius Melzer col., TYPUS, 1 exemplar.

Taphroderomimus disjectus Kln.

Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 10-11-1920, Fritz Hoffmann col., TYPUS, 1 ex.

Família *Curculionidae*

Apion zikáni Heller

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, J. F. Zikáni col., COTYPUS, 1 ex.

Omolabus plaumannii Voss

Nova Teutonia, Estado de Santa Catarina, Brasil, 26-9-1934, Fitz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Pandeletrius fasciatus Vöss.

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 19-12-1934,
Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Piazorrhinus horni Bondar

PARATYPUS, n.º 2343, 4 exemplares.

Piazorrhinus vossi Bondar

PARATYPUS, n.º 206, 2 ex., sem procedencia.

Plutrodontus farinarius Bondar

PARATYPUS, n.º 2066, sem procedencia.

Polyponus alboscutellatus Bondar

PARATYPUS, n.º 2086, 1 ex., sem procedencia.

Prionopus perseae Bondar

TYPUS, n.º 2135, 1 ex., sem procedencia, 12-6-1937.

Scymnoplustophilus gnariae Bondar

PARATYPUS, n.º 1909, 1 ex., sem procedencia.

Scymnoplustophilus marshalli Bondar

PARATYPUS, 1 ex., sem procedencia.

Steriobaris niger Voss

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 26-1-1935,
Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Themeropsis subcellosus Voss

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 19-2-1935,
Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Zygops collaris Voss

Nova Teutonia, Estado de Santa Catarina, Brasil, 28-12-1934,
Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

Família *Prionidae**Meroscelisus zikáni* Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m, Passa Quatro, Sul do Estado de Minas Gerais, Brasil, 16-12-1945, J. F. Zikán col. TYPUS, 1 ♂, COTYPUS, 1 ♂, 2 ♀♀.

Parandra (Archandra) itatiayensis Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 17-1-1931, J. F. Zikán col., ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Parandra (Archandra) minuscula Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-3-1931, J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 1 ♂; Itatiaia, 900 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 11-1-1936, J. F. Zikán col., ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Prianopterus woltersi Bruch

Arenal, 3000 m, Sarso, 3.100 m, Catamarca, Rep. Argentina, Wolters col., COTYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Quercivir zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m, Passa Quatro, Sol do Estado de Minas Gerais, Brasil, 12-1916, J. F. Zikán col. TYPUS, 3 ex., COTYPUS, 1 ex.

Família *Cerambycidae**Apelocera dimidiatipennis* Melzer

São José, 1000-1200 m., Costa Rica, 4-2-1923, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ex.

Argentinoeme schulzi Bruch

Prov. de Cordoba, Rep. Argentina, 19-1-1921, G. Bruchi col., TYPUS, 1 ex.

Atenizus taunayi Melzer

Jabaquara, Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 22-12-1919, 26-11-1915, Julius Melzer col., TYPUS, 2 ex.

COTYPUS, 4 ex., Saúde e Santos, Est. de São Paulo, Brasil, 28-10-1916, 8 e 41-12-1921 e 1-11-1915, Julius Melzer col.

***Callideriphus atricollis* Melzer**

Mar de Hespanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 23-10-1909, J. F. Zikán col., TYPUS, 4 ex., COTYPUS, 1 ex.

***Callideriphus bivittatus* Melzer**

Vila Nongues, Rep. Argentina, 12-1928, G. Bruch col., COTYPUS, 1 ex.

***Callideriphus slavipennis* Melzer**

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 22-10-1933, Fritz Plaumann col., COTYPUS, 1 ex.

***Callideriphus rubricollis* Melzer**

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1930, A. Maller col., TYPUS, 1 exemplar.

***Callideriphus signaticollis* Melzer**

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 25-11-1931, Padre Pio Buck col., TYPUS, 1 exemplar.

***Challichroma schmidti* Melzer**

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 8-12-1916, Julius Melzer col.; Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 12-12-1920, Fritz Hoffmann col., TYPUS, 3 exemplares.

***Chrysoprasis aspericollis* Melzer**

Estancia Postillon, Puerto Max, Rio Paraguay, N. Paraguay, 9-3-1905, Louis Des Arts. jr. col., COTYPUS, 1 exemplar.

***Coleoxestia denticollis* Melzer**

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1917, Schmalz col., TYPUS, 1 ex.

Coleoxestia ebenina Melzer

Murtinho, Varzea Alegre, Est. de Mato Grosso, Brasil, 11-1927, W. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; P. Murtinho, Est. de Mato Grosso, Brasil, 12-1929, R. Spitzer col., COTYPUS, 3 ex.

Coleoxestia semipubescens Melzer

São Bento, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1921, Nadeschkin col., TYPUS, 1 ex.

Coleoxestia setigera Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 14-4-1925, M. Wittmer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Coleoxestia elegans Gory var. *signatipennis* Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 25-4-1916, Melzer col., TYPUS, 1 exemplar ♀.

Coleoxestia similis Melzer

Avenida, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 21-11-1914, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, ALLOTYPUS, 1 exemplar.

Coleoxestia sobrina Melzer

Manguinhos, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 6-6-1913, Fischer col., TYPUS, 1 ex.

Cometes zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m, Virginia, Est. de Minas Gerais, Brasil, 3-12-1915, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 4 ex. Itatiaia, 1100 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-1-1925, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Compsa dilaticornis Melzer

Hamburg Farm, Reventazon, Ebene Limon, Costa Rica, 31-8-1924, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ex.

Compsa lineatoguttata Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 4-1926, P. Réck col.,
TYPUS, 1 ex.

Compsa multiguttata Melzer

Prov. Tucumán, Rep. Argentina, 5-1891, C. Bruch col.,
TYPUS, 1 ♀.

Cosmisoma taunayi Melzer

Ponte Nova, Rio Xingú, Est. do Pará, Brasil, 4-1926,
COTYPUS, 1 ♀.

Criodion toledo-pizai Melzer

Piracicaba, Est. de São Paulo, Brasil, 1933, Toledo Piza
col., TYPUS, 1 ex.

Cyllene cleroides Melzer

Amparo, Estado de São Paulo, Brasil, 1931, Dr. P. Reck
Col., TYPUS, 1 ♀.

Dendrobias vagus Melzer

Santarém, Estado do Pará, Brasil, 9-1921, H. G. Boy col.,
TYPUS, 1 ex.

Dihammaphora aurovittata var. *debilis* Melzer

San José, La Caja, 1000-12000m., Costa Rica, 20-10-1932,
Schmidt & Nevermann col., COTYPUS, 1 exemplar.

Dihammaphora meisneri Melzer

Hansa Humboldt, Estado de Santa Catarina, Brasil, 2-1931,
A. Maller col., TYPUS, 1 ex.; São Bento, Est. de Santa
Catarina, Brasil, 12-1925, A. Maller col., COTYPUS, 4
exemplar.

Distenia pulchra Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Virginia, Est. de Minas
Gerais, Brasil, 2-12-1920, TYPOS, 1 ex.; 5-1-1919, J. F.
Zikán col., COTYPUS, 2 ex.

Eburodacrys amazonica Melzer

Santarém e Mujo, Est. do Pará, Brasil, 9-1922, H. C. Boy col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 3 ex.

Eburodacrys luederwaldti Melzer

São Sebastião, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1920, Barbiellini col., TYPUS, 1 ♂; Franca, Est. de São Paulo, Brasil, COTYPUS, 1 ♀.

Eburodacrys (Eburodacrystola) pickeli Melzer

Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 9-1926, B. Pickel col., TPUS, 1 ♂; Museu Rocha, Est. do Ceará, Brasil, 1917, COTYPUS, 1 ex.

Ectenessa quadrispinosa Melzer

Guandu, Est. do Espírito Santo, Brasil, 14-10-1920, Fritz Hoffmann col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 4 ex.

Epimelitta consobrina Melzer

Farm La Caja, proximo a São José, Costa Rica, 12-1925, COTYPUS, 1 ex.

Eriphosoma barbiellinii Melzer

São Sebastião, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1920, Barbiellini col.; Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 5-12-1915, Julius Melzer col., TYPUS, 2 ex.

Erythropterus amabilis Melzer

Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 12-12-1925, R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.; São Sebastião, Vila Ema, 11-1922, 12-1924, Barbiellini col.; Alto da Serra, 12-12-1925, Ipiranga, 12-1932, Est. de São Paulo, Brasil, R. Spitz. col., COTYPUS, 4 ex.

Eurymerus decoratus Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 5-12-1914, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; São Paulo, Ipiranga, S. Bernardo, Est. de São Paulo, Brasil, J. Melzer e R. Spitz col.; Villa Cerqueira Cesar, Brasil, R. Muus col., COTYPOS, 6 ex.

Euryptera angustata Melzer

Mafra, Estado de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 4 ex.

Euryptera costaricensis Melzer

São José, 1000-1200 m., Costa Rica, 22-1-1930, S. Ballou Col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Euryptera melanura var. *nigripennis* Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1927, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex..

Euryptera nigrosuturalis Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1933, A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Gnomidolon addictum Melzer

Mata do Governo, Est. de São Paulo, Brasil, 24-1-1927, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; São Paulo, 11?1915; Mafra, Est. de Santa Catarina, 12-1932, Brasil. A. Maller col., COTYPUS, 2 ex.

Hamaticherus garbei Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil 10-1914, E. Jaeger col., TYPUS, 1 ex.; Passa Quatro, Est. de Minas; Joinville, Est. de Santa Catarina; Saúde e Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, COTYPUS, 5 ex.

Hamaticherus testaceicornis Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 10-1915, E. Jaeger col.; Agua Suja, Est. de Minas Gerais, Brasil. R. Naschold col., TYPUS, 3 ex.

Haruspex agnatus Melzer

Golfo Dulce Sândalo, Costa Rica, 25-4-1930, F. Nevermann col., COTYPUS, 2 exemplares.

Hephaestion brasiliensis Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 18-11-1915, J. F. Zikán col. TYPUS, 4 ♂.

Hephaestion malleri Melzer

Itayopolis, Estado de Santa Catarina, Brasil, 750 m.,
24-12-1928, A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Hephaestion zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de
Minas Gerais, Brasil, 29-11-1920, J. F. Zikán col., TYPUS,
2 ♀♀.

Heterachtes mutabilis Melzer

Irazu 2200 m., 5-1933; Vulcão Irazu 2800-3000 m., Costa
Rica, 15-1-1926, F. Nevermann col., COTYPUS, 2 ex.

Ibidion bondari Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 27-11-1909,
J. F. Zikán col., TYPUS, 3 ex.

Ibidion imaculipenne Melzer

Salta, Rep. Argentina, 1-1930, Dr. L. Witte col., TYPUS,
1 ex.; Salta; Corral Queimado, Catam., Rep. Argentina,
Dr. L. Witte e Weiser col., COTYPUS, 3 ex.

Ibidion opacicolle Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-2-1927, J. F.
Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Ibidion v-flavum Melzer

Farm La Caja, São José, Costa Rica, 2-4-1924, F. Never-
mann col., COTYPUS, 1 ex.

Lygrocharis neivai Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 2-12-1915,
J. Melzer col., TYPUS, 6 ex.

Lygrocharis nigripennis D. Mendes

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 15-11-1925, M. Witte
col., TYPUS, 2 ♀♀, Nova Teutonia, 26-10-1937, 30-11-1937,
Est. de Santa Catarina, Brasil, Fritz Plaumann col.,
HOLOTYPE, 1 ♂, ALLOTYPUS, 1 ♀.

Mallocera pickeli Melzer

Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 24-10-1927, P. B. Pickel Col., TYPUS, 1 etc., COTYPUS, 1 ex.; São Paulo, COTYPUS, 1 ex.

Mecometopus ludicrus Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Methia fischeri Melzer

Rio de Janeiro, D. Federal, Brasil, 20-3-1929, C. Fischer col., TYPUS 1 ex.

Metopocoilus picticornis Melzer

Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 3-1922, J. Melzer col., TYPUS 1 ♀.

Neoclytus bruchi Melzer

Butantan, 12-9-1919, Ipiranga, 19-9-1925, Estado de São Paulo, Brasil, Julius Melzer col.; Fazendinha, Rio Negro, Estado do Paraná, Brasil, 15-11-1924, M. Witte e Franciscanos col., TYPUS, 5 ex.

Neoclytus discretus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 22-4-1928, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Neocoridolon borgmeieri Melzer

Saúde, 8-1-1920, Santo Amaro, 15-11-1928, Estado de São Paulo, Brasil, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 exemplar.

Neocorus zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 10-1916, J. F. Zikán col. TYPUS, 1 exemplar.

Neome vittipennis Melzer

São Paulo de Olivença, Est. do Amazonas, Brasil, 11-1921, TYPUS, 1 ex.

Neophygopoda exilis Melzer

Cadillal, Rep. Argentina, 4-1919, COTYPUS, 1 ex.

Neophygopoda tibialis Melzer

Tucumán, Rep. Argentina, J. Bosq col. COTYPUS, 1 ex.

Nyssicostylus aurivillii Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 19-11-1915, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Octoplus antennatum Thoms. var. *rubricolle* Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 7-22-1933, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 7 ex.

Octoplus zikáni Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 13-11-1926, J. E. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Odontocera albifarsis Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 11-1915, E. Jaeger col., TYPUS, 1; Itatiaia, (Maromba), 1100 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Odontocera flavirostris Melzer

Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, Brasil, 13-11-1918, O. Conde col., TYPUS, 1 ex.

Odontocera malleri Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Odontocera gracilis var. *perplexa* Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 13-4-1916, J. Melzer col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Odontocera quadrivittata Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1915, E. Jaeger col., TYPUS, 1 ex.

Odontocera zikáni Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 22-12-1910, J. F. Zikán col.; Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 28-11-1925, J. F. Zikán col., TYPUS, 2 ex.

Oeme annulicornis var. *dubia* Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, 6-12-1826, J. F. Zikán col., TYPUS, 1; Itatiaia, 14-4-1927, J. F. Zikán col., Itatiaia; 30-12-1926, Dr. Ohaus col., Est. do Rio de Janeiro, Brasil; Rio de Janeiro, D. F., 27-12-1918, Fischer col., COTYPUS, 3 ex.

Ommata amabilis Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1930, P. P. Buck col.; Salta, 1-1930, Dr. L. Witte col., COTYPUS, 2 exemplares.

Ommata anceps Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 25-12-1920, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂.

Ommata (Phoenissa) bipartita var. *basinotata* Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 1931, Dr. P. Reck col., TYPUS 1 ex.

Ommata bipunctata Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col., TYPUS 1; Hansa Humboldt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col.; Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 15-11-1924, M. Witte col., COTYPUS, 4 exemplares.

Ommata bucki Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 25-2-1931, Buck col., TYPUS, 1 ex.

Ommata demissa Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Ommata (Eclipta) eunomia var. *rufula* Melzer

Salta, Rep. Argentina, 4-1930, Dr. L. Witte col., TYPUS
1 exemplar.

Ommata (Eclipta) flavipes Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1916, E.
Jaeger col., TYPUS, 4 exemplares.

Ommata (Chrysaethe) globulicollis Melzer

Hansa Humbolt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1933,
A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Ommata laticornis Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 3-12-1916,
Julius Melzer col., TYPUS, 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Ommata (Eclipta) signaticollis Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 14-11-1916,
E. Jaeger col., TYPUS, 1 ♂.

Ommata socia Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1931, A. Maller
col., TYPUS, 1 ex.; Mafra, Est. de Santa Catarina, 12-1931,
A. Maller Col.; Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa
Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 26-11-1920, J. F.
Zikán col., COTYPUS, 2 ex.

Ommata (Eclipta) vicina Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil 24-10-1916, E. Jaeger
col., TYPUS, 11 ex.

Ophistomis latifasciata Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-11-1924,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Ophistomis flavovittata Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 15-11-1924, Francis-
canos col., TYPUS, 1 ex.

Ophistomis rustica Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Virginia, Est. de Minas, Brasil, 7-12-1920, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Ophistomis suavis Melzer

Manicoré, Est. do Amazonas, Brasil, 10-1923, H. C. Boy col., TYPUS, 1 ex.

Ophistomis tristis Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1915, E. Jaeger col., TYPUS, 1 ex.

Ophistomis variabilis Melzer

Santos, Est. de São Paulo, Brasil, 11-1912, Julius Melzer col., TYPUS, 1.

Ophistomis zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 5-11-1916, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 exemplar.

Paromoecerus notabilis Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1917, G. Schmitz col., TYPUS, 2 exemplares.

Paromoecerus scabricollis Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 3-1921, G. Schmitz col.; São Bernardo, Est. de São Paulo, Brasil, 28-2-1926, R. Spitz col., TYPUS, 6 ex.

Piezocera araujo-silvai Melzer

Guaratiba, Rio de Janeiro, D. F., 19-11-1933, Aristóteles G. de Araujo e Silva col., TYPUS, 1 ex.

Piezocera nodicollis Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, Dr. P. Reck col., TYPUS, 1 ex.; Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1926, P. P. Buck col., COTYPUS, 2 ex.

Pseudostenaspis hermanni Melzer

Guarujá, Est. de São Paulo, Brasil, 7-9-1917, Dr. [Raimundo] Hermann col., TYPUS, 1 ex.; Guarujá, Est. de São Paulo, Brasil, 7-9-1917, R. Hermann col., Est. de São Paulo, Brasil, 2-10-1928, W. Melzer col., COTYPUS, 2 ex.

Rhathymoscelis carinithorax D. Mendes

Leopoldo Bulões, Est. de Goiás, Brasil, R. Spitz [col.] HOLOTYPE, 1 ex.

Rhathymoscelis zikáni Melzer

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil, 1-10-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♀.

Rhinotragus dersiger var. *amparensis* Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, TYPUS, 1 ex.

Rhinotragus dorsiger var. *collaris* Melzer

Rio Itabapoana, Est. do Espírito Santo, Brasil, 19-11-1908, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Rhinotragus dorsiger var. *vittatus* Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, TYPUS, 1 ex.

Rhinotragus zikáni Melzer

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil, 18-11-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Rhopalophora neivai D. Mendes

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 25-10-1928, Francis canos col.; Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1933, A. Maller col., PARATYPUS, 1 ♂, 1 ♀; Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 8-10-1936, Fritz Plaumann col., HOLOTYPE, 1 ♀.

Semnus almeidai D. Mendes

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 28-8-1926, J. F. Zikán col., HOLOTYPE, 1 ♀.

Smodicum gracile Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1-1919, TYPUS, 1 exemplar.

Sphallenum pubicollis Melzer

Guarujá, Est. de São Paulo, Brasil, 14-12-1930, W. Melzer col., TYPUS, 1 exemplar; Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 30-3-1927, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Sphallæme castipennis Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-1-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Stenæme recki Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 1931, Dr P. Reck col., TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 1 ex.

Stizocera boyi Melzer

São Paulo de Olivença, Est. do Amazonas, Brasil, 11-1925, H. G. Boy col., TYPUS, 1 ex.

Stizocera horni Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 8-12-1916, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Temnopsis ambiguus Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 11-1923, Franciscanos col., TYPUS, 1 ♀.

Temnopsis bucki Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 11-1927, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ♂.

Temnopsis signaticornis Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 3-1-1918, J. F. Zikán col., TYPUS, 2 ex., COTYPUS, 8 ex.

Tethlimmena gahani Goun. var. *tristis* Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1932, A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Família Lamiidae

Acanthoderes alboguttata Melzer

Hansa Humbolt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1-1933
A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Acanthoderes analis Melzer

Hansa Humbolt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 11-1933
A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Acanthoderes armata Melzer

Tefé, Est. do Amazonas, Brasil, 11-1924, H. C. Boy col.
TYPUS, 1 ex.

Acanthoderes atrosignata Melzer

Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, Brasil, 17-12-1928
O. Conde col., TYPUS, 1 ex.; Itatiaia, 700 m., Est. do
Rio de Janeiro, Brasil, 2-19-1926, J. F. Zikán col.
COTYPUS, 3 ex.

Acanthoderes itatiayensis Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-4-1931
e 30-3-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS,
1 exemplar.

Acanthoderes propinqua Melzer

Saúde, São Paulo (capital), Est. de São Paulo, Brasil,
12-11-1916, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 3 ex.
de Saúde e São Bernardo, Est. de São Paulo, 12-11-1916
e 21-2-1936, J. Melzer e R. Spitz col.; Passa Quatro Est.
de Minas, 11-1914, E. Jaeger col.

Acanthoderes schmithi Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, 11-1922, G. Schmith
col., TYPUS, 1 ex.; Joinville e Hansa Humbolt, Est. de
Santa Catarina, Brasil, G. Schmith, A. Maller col.,
COTYPUS, 6 ex.

Acanthoderes versicolor Melzer

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 11-(?),
Fritz Plaumann col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Adesmus collaris Melzer

Fazenda Jerusalem, Est. do Espírito Santo, 25-11-1913,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Adesmus dignus Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1915, E.
Jaeger col., TYPUS, 1 ex.; São Paulo (Capital), Est. de
S. Paulo, Brasil, 11-1915, Julius Melzer col., COTYPUS,
2 exemplares.

Adesmus sannio Melzer

São Bento, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1928, A.
Maller col., TYPUS, 1 ex.

Adesmus suturalis Bates var. *melancolicus* Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 3-12-1925,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Adetus angustus Melzer

Prov. de Tucuman, Rep. Argentina, 10-1-1904, C. Bruch
col., COTYPUS 1 ex.

Adetus flavescens Melzer

Guarujá, Est. de São Paulo, Brasil, 7-11-1920, J. Melzer
col., TYPUS, 1 ex.

Adetus modestus Melzer

Vila Caesan, São Paulo, Est. de S. Paulo, Brasil, 11-1915,
R. Muus col. TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 4 ex. de Vila
Caesan, R. Muus col., e de Amparo, Est. de São Paulo,
Brasil, Dr. P. Reck col.

Adetus socius Melzer

Belo Horizonte, Est. de Minas Gerais, Brasil, O. Monte
col., TYPUS, 1 ex.; Belo Horizonte, Est. de Minas, O.

Monte col.; Serro Azul, Gravatá, Est. de Pernambuco, Brasil, 11-1915, COTYPUS, 9 exemplares.

Adetus truncatipennis Melzer

Alto Feliz, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 2-1932, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex.; Manguinhos, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 4-7-1916, R. Fischer col. COTYPUS, 1 exemplar.

Aerenea apicalis Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 9-12-1909, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Mar de Espanha, Est. de Minas, J. F. Zikán col.; Saúde, São Paulo (capital) Brasil, 1-11-1916, J. Melzer col., COTYPUS, 2 ex.

Aerenea flavolineata Melzer

Rio São Anastacio, Est. de São Paulo, Brasil, 7-1918, O. Neumann col., TYPUS, 1 ♀.

Aerenea subnuda Melzer

Assis, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1917, O. Neumann col., TYPUS, 1 ♂; Assis, 1-1918, Campinas, 11-1919, Piracicaba, 1915, Est. de São Paulo, Brasil, C. Neumann e G. Bondar col., COTYPUS, 3 ex.

Aerenea subcostata Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 14-6-1929, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Aerenea sulcicollis Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 23-2-1916, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Presidente Epitacio, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1926, Dr. F. Ohaus Col., COTYPUS, 2 ex.

Aerenica annulicornis Melzer

Rio Claro, Est. de São Paulo, Brasil, 1927, Ed. Navarro col., TYPUS, 1 ex.; Lençol, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1925, A. Maller col., Cabo Verde, Est. de Minas Gerais, Brasil, 1920, COTYPUS, 2 ex.

Aerenica diva Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 31-10-1926, 1-11-1928, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 exemplar.

Alcidion bruchi Melzer

Gob. Misiones, Rep. Argentina, 10-4-1896, C. Bruch col., COTYPUS, 1 ex.

Alcidion decoratum Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 23-12-1917, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 5 ex.

Alcidion simillimum Melzer

Joinville, est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1921, C. Schmith col., TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 13 ex., de Joinville, Hansa Humboldt, Est. de Santa Catarina, 12-1921 e 1929, C. Schmith e A. Maller col., e do Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 7-11-1926, Dr. F. Ohaus col.

Aletretia approximata Melzer

São Leopoldo, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 12-10-1927, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex.; Rio Negro, Est. do Paraná, 15-11-1924, Franciscanos col., Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, 1926, P. P. Buck col.; Amparo, P. Reck col., e Saúde, São Paulo (capital), Brasil, Julius Melzer col., COTYPUS, 6 ex.

Aletretia bucki Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 5-2-1933, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Aletretia consobrina Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 20-4-1916, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Aletretia digna Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 9-2-1933, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Alectretia malleri Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1930, A. Malle col., TYPUS, 1 ex.

Alphus bruchi Melzer

Cabana, Unguillo, Prov. de Cordoba, Rep. Argentina, 21-2-1926, C. Bruch col., COTYPUS, 2 ex.

Alphus variegatus D. Mendes

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 11-1919, col., H. E. TYPUS, 1 ex.

Amphicnæia lepida Melzer

Turrialba, 800 m., Rep. Costa Rica, Schild col., COTYPUS, 1 exemplar.

Amphicnæia sexnotata Melzer

Turrialba, 800 m., Rep. Costa Rica, Schild col., COTYPUS, 2 exemplares.

Anisolophia glauca Melzer

São Bernardo, Est. de São Paulo, Brasil, 24-1-1928, R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.; Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 5-11 e 27-12-1929, J. F. Zikán col., COTYPUS, 2 ex.

Anisopeplus perplexus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-7-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 1928, P. P. Buck col. COTYPUS, 1 ex.

Anisopodesthus zikáni Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-11-1928, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 exemplar.

Anisopodus nigrosparsus Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 1916, Dr. Edmundo Navarro col., TYPUS, 1 ex.; São Paulo, Brasil, 4-8-1916; Rio de Janeiro, D. F., 21-8-1934, Aristoteles Silva col., COTYPUS, 5 ex.

Anisopodus submartus Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1919, C. Schmith col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex., sendo um da mesma procedencia, G. Schmith col., 11-1922), e um de Assis, Est. de São Paulo, Brasil, 12-1918, O. Neumann col.

Anisopodus varius Melzer

Hamburgfarm, Reventazon, Ebene Limon, Costa Rica, 1-6-1924, 8-3-1928, 26-2-1925, F. Nevermann col., COTYPUS, 3 ex.

Antodice abstrusa Melzer

Fazenda Jerusalem, Est. do Espírito Santo, Brasil, 20-11-1914, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Atelographus sexplagiatus Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1920, G. Schmith col., TYPUS, 1 ex.

Atrypanius albocinctus Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1920, C. Schmith col., TYPUS, 1 ex.; Mar de Espanha, Est. de Minas, Brasil, 15-11-1909, J. F. Zikán col., COTYPUS, 2 exemplares.

Atrypanius ambiguus Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 11-1921, C. Schmith col., TYPUS, 1 ex.; Rio Claro, Est. de São Paulo, 1926, Dr. Edmundo Navarro de Andrade col.; Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 21, 26-11-1926, J. F. Zikán col., COTYPUS, 3 ex.

Atrypanius multifasciatus Melzer

Rio Itapemirim, Est. do Espírito Santo, Brasil, 5-12-1908, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex. ♀.

Callia comitessa Melzer

Rio Itabapoana, Est. do Espírito Santo, Brasil, 17-11-1908, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Callia cyanea Melzer

Vacaria, Est. de Mato Grosso, Brasil, 12-1922, H. Lane col., TYPUS, 1 ex.; J. Murtinho, Est. de Mato Grosso Brasil, 12-1929, W. Melzer & R. Spitz col., COTYPUS, 1 exemplar.

Callia minuta Melzer.

São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil, 13-11-1921, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Callia pulchra Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 22-12-1924, Francis canos col., TYPUS, 1 ex.; Ponta Grossa, Est. do Paraná 7-1920, A. Richter col.; São Bento, Estado de Santa Catarina, Brasil, 11-1925, A. Maller col., COTYPUS, 2 ex.

Cacostola sulcipennis Melzer

Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, Brasil, 12-12-1925, O. Conde col., TYPUS, 1 ex.

Cosmotoma zikáni Melzer

Rio José Pedro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 15-12-1921, Walter Saar col., TYPUS, 1 ex.

Desmiphora crocata Melzer

Jatahy, Est. de Goiás, Brasil, C. Pujol col., TYPUS, 1 exemplar.

Desmiphora pretiosa Melzer

Jatahy, Est. de Goiás, Brasil, C. Pujol coll., TYPUS, 1 exemplar.

Desmiphora rufocristata Melzer

Jatahy, Est. de Goiás, Brasil, C. Pujol col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 4 ex.

Desmiphora spizzi Melzer

Ipiranga, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 13-2-1927, R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.

Desmiphora travassosi D. Mendes

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil,
11-1934, Dario Mendes col., HOLOTYPE, 1 ex.

Desmiphora x-signata Melzer

Tapéra, Est. de Pernambuco, Brasil, 6-1928, Don Bento
Pickel col., TYPUS, 1 ex.

Dorcasta angusta Fisher

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 23-9-1936,
11-8-1929, Padre Pio Buck col.; TYPUS, 1 ex.; PARA-
TYPUS, 2 ex.

Dorcasta divaricata Fisher

Turrialba, 800 m., Costa Rica, 9-1928, F. Nevermann col.,
TYPUS, 1 ex.; PARATYPUS, 1 ex.

Dorcasta implicata Melzer

Prov. de Tucumán, 12-1899, C. Bruch col. COTYPUS,
2 ex.; Prov. de Buenos Aires, R. Richter col., COTYPUS,
1 ex.; Prov. de Santa Fé, Chaco, (Rep. Argentina), G.
Bruch col., COTYPUS, 1 ex.

Dorcasta inæqualis Fisher

Paraguay, F. Schade col., TYPUS, 1 ex.

Dorcasta prolongata Fisher

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 19-11-1909,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Emphytæciosoma daguerrei Melzer

Rosas, F. G. Sud, Prov. de Buenos Aires, Rep. Argentina,
Juan B. Daguerre col. COTYPUS, 2 ex.

Estola albocincta Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, P. Reck col., COTYPUS,
1 ex.; Arassuahy, Est. de Minas Gerais, Brasil, 1930, P.
Thiemann col., COTYPUS, 1 ex.

Estoloderces luederwaldti Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, 11-1915, E. Jaeger col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.; Saúde, São Paulo Est. de São Paulo, Brasil, 29-11-1914, Julius Melzer col., COTYPUS, 1 ex.

Estoloderces navarroi Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 11-1923, E. Jaeger col., TYPUS, 1 ex.

Estoloderces proletaria Melzer

São Leopoldo, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1-1928, Padre Pio Buck col., TYPUS, 1 ex.; Campinas, Est. de São Paulo, Brasil, 1921, E. Braatz col., COTYPUS, 1 ex.; Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 13-12-1928, Don Bento Pickel col., COTYPUS, 1 ex.

Estoloderces proletaria var. *vitticollis* Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 1926, Edmundo Navarro de Andrade col., TYPUS, 1 ex.

Eupogonius bierigi Melzer

Km. 14, Viñales, Habana, Cuba, 14-7-1928, A. Bierig col., TYPUS, 1 ex.

Eupogonius hagmanni Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 8-12-1914, J. Melzer col., TYPUS, 1 ♂.

Eupogonius lineolatus Melzer

Ambaro, Est. de São Paulo, Brasil, 1931, Dr. P. Beck col., TYPUS, 1 ex.

Eupogonius pubicollis Melzer

Hamburgfarm, Reventazon, Costa Rica, 23-8-1925, Fritz Nevermann col., COTYPUS, 4 ex.

Eupogonius petulans Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, 10-2-1931, Franciscanos col.; Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1926 e 9-2-1933, P. P. Buck col., COTYPUS, 3 ex.

Eutrichillus brasiliensis Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 16-11-1933,
P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Eutrypanus dignus Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 15-11-1940,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Rio José Pedro e Mar
de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, J. F. Zikán col.,
COTYPUS, 2 ex.

Eutrypanus glaucus Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas
Gerais, Brasil, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; 5 COTYPUS
de Joinville, Est. de Santa Catarina, 2 e 11-1920, C. Schmitt
col.; Assis, Est. de São Paulo, 12-1918, O. Neumann Col.;
Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Estado de
Minas Gerais, Brasil, 12-1917, J. F. Zikán col.

Eutrypanus sobrinus Melzer

Hansa Humbolt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 10-1930,
A. Maller, TYPUS, 1 ex.; Guarujá, Est. de São Paulo,
12-1928, W. Melzer col., e Hansa Humbolt, Est. de Santa
Catarina, Brasil, A. Maller col., COTYPUS, 3 ex.

Gymnocerus zikáni Melzer

Manicoré, Est. do Amazonas, Brasil, 14-1929, H. G. Boy
col., COTYPUS, 3 ex.

Hebestola jorgensenii Bruch

Misiones, Rep. Argentina, G. Bruch col., COTYPUS, 1
exemplar.

Hoplistonychus bondari Melzer

Piracicaba, Est. de São Paulo, Brasil, TYPUS, 1 ex.; Piracicaba,
Est. de São Paulo, Brasil, 1925, Bondar col.,
COTYPUS, 4 ex.

Hylettus bondari Melzer

São Paulo (Saúde), Est. de São Paulo, Brasil, 7-11-1920,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Idiomerus difficilis Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1925, Dr. P. R. [redacted] col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 5 ex.

Ischiocentra costa-limai Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 23-4-1916, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Fazenda Jerusalém, Est. do Espírito Santo, 25-11-1914, J. F. Zikán col.; Joinville, Est. de Santa Catarina, 12-1920, Schmith col.; Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 1-1916, J. Melzer col., COTYPUS, 12 exemplares.

Ischiocentra modesta Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-11-1898, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 3 ex.

Ischiocentra multinotata Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 29-11-1932, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Mar de Espanha, Est. de Minas, 11 e 12-1908, Itatiaia, 700 m., Est. do Rio, Brasil, J. F. Zikán col., COTYPUS, 3 ex.

Ischnolea decora Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 26-11-1926, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Lasiolepturus zikáni Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 28-4-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Lathraeus mysticus Melzer

Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 7-11-1926, Dr. F. Ohaus col., TYPUS, 1 ex.; Alto da Serra, 7-11-1926, Dr. F. Ohaus col.; Fazenda Santa Rosa, Serra da Bocaina, (Est. de São Paulo), 17-4-1924, R. Spitz col.; Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 10-1926, Franciscanos col., COTYPUS, 3 ex.

Leiopus ? convexus Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 16-11-1918,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 5 ex.

Lophopoëum nobilum Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de
Minas Gerais, Brasil, 12-1015, J. F. Zikán col., TYPUS,
1 ex., COTYPUS, 4 ex.

Lophopocum pallidum Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de
Minas, Brasil, 5-12-1915, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.,
COTYPUS, 1 ex.

Lophopoeum (Lophopænopsis) singulare Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 1-1929, Franciscanos
col., TYPUS, 1 ex.; Rio Negro, Est. do Paraná, P. Witte
col.; Saúde, São Paulo, Brasil, 11-12-1921, COTYPUS, 2
exemplares.

Lophopoeum spitzi Melzer

Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 4-1-1924, R.
Spitz col., TYPUS, 1 ex.

Lophopoeum virescens Melzer

Santo Amaro, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil,
12-1-1924, W. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Avenida e Ja-
baquara, São Paulo, Brasil, COTYPUS, 2 ex.

Leptostylus bruchi Melzer

Alta Gracia, La Granja, Dierras de Córdoba, Rep. Argen-
tina, 4-12-1925, G. Bruch col., COTYPUS, 2 ex.

Leptostylus neivai Melzer

Mato do Governo, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil,
8-12-1926, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Saúde, São
Paulo, Est. de São Paulo, 12-1924, J. Melzer col.; Mar
de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 8-12-1908, J.
F. Zikán col., COTYPUS, 3 ex.

Lepturges bruchi Melzer

Jabaquara, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 8-12-1922,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Saúde, São Paulo,
Est. de São Paulo, Brasil, 11-1922, Julius Melzer col.,
COTYPUS, 1 ex.

Lepturges bucki Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 10 e 12-1922,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Lepturges comptus Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 26-10-1926, J. F.
Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges debilis Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 19-11-1922,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges decens Melzer

Nova Petropolis, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 4-1928,
P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges decoratus Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, J. Melzer col., TYPUS,
1 ex.; Assis, 12-1917, O. Neumann col.; São Paulo, Est.
de São Paulo, J. Melzer col.; Passa Quatro, Est. de Minas,
Brasil, 10-1916, E. Jaeger col., COTYPUS, 4 ex.

Lepturges fischeri Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 6-1-1919,
Julius Melzer col., COTYPUS, 1 ex.; Rio Negro, Est. do
Paraná, 1-1926, Franciscanos col., COTYPUS, 1 ex.

Lepturges fischeri var. *multilineata* Melzer

Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, 11-1914, E. Jaeger
col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges fasciculatus Melzer

Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 4-12-1920, Fritz
Hoffmann col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 5 ex.

Lepturges franciscanus Melzer

Jabaquara, Est. de São Paulo, Brasil, 13-12-1919, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Jabaquara, São Paulo, Brasil, 12-1918, J. Melzer col., COTYPUS, 1 ex.; Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 27-12-1928, Padre Pio Buck col., COTYPUS, 7 ex.

Lepturges humilis Melzer

Mato do Governo, Est. de São Paulo, Brasil, 1-12-1929, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 7-11-1926, Fritz Ohaus col., COTYPUS, 1 ex.

Lepturges insignis Melzer

Iguapé, Est. de São Paulo, Brasil, 12-1924, A. C. Brade col., TYPUS, 1 ex.; Fazenda Jerusalem, Est. do Espírito Santo, Brasil, 19-4-1912, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Lepturges latus Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 31-3-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges mancus Melzer

Saúde, São Paulo, Brasil, 18-1-1914, J. Melzer col., TYPUS, 1 exemplar.

Lepturges nanus Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, P. Reck col., TYPUS, 1 exemplar.

Lepturges proximus Melzer

Hamburgfarm, Reventazon, Costa Rica, 15-10-1923, F. Nevermann col., COTYPUS, 3 ex.

Lepturges recki Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, 1925, P. Reck col., TYPUS, 1 ♂, COTYPUS, 2 ex., sendo 1 ♀.

Lepturges socius Melzer

Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 4-12-1920, E. Hoffmann col., TYPUS, 1 ex.

Lepturges spitzi Melzer

Saúde e Jabaquara, 15-11-1920 e 12-1-1919, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, Julius Melzer col., COTYPUS, 2 exemplares.

Lepturges prolixus Melzer

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, J. Melzer col., COTYPUS, 4 ex.; São Sebastião, Est. de São Paulo, Brasil, 11-1920, Barbiellini, col., COTYPUS, 1 ex.; Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1915, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Lepturges puerulus Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 11-1917, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Assis, Est. de São Paulo, Brasil, 11-1917, O. Neumann col., COTYPUS, 1 ex.

Lepturges pusillus Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 12-1921, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.; São Leopoldo, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1927, P. P. Buck col., COTYPUS, 1 exemplar.

Lepturges zikáni Melzer

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-10-1926, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Lycomimus albocinctus Melzer

Maués, Est. do Amazonas, Brasil, 12-1926, H. C. Boy col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 7 ex.

Nyssodrys amparensis Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, Dr. P. Reck col., TYPUS, 1 ex.

Nyssodrys basalis Melzer

São Bernardo, São Paulo (capital), Brasil, 24-1-1928, R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.

Nyssodrys bella Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 12-1920, G. Schmith col., TYPUS, 1 ex.

Nyssodrys calligramma Bates var. *consobrina* Melzer

Waldeck Farm, Ebene Limon, Costa Rica, 7-8-1930, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ex.

Nyssodrys irrorata Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 17-12-1917, 3-4-1918, J. F. Zikán col., TYPUS, 2 exemplares.

Nyssodrys lateralis Melzer

Assis, Est. de São Paulo, 12-1918, O. Neumann col., TYPUS, 1 ex.; São Paulo (capital), Brasil, Julius Melzer col., COTYPUS, 1 ex.

Nyssodrys liturata Melzer

Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 22-10-1930, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex.

Nyssodrys picticollis Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 28-11-1932, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Nyssodrys reticulata Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 15-11-1928, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 9 ex.

Nyssodrys schmithi Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 10-1921, G. Schmith col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 2 ex.

Nyssodrys vittata Melzer

São Leopoldo, Est. do Rio Grande do Sul, 17-11-1927, P. P. Buck col., TYPUS, 1 ex.; São Bernardo, Est. de São Paulo, Brasil, 27-11-1927, R. Spitz col., COTYPUS, 1 ex.

Ochromima decemmaculata Melzer

Itatuba, Rio Tapajós, Est. do Amazonas, Brasil, 3-1921, TYPUS, 1 ♂, Manaus, Est. do Amazonas, Brasil, 1921, COTYPUS, 1 ♀.

Oncideres bondari Melzer

Piracicaba, Est. de São Paulo, Brasil, 1925, G. Bondar col., TYPUS, 1 ex.

Oncideres bucki Melzer

Nova Petropolis, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1-1928, TYPUS, 1 ex. Porto Alegre, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 1927, P. P. Buck col., COTYPUS, 1 ex.

Oncideres irrorata Melzer

Independência, Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-1923, Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ex.; Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 21-10-1926, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Oreodera angustata Melzer

Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 6-1928, P. P. Pickel col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Oreodera fulgorata Melzer

Alto da Serra, Est. de São Paulo, 22-2-1925, R. Spitz col., TYPUS, 1 ♂; Guandú, Est. do Espírito Santo, Brasil, 12-11-1920, F. Hoffmann col., COTYPUS, 1 ♀.

Oreoderda ohausi Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1-1922, G. Schmith col., TYPUS, 1 ex.

Oreoderda omissa Melzer

Itatiaia, 1100 m., (Maromba), Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-1-1925, J. F. Zikán col., TYPUS, 2 ex.; Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, Dr. P. Reck col., COTYPUS 1 exemplar.

Oreoderda sexplagiata Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 30-10-1916, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., Joinville, Est. de Santa Catarina, (data ?), (col. ?); Saúde, S. Paulo, Brasil, COTYPUS, 2 ex.,

Oreoderda zikáni Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 11-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂; Campos do Jordão, Est. de São Paulo, Brasil, 1923, J. Lane col., COTYPUS 1 ♀.

Oxathres dubius Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, Brasil, 10-1921, C. Schmith col., TYPUS, 5 ex.

Oxathres implicatus Melzer

Joinville, Est. de Santa Catarina, 12-1921, C. Schmith col.; Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 3-2-1909, J. F. Zikán col., TYPUS, 3 ex.

Oxathres sparsus Melzer

Rio Muriaé, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 11-11-1908, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Ozineus alienus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-10-1929, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, Brasil, 14-12-1918, O. Conde col., COTYPUS, 1 exemplar.

Ozineus bicristatus Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 27-12-1917, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Ozineus dorsalis Melzer

Hamburgfarm, Reventazou, Ebene Limon, Costa Rica, 24-9-1922, F. Nevermann col., e Turrialba, 800 m., Schild col., TYPUS, 2 ex.; Hamburgfarm, Reventazon, Ebene Limon, Costa Rica, 24-9-1922, F. Nevermann col., COTYPUS, 1 ex.

Ozineus inexpectatus Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas, Brasil, 29-10-1910, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Ozineus pauper Melzer

Santo Amaro, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 30-8-1924, Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.; Rio Negro, Est. do Paraná, 12-1925, Franciscanos col.; Saúde, São Paulo, Brasil, 4-2-1917, J. Melzer col., COTYPUS, 2 ex.

Ozineus prolixus Melzer

São Sebastião, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1920, Barbiellini col., COTYPUS, 2 ex.; Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 3-1929, 11-1928, Padre Bento Pickel col., COTYPUS, 2 ex.; São Salvador, Est. da Bahia, Brasil, G. Bondar col., COTYPUS, 3 ex.

Ozineus quadricristatus Melzer

Hansa Humbolt, Est. de Santa Catarina, Brasil, 11-1933, A. Maller col., TYPUS, 1 ex.

Ozineus tersus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-11-1928, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Amparo, 1925, Dr. Edmundo Navarro de Andrade col. e São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 12-11-1919, E. Jaeger col., COTYPUS, 2 exemplares.

Ozineus vicinus Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 18-1-1919,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 7 ex.

Ozineus zikáni Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 3-10-1932,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Pentheochaetes argentinus D. Mendes

Estação Experimental de Loreto, Rep. Argentina, A.
Ogloblin col., HOLOTYPE, 1 ex.

Pentheochætes apicalis Melzer

Fazenda Jerusalem, Est. do Espírito Santo, Brasil,
13-11-1912, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Pentheochætes mysticus Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, 23-12-1914, 6-1-1918,
7-12-1918, J. Melzer col.; Rio Negro, Est. do Paraná,
Brasil, 12-1925, Franciscanos col., COTYPUS, 5 ex.

Phaea elegantula Melzer

Hamburgfarm, Reventazon, Epene Limon, Costa Rica,
15-8-1928, F. Nevermann col., COTYPUS, 2 ex.

Phaea schildi Melzer

Turrialba, 800 m., Costa Rica, Schild, col., COTYPUS,
1 exemplar.

Phaea signaticornis Melzer

San José, 1000-1200 m., Costa Rica, 22-7-1928, F. Never-
mann col., COTYPUS, 2 ex.

Piezochaerus bondari Melzer

São Salvador, Est. da Bahia, 11-1930, G. Bondar col.,
TYPUS, 1 ex.

Probatiomimus eximus Melzer

Rio Muriaé, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 14-11-1908
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Probatiomimus schwarzeri Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 6-1-1921
Julius Melzer col., TYPUS, 9 ex.

Probatiomimus zikáni Melzer

Mar de Espanha, Est. de Minas Gerais, Brasil, 16-11-1910
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Santa Barbara, Paraguai, 10-10-1924, Schade col., COTYPUS, 1 ex.

Probatius aestimabilis Melzer

Amparo, Est. de São Paulo, Brasil, Dr. P. Reck col.
TYPUS, 1 ex.

Probatius albosparsus Melzer

Fazenda Jerusalém, Est. do Espírito Santo, Brasil, 29-4-1914, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Probatius alienus Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 25-11-1915, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 8 ex.

Probatius x-littera Melzer

Fazenda Jerusalém, Est. do Espírito Santo, Brasil, 26-11-1914, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.

Pseudocriopsis modesta Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, 24-12-1922, Melzer col., Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, 2-1-1929, O. Conde Col., TYPUS, 2 ex., Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 2-1919, J. F. Zikán col., COTYPUS, 5 exemplares.

Pseudomecas pickeli Melzer

Tapera, Est. de Pernambuco, Brasil, 7-3-1929, Padre Bento Pickel col., TYPUS, 1 ex.

Pterichtya brasiliensis Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 31-1-1915,
Julius Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Ptericoptomimus truncatus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-12-1933,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.; Saúde, São Paulo, Est.
de São Paulo, Brasil, 25-12-1923, Julius Melzer col.,
COTYPUS, 1 ex.

Rhaphiptera obtusipennis Melzer

Corcovado, Rio de Janeiro, D. F., 10-193..(?), Brasil,
Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ex.

Sangaris condei Melzer

Santa Tereza, Est. do Espírito Santo, Brasil, 20-11-1928,
O. Conde col., TYPUS, 1 ex.

Sangaris invida Melzer

Fazenda de Santa Rosa, Serra da Bocaina, Est. do Rio de
Janeiro, Brasil, 17-4-1924, R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.

Sangaris trifasciata Melzer

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 1-1926, Franciscanos
col., TYPUS, 1 ex.

Sangaris viridipennis Melzer

Saúde, São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 13-12-1914,
J. Melzer col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.; Joinville,
Est. de Santa Catarina, Brasil, 2-1921, C. Schmith col.,
COTYPUS, 2 ex.

Sangaris zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas
Gerais, Brasil, 23-11-1915, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex.,
COTYPUS, 2 ex.

Schreiteria bruchi Melzer

Real de los Cazadores, Cañada del Alazán, Gumbrede San José, Dep. Tefé, Tucumán, Rep. Argentina, 11-1932, B.
Schreiter col., COTYPUS, 2 ex.

Sciadosoma ambrosum Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-41-1931 e 15-11-1931, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 3 exemplares.

Scleronotus flavosparsus Melzer

São Paulo, Brasil, J. Melzer col., TYPUS, 1 ex.

Scleronotus travassosi Melzer

Corecovado, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 11-1932, Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ex.

Sporetus astrusus Melzer

Mafra, Est. de Santa Catarina, Brasil, 2-1934 e 12-1932, A. Maller col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Stethoperma zikáni Melzer

Fazenda dos Campos, 1500 m., Passa Quatro, Est. de Minas, Brasil, 30-12-1919, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.

Trypanidius albosignatus Melzer

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-11-1929 e 11-3-1928, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 exemplar.

Trypanidius proximus Melzer

Estado de Goiás, Brasil, COTYPUS, 1 ex.

Tyrinthia suturalis Melzer

Rio Itabapuana, Est. do Espírito Santo, Brasil, 19-41-1908, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ex., COTYPUS, 1 ex.; Fazenda Jerusalem, Est. do Espírito Santo, Brasil, 6-1-1915, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ex.

Xenofrea apicalis Melzer

Mar de Espanha, Estado de Minas Gerais, Brasil, 26-1-1909, J. F. Zikán col., HOLOTYPE, 1 ex.

ORDEM HYMENOPTERA

Família Braconidae

Cenocælius necator Borgmeier

Rio Negro, Est. do Pará, Brasil, 6-2-1934, Frei Miguel Witte col., COTYPUS, 11 ♀♀, 1 ♂.

Protopantheles marquesi Brethes

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, Azevedo Marques col., COTYPUS, 1 ex.

Família Cynipidae

Acantheucoela coprophila Borgmeier

São José dos Campos, Est. de São Paulo, Brasil, 12-1934, H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ex.; COTYPUS, 1 ex., com láminas ns. 683, 684 e 685.

Acantheucoela sumipennis Borgmeier

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 19-11-1934, H. S. Lopes com., TYPUS, 1 ex.; HOLOTYPE, ♀, com láminas ns. 681 e 682.

Acantheucoela longispina Dettmer

Porto das Caixas, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 13-1-1928, O. Conde col., COTYPUS, ♀, com láminas ns. 679 e 680.

Aspicera bacchicida Borgmeier

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 9-1934, H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ♂; PARATYPUS, 3 ♂♂, com láminas ns. 666 e 667.

Aspicera ueteri Borgmeier.

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 5-1934, Frei Rufino Ueter col., TYPUS, 1 ♀, com láminas ns. 668 e 669.

Dettmeria euxestae Borgmeier

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 5-1934, Frei Rufino Ueter col., 5-1934, PARATYPUS, (N.º 7.879), 1 ♂.
 Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 2-1933, 9-1934, H. S. Lopes col., PARATYPUS, (N.º 7.877) 1 ♂ e 1 ♀; (N.º 7.878) 1 ♂; HOLOTYPE, (N.º 7.876) 1 ex., com láminas ns. 692, 693 e 694.

Dettmeria rubriventris Borgmeier

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, Frei Rufino Ueter col., HOLOTYPE, 1 ♀, com láminas ns. 690 e 691.

Epicoela angrensis Borgmeier

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 8-1934, H. S. Lopes & Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ♀.

Epicoela rubicunda Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 4-1932, Schwarzmaier col., HOLOTYPE, ♂, láminas ns. 686 e 687.

Epicoela rubriventris Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 4-1932, Schwarzmaier col., TYPUS, 1 ♂; São José dos Campos, Est. de São Paulo, Brasil, 12-4-1934, H. S. Lopes col., ALLOTYPUS, 1 ex.

Figites brasiliensis Borgmeier

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, Frei Rufino Ueter col., TYPUS, 1 ♀; HOLOTYPE, ♀, com láminas 670 e 671.

Ganaspis carvalhoi Deltmer

São Paulo, Brasil, 3-1929, COTYPUS, ♀ ♀, em álcool e com láminas ns. 698, 699, 700, 701, 702 e 703.

Myrtopsen luederwaldti Deltmer

São Paulo, Brasil, (Museus Paulista, N.º 4750), Luederwaldt col., COTYPUS, 2 ♂♂, e, em álcool 6 ♀ ♀.

Myrtopsen mimosae Weld.

Huachuca Mts. Arizona, 10-1918, PARATYPUS, 1 ex.

Myrtopsen rodovalhoi Dettmer

São Paulo, Brasil, 5-1928, P. Rodovalho col., COTYPUS, 3 ♂♂ e 3 ♀♀, com láminas ns. 707, 708 e 709; e numerosos exemplares em álcool.

Odontosema anastrephae Borgmeier

São Paulo, Brasil, 15-3-1930, Thomaz Borgmeier col. TYPUS, 1 ♀, ALLOTYPUS, 1 ♂, (N.º 7.880); COTYPUS, 1 ♀, (N.º 7.881), mais 1 ex. (N.º 7.882); São Paulo, Brasil, 1-1931, J. Lane col., COTYPUS, 1 ex., (N.º 7.885); Casa Verde, 5-1930, São Paulo, Brasil, 20-3-1929, Mig. Carvalho Leite col., COTYPUS, 2 ex. (Ns. 7.883 e 7.884). São Paulo, Brasil, 15-3-1930, Thomaz Borgmeier col., HOLO-TYPUS, ♀ em láminas ns. 695 e 697; ALLOTYPUS, ♂, em lámina n.º 696.

Tropideucoile angrensis Borgmeier

Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, Lauro Travassos & H. S. Lopes col., HOLO-TYPUS, ♀, em láminas ns. 688 e 689.

Xyalophora claripennis Dettmer

São Paulo, Brasil, (Museu Paulista, N.º 6.369), COTYPUS, 1 ♀, com lámina n.º 678.

Xyalophora pilosa Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, Padre J. S. Schwarzmäier col., HOLO-TYPUS, 1 ♀, com láminas ns. 676 e 677.

Xyalophora splendens Borgmeier

São José dos Campos, Estado de São Paulo, Brasil, 7-1933, H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ♀; PARATYPUS, 4 ♀♀, com láminas ns. 673, 674 e 675, mais 15 ♀♀ em álcool.

Família *Scelionidæ*

Telenomus mormideae Costa Lima

Cachoeira, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, 15-3-1935
Carlos R. Reiniger col., COTYPUS, 13 ex.

Família *Formicidæ*

Acromyrmex rugosus navarroi Borgmeier

São Paulo, Brasil, 5-1923, Dr. Ed. Navarro de Andrade
col., COTYPUS, 1 ex., operaria.

Acromyrmex boliviensis nigriceps Santschi

Sem procedencia. COTYPUS, 2 ex., operarias.

Acropyga paramaribensis Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., TYPUS,
1 ♂, 1 ♀, e 1 operaria, láminas ns. 614, 613, 612; COTYPUS,
♀ e operarias, com láminas ns. 615, 616, 617, 618, 619
e 620.

Apterostigma fallax Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., TYPUS,
1 operaria, PARATYPUS, 1 ex. em lámina n.º 633.

Atta sexdens robusta Borgmeier

Nucleo Colonial de São Bento, Est. do Rio de Janeiro,
Brasil, 15-10-1935, A. T. M. Torres col., COTYPUS, 8
operarias, e mais numerosos exemplares em alcool.

Azteca paraensis bondari Borgmeier

Estado da Bahia, Brasil, 2-1930, G. Bondar col., COTYPUS,
(n.º 1842), 3 ex. operarias.

Basiceros squamifer Borgmeier

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil,
30-10-1935, H. S. Lopes col., COTYPUS, (n.º 5510), 4 ex.
operaria.

Camponotus (Myrmobrachys) iheringi Forel

Sem procedencia. COTYPUS, 1 ex. operaria, n.º 2214.

Crematogaster brasiliensis var. *cocciphila* Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., PARATYPUS, 2 operarias, n.º 7636, lámina n.º 626.

Dinoponera australis nigricolor Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, Schwarzmaier col., TYPUS, 1 operaria.

Eciton (Neivamyrmex) densepunctatum Borgmeier

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 17-3-1926, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 operaria.

Eciton (Neivamyrmex) diversinodum Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, Schwarzmaier col., TYPUS, 2 operarias.

Eciton (Neivamyrmex) modestum Borgmeier

Mendes, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, Prof. Eidmann col., TYPUS, 1 op.

Eciton (Neivamyrmex) orthonotum Borgmeier

Mendes, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, Prof. Eidmann col., TYPUS, 1 op.

Eciton (Neivamyrmex) porrectognathum Borgmeier

Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-1931, Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ♂, (N.º 7743).

Eciton (Neivamyrmex) postangulatum Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., TYPUS, (N.º 7578) 1 operaria; COTYPUS, em lâminas ns. 627 e 629.

Ectatomma ruidum Roger

Paramaribo, Guiana Holandeza, Buenzli col., TYPUS, (N.º 7637) 1 ♂.

Ectatoma mordax sebastiani Borgmeier

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 6-5-1933, P. J. Sebas-
tião Schwarzmaier col., COTYPUS, 2 operarias.

Iridomyrmex riograndensis Borgmeier

Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, COTYPUS, 1 ope-
raria.

Leptogenys bucki Borgmeier

Porto Alegre, Gloria, Est. do Rio Grande do Sul, Brasil,
15-10-1926, P. Pio Buck col., COTYPUS, 1 operaria

Leptocephalus schwebeli Forel

São Paulo, Brasil, COTYPUS, 1 operaria.

Lundella speciosa Borgmeier

Itatiaia, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, J. F. Zikán col
COTYPUS, 1 operaria.

Megalomyrmex brasiliensis Borgmeier

Sem procedencia, COTYPUS, 1 operaria.

Megalomyrmex iheringi Forel

São Paulo, Brasil, COTYPUS, 1 operaria.

Monomorium punctifrons Borgmeier

Rio Negro, Est. do Paraná, Brasil, 4-1925, Frei Miguel
Witte col., COTYPUS, 1 operaria.

Mycocepurus recunditus Borgmeier

Agua Preta, Est. da Bahia, Brasil, COTYPUS, (N.º 5.784),
1 operaria.

Myrmelanchista reticulata Borgmeier

Est. do Rio Grande do Sul, Brasil, COTYPUS, 1 operaria.

Myrmicocrypta buenzlii Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., TYPUS,
(N.º 7.639), 1 operaria.

Pheidole cocciphaga Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., PARATYPUS, (N.^o 7.634), láminas ns. 623 e 624, 1 operaria; 1 soldado.

Pheidole coffeicola Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., TYPUS, N.^o 7633), 1 ♀, 2 operarias e 2 soldados; PARATYPUS, N.: 7633), láminas ns. 621 e 622, operarias.

Pheidole transversostriata gibbata Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, Buenzli col., TYPUS, (N.^o 7.638), 2 operarias.

Ponera agilis Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, Buenzli col., TYPUS, (N.^o 7.580), 1 operaria; COTYPUS, em lámina n.^o 604.

Sericomyrmex bondari Borgmeier

Agua Preta, Est. da Bahia, Brasil, 5-1936, G. Bondar col., COTYPUS, 1 operaria.

Sericomyrmex moreirai Santschi

Rio de Janeiro, Brasil, TYPUS, 2 operarias.

Strumigenys carinithorax Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, Buenzli, col., TYPUS, (N.^o 7.437), 1 ex. com lámina n.^o 635; COTYPUS, (N.^o 7.437) ♂, com láminas ns. 633 e 634.

Trachymyrmex relictus Borgmeier

Paramaribo, Guiana Holandeza, 1932, Buenzli col., PARATYPUS, (N.^o 7.635), 2 operarias, em lámina n.^o 625; COTYPUS, 3 operarias.

Família *Vespidae**Mischocyttarus confirmatus* Zikán

Itatiaia, 900 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 14-4-1934.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂.

Mischocyttarus cristatus Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 25-4-1934.
3-5-1933, J. F. Zikán col., TYPUS, 2 ♂♂ e 3 ♀♀.

Mischocyttarus cryptobius Zikán

Itatiaia, 1250 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 17-4-1934.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Mischocyttarus declaratus Zikán

Itatiaia, 1.100 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 27-4-1933.
J. F. Zikán col., TYPUS, 4 ♀♀ e 2 ♂♂.

Mischocyttarus extinctus Zikán

Itatiaia, 1.100 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 27-4-1933.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♀.

Mischocyttarus flavoscutellatus Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 16-12-1934.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♀.

Mischocyttarus gracilis Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-5-1932.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Mischocyttarus iheringi Zikán

Itatiaia, 1.100 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 17-2-1933.
J. F. Zikán col., TYPUS, 8 ♀♀ e 2 ♂♂.

Mischocyttarus imitator Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-9-1932.
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Mischocyttarus mirificus Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-2-1932,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♀.

Mischocyttarus paraguayensis Zikán

Villarrica, Paraguay, 8-1933, F. Schade col., TYPUS,
1 ♂ e 1 ♀.

Mischocyttarus parallelogrammus Zikán

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-6-1932,
J. F. Zikán col., TYPUS, 3 ♀♀.

Mischocyttarus pedunculatus Zikán

Itatiaia, 700 e 850 m, 17-2-1933, 5-3-1933, 15-5-1934, Brasil,
J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 5 ♀♀; Fazenda Val Paraízo,
Itatiaia, 550 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, J. F.
Zikán col., 14-2-1933, TYPUS, 1 ♀.

Polistes simillimus Zikán

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 28-12-1932, J. F.
Zikán col., TYPUS, 2 ♀♀.

Família Apidae

Melipona marginata var. *obscurior* Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, F. Plau-
mann col., PARATYPUS, 3 operarias.

Paratrígona lineata subnuda Moure

Nova Friburgo, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 22-4-1937.
H. S. Lopes col., TYPUS, 1 operaria.

Trigona fulviventris edenticulata Moure

Jardim Botânico, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, H. S.
Lopes col., TYPUS, 1 ♀, PARATYPUS, 1 operaria.

Família *Andrenidae*

Protandrena melanophaea Moure

Parque Nacional da Serra dos Órgãos, 1500-1700 m, Est.
do Rio de Janeiro, Brasil, 14/22-4-1947, Wygodzinsky col.
PARATYPUS, 1 ♂.

Família *Anthophoridae*

Examolopsis trichomatosara Moure

Rio Claro, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1935, Lauro
Travassos & H. S. Lopes col., PARATYPUS, 1 ♀ ; Jardim
Botânico, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 10-1935, H. S.
Lopes col., TYPUS, 1 ♀.

Gaseschia nigra Moure

Itatiaia, 700 m, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 6-4-1947,
Walter Zikán col., PARATYPUS, 1 ♀.

Paratrapedia stictonota Moure

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 12-1935, T. Borgmeier
& H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ♀.

Ptilomelissa leucozonata Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, F. Plau-
mann col., TYPUS, 1 ♀.

Família *Halictidae*

Augochlora cyphogastera Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 11-1936,
1-2-1937, F. Plaumann col. PARATYPUS, 2 ex.

Augochlora nitidior Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 1-2-1937,
F. Plaumann col., PARATYPUS, 1 ♀.

Augochlora parcepunctata Moure

Km. 47 da Estrada Rio-São Paulo, Município de Itaguai, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-10-1946, J. Miranda col., PARATYPUS, 1 ex.

Augochlorella iopæcila Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 8-2-1937, Fritz Plaumann col., PARATYPUS, 1 ♀.

Corynurgus trichozonatus Moure

Campos de Jordão, 1600 m, Est. de São Paulo, Brasil, 3-1945, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 6 ex. (5 ♀♀).

Paroxystoglossa transversa Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 5-2-1937, F. Plaumann col., PARATYPUS, 1 ♂.

Rhynocorynura terribilis Moure

Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 3-1936, H. S. Lopes col., HOLOTYPE, 1 ♀.

Família *Xylocopidae*

Xylocopa stornoxantha Moure

Itapetininga, Est. de São Paulo, Brasil, 3-1917, Azevedo Marques col., TYPUS, 1 ♀.

Família *Bombidae*

Bombus rufotorquatus Moure

Nova Teutonia, Est. de Santa Catarina, Brasil, 7-2-1937, F. Plaumann col., TYPUS, 1 ex.

ORDEM PANORPATAE (MECOPTERA)

Família *Bittacidae*

Bittacus angrensis Lopes & Mangabeira

Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, Dario Mendes col., HOLOTYPE, 1 ♂, ALLOTYPUS, 1 ♀, com láminas ns. 736 e 737.

ORDEM DIPTERA

Família *Ceratopogonidae*

Palpomyia lutzi Lane

Nova Friburgo, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-1946, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 1 ex.

Palpomyia paulistensis Lane

São Roque, Est. de S. Paulo, Brasil, 14-1944, J. Lane col., PARATYPUS, 1.

Stilobezzia paulistensis Lane

Km 47 da Estrada Rio-São Paulo, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 27-12-1944, Wygodzinsky col., PARATYPUS, 1 ex.

Família *Culicidae*

Phoniomyia antunesi Lane

Campos de Jordão, Estado de São Paulo, Brasil, J. Lane col., PARATYPUS, 10 ex.

Família *Stratiomyidae*

Abarus maculatus Lindner

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 10-1929, Thomaz Borgmeier col., TYPUS, 1 ex.

Anapisthocrania zonata Lindner

Repreza Camorim, Rio de Janeiro, Brasil, 1-1933, L. Travassos Filho, col., PARATYPUS, 1 ex.

Berisargus borgmeieri Linder

Alto da Serra, Est. de São Paulo, Brasil, 12-1928, TYPUS, 1 exemplar.

Berisargus fasciatipennis Lindner

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, L. Travassos & H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ex.

Berisargus lopesi Lindner

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, L. Travassos & H. S. Lopes col., TYPUS, 2 ex.

Chloromelas barbata Lindner

Serra da Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 31-10-1934, L. Travassos Filho col., TYPUS, 1 ex.

Chrysochroma flaviventre Lindner

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 11-1931, R. Ueter col., TYPUS, 1 ex.

Glariopsis brasiliiana Lindner

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, L. Travassos & H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ex.

Hermetia nana Lindner

São Paulo, Brasil, 5-1934, TYPUS, 2 ex.

Neochorisops brasiliensis Lindner

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 10-1934, L. Travassos & H. S. Lopes col., HOLOTYPE, n.º 7943, 1 ex.

Família *Asilidae*

Allopogon spizzi Carrera

Araguari, Est. de Minas Gerais, 3-1930, R. Spitz col.
PARATYPUS, 1 ♂.

Atoniomyia fulvipes Carrera

Fazenda Murtinho, Est. de Matto Grosso, Brasil, 12-1929
R. Spitz col., PARATYPUS, 1 ♀.

Heteropogon currani Pritchard

Stillwater, Okl., U.S.A., 8-10-1934, A. E. Pritchard col.
COTYPUS, 1 ex., PARATYPUS, 2 ex.

Romachus oklahomenis Pritchard

Kenton, Oklahoma, U.S.A., 1933, A. E. Pritchard col.
PARATYPUS, 1 ex.

Família *Phoridae*

Apocephalus mortifer Borgmeier

Sem data e seu procedênciā. COTYPUS, 4 ex., em
alcool.

Família *Conopidae*

Stylogaster australis Lopes

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 18-3-1931, Dario Mendes
col., PARATYPUS, 1 ♀

Stylogaster tarsata Lopes

Jardim Botânico, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 5-1936,
Nova Friburgo, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 25-4-1937
H. S. Lopes col., PARATYPUS, 3 ♀♀.

Travassomyia borgmeieri Lopes

Petropolis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1922, Thomaz
Borgmeier col., HOLOTYPE, 1 ex. (Esta espécie é sinónima de: *Lochmostylia borgmeieri* Hendel).

Família *Rhopalomeridae*

Dactylissa digiticornis Fischer

Fazenda Murtinho, Est. de Mato Grosso, Brasil, 12-1929,
R. Spitz col., TYPUS, 1 ex.

Rhinotora fonsecai Lopes

Horto Florestal, Serra Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil,
18-7-1934, P. Fonseca col., COTYPUS, 1 ex.

Rhinotora travassosi Lopes

Tremembé, Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 3-1934,
L. Travassos Filho col., TYPUS, 1 ex.

Rhinotoraides bifurcata Lopes

Cantareira, Est. de São Paulo, Brasil, 8-1934, H. S. Lopes
& L. Travassos Filho col., COTYPUS, 1 ex.

Família *Richardiidae*

Hemixantha flava Lopes

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 2-1-1936, 22-12-1935, Th.
Borgmeier & H. S. Lopes col., PARATYPUS, 1 ♂, 1 ♀.

Ozaenina diversa Lopes

Rio de Janeiro, D. F., 23-4-1936, H. S. Lopes col.; Petro-
polis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 1-12-1923, T. Borg-
meier col., TYPUS, 1 ♂, 1 ♀, e mais 1 sem indicação
de sexo.

Setellia nigripes Lopes

Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 21-12-1936, T. Borgmeier
& H. S. Lopes col., COTYPUS, 2 ♂♂.

Família Trypetidae

Acidia brasiliensis G. Lima

Corcovado, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 8-1932, Lauro Travassos col., TYPUS, 1 ex., com lámina n.º 592, 1 ♂.

Anastrepha duckei G. Lima

Manaus, Est. do Amazonas, Brasil, 5-1933. A. Ducke col., COTYPUS, 16 ex., 8 ♂♂, 8 ♀♀.

Anastrepha minor G. Lima

Fazenda Murtinho, Est. de Mato Grosso, Brasil, 12-1929, R. Spitz col. TYPUS, 1 ex., ♂.

Anastrepha montei G. Lima

Rio de Janeiro, A. da Costa Lima col., COTYPUS 1 ♀.

Anastrepha kuhlmanni G. Lima

Sem procedencia, COTYPUS, 2 ♂, 6 ♀♀.

Anastrepha pickeli G. Lima

Rio de Janeiro, A. da Costa Lima col., COTYPUS, 1 ex.

Hexachaeta aegiphilae G. Lima

Guaratiba, Distrito Federal, Brasil, 8-1934, COTYPUS, 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Família Ephydriidae

Hecamede brasiliensis Cresson

Praia Gavea, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 29-4-1936, H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ex.

Hydrellia xanthocera Cresson

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 9-1934, H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ex.

Stenochthera nigricoxa Cresson

Jussaral, Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-1934, Penedo & H. S. Lopes col., TYPUS, 1 ♂, PARA TYPUS, 7 ♀♀.

Família *Chloropidae*

Hippelates brasiliensis Aldrich

Brasil, PARATYPUS, 2 ex.

Teleocoma crassipes Aldrich

Rio de Janeiro, Brasil, 3-1923.. D. Mendes col.,
PARATYPUS, 1 ex.

Família *Tachinidae*

Acaulona brasiliiana Townsend

Campinas, Est. de São Paulo, Brasil, 10-1936, L.O.T.N.
col., COTYPUS, 1 ♂.

Gigantachinosoma giganteum Townsend

Guaxupé, Est. de Minas Gerais, Brasil, 11-1925, Caminha
col., TYPUS, 1 ♂.

Moreiria maura Chtt.

Rio de Janeiro, 7-1927, Dario Mendes col., TYPUS, 1 ♀.

Família *Sarcophagidae*

Bicrucosturmia bicruzis Townsend

Rio de Janeiro, 2-1931, TYPUS, 1 ♂.

Goniophyto bryani Lopes

Sem localidade, PARATYPUS, 4 ex.

Sarcophaga crispina Lopes

Japuhyba, Angra dos Reis, Estado do Rio de Janeiro,
Brasil, 1-1935, D. Mendes col.; Angra dos Reis, 12-1932,
L. Travassos col.; Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 1-1933,
12-1934, 2-1934, 1-1933, H. S. Lopes, D. Mendes, Haroldo
Travassos e Seabra col., COTYPUS, 10 ex.

Sarcophaga crispula Lopes

Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 8, 9 e 12-1931; Pinheiros,
Est. de São Paulo, Brasil, 3-12-1932, D. Mendes e H. S.
Lopes col., PARATYPUS, 21 ex.

Sarcophaga expuncta Lopes

Angra dos Reis, Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 9-1931.
Lauro Travasso col., COTYPUS, 1 ex.

Sarcophaga larvicida Lopes

Manguinhos, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 5-1932, Lauro
Travassos col., PARATYPUS, 1 ex.; Jardim Botânico,
Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 9-1935, H. S. Lopes col.
COTYPUS, 1 ex.

Sarcophaga larvivorax Lopes *

Jardim Botânico, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 7-1935;
H. S. Lopes col., PARATYPUS, 2 ex

Sarcophaga ogloblini Lopes

Estação Exp. de Loreto, Rep. Argentina, 6-1936, A.
Ogloblin col.; Campinas, Est. de Goiás, Brasil, 14-12-1935,
T. Borgmeier & H. S. Lopes col., PARATYPUS, 7 ex.

Sarcophaga provecta Lopes

Estação Exp. de Loreto, Rep. Argentina, 5-6-1936, A.
Ogloblin col., PARATYPUS, 2 ex.

Sarcophaga resonata Lopes

São Paulo, Est. de São Paulo, Brasil, 25-6-1935, F. Fon-
sêca col., COTYPUS, 9 ex.

Sarcophaga spinelia Lopes

São Paulo, Brasil, PARATYPUS, 1 ex.

Xenopia erytropyga Lopes

Jacarépaguá, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 8-1932, H. S.
Lopes col., TYPUS, 1 ♂.

ORDEM SUCTORIA

Família *Pulicidae*

Pulex irritans var. *bahiensis* Almeida Cunha

Rio São Francisco, Est. da Bahia, Brasil, 1908, Tig. Vasconcellos col., COTYPUS, 1 ♂, lámina n.º 798.

Família *Hystrichopsyllidae*

Stenopsylla cruzi Almeida Cunha

Manguinhos, Rio de Janeiro, D. F., Brasil, 1908, Tig. Vasconcelos col., COTYPUS, 1 ♀, lámina n.º 809.

ORDEM LEPIDOPTERA

Família *Saturniidae*

Eacles campos-portoi D. Mendes

Campos de Jordão, Est. de São Paulo, Brasil, 2-1937, P. C. Porto col., HOLOTYPE, 1 ♂.

Rothschildia speculibetes Zikán

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 24-2-1936, J. F. Zikán col., COTYPUS, 3 ♂♂ e 3 ♀♀.

Família *Hesperiidae*

Dalla aurosa Zikán

Itatiaia, 1500 m., (Km. 9/2), Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 15-1-1936, J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 1 ♂.

Thespieus abatira Zikán

Itatiaia, 1450 e 1500 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 18-1-1930, J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 2 ♂♂.

Itatiaia, 1800 m., (Km. 43), Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 4-2-1931, J. F. Zikán col., ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Thespieus abaúna Zikán

Itatiaia, 1800 m., (Km. 43), Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 15-1-1936, 13-3-1935, J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 1 ♂, ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Zenis campos-portoi Zikán

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 12-5-1933 e 26-5-1928, J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 1 ♂, ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Zenis rhadamantus Zikán

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 21-4-1937 J. F. Zikán col., HOLOPARATYPUS, 1 ♂, ALLOPARATYPUS, 1 ♀.

Família *Papilionidae*

Papilio aristosilaus Zikán

São Paulo de Olivença, Est. de Amazonas, Brasil COTYPUS, 1 ♂.

Papilio leucosilaus Zikán

Rio Yurubaxy, Est. do Amazonas, Brasil, 8-1933, H. G. Boy col., COTYPUS, 1 ♂.

Papilio rothschildianus Zikán

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 20-10-1927 J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ♂.

Papilio telesilaus forma *crocatus* Zikán

Colonia Paulista, Araçatuba, Est. de São Paulo, Brasil, B. Pohl col., COTYPUS, 1 ♂.

Família *Satyridae*

Antirrhaea militiades F. forma *intermedia* Zikán

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil, 30-8-1927
e 12-9-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Callitaera salesianorum Zikán

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil, 25-8,
22-11-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Haetera pirea L. forma *mariuá* Zikán

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, 14-10 e
8-9-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Pierella lena L. forma *melanosa* Zikán

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil,
14-9-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂.

Pierella astyache ER. forma *obscura* Zikán

São Gabriel, Rio Negro, Est. do Amazonas, Brasil,
24-8-1927, J. F. Zikán col., TYPUS, 1 ♂.

Família *Danaidae*

Corbulis arpi Zikán

Itatiaia, 700 m., Est. do Rio de Janeiro, Brasil, 3-4-1929
e 12-5-1934, J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ♂ e 1 ♀.

Thyridia mystica Zikán

Rio Negro, Manaus, Est. do Amazonas, Brasil, 9-7-1927,
J. F. Zikán col., COTYPUS, 1 ♂.

INDICE DE ORDENS

FAMÍLIAS E GÉNEROS

- Abavus, 78
Acauthocea, 67
Acanthocheila, 47
Acanthoderes, 44 e 45
Acaulona, 83
Acidia, 82
Acratus, 28
Aeromyrmex, 70
Acropyga, 70
Acysta, 17 e 48
Adesmus, 45
Adetus, 45 e 46
Aerenea, 46
Aerenica, 46 e 47
Alcidion, 47
Aletretia, 47 e 48
Allelocoris, 13
Allopogon, 80
Alphus, 48
Amarodytes, 23.
Amphicnæia, 48
Anapisthocrania, 79
Anastrepha, 82
Ancitrogaster, 44
Andrenidae, 76
Anisolephia, 48
Anisopeplus, 48
Anisopodesthus, 48
Anisopodus, 48 e 49
Anthophoridae, 76
Antirrhaea, 87
Antodice, 49.
Apelocera, 30
Aphididae, 22
Apidae, 75.
Apion, 28
Apocephalus, 80
Apterostigma, 70
Aradidae, 13
Aradus, 13
Argentinoeme, 30
Asilidae, 80
Aspicera, 67
Asteroecoris, 13
Atelographus, 49
Atenizus, 30
Atheas 18
Atonomyia, 80
Atrypanius, 49
Atta, 70
Attatelura, 40
Augochlora, 76 e 77
Augochlorella, 77
Azteca, 70
Basiceros, 70
Berisargus, 79
Bicrucioturmia, 83
Bidessus, 23
Bittacidae, 78
Bittacus, 78
Biturunannus, 24

- | | |
|------------------------|---------------------|
| Bombidae, 77 | Cucujidae, 23 |
| Bombus, 77 | Culicidae, 78 |
| Braconidae, 67 | Curculionidae, 28 |
| Brenthidae, 28 | Cyllene, 33 |
| Buprestidae, 25. | Cynipidae 67 |
|
 | |
| Cacostola, 50 | Dactylissa, 81 |
| Callia, 49 e 50 | Dalla, 85 |
| Camponotus, 71 | Danaidae, 87 |
| Callitaera, 87 | Demogorgon, 12 |
| Callideriphus, 31 | Dendrobias, 33 |
| Campodeidae, 9 | Dermaptera, 11 |
| Canthydrus, 23 | Desmiphora, 50 e 51 |
| Carabidae, 23 | Dettmeria, 68 |
| Cenocoelius, 67 | Dihammaphora, 33 |
| Cephalobia, 25 | Dinoponera, 71 |
| Cephalodontia, 25 | Diptera, 78 |
| Cerambycidae, 30 | Distenia, 33 |
| Ceratopogonidae, 78 | Dohrnemesa, 14 |
| Challichroma, 31 | Dorcasta, 51 |
| Chinannus, 21 | Dytiscidae, 23 |
| Chloromelas, 79 |
 |
| Chloropidae, 83 | Eacles, 85 |
| Chrysochroma, 79 | Eburodacrys, 34 |
| Chrysopasis, 34 | Ectiton, 71 |
| Clintonispia, 25 | Ectatomma, 71 e 72 |
| Cnemidophyllum, 11 | Ectenessa, 34 |
| Coccidae, 22 | Elasmودема, 14 |
| Coccoptypes, 28 | Elasmодемиды, 14 |
| Coleoptera, 23 | Emphytoeciosoma, 51 |
| Coleoxestia, 31 e 32 | Entotrophi, 9 |
| Cometes, 32 | Ephydriidae, 82 |
| Compsa, 32 e 33 | Epicauta, 24 |
| Conopidae, 80 | Epicoela, 68 |
| Copridae, 27 | Epimelitta, 34 |
| Corbulis, 87 | Epimixia, 18 |
| Corycera, 18 | Ericoccus, 22 |
| Corynurgus, 77 | Eriphosoma, 34 |
| Oosmiella, 11 | Erythropteris, 34 |
| Cosmisoma, 33 | Esteloderces, 52 |
| Cosmotoma, 50 | Estola, 51 |
| Crassicornus, 20 | Euborellia, 12 |
| Crematogaster, 71 | Eupogonius, 52 |
| Criodion, 33 | Eurymerus, 34 |
| Cryptostemmataidae, 24 | Euryptera, 35 |

- Eutrichillus, 53
 Eutrypanus, 53
 Examolopsis, 76
 Figites, 68
 Forcepsia, 42
 Forficulidae, 41
 Fomicidae, 70
 Ganaspis, 68
 Gargaphia, 18
 Gaseschia, 76
 Gigantachinosoma, 83
 Glariopsis, 79
 Gnomidolon, 35
 Goiasatelura, 40
 Goniophyto, 83
 Gymnocerus, 53
 Haetera, 87
 Halictidae, 76
 Hamaticherus, 35
 Haruspex, 35
 Hebestola, 53
 Hecamede, 82
 Heliothrips, 13
 Hemikypta, 22
 Hemiptera, 13
 Hemixantha, 81
 Heniarthes, 14 e 15
 Henochalepus, 25
 Hephaestion, 35 e 36
 Hepsaloma, 25
 Hermetia, 79
 Hesperidae, 85
 Heterachtes, 36
 Heteropogon, 80
 Hexachaeta, 82
 Hippelates, 83
 Hispidae, 25
 Homoptera, 22
Hoplistonychus, 53
 Hyaliodes, 20
 Hydrellia, 82
 Hylettus, 53
 Hymenoptera, 67
 Hyperantha, 25
 Hypothenemus, 28
Hystrichopsyllidae, 85
 Ibidion, 36
 Icerya, 22
 Idiomerus, 54
 Idiopterus, 22
 Ipidae, 28
Iridomyrmex, 72
 Ischiocentra, 54
 Ischnolea, 54
Itagunannus, 21
 Labia, 41
 Labiidae, 41
 Laccophilus, 23
 Lamidae, 44
Lanchnodiella, 22
Lasiolepturges, 54
Lathroeus, 54
Lebia, 23
Leiopus, 55
Lentia, 45
Lepidoptera, 85
Lepismatidae, 40
Leptinopterus, 26 e 27
Leptodictya, 18
Leptogenys, 72
Leptopharsa, 18 e 19
Leptostylus, 55
Leptothorax, 72
Lepturges, 56, 57 e 58
Liotingis, 19
Lopesiella, 21
Lophopoeum, 55
Lucanidae, 26
Lundella, 72
Lycomimus, 58
Lygrochares, 36
Machilellus, 9 e 10
Machilidae, 9
Mallocera, 37

- Mecometopus, 37
Megalomyrmex, 72
Melipona, 75
Meloetyphlus, 24
Melioidae, 24
Membracidae, 22
Meroscelisus, 30
Metapterus, 15
Methia, 37
Metopocoilus, 37
Microphysidae, 21
Microvescia, 15
Miridae, 20
Mischoctytarus, 74 e 75
Monomorium, 72
Moreiria, 83
Mycocepurus, 72
Myrmelachista, 72
Myrmicocrypta, 72
Myrtopsen, 68 e 69

Nannisolabis, 12
Nemobrenthus, 28
Neochorisops, 79
Neoclytus, 37
Neocoridolon, 37
Neocorus, 37
Neome, 37
Neoneella, 20
Neophygopoda, 38
Nyssicostylus, 38
Nyssodrys, 59 e 60

Ochromima, 60
Octoplon, 38
Odontocera, 38 e 39
Odontosema, 69
Oeme, 39
Ommata, 39 e 40
Omolabus, 28
Oncideres, 60
Ontherus, 27
Ophistomis, 40 e 41
Opisthocosmia, 12
Oreoderia, 60 e 61

Orthoptera, 11
Oxathres, 61
Ozaenina, 81
Ozineus, 61, 62 e 63

Pachymerocerus, 20
Palpomyia, 78
Panorpatae, 78
Papilio, 86
Papilionidae, 86
Pandeletrius, 29
Parachius, 20
Parandra, 30
Paratagalisch, 15
Paratetrapedia, 76
Paratrigona, 75
Parlatoria, 22
Paroxystoglossa, 77
Paromeocerus, 41
Passalidae, 26
Passalus, 26
Pavadicatelia, 25
Pentheochaetes, 63
Pessoaria, 15 e 16
Phaea, 63
Phaneropteridae, 11
Pheidole, 73
Phoniomyia, 78
Phoridae, 80
Piazorrhinus, 29
Pierella, 87
Piezocera, 41
Piezochaerus, 63
Pliobyrsa, 19
Plusiocampa, 9
Plutrodontus, 29
Polistes, 75
Polyponus, 29
Ponera, 73
Prianopterus, 30
Prionidae, 30
Prionopus, 29
Probatius, 64
Probatiomimus, 64
Projapygidae, 9

- Protandrena, 76
 Protopantheles, 67
 Psalis, 12 e 13
 Pseudocriopsis, 64
 Pseudomicas, 64
 Pseudostenaspis, 42
 Psylobyrsa, 19
 Pterichtya, 65
 Ptericottomimus, 65
 Ptilomelissa, 76
 Pulex, 85
 Pulicidae, 85
 Pulvinaria, 22
 Pyrota, 24 e 25
 Quercivir, 30
 Reduviidae, 14
 Rhaphiptera, 65
 Rhathymoscelis, 42
 Rhinacloa, 20
 Rhinotora, 81
 Rhinotoraides, 81
 Rhinotragus, 42
 Rhopalomeridae, 81
 Rhopalophora, 42
 Rhynocorynura, 77
 Richardiidae, 81
 Romachus, 80
 Rothbergia, 16
 Rothschildia, 85
 Sangaris, 65
 Sarcophaga, 83 e 84
 Sarcophagidae, 83
 Saturniidae, 85
 Satyridae, 87
 Scelionidae, 70
 Schreiteria, 66
 Sciadosoma, 66
 Scirtothrips, 13
 Scleronotus, 66
 Sclerostomus, 27
 Scolytidae, 27
 Scolytus, 27
 Scymnoplastophilus, 29
 Semnus, 42
 Sericomyrmex, 73
 Setellia, 81
 Sinervus, 20 e 21
 Smodicum, 43
 Spartacus, 21
 Sphallenum, 43
 Sphalloeme, 43
 Stenochthera, 82
 Sporetus, 66
 Stenoeme, 43
 Stenolemoides, 16
 Stenolemus, 16
 Stenopsylla, 85
 Stephanitis, 19
 Stephanoderes, 28
 Steriobaris, 29
 Stethoperma, 66
 Stictolecanium, 23
 Stilobezzia, 78
 Stizocera, 43
 Stratiomyidae, 78
 Strongiphora, 11
 Strumigenys, 73
 Stylogaster, 80
 Suctoria, 85
 Symphylurinus, 9
 Tachardiella, 23
 Tachinidae, 83
 Taphroderomimus, 28
 Telenomus, 70
 Teleocoma, 83
 Telephanus, 23 e 24
 Temnochalepus, 26
 Temnopus, 43
 Tethlimmena, 43
 Themeropis, 29
 Thespieus, 85 e 86
 Thripidae, 13
 Thyridia, 87
 Thysanoptera, 13
 Thysanura, 9
 Tingidae, 17

- | | |
|-------------------|------------------|
| Trachymyrmex, 73 | Veturius, 26 |
| Travassocoris, 16 | Vlax, 13 |
| Travassomyia, 80 | Xenochalepus, 26 |
| Trigona, 75 | Xenofrea, 66 |
| Tropideucoile, 69 | Xenopia, 84 |
| Trypanidius, 66 | Xyalophora, 69 |
| Trypetidae, 82 | Xylocopidae, 77 |
| Tyrinthia, 66 | Xylocopa, 77 |
| Ulotingis, 20 | Zelurus, 17 |
| Uroplaba, 26 | Zelus, 17 |
| Vescia, 17 | Zenis, 86 |
| Vespidae, 74 | Zygops, 29 |