

ADENDOS AO CATÁLOGO ABREVIADO DAS FORMIGAS DA REGIÃO NEOTROPICAL (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

Carlos Roberto F. Brandão^{1,2}

ABSTRACT. An addendum to Walter W. Kempf's (1972) abridged catalogue of the Neotropical ants is presented, bringing up to date the taxonomic literature up to June, 1990. The format, order, and conventions adopted in the original publication have been followed. No taxonomic novelties are proposed; only published informations, including new locality records are included. A conspectus of the present classification of the Neotropical Formicidae is added.

KEYWORDS: Ants, Hymenoptera, Formicidae, Neotropical, Catalogue, Addendum.

INTRODUÇÃO

A Walter W. Kempf
(1920 - 1976)

O Catálogo abreviado das Formigas da Região Neotropical, publicado por Walter W. Kempf no vol. 15 (1972) da *Studia entomologica*, surgiu, assim como este adendo, da necessidade do autor em manter um fichário atualizado sobre a taxonomia desses insetos.

Com a aquisição pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo da coleção Kempf em 1977, com auxílio do CNPq e transporte financiado pela FAPESP, recebemos, além dos cerca de 300.000 espécimes, segundo as avaliações que instruíram tais pedidos, material óptico, bibliografia, a extensa correspondência de Kempf e seus fichários.

Numa primeira etapa o acervo de formigas, coletado em grande parte por Carlos Alberto Campos Seabra, Tomás Borgmeier e W. Kempf foi incorporado ao já existente no MZUSP, que por sua vez recebera contribuições expressivas de Hermann von Ihering, Hermann Lüderwaldt e Karol Lenko.

O acesso privilegiado aos fichários - base para o Catálogo abreviado de 1972 - permitiu conhecer e seguir a partir de 1978, o método que Kempf utilizou para construí-lo.

Entre 1987 e 1989 a FAPESP possibilitou, através de um auxílio, uma completa reorganização dos Hymenoptera do MZUSP, em especial dos Formicidae. Este processo foi acompanhado por um levantamento bibliográfico extensivo sobre as novidades taxonômicas a partir da publicação de KEMPF (1972c), que encerrou seu levantamento em Novembro de 1969.

Os resultados desta compilação serão apresentados na forma deste adendo. Optou-se por manter o formato do Catálogo original, para permitir a utilização rápida do material apresentado.

As convenções adotadas serão explicadas adiante.

1. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo C. P. 07172, São Paulo, SP, 01064, Brasil

2. Bolsista da FAPESP e CNPq.

NOTAS EXPLICATIVAS

Adotei como definição para a Região Neotropical aquela apresentada por KEMPF (1972c:4) e empreguei, sempre que possível, procedimentos semelhantes aos deste autor no arrolamento e arranjo dos gêneros e espécies. O esquema de classificação que segue à enumeração dos táxons se baseia igualmente em Kempf e suas apreciações continuam válidas. As principais modificações a tal esquema podem ser encontradas em BOLTON (1983, 1987, 1990) e BROWN (1973a, 1975). Não considero, entretanto, as indicações de prováveis sinonímias genéricas sugeridas em trabalhos de diversos autores, a não ser aquelas formalmente propostas.

MACKAY & VINSON (1989) publicaram um Guia para a identificação de formigas do Novo Mundo e BARONI URBANI (1983) uma chave para os gêneros Neotropicais de Formicidae. HÖLDOBLER & WILSON (1990) publicaram chaves para as subfamílias e os gêneros do Mundo. A seguir apresento algumas indicações a chaves para determinação de gêneros que não constam da presente publicação. Para o grupo *Solenopsis* de Myrmicinae, BOLTON (1987) apresenta uma breve caracterização dos gêneros e uma chave para identificação de operárias e rainhas. Para os gêneros de Ecitoninae pode-se utilizar a chave de BORGMEIER (1955), atualizada e traduzida para o inglês por WATKINS (1976). Os gêneros de Cephalotini (Myrmicinae) poderão ser determinados através da chave de KEMPF (1973c), e os de Odontomachiti (Ponerinae: Ponerini) com auxílio da chave de BROWN (1976). R. Golbach organizou a publicação póstuma da chave para as formigas da Argentina de KUSNEZOV (1978).

Toda citação de gênero descrito após o Catálogo de 1972 é precedida da expressão "Descrição de gênero". Para cada entrada de gênero arrolei inicialmente as novas sinonímias, enquanto pertinentes à fauna Neotropical, sem reproduzir aquelas citadas por Kempf. Em seguida forneço indicações das revisões recentes, comentários e chaves para determinação de espécies.

Na listagem das espécies adotei a seguinte ordem: primeiro as espécies recentemente descritas, em seguida os táxons elevados à espécie, táxons transferidos de outros gêneros e por fim os táxons não incluídos no Catálogo original, inadvertidamente ou cujos representantes não haviam sido até então registrados na Neotrópica. Para os transferidos de outros gêneros listo as citações completas, incluindo as informações já fornecidas no Catálogo de 1972 sob a antiga combinação. No caso de espécies transferidas de mais de um gênero cito em cada uma delas o gênero no qual foi listada por Kempf.

Mantendo o formato da publicação original listo as descrições recentes de sexuais, operárias ou soldados, indicando o ponto onde deve ser adicionada a nova informação. Separo-a da original por um ";". Como Kempf optei por não citar descrições de imaturos. Os interessados devem consultar a extensa bibliografia de George C. Wheeler e Jeanette Wheeler, resumida e listada nos trabalhos de 1976 e 1989. Seguem-se então os dados referentes a novos registros de localidades. Nesse caso seguir o formato de Kempf trouxe alguns problemas; não

era e nem será possível aqui ao leitor saber de que referência a informação foi obtida, dado o caráter abreviado do catálogo. Os trabalhos que utilizei para tal busca, entretanto, foram: ALMEIDA (1984), BERG (1890), BUREN *et al.* (1974), CLARK *et al.* (1982), DELABIE (1988), DEYRUP *et al.* (1985), FOWLER (1980), GONÇALVES (1971), GONI *et al.* (1983), HARADA & BENSON (1988), KEMPF (1970c), KEMPF & LENKO (1976), KUGLER (1980), LAVIGNE (1977), LATTKE (1981, 1985a, 1985b, 1986c), MACKAY *et al.* (1985), QUIRAN & CASADIO (1988), SNELLING & HUNT (1975), WILSON (1987) e ZOLESSI *et al.* (1989). Dada a dificuldade em se estabelecer com precisão a origem da fauna de formigas da Flórida, não considerei os registros de DEYRUP *et al.* (1988) e os de WHEELER & WHEELER (1989), mas incluí os novos táxons de *Pheidole*, descritos por NAVES (1985) e THOMPSON (1982, 1989) para o Sul da Flórida.

Assim como no Catálogo de Kempf apenas as citações para o Brasil, Argentina, México e Estados Unidos da América do Norte foram divididas em estados ou províncias. Também aqui o Suriname, Guiana Francesa e Guiana aparecem neste capítulo como Guianas. Cabe lembrar que essa compilação foi realizada enquanto a divisão por estados brasileiros estava em discussão e portanto não considerei conveniente separar Tocantins de Goiás ou Mato Grosso de Mato Grosso do Sul. As referências na publicação de Kempf a Guanabara (GB) devem ser alteradas para Rio de Janeiro (RJ), as de Rio Branco (RB) para Roraima (RR) e as de British Honduras para Belize. Quando uma espécie é conhecida apenas da localidade tipo, Kempf não apresenta dados de distribuição, no que foi seguido aqui. No entanto, quando listo as adições às distribuições apresento a expressão "Distrib.:" no caso de espécies que são agora registradas em pelo menos mais uma localidade. Quando uma espécie já aparece no Catálogo de 1972 com dados de distribuição acrescento os novos registros, sem serem antecidos pela citada expressão. Se houve alteração destes dados e devem ser excluídas informações da distribuição, as arroteio em "Outras alterações".

Apresento as sinonímias específicas precedidas da expressão "Sin.:", que é seguida de "..." no caso de táxons que traziam sinônimos em KEMPF (1972c). Os nomes retirados de sinonímias aparecem em "Outras alterações".

Por fim apresento as correções ou outras alterações, que não se encaixam nas categorias acima, incluindo as espécies transferidas para outro gênero, cuja citação completa poderá ser encontrada sob a nova combinação. Utilizei em todos os momentos, salvo aqueles citados, as abreviações de KEMPF (1972c: 8). Ainda neste capítulo apresento as localidades-tipo para espécies descritas por Mayr, determinadas por BENSON & SETZ (1985).

Consultei toda a bibliografia citada no *Zoological Records* entre 1969 e 1988/1989 (vol. 125) e *Abstracts of Entomology* até 1989 (vol. 20, no. 12) inclusive, além do material recebido pela Biblioteca do MZUSP e de numerosos colegas, a quem agradeço. As referências são apresentadas seguindo a forma e a ordem do Catálogo de 1972, mantendo inclusive no corpo do adendo e na Bibliografia os símbolos utilizados por Kempf para diferenciar trabalhos de um mesmo autor do

mesmo ano. Neste capítulo incluí as poucas referências inadvertidamente não arroladas por Kempf, mas citadas ao longo do Catálogo de 1972.

Os índices que encerram esta publicação também procuram manter o modo de indexação e a grafia empregados no trabalho original.

Espero a colaboração dos leitores indicando as falhas e omissões que, certamente, devem existir em um trabalho desta natureza.

Gênero *Acanthognathus* Mayr
(Myrmicinae : Dacetini : Dacetiti)

Adições às distribuições:

lentus : Distrib.: Honduras; Brasil: AM.

ocellatus : Brasil: BA, RJ; Peru; Colômbia; Venezuela.

rudis : Brasil: MT; Paraguai.

teledectus : Distrib.: Costa Rica; Colômbia.

Gênero *Acanthostichus* Mayr
(Cerapachyinae : Acanthostichini)

Revisão : Brown, 1975: 41-42.

Táxon elevado a espécie:

niger Santschi, 1933: 105 ♀♂ (*serratus* var. *niger*). Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Loreto.

Descrição de espécie:

sanchezorun MacKay, 1985: 128 ♀♂ Loc.-tipo: Colômbia, Meta: Villavicencio.

Outras alterações:

serratus : Eliminar *serratus* var. *niger* da sinonímia.

Gênero *Acromyrmex* Mayr
(Myrmicinae : Attini)

Subgênero *Acromyrmex* Mayr

Descrição de espécie:

diasi Gonçalves, 1983: 485 ♀ ♂ . Loc.-tipo: Brasil, Distrito Federal: Brasília (Reserva IBGE).

Descrição de sexuada:

hispidus: ♀ ; Zolessi & Abenante, 1973: 154 ♂ .

Adições às distribuições:

ambiguus : Uruguai.

disciger : Paraguai.

hispidus : Distrib.: Bolívia; Uruguai.

hispidus fallax : Paraguai.

hystrix : Uruguai.

nobilis : Distrib.: Brasil: AM; Venezuela.

Subgênero **Moellerius** Forel

Revisão : Fowler, 1988: 281-296 (chave para soldados).

Táxons elevados a espécie:

balzani Emery, 1890b: 67 nota φ (*landolti balzani*). Loc.-tipo: Paraguai: Asunción (?). Distrib.: Paraguai; Brasil: MG, SP, SC, RS; Argentina: Misiones, Entre Ríos, Santa Fé, Chaco; Peru; Bolívia; Uruguai.

Sin.: *Sericomyrmex gallardoi* Santschi, 1920c: 379 (Santschi, 1922b: 362)

landolti var. *parens* Santschi, 1925a: 239 (Gonçalves, 1961: 124)

landolti nivalis Santschi, 1922b: 362 (Gonçalves, 1961: 120)

balzani pampanus Weber, 1938b: 200 φ σ σ . Loc.-tipo: Bolívia, Beni: Rosário sobre o Lago Rogúgua. Distrib.: Bolívia.

Sin.: *balzani* var. *multituber* Santschi, 1922b: 367 (Fowler, 1988: 284)

fracticornis Forel, 1909b: 257 φ ; Forel, 1913a: 236 φ (*fracticornis* var. *joergenseni*). Loc.-tipo: Paraguai, Cordillera: San Bernardino. Distrib.: Paraguai; Brasil: MT; Argentina: Santa Fé, Chaco, Mendoza, Córdoba.

Sin.: *fracticornis* var. *joergenseni* Forel, 1913a: 236 (Gonçalves, 1961: 126)

Sinonímias específicas :

heyeri:

Sin.: *heyeri* var. *gaudens* Santschi, 1925b: 164 (Fowler, 1988: 287)
heyeri var. *hillebrandi* Santschi, 1925b: 165 (Fowler, 1988: 287)

landolti:

Sin.: *balzani myersi* Weber, 1937: 408 (Fowler, 1988: 288)
landolti cloosae Forel, 1912b: 179 (Fowler, 1988: 287)
balzani planorum Weber, 1937: 409 (Fowler, 1988: 287)

silvestrii:

Sin.: *mesopotamicus* Gallardo, 1916d: 337 (Fowler, 1988: 290)

striatus:

Sin.: *striatus silvestrii* var. *laeviventris* Santschi, 1920c: 380 (Fowler, 1988: 290)

Adições às distribuições:

heyeri: Paraguai.

striatus: Argentina: La Pampa.

Outras alterações :

Sinonímia do gênero:

Atta (em parte): Roger, 1863a: 200

pulvereus Santschi, 1919: 52 ♀ (*nomina dubia*). Loc.-tipo: Argentina, Córdoba: Unquillo.

Gênero *Adelomyrmex* Emery
(Myrmicinae: Leptothoracini)

Sinonímia genérica:

Apsycho-myrmex Wheeler, 1910: 261 (Kempf, 1972c: 18)

Correção:

Tipo do gênero: *Adelomyrmex biroi* Emery, 1897b (monobásico)

Gênero *Allomerus* Mayr
(Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Revisões: Kempf, 1975b: 347-351 (notas); Bolton, 1987: 282 (genérica).

Descrição de espécie:

vogeli Kempf, 1975b: 348 ♀ + ♂. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Mercês, Rio Negro.

Descrição de sexoado:

decemarticulatus ... ♀; Kempf, 1975b: 347 ♀.

Outras alterações:

decemarticulatus: Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Camaná, Rio Javary (prov. Conamã, Rio Curuçá, tributário do Rio Javari, 05° 47'S, 72° 05'W).

octoarticulatus: Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Tefé.

octoarticulatus var. *septemarticulatus*: Loc.-tipo: "Lago Juruty, Lower Amazon" (prov. Pará: Lago Grande de Juruty, 02° 24'S, 56° 18'W).

Gênero † *Ameghinoia* Viana & Rossi
(Myrmecinae)

Correção: Posição sistemática em Burham, 1978.

Gênero *Anochetus* Mayr
(Ponerinae: Ponerini: Odontomachiti)

Sinonímia genérica:

Stenomymex Mayr, 1862: 711 (Brown, 1978b: 552)

Revisão: Brown, 1978b: 571-574 (chave).

Descrições de espécies:

Revta bras. Ent. 35(2), 1991

- † *corayi* Baroni Urbani, 1980b: 2 ♀. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).
elegans Latkce, 1986a: 352 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Valle: 20 Km W Quetrenal, 1300m.
kempfi Brown, 1978b: 611 ♀. Loc.-tipo: Puerto Rico: Culebra Isl.
orchidicola Brown, 1978b: 619 ♀. Loc.-tipo: Interceptada na Quarentena de Laredo, Texas, USA, proveniente de México, Vera Cruz: Orizaba.
vallensis Latkce, 1986a: 355 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Valle: El Carmen Rd., 1Km S Cali - Buenaventura Rd., 1500m.

Táxons elevados a espécie:

- longispina* Wheeler, 1936a: 196 ♀ (*haytianus longispina*). Loc.-tipo: Haiti: Massif de la Hotte.
micans Forel 1908a: 36 ♀ (*emarginatus testaceus* var. *micans*). Loc.- tipo: Costa Rica, Alto Congrejal de Aserri. Distrib.: Belize; Costa Rica; Honduras; Bahamas; New Providence.
neglectus Emery, 1894d: 187, 188 ♀ ♀ (*mayri neglectus*). Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso (s. loc.). Distrib.: Brasil: MT, SP, PE, MG, BA, SP, RS, PR, SC; Argentina: Entre Ríos, Santa Fé, Salta, Córdoba; Uruguai.
 Sin.: *mayri neglectus* var. *australis* Emery, 1905b: 117 (Brown, 1978b: 558).
mayri neglectus var. *nobilis* Santschi, 1925b: 155 (Brown, 1978b: 558).
striatulus Emery, 1890b: 64 ♀ (*emarginatus striatulus*). Loc.-tipo: Costa Rica (s. loc.). Distrib.: Costa Rica; Venezuela.
testaceus Forel, 1893a: 356 ♀ ♂ (*emarginatus testaceus*). Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib.: Antilhas St. Vincent, Grenada.

Adições às distribuições:

- altisquamis*: Brasil: MG, RJ; Uruguai.
bispinosus: Guianas; Colômbia.
inermis: Venezuela
mayri: Jamaica; Costa Rica; México: Vera Cruz; Bolívia; Equador, Colômbia.
minans: Distrib.: Honduras; Costa Rica.
simoni: Colômbia; Equador.
targionii: Brasil: PA, AM, MT; Equador.

Sinonímias específicas:

- altisquamis*:
 Sin.: *altisquamis* var. *fumatus* Luederwaldt, 1918: 53 (Kempf & Ienko, 1976: 58)
inermis:
 Sin.: *inermis* var. *meineri* Forel, 1905: 156 (Brown, 1978b: 557)
mayri:
 Sin.: *mayri lacviusculus* Wheeler, 1911a: 22 (Brown, 1978b: 557)

Outras alterações:

inermis : incluir Wheeler, 1916b: 323 ♀ (*inermis meinerti*).

targionii : retirar da Distribuição: Trinidad.

testaceus : retirar de Distribuição: Culebra, Bahamas, New Providence; Belize.

Descrição de gênero:

Gênero Antichthonidris Snelling
(Myrmicinae : grupo *Solenopsis*)

Monomorium (em parte): Mayr, 1887: 614

Monomorium subgen. *Notomyrmex* (em parte): Forel, 1915: 190

Notomyrmex: Kusnezov, 1959a: 343

Nothidris (em parte): Fittershank, 1966: 105

Antichthonidris Snelling, 1975: 3

Tipo de gênero: *Monomorium denticulatum* Mayr, 1887 (design. Snelling, 1975:5)

Revisão : Bolton, 1987: 283 (genérica).

Taxons transferidos de *Nothidris*

bidentatus (Mayr, 1887: 616) ♂ ♀. Loc.-tipo: Chile: Valdivia. Distrib.: Chile; Argentina: Neuquén.
Sin.: *bidentatus piceoniger* (Borgmeier, 1948b: 468) (Kusnezov, 1959a: 345)

denticulatus (Mayr, 1887: 614) ♂ ♀. Loc.-tipo: Chile: Valdivia. Distrib.: Chile; Argentina: Santa Cruz, Chubut, Rio Negro, Neuquén.
Sin.: *denticulatus* var. *navarinensis* (Forel, 1904c: 7) (Kusnezov, 1959a: 347)
denticulatus var. *piceus* (Emery, 1905b: 120) (Kusnezov, 1959a: 347)
denticulatus inermis (Borgmeier, 1948b: 469) (Kusnezov, 1949a: 432)

Gênero Aphaenogaster Mayr
(Myrmicinae : Myrmicini)

Sinonímia genérica :

Novomessor Emery, 1915a: 73 (Brown, 1974a: 46)
Novomessor Wheeler & Chreighton, 1934: 343

Sinonímia específica :

ensifera

Sin.: *Novomessor manni* Wheeler & Chreighton, 1934: 353 (Brown, 1974a: 46)

Gênero Apterostigma Mayr
(Myrmicinae : Attini)

Adições às distribuições:

collare : Venezuela.

pilosum : Paraguai

steigeri : Distrib.: Argentina: Buenos Aires; Uruguai.

Gênero *Araucomyrmex* Gallardo
(Dolichoderinae : Tapinomini)

Sinonímias genéricas :

Dorymyrmex subgen. *Conomyrma* (em parte): Forel, 1913a: 242

Dorymyrmex subgen. *Ammonomyrma* Santschi, 1922b: 365 (Snelling & Hunt, 1975: 93)

Revisão : Snelling & Hunt, 1975: 93.

Descrições de espécies:

hunti Snelling, 1975: 10 ♀. Loc.-tipo: Chile, Antofagasta: 2Km E Paposo. Distrib.: Chile.

hypocritus Snelling, 1975: 12 ♀. Loc.-tipo: Chile, Santiago: Funda Santa Laura, cerca Cuesta La Dormida.

incomptus Snelling, 1975: 14 ♀. Loc.-tipo: Chile, Coquimbo: Cerro Tololo, cerca 10Km W, 3Km S Vicuña.

pappodes Snelling, 1975: 14 ♀. Loc.-tipo: Chile, Valparaíso: Maintencillo. Distrib.: Chile.

pogonius Snelling, 1975: 15 ♀ + ♂. Loc.-tipo: Chile, Nuble: Termas de Chillán.

Táxon elevado a espécie:

goetschi Menozzi, 1935b: 322 ♀ (*tener goetschi*). Loc.-tipo: Chile: Punta Colorada. Distrib.: Chile.

Táxons transferidos de *Dorymyrmex* (*Ammonomyrma*):

baeri (Hrn. André, 1903: 364) ♀ + ♂; (Santschi, 1925b: 166) ♀ + ♂. Loc.-tipo: Argentina, Tucumán: Lara. Distrib.: Argentina: Tucumán, Catamarca, Santa Cruz.

coniculus (Santschi, 1922b: 370) ♀. Loc.-tipo: Argentina, Chubut: Lago Colhué Huapi, Golto San Jorge.

emmaericaellus (Kusnezov, 1951c: 60) ♀. Loc.-tipo: Bolívia: Cochabamba.

exsanguis (Forel, 1912c: 38) ♀ + ♂; (Santschi, 1922b: 368) ♀ + ♂. Loc.-tipo: Argentina, Catamarca: Huasán. Distrib.: Argentina: Chaco, Formosa, Salta, Tucumán, Catamarca, Mendoza, La Rioja, San Luis, Córdoba, Neuquén, La Pampa.

exsanguis var. **anaemicus** (Santschi, 1922b: 368) ♀ + ♂; (Forel, 1913a: 242) ♀ (*exsanguis*). Loc.-tipo: Argentina: Mendoza. Distrib.: Argentina: Mendoza, Neuquén.

exsanguis var. **carbonarius** (Forel, 1913a: 243) ♀; (Gallardo, 1916a: 46) + ♂; (Santschi, 1936b: 416) ♀. Loc.-tipo: Argentina: Mendoza. Distrib.: Argentina: Catamarca, San Luis, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut.

exsanguis sordidus (Santschi, 1919: 54) ♀ (Santschi, 1922b: 369) ♀; (Santschi, 1925b: 167) + ♂. Loc.-tipo: Argentina, Catamarca: Andalgalá. Distrib.: Argentina: Catamarca, Tucumán.

fuscus (Santschi, 1922b: 369) ♀. Loc.-tipo: Argentina: Mendoza: Vega del Loro. Distrib.: Argentina: Mendoza, Neuquén, Chubut.

minutus (Emery, 1895c: 15) ♀. Loc.-tipo: Chile, Ñuble: Cordillera de Chillán. Distrib.: Argentina: Santa Cruz, Chubut, Mendoza.

Outras alterações:

tener: Eliminar *tener goetschi* da sinonímia.

Gênero *Aspididris* Weber
(Myrmicinae: Basicerotini)

Sinônimo de *Basiceros* Schulz (Brown, 1974b: 132).

Gênero *Atta* Fabricius
(Myrmicinae: Attini)

Revisão: Gonçalves, 1986: 13-17 (discussão sobre filogenia).

Subgênero *Neoatta* Gonçalves

Descrição de espécie:

silvai Gonçalves, 1982: 173. Loc.-tipo: Brasil, Bahia: Faz. Sempre Viva, 10Km Marau.

Adições às distribuições:

capiguara: Brasil: MG, MT.

sexdens piriventris: Paraguai.

sexdens rubropilosa: Uruguai.

Subgênero *Palaatta* Borgmeier

Descrição de soldado:

goiana... ♀; Gonçalves, 1971: 251.

Alteração à distribuição:

bisphaerica: incluir Brasil: MT; retirar Brasil: GO.

Descrição de gênero:

Gênero † *Attaichnus* Laza
(Myrmicinae: Attini)

Attaichnus Laza, 1982: 112

Tipo do gênero: *Attaichnus kuenzelei* Laza, 1982 (monobásico).

† *kuenzelii* Laza, 1982: 112 câmaras. Loc.-tipo: Argentina, prov. La Pampa: Depto. Atreucó, Salinas Grandes de Hidalgo.

hile;

Gênero Azteca Forel
(Dolichoderini: Tapinomini)

Revisão : Wilson, 1985c: 23-31 (parcial); Longino, 1989: 1-16 (parcial).

Descrições de espécies e táxons elevados a espécie:

† *alpha* Wilson, 1985c: 25 ♀ ♂ (♂). Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

† *eumenece* Wilson, 1985c: 31 ♀ ♂. Loc.-tipo: República Dominicana: Palo Quemado (ambar).

lucida Forel, 1899a: 113 ♀ ♂ (*alfari lucida*). Loc.-tipo: Guatemala: Pantaleon. Distrib.: Guatemala.

ovateps: Forel, 1904a: 44 ♀ ♂ (*alfari* var. *ovateps*). Loc.-tipo: Brasil, Pará (s. loc.). Distrib.: Costa Rica; Venezuela; Trinidad; Peru; Brasil: AM, CE, PA; Bolívia.

Sin.: *alfari* var. *aequilata* Forel, 1904d: 691 (Longino, 1989: 8)

alfari var. *aequalis* Forel, 1906: 239 (Longino, 1989: 8)

alfari tuberosa Forel, 1906: 240 (Longino, 1989: 8)

Adições às distribuições:

alfari : México: Colima, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Veracruz; Belize; Guianas; Trinidad; Peru; Bolívia; Paraguai; Argentina; Brasil: SP, AM, ES, PA.

bicolor belti : Trinidad.

coeruleipennis : Trinidad.

constructor : Guianas; Equador.

lanuginosa var. *clariceps* : Distrib.: Argentina; Formosa; Paraguai.

xanthochroa : Belize; Costa Rica; Trinidad.

xanthochroa isthmica : Brasil: AM.

Sinonímia específica:

alfari:

- Sin.: *alfari lucidula* Forel, 1899a: 113 (Longino, 1989: 5)
virens Forel, 1899a: 115 nota (Longino, 1989: 5)
alfari cecropiae Forel, 1906: 240 (Longino, 1989: 5)
alfari var. *mixta* Forel, 1908b: 386 (Longino, 1989: 6)
alfari var. *fumateps* Forel, 1909b: 250 (Longino, 1989: 7)
alfari var. *curtiscapa* Forel, 1912c: 51 (Longino, 1989: 7)
foreli breviscapa Forel, 1899a: 112 (Longino, 1989: 7)
alfari var. *argentina* Forel, 1914c: 287 (Longino, 1989: 7)
alfari lynchi Brèthes, 1914: 93 (Longino, 1989: 7)
alfari var. *langi* Wheeler, 1942: 218 (Longino, 1989: 7)
alfari lucidula var. *zonalis* Wheeler, 1942: 222 (Longino, 1989: 7)

Outras alterações:

brevicornis: Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Fonte Boa, 02° 31' S, 66° 05' W.

velox: 108 ♀ (n. n. para *coeruleipennis* var. *fasciata* Pergande, 1896: 897, nec Emery, 189

Gênero *Basiceros* Schulz (Myrmicinae: Basicerotini)

Sinonímia genérica:

Aspididris Weber, 1950: 3 (Brown, 1974b: 132)

Revisão: Brown, 1974b: 131-140 (chave).

Descrição de espécie:

conjugans Brown, 1974b: 134 ♀ ♂. Loc.-tipo: Equador: Limoncocha. Distrib.: Equador, Colômbia.

Descrição de sexuada:

singularis: ♀; Brown, 1974b: 132 ♂.

Adição à distribuição:

singularis: Brasil: MT.

Táxons transferidos de *Aspididris*:

discigera (Mayr, 1887: 581) ♀ (Brown & Kempf, 1960: 180) ♀; Brown, 1974b: 132 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina (s. loc.). Distrib.: Brasil: RS, SC, PR, SP, ES; Colômbia; Venezuela.

militaris (Weber, 1950: 3) ♀ ♂. Loc.-tipo: Trinidad: Nariva Swamp. Distrib.: Trinidad; Brasil: PA.

Gênero *Belonopelta* Mayr (Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Sinonímia genérica:

Belonopelta (em parte): Mayr, 1870a: 394

Belonopelta subgen. *Simopelta* Mann, 1922: 10

Simopelta: Wheeler, 1935a: 8

Revisão: Baroni Urbani, 1975: 295-310 (chave).

Descrição de espécie:

minima Brandão, 1989: 136 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Bahia: Km 22 Rod. Ilhéus-Itabuna.

Táxons transferidos de *Simopelta*:

bicolor (Borgmeier, 1950a: 377) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Espírito Santo: Santa Teresa.

curvata Mayr, 1887: 532 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina (s. loc.). Distrib.: Brasil: SC, MG.

- jeckylli** Mann, 1966: 415 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Rondônia: E. F. Madeira-Mamoré, Km 284, (campo 39).
- laticeps** (Gotwald & Brown, 1966: 273) ♂. Loc.-tipo: Peru, Lambayeque: prox. Olmo.
- 4)... **manni** (Wheeler, 1935a: 17) ♂. Loc.-tipo: Equador: Mera.
- oculata** (Gotwald & Brown, 1966: 267) ♂ ♀. Loc.-tipo: Costa Rica, Limón: Río Toro Amarillo, prox. Guapiles.
- paeminos**a (Snelling, 1971: 17) ♂. Loc.-tipo: Costa Rica, Puntarenas: 4mi S.Java, San Vito.
- pergandei** Forel, 1909b: 242 ♂; Borgmeier, 1950a: 374 ♀. Loc.-tipo: Guatemala (s. loc.). Distrib.: Costa Rica; Venezuela; Guatemala.
- williamsi** (Wheeler, 1935a: 14) ♂. Loc.-tipo: Equador: Naranjapata.

Táxon transferido para outro gênero:

or: **deletrix** : *Leiopelta*

Gênero **Blepharidatta** Wheeler (Myrmicinae : ex-Ochetomyrmecini)

Revisão: Kempf, 1975b: 369-371 (parcial).

Descrição de espécie:

sp Kempf, 1975b: 370 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Minas Gerais: Pedra Azul.

Adições às distribuições:

brasiliensis : Venezuela.

conops : Distrib.: Brasil: MT.

Gênero **Borgmeierita** Brown (Myrmicinae : Dacetini)

Sinônimo de *Gilamyromyrmex* Wheeler (Brown, 1973b: 35)

Gênero **Brachymyrmex** Mayr (Formicinae : Brachymyrmecini)

Subgênero **Brachymyrmex** Mayr

Descrição de espécie:

mellensis Zollessi, Abenante & Gonzales, 1976: 26 ♂ ♀. Loc.- tipo: Uruguai, Melo: Cerro Largo, Arroyo Chui del Tacuari, Antigua Posta.

Táxon elevado a espécie:

obscurior Forel, 1893a: 345 ♂ ♀ (*heeri* var. *obscurior* ver Wilson & Taylor, 1967: 92). Loc.-tipo: Antilha St Vincent. Distrib.: México: Tabasco, Chiapas; Guatemala; Colômbia; Trinidad;

Venezuela; Antilhas, Bermudas, Bahamas, Cuba, Jamaica, Rep. Dominicana, Puerto Rico, Guadeloupe, Martinique, Sta. Lucia, St. Vincent, Grenada, Barbados.

Sinonímia específica:

giardii:

Sin.: *giardii* var. *nitidus* Santschi, 1922c: 261 (Snelling & Hunt, 1975: 114)

Gênero **Brownidris** Kusnezov

(Myrmicinae : grupo *Solenopsis*)

Sinônimo de *Ochetomyrmex* Mayr (Kempf, 1975b: 355)

Gênero **Bruchomyrma** Santschi

(Myrmicinae : Myrmicini)

Sinônimo de *Pheidole* Westwood (Wilson, 1984: 327)

Gênero **Camponotus** Mayr

(Formicinae : Camponotini)

Subgênero **Manniella** Wheeler

Descrição de espécie:

baronii Alayo & Zayas Montero, 1977: 1 ♀. Loc.-tipo: Cuba, La Habana: Santa Fé.

Subgênero **Myrmaphaenus** Emery

Adições às distribuições:

blandus : Uruguai.

blandus denudatus : Paraguai.

blandus rosariensis : Paraguai.

Subgênero **Myrmentoma** Forel

Correção:

montivagus Forel, 1884: 347

Subgênero **Myrmepomis** Forel

Adição à distribuição:

sericeiventris : Peru.

Subgênero **Myrmeurina** Forel

Adição à distribuição:

linnaei : Peru.

Subgênero **Myrmobrachys** Forel

Descrição de espécie:

kutterianus Baroni Urbani, 1972: 132 ♂. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Siboney.

Adições às distribuições:

crassus : Brasil: PA.**crassus** var. **picticornis** : Paraguai.**mus** : Brasil: SC.

Sinonímia específica:

mus:Sin.: *oglobini* Santschi, 1934b: 32 (Kempf, 1978: 37)

Outras alterações:

rubrithorax var. **sympatrica** Baroni Urbani, 1971: 362 (n. n. para *rubrithorax* var. *nigrithorax* Stitz, 1937: 137, preoc., nec Santschi, 1921) ♀. Loc.-tipo: México, Guerrero: Chilapa. Distrib.: México: Guerrero, San Luis Potosí.Subgênero **Myrmocladoecus** Wheeler

Adições às distribuições:

rectangularis : Peru.**sanctaeafidel** : Peru.Subgênero **Myrmodirhachis** Emery

Adição à distribuição:

heathi : Brasil: MT; Peru.Subgênero **Myrmomalis** Forel

Adição à distribuição:

depressus : Peru.Subgênero **Myrmosphincta** Forel

Adição à distribuição:

sexguttatus : Uruguai.Subgênero **Myrmothrix** Forel

Revisão: Hashmi, 1973: 1-140 (chave).

Adições às distribuições:

abdominalis : México: Vera Cruz, San Luis Potosí, Guerrero, Sinaloa, Tres Marias, Oaxaca,

Yucatan; Belize; Brasil: GO, CE, MT, PR, SC, RJ, MG; Venezuela; Paraguai; Uruguai; Argentina: Misiones, Chaco; Nicarágua; Peru; USA: Flórida, Georgia, Texas.

cingulatus : Brasil:PR, SC; Bolívia; Paraguai; Uruguai.

renggeri : Uruguai.

rufipes : Argentina: Salta, Córdoba, Entre Ríos; Chaco, Jujuy; Uruguai.

Sinonímias específicas:

abdominalis :

Sin.:... *atriceps* Fr. Smith, 1858b: 44 (Hashmi, 1973: 83)
abdominalis cupiens Forel, 1908b: 410 (Hashmi, 1973: 83)
abdominalis cupiens var. *hissae* Santschi, 1936a: 210 (Hashmi, 1973: 85)
abdominalis cupiens var. *missionensis* Santschi, 1939: 328 (Hashmi, 1973: 85)
abdominalis depressidens Santschi, 1922a: 107 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis epistomatus Santschi, 1936a: 208 (Hashmi, 1973: 85)
esuriens (Fr. Smith, 1858b: 54) (Hashmi, 1973: 83)
fulvaceus (Norton, 1868b: 60) (Hashmi, 1973: 83)
floridanus (Buckley, 1866: 161) (Hashmi, 1973: 83)
abdominalis floridanus var. *defricus* Santschi, 1936a: 214 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis floridanus var. *panamanus* Santschi, 1936a: 214 (Hashmi, 1973: 85)
abdominalis fuchsae Forel, 1908b: 409 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis ustulatus var. *mediopallidus* Forel, 1899a: 132 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis mediopallidus var. *flavobasalis* Santschi, 1936a: 209 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis mediopallidus var. *laevilatus* Santschi, 1922a: 108 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis rabidus Santschi, 1922a: 107 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis romani Wheeler, 1923b: 5 (Hashmi, 1973: 84)
atriceps stercorarius Forel, 1884: 340 (Hashmi, 1973: 83)
atriceps ustulatus Forel, 1884: 339 (Hashmi, 1973: 83)
ustulatus var. *atricipito-esuriens* Forel, 1879: 77 (Hashmi, 1973: 83)
abdominalis var. *costaricensis* Forel, 1899a: 132 (Hashmi, 1973: 84)
abdominalis var. *fumata* Stitz, 1933: 71 (Hashmi, 1973: 84)

cingulatus :

Sin.: *cingulatus* var. *bambusarum* Forel, 1902a: 176 (Hashmi, 1973: 31)
cingulatus var. *damocles* Forel, 1909b: 264 (Hashmi, 1973: 31)
cingulatus var. *fissus* Stitz, 1933: 72 (Hashmi, 1973: 31)
cingulatus var. *myster* Santschi, 1922a: 109 (Hashmi, 1973: 31)
cingulatus brunneiventris Santschi, 1920: 125 (Hashmi, 1973: 31)
cingulatus brunneiventris var. *postniger* Santschi, 1925a: 246 (Hashmi, 1973: 31)

hannani :

Sin.: *hannani willardi* Forel, 1899a: 132 nota (Hashmi, 1973: 12)

rufipes :

Sin.: *rufipes* var. *alpinus* Emery, 1905b: 187 (Hashmi, 1973: 52)
rufipes var. *cajurensis* Luederwaldt, 1918: 53 (Hashmi, 1973: 52)
rufipes var. *subrufescens* Santschi, 1929b: 314 (Hashmi, 1973: 52)
rufipes var. *magnifica* Forel, 1913a: 249 (Hashmi, 1973: 52)
herrichi (Mayr, 1853: 113) (Roger, 1863b: 4)

Outras alterações:

abdominalis nocens : *Camponotus* inc. sed. (Hashmi, 1973: 120)

cingulatus :... 21, Forel, 1909b: 264 a (*cingulatus* var. *damocles*) 3. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina

(s. loc.).

cordiceps : *Camponotus* inc. sed. (Hashmi, 1973: 121)

femoratus : Loc.-tipo: Brasil (s. loc.).

opaciceps : *Camponotus* inc. sed. (Hashmi, 1973: 122)

Subgênero **Tanaemyrmex** Ashmead

Taxons elevados à espécie:

festinatus (Buckley, 1866: 164) 21 ♂ ♀ (*fumidus festinatus*). Loc.-tipo: USA: Texas. Distrib.: USA: Texas, Arizona, Colorado; México: Vera Cruz.

hellmichi Menozzi, 1935b: 330 ♀ (*gnorotus* var. *hellmichi*). Loc.-tipo: Chile, Valdivia: Volcán de Villarica. Distrib.: Chile.

lucayanus Wheeler, 1905a: 112 21 ♂ ♀ (*fumidus lucayanus*); Snelling, 1968b: 353 1 ♂. Loc.-tipo: Bahamas, Andros: Sourthern Bight, Little Golden Key. Distrib.: Bahamas.

ovateiceps (Spinola, 1851: 238) ♀ (*chilensis ovateiceps*). Loc.-tipo: Chile: Valdivia. Distrib.: Chile; Argentina: Chubut; Uruguai.

vittatus Forel, 1904a: 49 ♀ (*fumidus vittatus*); Snelling, 1968b: 353 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Ceará (s. loc.). Distrib.: Brasil: CE, RJ, MT; Argentina: Santiago del Estero.

Adições às distribuições:

bonariensis: Uruguai.

borelli: Argentina: La Pampa.

conspicuous fuscocinctus: Uruguai.

distinguendus : Peru.

punctulatus: Argentina: La Pampa; Paraguai.

spinolai : Distrib.: Chile.

substitutus : Chile; Uruguai.

Sinonímias específicas:

distinguendus :

Sin.: *distinguendus* var. *tenuipubens* Santschi, 1916a: 242 (Snelling & Hunt, 1975: 120)
distinguendus var. *denudatus* Emery, 1905b: 191 (Snelling & Hunt, 1975: 120)

spinolai

Sin.: *chilensis* var. *ruficornis* Emery, 1895a: 214 (Snelling & Hunt, 1975: 122)

Outras alterações:

substitutus var. **lactea** Baroni Urbani, 1971: 361 (n. n. para *substitutus* var. *clarus* Stütz, 1938: 115, preoc. Kaarawajev, 1926) ♀. Loc.-tipo: Argentina (s. loc.).

Indicações

- abdominalis nocens** Wheeler, 1911b: 171. ♀. Loc.-tipo: Antilha Grenada: Grand Etang (Hashmi, 1973: 120).
- branneri** (Mann, 1916: 488) ♂; Kempf, 1976a: 107. ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rondônia: Abunã. Distrib.: Brasil: RD, AM (Kempf, 1976a: 107).
- cordiceps** Santschi, 1939: 327. ♀. Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Loreto (Hashmi, 1973: 121).
- opaciceps** Roger, 1863a: 141. ♀. Loc.-tipo: Brasil (s. loc.) (Hashmi, 1973: 122).
- rufipes lessonae** Emery, 1894e: 3. ♀. Loc.-tipo: Paraguai: Asunción (Hashmi, 1973: 65).

Gênero *Cardiocondyla* Emery (Myrmicinae: Cardiocondylini)

Sinonímia genérica:

Cardiocondyla (em parte): Emery, 1909: 27
Xenometra: Baroni Urbani, 1973: 200

Espécie não incluída em Kempf, 1972c:

wroughtoni Forel, 1890: 10. ♂ (ergatomórfico); Forel, 1902c: 689. ♂; Kugler, 1983: 4. ♂ (alado).
Loc.-tipo: Índia: Thana *circa* Poona. Distrib.: espalhada pelo comércio.

Descrição de sexuada:

emeryi: 201 ♀; Emery, 1909: 26. ♂ (alado) e ♂ (desalado, descrito como ♀).

Sinonímia específica:

emeryi:

Sin.: *Xenometra monilicomis* Emery, 1917: 96 (Baroni Urbani, 1973: 200)

Gênero *Carebarella* Emery (Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Revisão: Bolton, 1987: 286 (genérica).

Descrição de espécie:

alvarengai Kempf, 1975b: 352. ♀. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso: Vila Vera.

Adição à distribuição:

bicolor: Paraguai

Descrição de gênero:

Gênero† *Cariridris* Brandão & Martins Neto (Myrmeciinae)

Cariridris Brandão & Martins Neto, 1990: 201

Revta bras. Ent. 35(2), 1991

Tipo do gênero: † *Caridris bipetiolata* Brandão & Martins Neto, 1990 In Brandão *et. al.*, 1990 (monobásico).

† *bipetiolata* Brandão & Martins Neto, 1990: 201 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Ceará: Santana do Cariri.

Gênero *Cephalotes* Latreille
(Myrmicinae: Cephalotini)

Adição à distribuição:

atratus: Uruguai.

Gênero *Cerapachys* Fr. Smith
(Cerapachyinae: Cerapachyini)

Revisão: Brown, 1975: 18-31, 74 (chave preliminar).

Espécie não incluída em Kempf, 1972c:

biroi Forel, 1907: 7 ♀. Loc.-tipo: Nepal (introduzida pelo comércio).

Sin.: *ierense* Weber, 1939: 94 (Brown, 1975: 22)

scini Mann, 1931: 440 (Brown, 1975: 22)

Adições às distribuições:

hondurianus: Distrib.: Honduras; Belize.

neotropicus: Distrib.: Trinidad; Equador.

Outras alterações

hondurianus e não *hondurianum*

neotropicus e não *neotropicum*

toltecus e não *toltecum*: Retirar da distribuição: Brasil: SC, SP.

Gênero *Cheliomyrmex* Mayr
(Ecitoninae: Cheliomyrmecini)

Revisão: Watkins, 1976: 6-7 (chave).

Adição à distribuição:

megalonyx: Venezuela.

Sinonímia específica:

andicolus:

Sin.: *ursinus* (Emery, 1901c: 52) (Kempf, 1975b: 372 ?)

Gênero *Conomyrma* Forel
(Dolichoderinae: Tapinomini)

Sinonímia genérica:

Biconomyrma : Snelling, 1973: 6

Revisão: Snelling, 1973: 1-6 (parcial).

Espécie não incluída em Kempf, 1972c :

insana (Buckley, 1866: 166) ♂ ♀. Loc.-tipo: USA, Texas (s. loc.). Distrib.: USA: Colorado, Tl. Arizona; Antilhas St. Vincent, Bahamas, Cuba, Jamaica, Haiti, Rep. Dominicana, M. Puerto Rico; México: Nayarit; Guatemala; Costa Rica; Colômbia; Venezuela; Paragu. Brasil: RJ, SP, RN.

Sin.: *flavus* (Mc Cook, 1879: 188) (Snelling, 1973: 5)

pyramica var. *nigra* (Pergande, 1986: 871) (Snelling, 1973: 5)

brunnea var. *antillana* (Forel, 1911a: 306) (Snelling, 1973: 5)

Táxon elevado à espécie:

spuria (Forel, 1911b: 285) ♂ ♀ (*pyramica brunnea* var. *spuria*). Loc.-tipo: Paraguai, San Bernard. Distrib.: Argentina: Misiones, Entre Rios; Uruguai; Paraguai; Brasil: PR.

Adições às distribuições:

carettei: Argentina: La Pampa.

thoracica : Uruguai.

Outras alterações:

brunnea : retirar da distribuição: USA: Colorado.

Gênero *Crematogaster* Lund
(Myrmicinae: Crematogastrini)

Subgênero *Orthocrema* Santschi

Adições às distribuições:

brevispinosa : Uruguai.

curvispinosa : Peru.

jheringi: Argentina: La Pampa.

limata : Peru.

limata parabiologica : Peru.

quadriformis : Argentina: La Pampa; Uruguai.

sumichrasti : Brasil: PA.

victima : Uruguai.

victima nitidiceps : Distrib.: Brasil: RS; Uruguai.

Outras alterações:

brasiliensis: Loc.- tipo: Brasil, Pará: Prainha (01° 48' S, 53° 29' W)

Gênero *Cylindromyrmex* Mayr
(Ceraopachyinae: Cylindromyrmecini)

Sinonímia genérica:

Cylindromyrmex subgen. *Metacylindromyrmex* Wheeler, 1924: 106 (Brown, 1973: 182)
Cylindromyrmex subgen. *Hypocylindromyrmex* Wheeler, 1924: 106 (Brown, 1973: 181)

Revisão: Brown, 1975: 36-39, 82 (chave).

Adições às distribuições:

boliviae : Distrib.: Bolívia; Venezuela.

striatus : Chile.

Sinonímia específica:

striatus:

Sin.: *striatus* var. *tibialis* Stütz, 1932: 367 (Brown, 1975: 38)
williamsi Wheeler, 1924: 101 (Brown, 1975: 38)

Gênero *Cyphomyrmex* Mayr
(Myrmicinae: Attini)

Adições às distribuições:

hamulatus: Venezuela.

rimosus: Uruguai.

rimosus fuscus: Paraguai.

transversus: Paraguai.

vorticis: Venezuela.

Gênero *Dendromyrmex* Emery
(Formicinae: Camponotini)

Adição à distribuição:

chartifex : Peru.

Táxon transferido para outro gênero:

branneri : *Camponotus*

Gênero *Dinoponera* Roger
(Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Adições às distribuições:

australis : Uruguai.

mutica : Brasil: SP.

quadriceps : Brasil: PI.

Sinonímia específica:

quadriceps :

Sin.: *grandis mutica* var. *opaca* Santschi, 1921a: 84 (Kempf, 1975b: 343)

Gênero *Discothyrea* Roger
(Ponerinae: Ectatommini)

Táxon não incluído em Kempf, 1972c :

testacea Roger, 1863a: 177 ♂ ♀. Loc.-tipo: América do Norte (prov. USA: Carolinas; veja Smith & Wing, 1954: 106 e Smith, 1955b: 98). Distrib.: USA; Cuba.

Gênero *Dolichoderus* Lund
(Dolichoderinae: Dolichoderini)

Descrição de espécie:

† **dibolia** Wilson, 1985c: 18 ♂ ♀. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

Gênero *Dorymyrmex* Mayr
(Dolichoderinae: Tapinomini)

Sinonímia genérica:

Dorymyrmex subgen. *Conomyrma* (em parte): Forel, 1913a: 242
Dorymyrmex subgen. *Psammomyrma* Forel, 1912c: 43 (Snelling & Hunt, 1975: 93)
Dorymyrmex subgen. *Spinomyrma* Kusnezov, 1952c: 429 (Snelling & Hunt, 1975: 93)
Spinomyrma Kusnezov, 1956: 30 (Snelling & Hunt, 1975: 93)

Revisão: Snelling & Hunt, 1975: 93 (sinonímia dos subgêneros).

Descrição de espécie:

agallardoi Snelling, 1975: 6 ♂ ♀. Loc.-tipo: Chile, Santiago: El Alfalfal. Distrib.: Chile.

Adição à distribuição:

planidens: Argentina: La Pampa.

Outras alterações:

Subgênero ***Animomyrma*** Santschi, sinônimo de *Araucomyrma* Gallardo (Snelling & Hunt 1975: 93)

Revisão: Snelling & Hunt, 1975: 93

Gênero **Ecton** Latreille
(Ectoninae: Ectonini)

Revisão: Watkins, 1976: 9-10 (chave).

Descrição de sexuais:

rapax... ♀; Rettenmeyer, 1974: 297-300 ♂.

Adições às distribuições:

burchelli : Brasil: PA.

burchelli cupiens : Brasil: PR.

burchelli foreli: Uruguai.

dulcius : Paraguai.

rapax : Equador.

Gênero **Ectatomma** Fr. Smith
(Ponerinae: Ectatommini)

Revisão: Kugler & Brown, 1982: 1-7 (chave).

Descrições de espécies:

gibbum Kugler & Brown, 1982: 4 ♀. Loc.-tipo: Costa Rica, Finca La Selva. Distrib.: Honduras; Costa Rica; Nicarágua.

gonion Kugler & Brown, 1982: 5 ♂♀. Loc.-tipo: Colômbia, Choacó, Finca Los Guaduales, 10Km SW S. José del Palmar, Rio Torito. Distrib.: Colômbia; Equador.

suzanae Almeida, 1986: 24 ♂; Almeida, 1987: 179 ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Barueri. Distrib.: Brasil: SP.

vizzottoi Almeida, 1987: 180 ♀. Loc.-tipo: s. loc. (nom. nudum)

Descrições de sexuais ou castas:

edentatum...*iris*); Almeida, 1987: 175 ♀.

lugens...*lugens*); Almeida, 1987: 177 ♀.

muticum... ♀; Almeida, 1986: 26-27 ♂; Almeida, 1987: 176 ♀.

opaciventre... ♂; Almeida, 1986: 27-28 ♂.

permagnum...*permagnum*); Almeida, 1986: 28-31 ♂; Almeida, 1987: 178 ♀.

Adições às distribuições:

edentatum : Brasil: BA, AM, PE, RD; Bolívia; Venezuela; Colômbia; Panamá; Costa Rica; Peru; Guianas; Uruguai.

lugens : Peru.

muticum : Brasil: PI, MG.

opaciventre : Brasil: RD; Equador; Uruguai.

permagnum : Bolívia; México (?).

tuberculatum : Peru.

Sinonímias específicas:

edentatum:

Sin.:...

macdonaghi Forel, 1915: 351 (Kugler & Brown, 1982: 4)

morgani Forel, 1912a: 31 (Kugler & Brown, 1982: 4)

permagnum :

Sin.:...

regis Kusnezov, 1958d: 12 (Kempf, 1975b: 343)

ruidum :

Sin.:...

aztecum Emery, 1901a: 50 (Kugler & Brown, 1982: 2)

Outras alterações:

confine : Retirar da distribuição: Brasil: RD.

ruidum : Loc.-tipo: Colômbia (s. loc.). Retirar da distribuição: Brasil: RD.

Gênero *Ephedomymex* Wheeler (Myrmicinae: Myrmicini)

Adições às distribuições:

angustus: Argentina: La Pampa.

naegellii : Uruguai.

odoratus : Chile.

tenuipubens : Distrib.: Argentina: Misiones; Paraguai.

Outras alterações:

Sinonímia do gênero: *Ephedomymex*: Kusnezov, 1959a: 350

Gênero *Erebomyrma* Wheeler (Myrmicinae: Pheidologetini)

Erebomyrma Wheeler, 1903a: 138

Oligomyrma (em parte): Eittershank, 1966: 119

Tipo do gênero: *Erebomyrma longi* Wheeler, 1903a (monobásico).

Revisão: Wilson, 1986: 59-69 (preliminar).

Espécies transferidas de *Oligomyrmex*

- bruchi** (Santschi, 1933: 116) ♀; Kusnezov, 1951b: 179 ♀/1. Loc.-tipo: Argentina, Buenos Aires (s. loc.). Distrib.: Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Tucumán; Uruguai.
- eidemanni** Menozzi in Eidmann, 1936: 47 ♀ ♀♂. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Mendes. Distrib.: Brasil: RJ, SP.
- longiceps** (Santschi, 1929b: 295) ♀♂. Loc.-tipo: Argentina, Córdoba: Alta Gracia.
- morai** Menozzi, 1931b: 271 ♀; Borgmeier, 1949: 207/1. Loc.-tipo: Costa Rica: Volcán Irazú, Apaicán. Distrib.: Costa Rica.
- nevermanni** Mann, 1926: 103 ♀; Wilson, 1962: 65/1. Loc.-tipo: Costa Rica, Santa Clara: Raventazón, Hamburgfarm. Distrib.: Costa Rica, Panamá.
- panamensis** (Wheeler, 1925a: 175) ♀/1. Loc.-tipo: Panamá (ZC): Ilha Barro Colorado.
- peruviana** Emery, 1905b: 139 nota ♀. Loc.-tipo: Peru, Cuzco: Marcapata.
- stenoptera** (Kusnezov, 1952b: 184) ♀. Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Puerto Bemberg. Distrib.: Argentina: Misiones.
- urichi** Wheeler, 1922a: 9♂; Wilson, 1962: 63/1 (♀♂). Loc.-tipo: Trinidad: "Guacharo Cave". Distrib.: Guianas, Trinidad; México: Yucatan; Cuba.

Gênero *Eriopheidole* Kusnezov (Myrmicinae: Myrmicini)

Sinônimo de *Pheidole* Westwood (Brown, 1973a: 180; Wilson, 1984: 329).

Gênero *Eucryptocerus* Kempf (Myrmicinae: Cephalotini)

Adições às distribuições:

- abdominalis**: Brasil: ES, MT, RD; Venezuela.
- placidus**: Brasil: RD.

Gênero *Eurhopalothrix* Brown & Kempf (Myrmicinae: Basicerotini)

Revisão: Snelling, 1968a: 1-4 (chave para grupo *bolawi*).

Descrição de espécie:

- apharagonia** Snelling, 1968a: 1 ♀. Loc.-tipo: El Salvador: 4mi N Quetzaltepec.

Adições às distribuições:

- alopeciosa**: Equador.
- gravis**: Venezuela.

lenkoi : Brasil: BA.

Gênero *Forelius* Emery
(Dolichoderinae: Tapinomini)

Adição à distribuição:

rufus: Argentina: La Pampa.

Gênero *Gallardomyrma* Bruch
(Myrmicinae: Myrmicini)

Sinônimo de *Pheidole* Westwood (Brown, 1973a: 180; Wilson, 1984: 327).

Gênero *Gigantiops* Roger
(Formicinae: Gigantiopini)

Adição à distribuição:

destructor : Peru.

Gênero *Glamyromyrmex* Wheeler
(Myrmicinae: Dacetini: Strumigeniti)

Sinonímia do gênero:

Borgmeieria Brown, 1953d: 23 (Brown, 1973b:35)

Taxon transferido de *Borgmeieria*:

excisus (Weber, 1934: 51) ♂. Loc.-tipo: Nicarágua: Tuli Creek prox. S. Miguel.

Adição à distribuição:

wheeleri : Distrib.: Panamá; Venezuela.

Gênero *Gnamptogenys* Roger
(Ponerinae: Ectatommini)

Revisão: Lattke, 1990: 1-47 (parcial); Brandão & Lattke, 1990: 182-189 (parcial).

Descrições de espécies:

animophila Lattke, 1990: 6 ♂. Loc.-tipo: Venezuela, Bolivar: via El Dorado-Santa Elena, Km 141, Rio Apanwao, 5° 52' N, 61° 27' W, 1500m. Distrib.: Venezuela.

curvoclypeata Lattke, 1990: 9 ♂. Loc.-tipo: Venezuela, Portuguesa: via Guanare-Biscucuy, Quebrada La Guata, 9° 16' N, 69° 56' W, 600m.

fernandezi Lattke, 1990: 11 ♂ ♀. Loc.-tipo: Venezuela, Miranda: Parque Los Mariches, 10° 28' N, 66° 40' W, 1100 m.

fieldi Lattke, 1990: 12 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Venezuela, Aragua: Parque Nacional Henri Pittier, Rancho Grande, 10° 21' N, 67° 41' W, 1100 m.

† **levinates** Baroni Urbani, 1980d: 5 ♂ ♀ . Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

petiscapa Lattke, 1990: 16 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Venezuela, Monagas: Parque Nacional El Guácharo, 10° 11' N, 63° 32' W, 1150 m.

pittieri Lattke, 1990: 18 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Venezuela, Aragua: Parque Nacional Henri Pittier, Rancho Grande, 10° 21' N, 67° 41' W, 1400 m.

† **pristina** Baroni Urbani, 1980d: 2 ♂ ♀ . Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

vriesi Brandão & Lattke, 1990: 490 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Equador, Morona-Santiago: Los Tayos.

Descrição de operária:

falcifera... ♀; Perrault, 1986b: 158 ♂ ♀ .

Adições às distribuições:

aculeaticoxae: Venezuela.

acuminata: Venezuela.

annulata: Venezuela.

caelata: Distrib.: Brasil: PR; Paraguai.

concinna: Venezuela.

continua: Venezuela.

exarata: Venezuela.

falcifera: Distrib.: Peru; Venezuela.

gracilis: Distrib.: Guianas; Venezuela.

horni: Venezuela.

interrupta: Venezuela.

mina: Venezuela.

nana: Brasil: DF; Argentina: Salta.

pleurodon: Venezuela.

pneodonax: Venezuela.

porcata: Venezuela.

striatula: Uruguai; Venezuela.

sulcata: Venezuela.

teffensis: Venezuela.

fortuolosa: Venezuela.

Sinonímia específica:

nana:

Sin.: *dina* Kusnezov, 1969: 35 (Kempf, 1978: 35)

Gênero *Gymnomymex* Borgmeier
(Myrmicinae: Dacetini: Strumigeniti)

Revisão: Perrault, 1986a: 1-14 (parcial; modificação à chave).

Descrição de espécie:

villiersi Perrault, 1986a: 1 ♀. Loc.-tipo: Guiana Francesa (05° 30'N, 53° W).

Gênero *Heteroponera* Mayr
(Ponerinae: Ectatommini)

Adições às distribuições:

dolo: Paraguai.

microps: Venezuela.

Correção:

Tipo do gênero: *Heteroponera carinifrons* Mayr, 1887 (monobásico).

Gênero *Hylomyrma* Forel
(Myrmicinae: Myrmicini)

Revisão: Kempf, 1973b: 225-260 (chave); Kempf, 1975b: 347 (correção à chave); Kutter, 1978: 85-89 (chave).

Descrições de espécies

dolichops Kempf, 1973b: 239 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Amazonas: 7 Km NW Letícia.

immanis Kempf, 1973b: 241 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Amazonas: 7 Km NW Letícia. Distrib. Colômbia; Guianas.

praepotens Kempf, 1973b: 245 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Amazonas: 7 Km NW Letícia.

reginae Kutter, 1977: 85 ♀. Loc.-tipo: Guiana: Morakubea.

sagax Kempf, 1973b: 249 ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Amazonas: 7 Km NW Letícia.

transversa Kempf, 1973b: 250 ♀. Loc.-tipo: Peru, Loreto: Islandia.

versuta Kempf, 1973b: 253 ♀. Loc.-tipo: Belize: Belmopan. Distrib.: México: Vera Cruz; Belize: Nicarágua.

sp Kempf, 1973b: 256 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina: Nova Teutônia.

Adições às distribuições:

blandiens : Brasil: PR, DF; Trinidad; Colômbia; Peru.

longiscapa : Equador.

reitteri : Venezuela.

Gênero *Hypoclinea* Mayr
(Dolichoderinae : Dolichoderini)

Revisão : Lattke, 1986b: 259-262 (parcial; trata *Monacis* Roger como sinônimo de *Hypoclinea*).

Descrições de espécies:

curviloba Lattke, 1986b: 259[♀]. Loc.-tipo: Colômbia, southern Chocó, between Rio San Juan and Rio Baudó, 150m.

epetreia Lattke, 1986b: 262[♀]. Loc.-tipo: Venezuela: Amazonas, Rio Baria, 140m.

† **primitiva** Wilson, 1985c: 22[♀]. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

supercula Lattke, 1986b: 261[♀]. Loc.-tipo: Colômbia: Cauca, Guapi.

Descrição de sexuada:

dolonigera... [♀]; Lattke, 1986b: 262[♀].

Adições às distribuições:

championi : Peru.

gibbosa : Brasil: PA.

Gênero *Hypocryptocerus* Wheeler
(Myrmicinae : Cephalotini)

Sinônimo de *Zacryptocerus* Wheeler (Kempf, 1973d: 460)

Gênero *Hypoponera* Santschi
(Ponerinae : Ponerini : Poneriti)

Táxon elevado a espécie:

opacior (Forel, 1893a: 363) (*trigonavar. opacior*) ^{♀♂} Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib.: Antilhas Cuba, Jamaica, Rep. Dominicana, Dominica, Puerto Rico, St. Vincent; México: Hidalgo; Trinidad; Argentina: Tucumán, Mendoza, Buenos Aires, Misiones; Chile; Brasil: SP.
Sin.: *opaciceps chilensis* (Forel, 1914c: 264) (Snelling & Hunt, 1975: 66)

Adições às distribuições:

trigona : Paraguai.

wilsoni : Distrib.: Brasil: PR; Paraguai.

Descrição de gênero:

Gênero † *Ilemomyrmex* Wilson
(Myrmicinae : *Incertae sedis*)

Ilemomyrmex Wilson, 1985a: 2

Tipo do gênero: *Ilemomyrmex caecus*, Wilson, 1985a: 3 (monobásico).

† *caecus* Wilson, 1985a: 3. ♀ (?). Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

Gênero *Iridomyrmex* Mayr
(Dolichoderinae : Tapinomini)

Revisão: Wilson, 1985c: 23-25, 31-34 (parcial).

Descrições de espécies:

† *hispaniolae* Wilson, 1985c: 32. Loc.-tipo: República Dominicana: Las Bocas del Lincey (ambar).

† *humiloides* Wilson, 1985c: 33. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

Gênero *Labidus* Jurine
(Ecitoninae : Ecitonini)

Revisão: Watkins, 1976: 8-9 (chave).

Gênero *Lasiophanes* Emery
(Formicinae : Melophorini)

Revisão: Snelling & Hunt, 1975: 104 (chave).

Táxon revalidado:

perplexus (Santschi, 1920c: 384) ♀. Loc.-tipo: Chile: Lago Todos los Santos (ver Snelling & Hunt, 1975: 107)

Adição à distribuição:

valdiviensis: Distrib.: Chile.

Sinonímias específicas:

picinus:

Sin.: *Prenolepis bruchi* Forel, 1915: 361 (Snelling & Hunt, 1975: 107)

valdiviensis:

Sin.: *uxorius* Emery, 1922b: 93 (Snelling & Hunt, 1975: 108)

Prenolepis (Nylanderia) bolivari Santschi, 1916b: 512 (Snelling & Hunt, 1975: 108)

Melophorus (Lasiophanes) pilosulus Emery, 1922b: 93 (Snelling & Hunt, 1975: 108)

Outras alterações:

nigriventris: Retirar da sinonímia: *perplexus* (Santschi, 1920c)

picinus bruchi : Retirar da sinonímia:

Prenolepis (*Nylanderia*) *bolivari* Santschi, 1966b

Melophorus (*Lasiophanes*) *pilosulus* Emery, 1922b

Descrição de gênero:

Gênero **Leiopelta** Baroni Urbani

(Ponerinae : Ponerini : Poneriti)

Belonopelta subgen. *Simopelta* (em parte): Mann, 1922: 10

Leiopelta Baroni Urbani, 1975: 309

Tipo do gênero: *Belonopelta deletrix* Mann, 1922: 9 (design. Baroni Urbani, 1975).

Táxon transferido de *Belonopelta*:

deletrix (Mann, 1922: 9) ♂; (Wilson, 1955: 84⁵). Loc.-tipo: Honduras, Choloma. Distrib.: Honduras; México: Chiapas, Vera Cruz; Costa Rica.

Gênero **Leptanilloides** Mann

(Cerambycinae : Cerambycini)

Revisão: Brown, 1975: 34-35.

Gênero **Leptogenys** Roger

(Ponerinae : Ponerini : Poneriti)

Subgênero **Lobopelta** Mayr

Adições às distribuições:

australis : Uruguai.

crudelis : Brasil: SP.

Gênero **Leptomyrmex** Mayr

(Dolichoderinae : Leptomyrmecini)

Leptomyrmex Mayr, 1862: 695

Revisões: Wheeler, 195c: 255-286 (chave); 1934c: 69-118 (chave).

† **neotropicus** Baroni Urbani, 1980c: 4 ♂. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar) (veja Wilson, 1985c e Baroni Urbani & Wilson, 1987).

Gênero **Leptothorax** Mayr

(Myrmicinae : Leptothoracini)

Sinonímia genérica:

Myrmica (em parte): Guérin, 1852: 76

Macromischa, Roger, 1863a: 184 (Snelling, 1986: 154)

- Leptothorax* subgen. *Macromischia*: Baroni Urbani, 1978: 395 (M. R. Smith, 1986: 154)
Macromischia subgen. *Antillaemyrmex* Mann, 1920: 408 (M. R. Smith, 1986: 848)
Macromischia subgen. *Croesomyrmex* Mann, 1920: 408 (M. R. Smith, 1986: 848)
Antillaemyrmex: Wheeler, 1931a: 4
Croesomyrmex: Wheeler, 1931a: 4

Subgênero *Nesomyrmex* Wheeler

Revisões: Diniz, 1975: 82 (alteração à chave); Kempf, 1975b: 367 (chave).

Descrição de espécie:

mirassolis Diniz, 1975: 79 ♀ ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Mirassol.

Descrições de sexuais ou operárias:

anduzei... ♀; Kempf, 1975b: 363 ♀.

pittieri... ♀; Kempf, 1959: 441 ♀.

tonsuratus... ♀; Kempf, 1975b: 364 ♀.

Adições às distribuições:

anduzei: Peru.

tonsuratus: Brasil: MT.

Subgênero *Leptothorax* Mayr

Revisão: Baroni Urbani, 1978: 395-618 (chave).

Descrições de espécies:

alayoi Baroni Urbani, 1978: 411 ♀. Loc.-tipo: Cuba, El Yunque: Barracoa.

creolus Baroni Urbani, 1978: 437 ♀. Loc.-tipo: República Dominicana: Bani.

gibbifer Baroni Urbani, 1978: 444 ♀. Loc.-tipo: Cuba: Hobboken.

goniops Baroni Urbani, 1978: 445 ♀. Loc.-tipo: México, Campeche: 20Km E: Campeche. Distrib.: México: Campeche, Chiapas.

hispaniolae Baroni Urbani, 1978: 448 ♀ ♀ ♂. Loc.-tipo: República Dominicana: Cazabita. Distrib.: Rep. Dominicana.

huchuetenangoi Baroni Urbani, 1978: 451 ♀. Loc.-tipo: Guatemala: San José.

ixili Baroni Urbani, 1978: 459 ♀. Loc.-tipo: Guatemala (s. loc.)

leucacanthus Baroni Urbani, 1978: 460 ♀ ♀. Loc.-tipo: México, Guerrero (s. loc.). Distrib.: México: Guerrero, Acapulco.

ocarinae Baroni Urbani, 1978: 469 ♀. Loc.-tipo: México: Nogales.

pastoris Baroni Urbani, 1978: 475 ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Siboney, Santiago de Cuba.

senectutis Baroni Urbani, 1978: 499 ♀. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río: Jagua Vieja, San Andrés.

tenuisculptus Baroni Urbani, 1978: 517♂. Loc.-tipo: México, Vera Cruz: Tetzonapa.

totonicapiani Baroni Urbani, 1978: 521 ♀. Loc.-tipo: Guatemala (s. loc.).

Táxons transferidos de *Macromischa*:

aguayoi (Wheeler, 1931a: 25) ♀; Baroni Urbani, 1978: 409 ♂. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río: Sierra de la Guira, San Diego de los Baños. Distrib.: Cuba.

Sin.: *aguayoi natenzoni* (Aguayo, 1931: 179) (Baroni Urbani, 1978: 409)
archeri (Wheeler, 1931a: 26) (Baroni Urbani, 1978: 409)
hierigi (Santschi, 1931b: 273) (Brown, 1959d: 74)

albispinus (Wheeler, 1908a: 139) ♂ ♀. Loc.-tipo: Antilla Isla Culebra. Distrib.: Antillas Culebra, Puerto Rico, Mona.

Sin.: *albispina* var. *pallipes* (Mann, 1920: 42, *nom. nudum*)
albispina pallipes (Wheeler, 1931a: 27) (Baroni Urbani, 1978: 413)

allardycei (Mann, 1920: 414) ♀. Loc.-tipo: Antillas Bahamas: New Providence. Distrib.: Antillas Bahamas; USA: Florida.

Sin.: *floridanus* (Wheeler, 1931a: 27) (Baroni Urbani, 1978: 415)

androsanus (Wheeler, 1905a: 97) ♂; Baroni Urbani, 1978: 418-419 ♂. Loc.-tipo: Antillas Bahamas, Andros Isl.: Crawl Creek. Distrib.: Antillas Bahamas, Cuba.

aztecus (Wheeler, 1931a: 8) ♂ ♀. Loc.-tipo: México, Vera Cruz: Mirador. Distrib.: México: Vera Cruz, Chiapas; Guatemala.

Sin.: *azteca* var. *maya* (Wheeler, 1937a: 458) (Baroni Urbani, 1978: 425)

barbouri (Aguayo, 1931: 176) ♂. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río, Pan de Guajabón.

barroi (Aguayo, 1931: 179) ♂. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río: Soroa.

bermudezi (Wheeler, 1931a: 26) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río: Las Animas, Rángel. Distrib.: Cuba: Pinar del Río.

Sin.: *bermudezi* var. *mutabilis* (Wheeler, 1931a: 27) (Baroni Urbani, 1978: 429)

bruneri (Mann, 1924: 19) ♂. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra, Pico Turquino. Distrib.: Cuba: Oriente.

Sin.: *bruneri imitatrix* (Wheeler, 1937a: 457) (Baroni Urbani, 1978: 431)
bruneri ornaticipes (Wheeler, 1937a: 457) (Baroni Urbani, 1978: 431)
bruneri proxima (Wheeler, 1937a: 457) (Baroni Urbani, 1978: 431)

ciferrei (Menozi & Russo, 1930: 160) ♂. Loc.-tipo: República Dominicana: Isla Siete Hermanos.

creightoni (Mann, 1929: 163) ♂ ♀. Loc.-tipo: Cuba, Isla Los Pinos: Nueva Gerona.

darlingtoni (Wheeler, 1937a: 450) ♂. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra, Pico Turquino.

dissimilis (Aguayo, 1932: 220) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Las Villas: Sierra Trinidad, Buenos Aires. Distrib.: Cuba: Las Villas.

Sin.: *chloana* (Wheeler, 1937a: 454) (Brown, 1959d: 74)

flavidulus (Wheeler & Mann, 1914: 37) ♂ ♀. Loc.-tipo: Haití: Manneville.

fuscatus (Mann, 1920: 420) ♂. Loc.-tipo: Guatemala: Antigua.

gundlachi (Wheeler, 1913b: 488) ♂. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.).

- iris** (Roger, 1863a: 188) ♀. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Cuba: Pinar del Rio, Matanzas.
 Sin.: *iris* var. *nigripes* (Santschi, 1930a: 78) (Wheeler, 1931a: 24)
iris var. *rufithorax* (Wheeler, 1931a: 24) (Baroni Urbani, 1978: 454)
iris var. *tristis* (Wheeler, 1931a: 25) (Baroni Urbani, 1978: 454)
- isabellae** (Wheeler, 1908a: 138) ♀ ♂. Loc.-tipo: Puerto Rico: Puerto Morales. Distrib.: Puerto Rico.
 Sin.: *isabellae mutica* (M. R. Smith, 1937: 747) (Snelling, 1986: 155)
hyperisabellae Baroni Urbani, 1978: 453 (Snelling, 1986: 155)
- lactus** (Wheeler, 1937a: 456) ♀ (*affinis lactus*). Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Felton. Distrib.: Cuba: Oriente.
 Sin.: *affinis* (Mann, 1920: 417) (Baroni Urbani, 1978: 501)
affinis maerens (Wheeler, 1937a: 456) (Baroni Urbani, 1978: 501)
similis Baroni Urbani, 1978: 501 (Snelling, 1986: 154)
- mortoni** (Aguayo, 1937: 235) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Baracoa: Monte Maisi. Distrib.: Cuba.
- myersi** (Wheeler, 1931a: 20) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Las Villas: Cumanayagua, Mina Carlota. Distrib.: Cuba: Las Villas.
- opalinus** (Wheeler, 1937a: 450) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra, Pico Turquino.
- pastinifer** (Emery, 1894d: 164) ♀ ♂ (Mann, 1929: 161) ♀ ♂. Loc.-tipo: Bahamas, Bermudas.
 Distrib.: Bahamas, Bermudas, Andros Isl., Bimini, Haiti, Cuba.
 Sin.: *pastinifera* var. *opaciceps* (Wheeler, 1905a: 96) (M. R. Smith, 1954a: 6)
lucayensis (Forel, 1901b: 340) (Baroni Urbani, 1978: 471)
- platynemis** (Wheeler, 1937a: 452) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra, Pico Turquino.
- poeyi** (Wheeler, 1913b: 489) ♀. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Cuba: Pinar del Rio.
- porphyritis** (Roger, 1863a: 185) ♀. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Cuba: Matanzas, Habana, Las Villas.
 Sin.: *porphyritis* var. *jaumei* (Santschi, 1930a: 78) (Baroni Urbani, 1978: 480)
porphyritis var. *latispina* (Wheeler, 1931a: 18) (Baroni Urbani, 1978: 480)
- pulchellus** (Emery, 1894d: 162) ♀. Loc.-tipo: Antilha St. Thomas.
- punicans** (Roger, 1863a: 189) ♀. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Cuba: Oriente.
- purpuratus** (Roger, 1863a: 184) ♀ ♂ (Mann, 1920: 411) ♀ ♂. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Santiago de Cuba.
 Distrib.: Cuba: Oriente.
- rugiceps** (Aguayo, 1932: 222) ♀ (*poeyi rugiceps*). Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Rio: Subida al Rangel.
- sallei** (Guérin, 1852: 76) ♀ ♂. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.). Distrib.: Rep. Dominicana, Haiti.
 Sin.: *Myrmica (Atta) russula* Nylander, 1856: 82 (Roger, 1862c: 293)
sallei haytiana (Wheeler & Mann, 1914: 33) (Baroni Urbani, 1978: 490)
sallei opacinode (Wheeler, 1931a: 7) (Baroni Urbani, 1978: 490)
- salvini** (Forel, 1899a: 57) ♀. Loc.-tipo: Panamá: Volcán de Chiriquí.
- salvini** var. **obscurior** (Forel, 1899a: 57) ♀. Loc.-tipo: Panamá: Volcán de Chiriquí.
- scabripes** (Mann, 1920: 416) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sactia. Distrib.: Cuba: Oriente.
 Sin.: *scabripes* var. *brunneipes* (Wheeler, 1937a: 449) (Baroni Urbani, 1978: 496)

schwarzi (Mann, 1920: 415) ♀; Baroni Urbani, 1978: 497 ♀. Loc.-tipo: Cuba, Habana: Cayamas. Distrib.: Cuba: Pinar del Río.

skwarrae (Wheeler, 1931a: 10) ♀ ♀. Loc.-tipo: México, Morelos: Cuernavaca.

splendens (Wheeler, 1905a: 99) ♀ ♀ ♂. Loc.-tipo: Bahamas: Nassau.

squamifer (Roger, 1863a: 186) ♀; Mann, 1920: 412 ♀ (*squamifera* var. *atrinodis*); Baroni Urbani, 1978: 510 ♂. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río. Distrib.: Cuba: Las Villas, Pinar del Río.
Sin.: *squamifera* var. *atrinodis* (Mann, 1920: 412) (Baroni Urbani, 1978: 508)

subditivus (Wheeler, 1903b: 99) ♀; (Wheeler, 1931a: 15) ♀; (M. R. Smith, 1939: 504) ♂. Loc.-tipo: USA, Texas: Austin, Trevis Co., Distrib.: USA: California, Texas, Louisiana; México: Campeche, Vera Cruz, Nuevo León; Guatemala; Panamá.
Sin.: *laevissima* (Wheeler, 1911e: 205) (Baroni Urbani, 1978: 512)
flavitaris (Mann, 1920: 420) (Baroni Urbani, 1978: 512)
luciliae (Mann, 1935: 35) (Baroni Urbani, 1978: 512)

terricola (Mann, 1920: 423) ♀ ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Baracoa.

torrei (Aguayo, 1931: 178) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente, Caibarión.

umbratipes (Wheeler, 1937a: 455) ♀ (*affinis umbratipes*). Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra, Pico Turquino.

versicolor (Roger, 1863a: 187) ♀; (Mann, 1929: 166) ♀ (*lugens*); Baroni Urbani, 1978: 524 ♂. Loc.-tipo: Cuba, Isla Los Pinos: Nueva Gerona. Distrib.: Cuba: Habana, Matanzas, Pinar del Río, Isla Los Pinos.
Sin.: *lugens* (Roger, 1863a: 188) (Baroni Urbani, 1978: 523)
lugens var. *nigra* (Santschi, 1931b: 273) (Borgmeier, 1953a: 109)

violaceus (Mann, 1924: 20) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Oriente: Sierra Maestra.

wheeleri (Mann, 1920: 422) ♀; Baroni Urbani, 1978: 528-529 ♀ ♂. Loc.-tipo: Cuba, Las Villas: Sierra Trinidad, Mina Carlota. Distrib.: Cuba: Las Villas, Santa Clara, Pinar del Río, Cienfuegos.
Sin.: *wheeleri petri* (Aguayo, 1931: 181) (Brown, 1959d: 73)

sp. b M. R. Smith, 1954a: 7 ♂. Loc.-tipo: Bahamas, Bimini.

Outras alterações:

anemicus Baroni Urbani, 1978: 429 (n. n. para *Macromischa bermudezi* var. *gracilis* Aguayo, 1931: 223 nec Mayr, 1868a) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Pinar del Río: Serra de la Guira.

annexus Baroni Urbani, 1978: 421 (n. n. para *Macromischa annectens* Wheeler, 1931a nec Wheeler, 1903c) ♀. Loc.-tipo: México, Morelos: Cuernavaca.

augusti Baroni Urbani, 1978: 423 (n. n. para *Leptothorax petiolatus* Forel, 1901a nec Mayr, 1868a) ♀. Loc.-tipo: México, Morelos: Cuernavaca.
Sin.: *foreli* (Aguayo, 1931: 182) (Baroni Urbani, 1978: 423)

nigricans Baroni Urbani, 1978: 467 (n. n. para *melanocephala* Wheeler, 1931b: 15; nec Emery, 1870) ♀. Loc.-tipo: Cuba: Ensenada de Cochinos, Hacienda Jiquí.

villariensis (Aguayo, 1931: 177) (n. n. para *manni* Wheeler, 1931a: 19 nec Wheeler, 1914a) ♀; Mann, 1929: 162 ♀ (*porphyrius*). Loc.-tipo: Cuba, Las Villas, Remedios, La Puntilla. Distrib.: Cuba: Las Villas, Cienfuegos, Soledad, Santa Clara.
Sin.: *williamsi* Baroni Urbani, 1978: 530 (Snelling, 1986: 155)

timbira Brandão, 1990: 439 ♀. Loc. -tipo: Venezuela, Tachira: La Flautera, cerca Palmira. Distrib.: Venezuela.

Descrições de sexuais:

balzani ... ♀; Wheeler, 1925b: 29 ♂.

drifti ... ♀; Brandão, 1990: 448 ♂.

emeryi ... ♀; Brandão, 1990: 434 ♂ (?).

modestus ... ♀; Brandão, 1990: 426 ♀ ♂.

pusillus ... ♀; Brandão, 1990: 453 ♀.

silvestrii ... ♀; Wheeler, 1925b: 31 ♀ (*sjöstedti*); Wheeler, 1925b: 31 ♂ (*sjöstedti* var. *langi*).

Adições às distribuições:

balzani: Brasil: AC, RD; Colômbia.

drifti: Brasil: SP; Colômbia; Costa Rica; Equador; México: San Luis Potosi, Guerrero, Vera Cruz; Panamá; Trinidad.

emeryi: Distrib.: Guianas.

foreli: Colômbia.

glaesarius: Distrib.: Peru; Equador.

goeldii: Brasil: MG, BA.

incisus: Distrib.: Brasil: MT; Colômbia; Equador; México: Vera Cruz; Panamá; Peru; Trinidad; Venezuela.

latreillei: Colômbia; Equador.

leoninus: Brasil: AM, AP; Trinidad; Guianas.

modestus: Colômbia; Panamá; Venezuela.

silvestrii: Argentina: Cruz Alta; Bolívia; Brasil: GO, MG, PR, RD, SP; México: San Luis Potosi; Panamá; Peru; Venezuela; Trinidad; Paraguai.

staudingeri: Colômbia.

symmetochus: Bolívia; Brasil: AM, GO, MT, PA, RJ, RO, SC; Costa Rica.

Sinonímias específicas:

balzani:

Sin.: *duckei* Forel, 1912c: 13 (Brandão, 1990: 431)

staudingeri:

Sin.: *leoninus* var. *nasutus* Forel, 1912c: 13 (Brandão, 1990: 438)

Outras alterações:

bicolor: *Nothidris* (Snelling, 1975: 3).

bituberculatus (Fabricius, 1798: 280) *species inquirenda* (Brandão, 1990: 413).

forell: retirar da distribuição: Panamá.

latreillei: Loc.-tipo: Peru, prov. San Martín: San Antonio de Cumbasa.

nyops: Loc.-tipo: Brasil, Paraná.

Gênero *Mesoponera* Emery (Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Sinonímia genérica:

Euponera subgen. *Trachymesopus* (em parte): Emery, 1911a: 84 (Wheeler & Wheeler).

Revisão: Wheeler & Wheeler, 1971: 1205-1207 (parcial).

Táxon transferido de *Trachymesopus*:

gilberti (Kempf, 1960c: 425) σ^7 \varnothing Loc.-tipo: Brasil: São Paulo, Agudos. Distrib.: Brasil: S

Gênero *Monacis* Roger (Dolichoderinae: Dolichoderini)

Revisões: Kempf, 1972b: 253 (chave); Harada, 1986 (1987): 599-606 (chave); Latreille, 1986 (1987): 262 (parcial, chave para grupo *bispinosus*).

Descrições de espécies:

† **caribbaea** Wilson, 1985c: 19 σ^7 Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

inpai Harada, 1986 (1987): 600 σ^7 Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus, ZF 3, Km 24, 1^a "florestal".

omacantha Kempf, 1972b: 251 σ^7 Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus (Reserva Du

† **prolaminata** Wilson, 1985c: 20 σ^7 Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar)

Adições às distribuições:

gagates: Venezuela.

lamellosa: Venezuela.

laminata: Venezuela.

lobicornis: Peru.

septemspinosa: Venezuela; Peru.

tristis: Distrib.: Brasil: PA; Peru.

Gênero **Monomorium** Mayr(Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Revisões: DuBois, 1986: 65-119 (parcial); Bolton, 1987: 287-450 (genérica).

Descrição de espécie:

trageri DuBois, 1986: 109 ♀ ♂ ♀. Loc.-tipo: USA, Flórida: Alachua Co., Gainesville. Distrib.: USA: Flórida.

Táxons elevados a espécie:

compressum Wheeler, 1914a: 43 ♀ ♂ (*minimum compressum*). Loc.-tipo: México, Hidalgo: San Miguel. Distrib.: México: Hidalgo, Morelos, Michoacan, Nayarit, Sinaloa; USA: Texas (?).**cyaneum** Wheeler, 1914a: 43 ♀ ♂ (*minimum cyaneum*). Loc.-tipo: México, Hidalgo: Molino Guerrero. Distrib.: México: Hidalgo, México, Queretaro, Vera Cruz, Nayarit; USA: Texas, Arizona, Novo Mexico.**ebeninum** Forel, 1891: 165 ♀ (*carbonarium ebeninum*); DuBois, 1986: 103-105 ♀ ♂. Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib.: Antilhas Bahamas, Andros Isl., Antigua, Barbados, Cuba, Rep. Dominicana, Grenada, Haiti, Pinos, Jamaica, Martinique, Montserrat, Nevis, Puerto Rico, St. Vincent, St. John, St. Croix; Trinidad; México: Tamaulipas, Vera Cruz, Morelos, Tabasco; Belize; El Salvador; Costa Rica; Panamá; Nicarágua; Guatemala.**subopacum** Fr. Smith, 1858b: 127 ♀ ♂ (*salomonis subopacum*). Loc.-tipo: Ilha da Madeira. Distrib. (na região Neotropical): México: Yucatan; Brasil: Ilha Fernando de Noronha.

Outras alterações:

monomorium Bolton, 1987 (n. n. para *M. minutum* Mayr, 1853: 453) ♀. Loc.-tipo: Itália: Lombardia. Distrib.: Países mediterrâneos; USA; Brasil (ver Bolton, 1987: 288).

Táxons não incluídos em Kempf, 1972c:

monomorium brasiliense (Forel, 1908b: 361) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro.**viridum** Brown, 1943: 243 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, New Jersey: Ocean Co., Lakehurst. Distrib.: USA: New Jersey, Georgia, Flórida.

Adições às distribuições:

destructor: Trinidad.**floricola**: USA: Flórida; Chile.**pharaonis**: Paraguai; México: Guerrero; Uruguai.Gênero **Mycetophylax** Emery

(Myrmicinae: Attini)

Adições às distribuições:

emeryi gallardoi: Uruguai.

emeryi var. *fortis*: Paraguai.

simplex: Distrib.: Brasil: RS; Paraguai.

Gênero *Mycetosoritis* Wheeler
(Myrmicinae: Attini)

Adição à distribuição:

clorindae: Paraguai.

Gênero *Mycocepurus* Forcl
(Myrmicinae: Attini)

Adições às distribuições:

goeldii: Paraguai.

smithi: Paraguai.

Gênero *Myrmelachista* Roger
(Formicinae: Myrmelachistini)

Sinonímia genérica:

Decamera Roger, 1863a: 166 (preoc. Mulsant, 1842)

Myrmelachista subgen. *Decamera* Forel, 1886b: 214.

Myrmelachista subgen. *Hincksidris* Donisthorpe, 1944: 59 (Snelling & Hunt, 1975: 110)

Aphomomyrmex subgen. *Neaphomus* Menozzi, 1935b: 324 (Snelling & Hunt, 1975: 110)

Componotus subgen. *Myrmostenus* (em parte): Gregg, 1951: 80 (Gregg, 1953: 102)

Táxons transferidos de *Neaphomus*:

cooperi (Gregg, 1951: 80) ♀. Loc.-tipo: Costa Rica: Turrialba.

goetschi (Menozzi, 1935b: 324) ♀ ♂. Loc.-tipo: Chile, Nuble: Volcán de Chillán.

Adições às distribuições:

arthurii: Brasil: PR, GO; Argentina: Misiones.

brevicornis: Distrib.: Brasil: PA; Peru.

gagafina: Brasil: SC, MG; Argentina: Misiones.

hoffmani: Distrib.: Chile.

mayri: Distrib.: Chile.

nodigera: Distrib.: Brasil: SC; Uruguai.

Sinonímias específicas:

arthuri:

Sin.: *ute* Kusnezov, 1969: 34 (Kempf, 1978: 36)

gagatina:

Sin.: *ina* Kusnezov, 1969: 33 (Kempf, 1978: 37)

hoffmani:

Sin.: *rectinota* Forel, 1904d: 705 nota (Snelling & Hunt, 1975: 113).

mayri:

Sin.: *mayri* var. *monticola* Mayr, 1887: 526 (Snelling & Hunt, 1975: 113)

Descrição de gênero:

Gênero Myrcidris Ward
(Pseudomyrmecinae)

Myrcidris Ward, 1990: 465

Tipo do gênero: *Myrcidris epicharis* Ward, 1990 (monobásico).

epicharis Ward, 1990: 467 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus, 80 Km NNE (1°42' Esteio) 02°25'S, 59°46'W.

Gênero Neaphomus Menozzi
(Formicinae: Myrmelachistini)

Sinônimo de *Myrmelachista* Roger (Snelling & Hunt, 1975: 110).

Gênero Neivamyrmex Borgmeier
(Ecitoninae: Ecitonini)

Revisão: Watkins, 1976: 11-28 (chave).

Descrições de espécies:

angulimandibulatus Watkins, 1974: 309 ♂ . Loc.-tipo: México, Vera Cruz: Córdoba.

chamelensis Watkins, 1986: 361 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Mexico, Jalisco: Chamela Biological Station.

cornutus Watkins, 1975c: 92 ♂ ♀ . Loc.-tipo: México, Oaxaca: Tehuantepec. Distrib.: México: Oaxaca, Morelos.

crassiscapus Watkins 1990: 348 ♂ ♀ . Loc.-tipo: México, Chiapas: Archeological Zone, Palenque. Distrib.: México: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tamaulipas, Vera Cruz, Yucatan.

digistipus Watkins, 1975a: 203 ♂ ♀ . Loc.-tipo: Costa Rica: Turrialba.

tectopus Wilson, 1985b: 11 ♂ ♀ . Loc.-tipo: República Dominicana: Palo Alto, La Toca (ambar).

quadratoocciputus Watkins, 1975b: 207 ♂ ♀ . Loc.-tipo: El Salvador: San Salvador.

Descrição de sexuada:

graciellae ... *gracellae*); Watkins & Coody, 1986: 257 ♀.

Adições às distribuições:

emersoni: Brasil: PA.

graciellae: Distrib.: Mexico: Jalisco, Oaxaca.

hetschkoi: Uruguai.

laevigatus: Paraguai.

legionis: Paraguai.

pertyi: Uruguai.

sulcatus: Uruguai.

Gênero **Neoponera** Emery (Ponerinae, Ponerini, Poneriti)

Subgênero **Eumecopone** Forel

Adição à distribuição:

goyana: Brasil: SP, RJ, MT; Argentina: Misiones.

Sinonímia específica:

goyana:

Sin. *golbachii* Kusnezov, 1969: 36 (Kempf, 1978: 36)

Subgênero **Neoponera** Emery

Correção:

obscuricornis (Emery, 1890b: 58).

Gênero **Neostruma** Brown (Myrmicinae: Dacetini: Strumigeniti)

Descrição de operária:

metopia ... ♀; Kempf, 1974a: 417 ♀.

Adição à distribuição:

metopia: Distrib.: Panamá; Brasil: MT.

Gênero **Nomamyrmex** Borgmeier (Ecitoninae: Ecitonini)

Revisão: Watkins, 1976: 7 (chave); Watkins, 1977: 203-214.

Táxon retirado da sinonímia:

esenbecki mordax (Santschi, 1928: 415) (*crassicornis mordax*) ♂, Watkins, 1977: 205. Loc.-tipo: México, Cuernavaca. Distrib.: México (ver Watkins, 1977: 210, mapa 2).

Gênero *Nothidris* Ettershank

(Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Monomorium (em parte): Mayr, 1887: 614

Monomorium subgen. *Notomyrmex* (em parte): Emery, 1915b: 190 (Ettershank, 1966: 81)

Notomyrmex Kusnezov, 1959a: 343

Nothidris Ettershank, 1966: 105

Megalomyrmex (em parte): Ettershank, 1965: 55 (Snelling, 1975: 3)

Revisões: Snelling, 1975: 5; Snelling & Hunt, 1975: 79-81 (chave); Bolton, 1987: 284 (genérica).

bicolor (Ettershank, 1965: 55) ♂. Loc.-tipo: Chile, Coquimbo: Cerro Pachón, ca. La Serena. Distrib.: Chile central e norte.

cekalovici Snelling, 1975: 3 ♂. Loc.-tipo: Chile, Aconcagua: Carretera Panamericana, Km 206, 10Km N Pichidangui.

latastei (Emery, 1895c: 10) ♂. Loc.-tipo: Chile, Nuble: Cordillera de Chillán. Distrib.: Chile.

Táxons transferidos para *Antichthonidris* (Snelling, 1975: 5)

bidentatus (Mayr, 1887: 616)

denticulatus (Mayr, 1887: 614)

Gênero *Novomessor* Emery

(Myrmicinae: Myrmicini)

Sinônimo de *Aphaenogaster* Mayr (Brown, 1974a: 46)

Gênero *Nylanderia* Emery

(Formicinae: Lasini)

Sinônimo de *Paratrechina* Motschoulsky (Trager, 1984: 58).

Gênero *Ochetomyrmex* Mayr

(Myrmicinae: excluído do grupo *Solenopsis*; ver Bolton, 1987: 266)

Sinonímia genérica:

Ochetomyrmex Mayr 1877: 871

Tranopelta (em parte): Santschi, 1936b: 408

Brownidris Kusnezov, 1957: 275 (Kempf, 1975b: 355)

Revisão: Kempf, 1975b: (genérica).

Taxons transferidos de *Browndris*:

argentinus (Kusnezov, 1957: 276) ♀ ♂ *nec* ♀ Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Loreto. Distr. Argentina; Misiones, Tucumán; Paraguai.
Sin.: *Tranopelta amphyops*: Santschi, 1936b: 408 *nec* Emery, 1894d: (Kusnezov, 1957: 276)

bolivianus (Kusnezov, 1962b: 155) ♀. Loc.-tipo: Bolívia, Santa Cruz: entre Warnes e Montero.

Descrição dos sexuais:

subpolitus ...(*Wasmannia*); Kempf, 1975b: 361 ♀ ♂.

Adição à distribuição:

subpolitus: Brasil: MT, RD; Equador.

Outras alterações:

semipolitus: Loc.-tipo: Brasil, Pará: Prainha (01°48'S, 53°29'W).

Gênero *Octostruma* Forel (Myrmicinae: Basicerotini)

Revisão: Perrault, 1988: 303-307 (parcial; modificação à chave).

Descrição de espécie:

betschi Perrault, 1988: 303 ♀ ♂. Loc.-tipo: Guiana Francesa, 5°30'S (*sic*), 53°W.

Adição à distribuição:

balzani: Equador.

Gênero *Odontomachus* Latreille (Ponerinae: Ponerini: Odontomachini)

Revisões: Brown, 1976: 67-171 (chave). Brown, 1978a: 281-285 (adendo); Deyrup *et al.*, 1985: 188-195 (parcial).

Descrições de espécies:

allolabis Kempf, 1974c: 551 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Acre: Cruzeiro do Sul. Distrib.: Brasil: AC; Equador.

biumbonatus Brown, 1976: 131 ♀ ♂. Loc.-tipo: Equador, Napo: Limoncocha. Distrib.: Peru; Brasil: AM, PA, SP, RO, ES, RJ; Guianas; Equador.

bradleyi Brown, 1976: 133 ♀. Loc.-tipo: Peru, Junin: Huacapistana. Distrib.: Peru; Equador.

caelatus Brown, 1976: 140 ♀ ♂. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus. Distrib.: Brasil: AM, AP, PA; Peru; Equador; Guianas.

mormo Brown, 1976: 161 ♀. Loc.-tipo: Equador, Guayas: Bucay. Distrib.: Equador.

scalptus Brown, 1978a: 281 ♀. Loc.-tipo: Equador, Napo: 20Km S Tena. Distrib.: Equador; Guianas.

yucatecus Brown, 1976: 169 ♀. Loc.-tipo: México, Campeche: 10Km E Campeche. Distrib.: México: Campeche, Yucatan, Vera Cruz; Guatemala; Belize.

ib.:

Táxons elevados à espécie:

bauri Emery, 1891b: 561 ♀ (*haematodus bauri*); Wheeler, 1919b: 267 ♂ + ♀. Loc.-tipo: Ilhas Galápagos: Isla Isabela (Albemarle Isl.). Distrib.: Ilhas Galápagos; Puerto Rico; Venezuela; Haiti; Rep. Dominicana; Mona; Costa Rica; Panamá; Brasil: PA, CE, RN, PB, ES, RJ; Peru; Bolívia; Paraguai; Colômbia.

Sin.: *haematodus* var. *microcephalus* Emery, 1890a: 145 (Brown, 1976: 102?)

haematodus var. *notatus* Mann, 1920: 404 (Brown, 1976: 103)

haematodus var. *paucidens* Emery, 1893a: 91 (Brown, 1976: 102)

haematodus var. *pubescens* Roger, 1861b: 25 (Brown, 1976: 102?)

haematodus var. *rigisquama* Forel, 1908a: 35 (Brown, 1976: 103)

sericeus Provancher, 1895: 97 (Brown, 1976: 102)

unispinosus (Fabricius, 1793: 359) (Brown, 1976: 102)

clarus Roger, 1861b: 26 ♂. Loc.-tipo: USA, Texas (s. loc.). Distrib.: USA: Flórida, Texas, Arizona; México: Guerrero, Morelos, Hidalgo, Guanajuato, Islas Revillagigedo, Isla Clarion.

Sin.: *haematodus clarionensis* Wheeler, 1934a: 141 (Taylor & Wilson, 1961: 142)

insularis Guérin, 1845: 423 ♀ + ♂. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Antilhas Bermudas, Cuba, Jamaica, Haiti, Rep. Dominicana, Mona, Antigua, Martinique, Barbados, Grenada, Bahamas; Trinidad; México: Islas Tres Marias; Costa Rica; Isla Cocos; Colômbia; Brasil: SP.

Sin.: *haematodes insularis* var. *pallens* Wheeler, 1905a: 82 (Brown, 1976: 104)

haematodes insularis var. *wheeleri* Mann, 1920: 405 (Brown, 1976: 104)

ruginodis Wheeler, 1905a: 82 ♀ (*insularis* var. *ruginodis*). Loc.-tipo: Bahamas, New Providence; Nassau. Distrib.: Bahamas New Providence; USA: Flórida.

Táxon não incluído em Kempf, 1972c:

brunneus (Patton, 1894: 618) ♂. Loc.-tipo: USA, Georgia: Thomasville. Distrib.: Bolívia; Paraguai; México: Vera Cruz; Antilhas Bermudas, Cuba, Bahamas, Puerto Rico; USA: Flórida, Georgia; Brasil: MG, PA, MT; Colômbia; Panamá; Costa Rica.

Sin.: *haematodus* var. *fuscus* Stütz, 1925: 115 (Brown, 1976: 103)

haematoda var. *repetita* Baroni Urbani, 1971: 361 (Brown, 1976: 103)

Descrição de sexuais:

cornutus ... ♀; Kugler, 1980: 227 ♀ + ♂.

spissus ... ♀; Kempf, 1975b: 345 ♀.

Adições às distribuições:

cornutus: Distrib.: Equador; Colômbia.

erythrocephalus: Equador.

haematodus: Brasil: SP.

laticeps: México: Tamaulipas, Guerrero; El Salvador; Belize.

minutus: Brasil: PE, RJ, DF; México: Vera Cruz; Guatemala; Honduras; Costa Rica; Panamá; Trinidad; Bolívia; Colômbia.

panamensis: Costa Rica.

spissus: Distrib.: Brasil: MT.

Sinónimas específicas:

chelifer:

Sin. ...

chelifer var. *emacerratus* Santschi, 1922c: 243 (Brown, 1976: 103)
haematodus theresiae Forel, 1895a: 41 (Brown, 1976: 103)

haematodus:

Sin. ...

haematodus var. *pallipes* Crawley, 1916: 368 (Brown, 1976: 104)
haematodus insularis var. *hirsutiusculus* Fr. Smith, 1858b: 78 (Brown, 1976: 104)
haematodus pubescens var. *brancipes* Emery, 1893b: 91 nota (Brown, 1976: 104)

laticeps:

Sin.: *haematodus striativentris* Emery, 1890a: 44 (Brown, 1976: 104)

minutus:

Sin.: *haematodus dulcis* Mann, 1922: 18 (Brown, 1976: 105)
haematodus meineri Forel, 1905: 156 (Brown, 1976: 105)

Outras alterações:

haematodus var. **peruanus** Stitz, 1933: 68 ♀. Loc.-tipo: Peru: Chanchamayo (*nomen dubium*, Brown, 1976: 105)

laticeps: retirar da Distribuição: Bolívia; Guianas; Brasil: RJ, PA, SP.

Gênero *Oligomyrmex* Mayr (Myrmicinae: Pheidologetini)

Sinônimo (em parte) de *Erebomyrma* Wheeler (Wilson, 1986: 59-61)

Gênero *Oxyepoecus* Santschi (Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Revisões: Kempf, 1974b: 471-512 (chave); Bolton, 1987: 286 (genérica).

Descrições de espécies:

crassinodus Kempf, 1974b: 482 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Paraná: Bocaiuva do Sul. Distrib.: Brasil: SC, PR.

plaumanni Kempf, 1974b: 492 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio Grande do Sul: Erechim. Distrib.: Brasil: RS, SC, PR.

reticulatus Kempf, 1974b: 502 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina: Nova Teutônia. Distrib.: Brasil: SC, PR, SP.

vivax Kempf, 1974b: 508 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Minas Gerais: Pedra Azul.

na; Descrições de sexuados:

inquilinus ... ♂; Kempf, 1974b: 491 - ♂ (?).

rastratus ... ♀; Kempf, 1974b: 500 - ♂.

Adições às distribuições:

bruchii: Distrib.: Argentina: Córdoba, Tucumán.

inquilinus: Distrib.: Argentina: Tucumán; Brasil: SP, GO.

punctifrons: Distrib.: Brasil: SP, RS, SC, PR.

Sinonímias específicas:

bruchii:

Sin.: *Martia minuta* Kusnezov, 1952d: 718, 720 (Kempf, 1974b: 478)

inquilinus:

Sin.: *turgidus* Kempf, 1969: 278 (Kempf, 1974b: 489)

rastratus:

Sin.: *rastratus* var. *huederwaldti* (Forel, 1913a: 219) (Kempf, 1974b: 498)

Descrição de gênero:

Gênero †**Oxydris** Wilson (Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Oxydris Wilson, 1985a: 5

Tipo do gênero: † *Oxydris antillana* Wilson, 1985a (monobásico).

† **antillana** Wilson, 1985a: 5 ♀. Loc.-tipo: República Dominicana, Santiago: Palo Quemado Mine (ambar).

Gênero **Pachycondyla** Fr. Smith (Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Correção:

harpax:

Sin.: *amplinoda* (Buckely, 1866: 171) (Pergande, 1895: 878)

Gênero **Paracryptocerus** Emery (Myrmicinae: Cephalotini)

Sinônimo de *Zacryptocerus* Wheeler (Kempf, 1973c: 460).

Gênero **Paratrechina** Motschoulsky (Formicinae: Lasiini)

Sinonimia genérica:

- Fornica* (em parte): Nylander, 1846: 900
Tapinoma (em parte): Fr. Smith, 1858: 56
Prenolepis (em parte): Mayr, 1861: 52 nota
Prenolepis subgen. *Nylanderia* Emery, 1906: 134
Paratrechina subgen. *Nylanderia*: Wheeler, 1921: 112
Nylanderia Wheeler, 1936: 210 (Trager, 1984: 58)

Revisão: Trager, 1984: 51-162 (espécies dos USA).

Descrições de espécies:

- burgesi** Trager, 1983: 483 ♀. Loc.-tipo: Peru: Machu Picchu.
cisipa Smith & Lavigne, 1973: 184 ♀ ♂. Loc.-tipo: Puerto Rico: Luquillo Exp. For., El Verde Field Stat.
concinna Trager, 1984: 88 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, Flórida: Gainesville. Distrib.: USA: Flórida, North Carolina, Georgia.
phantasma Trager, 1984: 124 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, Flórida: Archibald Biol. Station. Distrib.: USA: Flórida.
wojicki Trager, 1984: 108 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA: Flórida, Franklin Co., 3 mi N Alligator Pt. Distrib.: USA: Flórida, Alabama.

Táxons transferidos de *Nylanderia*:

- anthracina** (Roger, 1863a: 161) ♀. Loc.-tipo: Cuba: Guanabo. Distrib.: Cuba.
brasiliensis (Mayr, 1862: 697) ♀. Loc.-tipo: Brasil: (s.loc.).
caeciliae (Forel, 1899a: 126) ♀. Loc.-tipo: Costa Rica (s.loc.). Distrib.: Costa Rica; Trinidad; Guianas.
caeciliae elevata (Forel, 1908a: 65) ♀ ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Rio Raventazon. Distrib.: Costa Rica; Peru.
darlingtoni (Wheeler, 1936a: 210) ♀. Loc.-tipo: Haiti, entre La Visite e Kescoff.
dispar (Forel, 1909b: 251) ♀ ♂. Loc.-tipo: Guatemala (s.loc.).
fulva (Mayr, 1862: 698) ♀ ♂ (Forel, 1891: 93) ♂. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. Distrib.: México: Vera Cruz; Costa Rica; Guianas; Brasil: AM, PA, RJ, SP, PR, SC, RS; Bolívia; Paraguai; Argentina: Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fé, Salta; Antilhas: Cuba, Jamaica, Haiti, Rep. Dominicana, Puerto Rico; Uruguai.
fulva var. **fumata** (Forel, 1909b: 264) ♀; (Forel, 1908b: 401) ♀ (*fulva biolleyi* nec Forel, 1908a). Loc.-tipo: Paraguai: "Sierra foncière". Distrib.: Paraguai; Argentina: Santa Fé; Brasil: SC, SP; Cuba.
fulva var. **fumatipennis** (Forel, 1915: 362) ♀ ♂. Loc.-tipo: Argentina, Salta (s.loc.). Distrib.: Argentina: Salta; Brasil: SC.
fulva biolleyi (Forel, 1908a: 67) ♀ ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: San José. Distrib.: Costa Rica.
fulva cubana (Santschi, 1930a: 81) ♀. Loc.-tipo: Cuba, La Habana: Vedado.
fulva incisa (Forel, 1908a: 68) ♀ ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: La Palma.

- fulva longiscapa** (Forel, 1908a: 69) ♀. Loc.-tipo: Costa Rica: La Palma. Distrib.: Costa Rica; Brasil: RJ.
- fulva nesiotis** (Wheeler, 1919b: 277) ♀ ♂. Loc.-tipo: Ilhas Galápagos: Isla San Salvador (James I.). Distrib.: Ilhas Galápagos.
- fulva pubens** (Forel, 1893a: 338) ♀ ♂. Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib.: Antilhas St. Vincent, Martinique.
- goeldii** (Forel, 1912c: 68) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Serra Vermelha. Distrib.: Brasil: RJ, ES.
- guatemalensis** (Forel, 1884: 348) ♀ ♂ (*vividula* var. *guatemalensis*); (Wheeler, 1905b: 392) ♂ (*guatemalensis*). Loc.-tipo: Guatemala: Retalhuleu. Distrib.: Guatemala; Belize; México: Chiapas; USA: Flórida.
- guatemalensis** var. **cocoensis** (Forel, 1902a: 178) ♀. Loc.-tipo: Costa Rica: Isla Cocos.
- guatemalensis** var. **edenensis** (Wheeler, 1924: 111) ♀ ♂ (*vividula guatemalensis* var. *edenensis*). Loc.-tipo: Ilhas Galápagos: Eden Rock.
- guatemalensis** var. **itinerans** (Forel, 1901d: 81) ♀. Loc.-tipo: Brasil (s. loc.). Distrib.: Brasil: CE; Trinidad; Ilhas Galápagos; Haiti.
- johannae** (Forel, 1912c: 66) ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Guajira: San Antonio. Distrib.: Colômbia.
- johannae dibullana** (Forel, 1912c: 67) ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Guajira: Dibulla.
- lietzi** (Forel, 1908a: 66) ♀ ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Surubrés, prox. San Mateo. Distrib.: Costa Rica; Guianas.
- mexicana** (Forel, 1899a: 126) ♀ ♂. Loc.-tipo: México: Cidade de México. Distrib.: México: Distrito Federal, Vera Cruz, Tabasco.
- microps** (M. R. Smith, 1937: 868) ♀. Loc.-tipo: Puerto Rico: 14km a leste de Mayaguez.
- myops** (Mann, 1920: 432) ♀ ♂. Loc.-tipo: Cuba, Las Villas: Sierra de Trinidad, Mina Carlota. Distrib.: Cuba.
- nodifera** (Mayr, 1870a: 388) ♀. Loc.-tipo: Colômbia (s.loc.). Distrib.: Colômbia; Bolívia.
- pearsei** (Wheeler, 1938: 254) ♀. Loc.-tipo: México, Yucatan: Tizamin, Cueva Muruztun. Distrib.: México: Yucatan.
- silvestrii** (Emery, 1905b: 186) ♀ ♂. Loc.-tipo: Argentina, Buenos Aires: Santa Catalina. Distrib.: Argentina: Buenos Aires, Corrientes, Misiones, Tucumán, La Pampa; Uruguai.
- silvestrii** var. **kuenzleri** (Forel, 1909b: 269) ♀ ♂. Loc.-tipo: Argentina, Buenos Aires: Delta del Paraná. Distrib.: Argentina: Buenos Aires, Santa Fé.
- staudingeri** (Forel, 1912c: 67) ♀ ♂. Loc.-tipo: Peru: Callanga.
- steinheili** (Forel, 1893a: 342) ♀; (Wheeler & Mann, 1914: 45) ♀. Loc.-tipo: Antilha St. Thomas. Distrib.: México: Nayarit, Tabasco, Vera Cruz; Guatemala; Honduras; Costa Rica; Colômbia; Trinidad; Brasil: PA, PB, RJ; Antilhas Cuba, Haiti, Rep. Dominicana, Puerto Rico, St. Thomas, Dominica, St. Vincent.
- steinheili** var. **minuta** (Forel, 1893a: 343) ♀ ♂. Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib.: Antilhas Cuba, St. Vincent; Colômbia.

tococae (Wheeler in Wheeler & Bequaert, 1929: 38) ♂, ♀. Loc.-tipo: Brasil: Amazonas, Carvoeiro.

troglodytes (Weber, 1934: 58) ♀. Loc.-tipo: Cuba, Las Villas: Soledad.

vividula (Nylander, 1864a: 900) ♀, ♂. Loc.-tipo: Finlândia (em estufas). Distrib.: Venezuela; Trinidad; Brasil: PA, SP; Antilhas Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Culebra, Dominica, Bermudas; USA: Flórida, Texas.
Sin.: *kincaidi* (Wheeler, 1906b: 350) (Trager, 1984: 75)

vividula var. **antillana** (Forel, 1893a: 340) ♀, ♂ (*guatemalensis antillana*). Loc.-tipo: Antilha St. Vincent. Distrib. Antilhas Bahamas, Cuba, Rep. Dominicana, Martinique, St. Lucia, Barbados, Grenada, St. Vincent.

vividula var. **australis** (Santschi, 1929b: 313) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Paraná: Rio Negro.

vividula docilis (Forel, 1908b: 402) ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Raiz da Serra.

Adição à distribuição:

longicornis: USA: Flórida.

Gênero **Phalacromyrmex** Kempf (Myrmicinae: grupo *Phalacromyrmex*)

Revisão: Bolton, 1984: 373-382 (afinidades com outros gêneros).

Gênero **Pheidole** Westwood (Myrmicinae: Myrmicini)

Sinonímia genérica:

Bruchomyrma Santschi, 1922c: 248 (Brown, 1973a: 180; Wilson, 1984: 327)
Eriopheidole Kusnezov, 1951a: 10 (Brown, 1973a: 180; Wilson, 1984: 329)
Gallardomyrma Bruch, 1932: 271 (Wilson, 1984: 327)

Revisões: Brown, 1981: 523-530 (parcial); Naves, 1985: 53-90 (parcial).

Subgênero **Decapheidole** Forel

Adição à distribuição:

perpusilla: Distrib.: Brasil: PA, SP.

Subgênero **Elasmopheidole** Forel

Adições às distribuições:

aberrans: Paraguai, Uruguai.

aberrans var. **diversiceps**: Uruguai.

latifrista: Distrib.: Argentina: Entre Ríos; Uruguai.

Subgênero **Pheidole** Westwood

Descrições das espécies:

- adrianoi** Naves, 1985: 56 ♀. Loc.-tipo: USA, Flórida: Gainesville. Distrib.: USA: Flórida.
- borgmeiri** Kempf, 1972a: 461 ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Jquiritiba. Distrib.: Brasil, SP.
- camptostela** Kempf, 1972a: 457 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso: Utiariti.
- carolli** Naves, 1985: 62 ♀. Loc.-tipo: USA, Flórida: Miami. Distrib.: USA: Flórida.
- dyctiota** Kempf, 1972a: 451 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Santa Catarina: Nova Teutônia. Distrib.: Brasil: SC, SP, RJ.
- greggi** Naves, 1985: 62 ♀. Loc.-tipo: USA, Flórida: Miami. Distrib.: USA: Flórida.
- † **tethepa** Wilson, 1985a: 5♂. Loc.-tipo: República Dominicana: La Toca Mine (ambar).

Táxon não incluído em Kempf, 1972c:

- microgyna** Wheeler, 1928: 186; Wilson, 1984: 323, redescritção ♀. Loc.-tipo: Guiana: Kartabo.

Táxons elevados a espécie:

- hirtula** Forel, 1899a: 65 ♀ (*vastiti* var. *hirtula*); Wheeler, 1909: 232 ♀. Loc.-tipo: México: Durango. Distrib.: México: Querétaro, Durango, Jalisco, Morelos.
- subdentata** Pergande, 1896: 888 ♂; Pergande, 1896: 889 ♀ (*obtusospinosa*). Loc.-tipo: México, Nayarit: Tepic.
Sin.: *obtusospinosa* Pergande, 1896: 889 (Wheeler, 1914a: 50)

Táxons transferidos de outros gêneros:

- acutidens** (Santschi, 1922c: 249)♂ (*Bruchomyrma*); Bruch, 1931: 49 ♂. Loc.-tipo: Argentina, Córdoba: Alta Gracia. Distrib.: Argentina: Córdoba, Buenos Aires.
- argentina** (Bruch, 1932: 273) ♀ (*Gallardomyrma*). Loc.-tipo: Argentina, Córdoba: Alta Gracia, La Granja.
- sympiotica** (Kusnezov, 1951a: 16) ♀ ♂ (*Eriopheidole*). Loc.-tipo: Argentina, Entre Ríos: Parque General San Martín.

Adições às distribuições:

- anastasii**: USA: Flórida.
- auropilosa**: Paraguai.
- bambusarum**: Argentina: Misiones.
- bergi**: Paraguai.
- bruchii**: Paraguai.
- cordiceps**: Argentina: La Pampa; Uruguai.
- fallax**: Uruguai.
- fallax arenicola**: Paraguai.

370

BRANCHIO

fallax arenicola var. **obscurithorax**: USA: Flórida.**flavens tuberculata**: Uruguai.**gibba**: Brasil: RJ.**guilelmimuelleri**: Brasil: PA.**lignicola**: Uruguai.**megacephala**: USA: Flórida.**moerens**: Dominica; USA: Flórida, Alabama.**nitidula strobili**: Uruguai.**punctatissima**: México: Vera Cruz.**radoszkowskii**: Uruguai.**silvestrii**: Uruguai.**subarmata**: México: Tabasco; Puerto Rico; Honduras; Antilhas, Barbados, St. Thomas, St. Vincent, Bahamas; Trinidad; Brasil: BA, MT; Paraguai; Argentina: Corrientes, Mistones; Uruguai.**vallifica**: Distrib.: Honduras; Guianas; Argentina: Tucumán; Colômbia.

Sinonimias específicas:

bambusarum:Sin.: *oglobini* Kusnezov, 1951f: 64, 85 (Kempf, 1972a: 450)**fabricator**:Sin.: *nigriventris* (Fr. Smith, 1858b: 169) (Brown, 1981: 528)**gibba**:Sin.: *gibba* var. *lopesi* Borgmeier, 1937: 233 (Kempf, 1972a: 455)**megacephala**:

Sin.: ...

testacea (Fr. Smith, 1858b: 168) (Brown, 1981: 530)**moerens**:Sin.: *moerens dominicensis* Wheeler, 1913c: 241 (Naves, 1985: 65)**punctatissima**:Sin.: *punctatissima napaea* Wheeler, 1934b: 165 (Brown, 1981: 525)**subarmata**:Sin.: *cornutula* Emery, 1890a: 52 (Brown, 1981: 526)*subarmata* var. *elongatula* Forel, 1893a: 408 (Brown, 1981: 526)*cornutula* var. *imbecillis* Emery, 1905b: 151 (Brown, 1981: 526)*subarmata* var. *nassavensis* Wheeler, 1905a: 92 (Brown, 1981: 526)*subarmata* var. *borinquenensis* Wheeler, 1908a: 133 (Brown, 1981: 526)*P. (E.) hondurensis* Mann, 1922: 25 (Brown, 1981: 526)*subarmata* var. *nefasta* Santschi, 1929b: 285 (Brown, 1981: 526)*cornutula* var. *dentimentum* Santschi, 1929b: 285 (Brown, 1981: 526)

tristis:

Sin.: ...
funipennis (Fr. Smith, 1858b: 169) (Brown, 1981: 527)

ursus:

Sin.: *ursus* var. *gracilinoda* Forel, 1904b: 172 (Brown, 1981: 528)
cressoni (Érn. André, 1887: 296) (Brown, 1981: 528)

vafra idiota:

Sin.: *vafra idiota* var. *maculifrons* Santschi, 1929b: 284 (Brown, 1981: 526)

Outras alterações:

goeldii chloe e não goeldii

minutula ... Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Camaná, Rio Javary (prov. Conamã, Rio Curuçá, 05°47'S, 72°05'W).

subarmata: retirar da distribuição Brasil: PA.

Gênero *Platythyrea* Roger
 (Ponerinae: Platythyreini)

Revisão: Brown, 1975: 4-11, 53-56 (chave).

Descrições de espécies:

prizo Kugler, 1976: 216 ♀. Loc.-tipo: Costa Rica, Heredia: La Selva.

zodion Brown, 1975: 55 ♀. Loc.-tipo: Equador: Napo-Pastaza: Puyo.

Adições às distribuições:

angusta: Equador; Venezuela.

pilosula: Distrib.: Colômbia; Venezuela; Brasil: AM, RJ, MT.

punctata: USA: Flórida.

sinuata: Distrib.: Bolívia; Venezuela; Guianas; Peru; Brasil: AP, PA, AM.

strenua: Distrib.: Haiti; Rep. Dominicana.

Sinonímias específicas:

pilosula:

Sin.: *incerta* Emery, 1890b: 56 (Brown, 1975: 9)

punctata:

Sin.: ...
punctata var. *pruinosa* Mayr, 1870b: 962 (Brown, 1975: 9)
punctata var. *cineracea* Forel, 1886c: 39 (Brown, 1975: 9)

sinuata:

Sin.: *meinerti* Forel, 1905: 156 (Brown, 1975: 9)
meinerti boliviana Santschi, 1921a: 83 (Brown, 1975: 9)

Gênero **Pogonomymex** Mayr
(Myrmicinae: Myrmicini)

Táxon não incluído em Kempf, 1972c:

wheeleri Olsen, 1934: 511 ♂ Loc.-tipo: México, Sinaloa: Escuinapa. Distrib.: México: Sinaloa, Nayarit, Oaxaca.

Subgênero **Pogonomymex** Mayr

Descrição de sexuada:

vermiculatus ... ♂; Emery, 1905b: 158 ♀ ♂ *nec* ♂ (*bispinosus* var. *spinolae*).

Adições às distribuições:

brevibarbis: Argentina: La Pampa.

guatemaltecus: Distrib.: Guatemala; México: Chihuahua.

lobatus: Uruguai.

Sinonímia específica:

vermiculatus:

Sin.: *bispinosus* var. *intermedius* Menozzi, 1935b: 320 (Snelling & Hunt, 1975: 75)
bispinosus var. *semistriatus* Emery, 1905b: 158 (Snelling & Hunt, 1975: 75)
bispinosus var. *spinolae* Emery, 1905b: 158 (Snelling & Hunt, 1975: 75)

Subgênero **Forelomymex** Wheeler

Descrição de sexuada:

mayri ... ♂; Kugler, 1978: 170 ♀.

Adição à distribuição:

mayri: Distrib.: Colômbia.

Gênero **Probolomymex** Mayr
(Ponerinae: Platythyreini)

Revisão: Brown, 1975: 7, 11, 56-57.

Descrição de operária:

boliviensis ... ♀, M. R. Smith, 1949b: 39 ♂ (*angusticeps*).

Adições às distribuições:

boliviensis: Distrib.: Bolívia, Panamá.

petiolatus: Distrib.: Panamá; Colômbia.

Sinonímia específica:

boliviensis:

Sin.: *angusticeps* M.R. Smith, 1949b: 39 (Brown, 1975: 11)

Gênero Proceratium Roger
(Ponerinae: Ectatommini)

Revisões : Snelling, 1967: 6-9 (chave); Brown, 1974c: 81-83 (parcial); Brown, 1979: 342-343 (chave).

Táxon não incluído em Kempt (1972c):

silaceum Roger, 1863a: 172 ♀; Mann, 1922: 6 ♂ (*mancum*). Loc.-tipo: América do Norte (s.loc.).
Distrib.: Honduras; Guatemala; Estados Unidos; México: Vera Cruz.
Sin.: *mancum* Mann, 1922: 6 (Brown, 1974c: 82)

Adição à distribuição:

micrommatum: México: Nuevo Leon, Tamaulipas; Costa Rica; Honduras.

Sinonímia específica:

micrommatum:

Sin.: ...
convexiceps Borgmeier, 1957: 120 (Brown, 1979: 342)

Gênero Procryptocerus Emery
(Myrmicinae: Cephalotini)

Adição à distribuição:

spiniperdus: Brasil: MT.

Outras alterações:

spiniperdus Forel, 1899a: 43 nota ♂ ♂ ; Wheeler, 1922a: 11 ♀.

Descrição de gênero:

Gênero Protalaridris Brown
(Myrmicinae: Basicerotini)

Protalaridris Brown, 1980a: Pilot Register of Zoology, n° 36.

Tipo do gênero: *Protalaridris armata* Brown, 1980b

armata Brown, 1980b: Pilot Register of Zoology n° 37 ♀. Loc.-tipo: Equador, Pichincha: 20-30 Km NE Alluriquin, 1400 - 1800 m. Distrib.: Equador; Colômbia.

Gênero Pseudomyrmex Lund
(Pseudomyrmecinae)

Revisão: Ward, 1985: 209-246 (parcial, espécies Neárticas); Ward, 1989: 393-468 (parcial, sinopse dos grupos de espécies); Ward, 1990: 449-489 (genérica, filogenia, relações e lista sinonímica).

Descrições, táxons elevados a espécie ou revalidados:

- allustratus** Ward, 1989: 409 ♀. Loc.-tipo: Peru, Junin: Chanchamayo, Anashirone River. Distrib.: Peru.
- caeciliae** (Forel, 1913a: 214) ♀ (*eduardii* race *caeciliae*). Loc.-tipo: Guatemala: Patalul. Distrib.: Costa Rica; Guatemala; Honduras; Jamaica; México: Campeche, San Luis Potosí, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz; Nicarágua; Panamá; USA: Texas.
- cretus** Ward, 1989: 412 ♂. Loc.-tipo: Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa Natl. Park. Distrib.: Costa Rica; Guatemala.
- cubaensis** (Forel, 1901b: 342) ♀ (*elongatus* var. *cubaensis*). Forel, 1913a: 215 ♀. Loc.-tipo: Cuba, Bahía Honda. Distrib.: Antilhas Bahamas, Ilhas Cayman, Haiti, Jamaica, Cuba; USA: Flórida; Argentina: Misiones, Salta; Bolívia; Brasil: AM, MT, PA, PE, RJ; Colômbia; Costa Rica; Guatemala; Guianas; México: Campeche, Guerrero, I. Tres Marias, Jalisco, Michoacán, Morelos, Sinaloa, Tabasco, Veracruz; Panamá; Peru; Venezuela.
- dendroicus** (Forel, 1904a: 40) ♀ ♂ (sinonimizado em *P. triplarinus* por Kempf, 1961b: 408, ver Ward, 1989: 436). Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Rio Purus. Distrib.: Brasil: AM.
Sin.: *dendroicus* var. *emarginatus* (Forel, 1904d: 684) (Ward, 1989: 436)
- laevifrons** Ward, 1989: 440 (n. n. para *laeviceps* Fr. Smith, 1877a: 63) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Pará: Belém.
- leptosus** Ward, 1985: 233 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, Flórida: 8 mi S Gainesville.
- mexicanus** (Roger, 1863a: 178) ♀ (*gracilis mexicanus*). Loc.-tipo: México (s. loc.). Distrib.: USA: Texas, Flórida; México: Veracruz, Guerrero, Morelos, Chiapas, Islas Tres Marias; Guatemala; Honduras; Nicarágua, Costa Rica; Panamá; Jamaica.
- osurus** (Forel, 1911b: 279) ♀ (*levigatus* [sic] *osurus*, sinonimizado em *P. faber* por Kempf, 1958f: 449, ver Ward, 1989: 441). Loc.-tipo: Costa Rica (s. loc.). Distrib.: Costa Rica; Panamá.
Sin.: *laevigatus insularis* (Einzmann, 1945: 88) (Ward, 1989: 441)
- pazosi** (Santschi, 1909: 309) ♀ ♂ (*flavidulus* var. *pazosi*). Loc.-tipo: Cuba, La Habana: San Antonio de los Baños. Distrib.: Cuba.
Sin.: *flavidulus* var. *juamei* (Aguayo, 1932: 217) (Ward, 1989: 441)
- peruvianus** (Wheeler, 1925b: 11) ♀ ♂ (*ejectus* var. *peruvianus*). Loc.-tipo: Peru: Chaquimayo.
- picipus** Ward, 1989: 425 ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Monte Aprazível. Distrib.: Brasil: SP; Peru.
- rufiventris** (Forel, 1911b: 275) ♀ (*kurokii* var. *rufiventris*). Loc.-tipo: Paraguai: San Bernardino.
- seminole** Ward, 1985: 237 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, Flórida: J. Pennekamp State Pk., Monroe Co. Distrib.: USA: Flórida, Louisiana, Mississipi, Texas; México: Tamaulipas; Antilhas Bahamas.
- spiculus** Ward, 1989: 430 ♀. Loc.-tipo: Costa Rica, Puntarenas: Reserva Biológica Carara. Distrib.: Brasil: AM, RJ, MT; Colômbia; Guianas; México: Jalisco; Panamá; Peru.
- tachigaliae** (Forel, 1904d: 686) ♀ ♂ ♂ (*latinodus tachigaliae*). Loc.-tipo: Peru, San Martín: Tarapoto. Distrib.: Peru; Brasil: AM.
Sin.: *latinodus bradleyi* (Wheeler, 1942: 169) (Ward, 1989: 444)
- tenuissimus** (Emery, 1905b: 119) ♀ (*subtilissimus tenuissimus*). Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. Distrib.: Belize; Bolívia; Brasil: AM, CE, ES, GO, MA, MG, MT, PA, RJ, RN, SP; Colômbia; Costa Rica; Equador; El Salvador; Guianas; Honduras; Jamaica; México: Oaxaca, Veracruz; Nicarágua; Panamá; Peru; Trinidad; Venezuela.

villosus Ward, 1989: 434 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso: Utiariti, Rio Papagaio (= Rio Saucriúã).

Descrição de operária:

perboscii... ♀; Forel, 1899a: 96 ♂.

Adições às distribuições:

brunneus : México: Nuevo Leon.

concolor : Guianas.

curaçensis : Distrib.: Bolívia; Brasil: AM, BA, MA, MT, MG, PA, PE, RD, RN, RR, SP; Colômbia; Curaçao; Equador; Guianas; Guadeloupe; Panamá; Trinidad; St. Vincent; Venezuela.

eduardii : Bolívia; Brasil: AM, MT, RD; Colômbia; Costa Rica; Panamá; Peru; Venezuela.

ejectus : USA: Alabama, Flórida, Georgia, Louisiana, Maryland, South Carolina, Texas; México: Guerrero, Nuevo León, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Vera Cruz; Belize; Costa Rica; Jamaica.

elongatus : México: Nayarit, Jalisco, Morelos, Sinaloa, Oaxaca, Yucatan; Jamaica; Belize; Bolívia; Equador; El Salvador; Nicarágua; Brasil: AC, MG, RD.

euryblemma : Distrib.: Costa Rica; Colômbia.

ferrugineus : Distrib.: Guatemala; Honduras; Costa Rica; México: Chiapas, Veracruz, San Luis Potosi, Sinaloa, Colima, Guerrero, Córdoba, Tampico; Belize; Nicarágua.

flavicornis : Distrib.: Nicarágua; Costa Rica.

gracilis : Uruguai.

malignus : Distrib.: Guianas; Trinidad.

oculatus : Bolívia; Brasil: AM, RD; Equador; Honduras; México: Chiapas, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz; Nicarágua; Panamá; Trinidad; Venezuela.

pallidus : USA: Alabama, Arizona, California, Flórida, Louisiana, Mississippi, New Jersey, North Carolina, Texas; México: Baja California, Chihuahua, Hidalgo, Morelos, Islas Tres Marias, Nuevo León, Quintana Roo, Belize; El Salvador; Guatemala; Honduras; Uruguai.

perboscii : Peru; Brasil: AM; Trinidad.

phyllophilus : Paraguai; Uruguai.

schuppi : Brasil: AC, BA, DF.

simplex : Distrib.: USA: Flórida; México: Quintana Roo, Tamaulipas; Antilhas Bahamas, Ilhas Cayman, Jamaica, Cuba, Haiti, Puerto Rico, Belize; Costa Rica; El Salvador; Guatemala; Honduras; Panamá; Trinidad; Brasil: AM, BA, CE, PA, PB, RJ, SP; Colômbia; Equador; Peru.

subtilissimus: Nicarágua.

termitarius: Paraguai.

triplaridis: Guianas.

urbanus: Distrib.: Argentina: Misiones, Tucumán; Bolívia; Brasil: AM, Fernando de Noronha, MA, MG, GO, MT, PA, RD, SP; Colômbia; Equador; Guianas; Panamá; Paraguai; Peru; Trinidad; Venezuela.

viduus: Distrib.: Brasil: AM; Costa Rica; Guianas.

Sinonimias específicas:

brunneus:

Sin.: *brunneus* var. *nigritus* (Finzmann, 1945: 82) (Ward, 1985: 231)

concolor:

Sin.: ...

latinodius (Mayr, 1877: 877) (Ward, 1989: 435)

damnosus (Wheeler, 1921d: 139) (Kempf, 1961b: 406)

elongatus:

Sin.: ...

alliodorae (Wheeler, 1942: 157) (Ward, 1989: 419)

allidorus (Finzmann, 1945: 77) (Brown, 1949a: 42)

euryblemma:

Sin.: *kurokii* (Forel, 1906: 226) (Ward, 1989: 437)

faber:

Sin.: ...

gracilis perforator (Fr. Smith, 1860: 69) (Perrault, 1982: 384)

ferrugineus:

Sin.: *belii fulvescens* (Emery, 1890a: 64) (Ward, 1989: 437)

canescens (Wasmann, 1915: 321) (Ward, 1989: 437)

belii bequaerti (Wheeler, 1942: 164) (Ward, 1989: 437)

belii saffordi (Wheeler, 1942: 162) (Ward, 1989: 437)

belii vesanus (Wheeler, 1942: 163) (Ward, 1989: 437)

wasmanni (Wheeler, 1921a: 92 nota, n. n. para *canescens* Wasmann nec Fr. Smith, 1860) (Ward, 1989: 437)

belii bequaerti (Finzmann, 1945: 80) (Brown, 1949a: 42)

kuenckeli var. *honduranus* (Finzmann, 1945: 87) (Ward, 1989: 437) (sinonimizado em *P. kuenckeli* por Kempf, 1961b: 402)

filiformis:

Sin.: ...

biconvexus var. *longiceps* (Forel, 1906: 229) (Ward, 1989: 438)

longiceps (Stütz, 1933: 69) (Ward, 1989: 438)

flavicornis:

Sin.: *belii* (Emery, 1890a: 63) (Ward, 1989: 438)

belii var. *obtusilobus* (Menozzi, 1927: 273) (Ward, 1989: 438)

belii fellostus (Wheeler, 1942: 160) (Ward, 1989: 439)

gracilis:

Sin.: ...

variabilis (Fr. Smith, 1877a: 62) (Ward, 1989: 439)

malignus:

Sin.: *malignus* var. *cholericus* (Wheeler, 1921d: 146) (Ward, 1989: 440)

malignus var. *crucians* (Wheeler, 1921d: 147) (Ward, 1989: 440)
auripes (Wheeler, 1922a: 5) (Ward, 1989: 440)

oculatus:

Sin.: ...

sericeus var. *altinodius* (Mann, 1916: 427) (Ward, 1989: 422)
wessoni (Einzmann, 1945: 97) (Ward, 1989: 422)
wessoni var. *tuberculatus* (Einzmann, 1945: 98) (Ward, 1989: 422)

perbosci:

Sin.: *testaceus* (Fr. Smith, 1852: 45) (Ward, 1989: 442)
simoides (Forel, 1911b: 281) (Ward, 1989: 442)
ictericus (Wheeler, 1922a: 4) (Ward, 1989: 442)

rufomedius:

Sin.: *stolli* (Forel, 1912c: 20) (Ward, 1989: 443)

simplex:

Sin.: *delicatulus* (Forel, 1899a: 93) (Ward, 1985: 238)
delicatulus var. *panamensis* (Forel, 1899a: 93) (Ward, 1985: 238)
delicatulus var. *copperi* (Forel, 1899a: 93) (Ward, 1985: 238)
acanthobius delicatulus var. *vitatus* (Forel, 1912c: 26) (Ward, 1985: 238)

termifarius:

Sin.: ...

tenuis var. *nigriceps* (Fr. Smith, 1855: 159) (Perrault, 1987: 384)

triplaridis:

Sin.: *triplaridis boxi* (Wheeler, 1942: 184) (Ward, 1989: 443)

urbanus:

Sin.: *chodati* (Forel, 1920a: 201) (Ward, 1989: 427)
oglobini (Santschi, 1936b: 402) (Ward, 1989: 427)

viduus:

Sin.: *caroli* (Forel, 1899a: 89) (Ward, 1989: 445)
caroli var. *sapii* (Forel, 1904d: 688) (Ward, 1989: 445)
ulci (Forel, 1904d: 689) (Ward, 1989: 445)
triplaridis baileyi (Wheeler, 1942: 185) (Ward, 1989: 445)
triplaridis tigrinus (Wheeler, 1942: 186) (Ward, 1989: 445)
triplaridis biolleyi (Einzmann, 1945: 93) (Brown, 1949a: 43)
triplaridis trigonus (Einzmann, 1945: 94) (Brown, 1949a: 45)

Outras alterações:

latinodus: Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Rio Purus.

simplex: Loc.-tipo: Brasil, São Paulo.

Gênero Rogeria Emery
 (Myrmicinae: Leptothoracini)

Adição à distribuição:

subarmata: Distrib.: Brasil: ES, BA, RJ.

Gênero *Simopelta* Mann
(Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Sinônimo de *Belonopelta* Mayr, 1870 (Baroni Urbani, 1975: 296).

Gênero *Smithstruma* Brown
(Myrmicinae: Dacetini: Strumigeniti)

Sinonímia do gênero:

Smithstruma subgen. *Platystruma* Brown, 1953d: 112 (Brown, 1973b: 35)

Descrições de espécies:

cincinnata Kempf, 1974a: 419 ♂♂. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus - Itacoatiara, Km 49.

microthrix Kempf, 1974a: 422 ♀. Loc.-tipo: Costa Rica: Rio Toro Amarillo.

Adições às distribuições:

alberti: Brasil: MT; Equador.

epinotalis: Brasil: MG.

Gênero *Solenopsis* Westwood
(Myrmicinae: grupo *Solenopsis*)

Revisões: Buren, 1972: 1-26 (parcial); Bolton, 1987: 285 (genérica); Thompson, 1984: 268-283 (grupo *molesta* na Flórida); Thompson & Johnson, 1989: 697-698 (grupo *molesta* na Flórida - chave).

Descrições de espécies:

abdit Thompson, 1989: 275 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA, Flórida: Ft. Lauderdale, Broward Co. Distrib.: USA: Flórida.

blumi Buren, 1972: 20 ♀. Loc.-tipo: Uruguai: Colonia Suiza. Distrib.: Uruguai.

becki Kempf, 1973a: 30 ♂♂. Loc.-tipo: Brasil, Rio Grande do Sul: Erechim.

dalli Kusnezov, 1969: 36 ♂ ♀. Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Tucumán.

dysderces Snelling, 1975: 2 ♀. Loc.-tipo: Chile, Aconcagua: cerca de 3Km N de Zapallar.

invicta Buren, 1972: 9 ♀ ♂. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso: Cuiabá. Distrib.: Brasil: MT; USA: Texas, Louisiana, Mississippi, Georgia, South Carolina, North Carolina, Alabama; Puerto Rico; Argentina: Formosa.

nickersoni Thompson, 1982: 486 ♀; Thompson, 1989: 281 ♂. Loc.-tipo: USA: Flórida: Gainesville Airport. Distrib.: USA: Flórida.

tonsa Thompson, 1989: 272 ♀ ♂. Loc.-tipo: USA: Flórida: Tall Timber Research Station, Leon Co. Distrib.: USA: Flórida.

Táxons elevados à espécie:

quinquescuspis Forel, 1913a: 244 ♂♂ (*pylades* var. *quinquescuspis*). Loc.-tipo: Argentina, Buenos Aires: Bahía Blanca. Distrib.: Argentina: Buenos Aires; Uruguai: Brasil: RS.

richteri Forel, 1909b: 267. 21 ♂ ♀ (*pylades* var. *richteri*); Creighton, 1930: 87. Loc.-tipo: Argentina: Buenos Aires. Distrib.: Uruguai; Argentina: Buenos Aires, Misiones, Santa Fé, Salta, Jujuy, Catamarca, Córdoba, Mendoza; USA: Mississippi, Alabama; Brasil: RS; Paraguai.

Adições às distribuições:

clytemnestra: Uruguai.

corticalis: USA: Flórida.

daguerrei: Uruguai.

geminata: Uruguai.

germaini: Distrib.: Chile.

helena: Brasil: PA (?).

nigella: Uruguai.

parabiotica: Distrib.: Guianas; Peru.

patagonica: Argentina: la Pampa; Chile.

saevisima: Uruguai.

wasmanni: Paraguai.

Sinonímias específicas:

germaini:

Sin.: *germaini schedingi* Forel, 1907c: 4 (Snelling & Hunt, 1975: 85)

latastei:

Sin.: *latastei* var. *hoffmani* Forel, 1912c: 7 (Snelling & Hunt, 1975: 87)

patagonica:

Sin.: *thoracica* Santschi, 1923b: 261 (Kusnezow, 1959a: 338)

Outras alterações:

tenuis: Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Camaná, Rio Javari (prov. Conamá, Rio Curuçá, tributário do Rio Javari, 05° 47'S, 72° 05'W).

Gênero *Sphinctomyrmex* Mayr

(Cerapachyinae: Cerachyini)

Revisão: Brown, 1975: 31-34, 75.

Gênero *Stegomyrmex* Emery

(Myrmicinae: Stegomyrmecini)

Revisão: Diniz, 1990: 277 - 295 (chave).

Descrição de espécie:

vizottoi Diniz, 1990: 290 ♂ ♀. Loc.-tipo: Brasil, São Paulo: Mirassol. Distrib.: Brasil: PR, SP, BA; Paraguai.

Outra alteração:

manni: Retirar da Distribuição: Brasil: PR, SP.

Gênero *Strumigenys* Fr. Smith
(Myrmicinae: Dacetini: Strumigeniti)

Revisão: Kempf, 1976a: 43-44 (chave).

Descrições de espécies:

cosmostela Kempf, 1974a: 413 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Pará: Iriboca.

gemella Kempf, 1974a: 416 ♂. Loc.-tipo: Colômbia, Valle: Pichinché.

thomae Kempf, 1976a: 39 ♂. Loc.-tipo: Brasil, Pará: Belém.

Adições às distribuições:

deltisquama: Distrib.: Panamá; México: Jalisco.

denticulata: Paraguai.

dolichognatha: Distrib.: Guianas; Brasil: AM.

elongata: Paraguai.

gundlachi: Puerto Rico.

hindenburgi: Paraguai.

louisianae: Brasil: PI, PA.

oglobini: Paraguai.

prospiciens: Paraguai.

saliens: Paraguai.

tococae: Peru.

Gênero *Tapinoma* Foerster
(Dolichoderinae: Tapinomini)

Descrições de espécies:

rasenum Smith & Lavigne, 1973: 182 ♂ ♀. Loc.-tipo: Puerto Rico: Maricao For. Res., Rte. 120 (K5, 112).

† **trochis** Wilson, 1985: 34 ♂. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

Gênero **Termitopone** Wheeler
(Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Adição à distribuição:

commutata: Brasil: PI; Paraguai.

Gênero **Tetramorium** Mayr
(Myrmicinae: Tetramoriini)

Sinonímia do gênero:

Triglyphothrix Forel, 1890: 106 (Bolton, 1985: 247)

Tetramorium subgen. *Xiphomyrmex* Forel, 1887: 385 (Bolton, 1976: 359)

Revisões: Bolton, 1976: 281-379; 1977: 67-151; 1979: 159-173 (chave); 1985: 243-248.

Taxonomia segundo Bolton, 1979:

bicarinatum (Nylander, 1864b: 1061) ♀ ♂. Loc.-tipo: USA: California. Distrib.: dispersa pelo comércio.
Sin.: *reticulatum* (Fr. Smith, 1862a: 33) (Roger, 1863b: 27)

caespitum (Linnaeus, 1758: 581) ♂ (Latreille, 1802: 253) ♀ ♂. Loc.-tipo: Europa (s. loc.). Distrib.: cosmopolita, esporadicamente introduzida na Região Neotropical.
Sin.: *caespitum* var. *immigrans* Santschi, 1927b: 54 (Bolton, 1979: 171)

caldarium (Roger, 1857: 12) ♀ ♂; Meinert, 1860: 334 ♂. Loc.-tipo: Alemanha. Distrib.: dispersa pelo comércio.

lanuginosum Mayr, 1870b: 972, 976 ♀. Loc.-tipo: Java. Distrib.: dispersa pelo comércio.
Sin.: *striatidens* var. *laevigens* (Forel, 1900b: 284) (Bolton, 1976: 350)

lucayanum Wheeler, 1905a: 99 ♀. Loc.-tipo: Antilhas Bahamas, New Providence, Queen's Staircase. Distrib.: Antilhas Bahamas; Ilhas Virgens; Puerto Rico; Jamaica, Cuba (veja Brown, 1964c e Bolton, 1979).

simillimum (Fr. Smith, 1851: 118) ♀. Loc.-tipo: Inglaterra (s. loc.). Distrib.: Bahamas; Cuba; Jamaica; Haiti; Puerto Rico; Culebra; St. Thomas; Dominica; St. Vincent; La Orchila; México: Vera Cruz; Honduras; Colômbia; Galápagos; Guianas; Brasil: AM, MA, CE, PB, GO, RJ, SP, PA, MG, BA, F. Noronha; Bolívia; Paraguai.
Sin.: *Wasmannia auropunctata brevispinosa* Borgmeier, 1928a: 36 (Borgmeier, 1937: 240)

Gênero **Thaumatomyrmex** Mayr
(Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Revisão: Kempf, 1975a: 95-126 (chave); Longino, 1988: 35-42 (parcial).

Descrição de espécie:

contumax Kempf, 1975a: 108 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Pernambuco: Araripina.

Adições às distribuições:

atrox: Distrib.: Guianas; Bolívia; Panamá; Trinidad; Colômbia; Peru.

ferox: Distrib.: Honduras; Venezuela; Belize; Costa Rica; Brasil: AM, BA.

mutilatus: Brasil: GO.

Sinonímias específicas:

atrox:

Sin.: *manni* Weber, 1939: 99 (Longino, 1988: 38)

zeteki M. R. Smith, 1944b: 98 (Longino, 1988: 38)

ferox:

Sin.: *paludis* Weber, 1942: 68 (Longino, 1988: 38)

sp. Kempf, 1975a: 120 (Longino, 1988: 38)

Gênero *Trachymesopus* Emery

(Ponerinae: Ponerini: Poneriti)

Adição à distribuição:

cautus: Brasil: AM, PA, PE; Antilhas Puerto Rico, Haiti, Rep. Dominicana.

Táxon transferido para outro gênero:

gilberti: *Mesoponera* Emery (Wheeler & Wheeler, 1972: 1206).

Gênero *Trachymyrmex* Forel

(Myrmicinae: Attini)

Descrições de espécies:

kempfi Fowler, 1982: 70 ♀. Loc.-tipo: Paraguai, Nueva Assunción; Teniente Enciso. Distrib.: Paraguai; Brasil: RS; Argentina (?).

† **primaevus** Baroni Urbani, 1980a: 4 ♀. Loc.-tipo: República Dominicana (s. loc.) (ambar).

Adições às distribuições:

cornetzi: Venezuela.

diversus: Venezuela.

tucumanus: Uruguai.

Sinonímia específica:

wheeleri:

Sin.: *wheeleri pakeclai* (Weber, 1937: 398) (Weber, 1958b: 54)

Correção:

relictus fitzgeraldi Weber.

Gênero *Tranopelta* Mayr(Myrmicinae: excluído do grupo *Solenopsis*; ver Bolton, 1987: 266)

Revisão: Kempf, 1975b: 358 (genérica, parcial).

Gênero *Triglyphothrix* Forel

(Myrmicinae: Tetramorini)

Sinônimo de *Tetramorium* Mayr (Bolton, 1985: 247).**Gênero *Typhlomyrmex* Mayr**

(Ponerinae: Typhlomyrmecini)

Adições às distribuições:

pusillus: Paraguai.**rogenhoferi**: Venezuela.**Gênero *Wasmannia* Forel**(Myrmicinae: excluído do grupo *Solenopsis* ver Kempf, 1975b: 357 e Bolton, 1987: 266)

Revisão: Kempf, 1975b: 357 (parcial).

Adição à distribuição:

europunctata: Uruguai; Ilhas Galápagos; Brasil: BA.

Outras alterações:

Retirar da sinonímia do gênero: *Tetramorium* subgen. *Xiphomyrmex* (ver Bolton, 1976: 359 e *Tetramorium*).Substituir **williamsi** por **williamsoni**.**Gênero *Xenometra* Emery**

(Myrmicinae: Cardiocondylini)

Sinônimo de *Cardiocondyla* Emery (Baroni Urbani, 1973: 200).**Gênero *Zacryptocerus* Wheeler**

(Myrmicinae: Cephalotini)

Sinonímia do gênero:

Formica (em parte): Latreille, 1802: 276, 311*Cryptocerus* (em parte): Latreille, 1803: 311; Fabricius, 1804: 418*Cryptocerus* (em parte): Lapeletier, 1836: 172*Cryptocerus* subgen. *Paracryptocerus* Emery, 1915b: 192*Cryptocerus* subgen. *Cyathoccephalus* Emery, 1915b: 192 (preoc. Kessler, 1868)*Cryptocerus* subgen. *Cyathomyrmex* Creighton, 1933: 100 (n. n.) (Kempf, 1972c: 175)

Cryptocerus subgen. *Hypocryptocerus* Wheeler, 1936.

Hypocryptocerus Wheeler, 1936: 200 (Kempf, 1973c: 460).

Paracryptocerus M. R. Smith, 1949: 20 (Kempf, 1973c: 460).

Paracryptocerus subgen. *Harnedia* M. R. Smith, 1949: 20 (Kempf, 1972c: 175).

Revisões: Kempf, 1973c: 449-462 (genérica, chaves para grupo *elypeatus*); Kempf, 1974d: 73 (parcial, chave para grupo *pinclii*).

Descrições de espécies:

solidus Kempf, 1974d: 73 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Manaus, Colônia Santo Antonio.

ustus Kempf, 1973c: 450 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Minas Gerais: Pedra Azul.

Táxons transferidos de *Hypocryptocerus*:

haemorrhoidalis (Latreille, 1802a: 276) ♀. Loc.-tipo: República Dominicana: Santo Domingo (Ciudad Trujillo).

haemorrhoidalis affinis (Wheeler, 1936a: 202) ♀. Loc.-tipo: Haiti: Poste Terre Rouge.

haemorrhoidalis auricomus (Wheeler, 1936a: 202) ♀. Loc.-tipo: República Dominicana: Sanchez. Distrib.: Rep. Dominicana.

haemorrhoidalis hamulus (Roger, 1863a: 209) ♀ (*hamulus*); (Wheeler & Mann, 1914: 39) ♂ (*haemorrhoidalis*). Loc.-tipo: República Dominicana: Santo Domingo (Ciudad Trujillo). Distrib.: Rep. Dominicana; Haiti. Sin.: *hamulus* var. *haytianus* (Forel, 1901b: 337) (Wheeler, 1936a: 201).

haemorrhoidalis signatus (Wheeler, 1936a: 203) ♀. Loc.-tipo: Haiti: Mt. Basil.

haemorrhoidalis unimaculatus (Fr. Smith, 1854: 221) ♀ (*unimaculatus*). Loc.-tipo: "Brasil" (?). Distrib.: Rep. Dominicana; ?Antilha St. Thomas. Sin.: *hamulus steinheili* (Forel, 1908b: 355) (Kempf, 1951: 151).

haemorrhoidalis vinosus (Wheeler, 1936a: 202) ♀. Loc.-tipo: Haiti: Mt. Rochelois.

Táxons transferidos de *Paracryptocerus*:

adolphi (Emery, 1905b: 172) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso: Coxipó. Distrib.: Brasil: MT; Peru.

angustus (Mayr, 1862: 759) ♂ 2!; (Mayr, 1887: 565) ♀ ♂. Loc.-tipo: Brasil (s. loc.). Distrib.: Brasil: RS, SC, PR, SP, RJ, MG; Argentina: Misiones, ?Santiago del Estero. Sin.: *angustus* var. *clarior* (Forel, 1912b: 201) (Kempf, 1958a: 74).

argentatus (Fr. Smith, 1854: 218) ♀. Loc.-tipo: Colômbia (s. loc.).

aztecus (Forel, 1901a: 125) ♀ 2! . Loc.-tipo: México, Morelos: Cuernavaca.

basalis (Fr. Smith, 1876: 608) ♀. Loc.-tipo: Nicarágua: Chontales.

bimaculatus (Fr. Smith, 1860: 77) ♀ . Loc.-tipo: México (s. loc.).

bivestitus (Santschi, 1922c: 254) 2! ♀ ♀ . Loc.-tipo: Argentina, Catamarca: Huallín. Distrib.: Argentina: Tucumán, Catamarca, La Rioja, Córdoba, San Luis, La Pampa, Misiones. Sin.: *peltatus ellenriederi* var. *tucumanus* (Forel, 1914c: 281) (Kempf, 1958a: 38).

- bohlsi** (Emery, 1896d: 631) ♀. Loc.-tipo: Paraguai: San Salvador. Distrib.: Paraguai; Brasil: MT.
Sin.: *bohlsi* var. *medusa* (Santschi, 1919: 45) (Kempf, 1958a: 101)
- borgmeieri** (Kempf, 1951: 211) ♂; (Emery, 1890a: 73) ♀ (*pavonii* nec Latreille, 1809); Kempf, 1969: 285 ♂. Loc.-tipo: Argentina, Misiones: Iguazu. Distrib.: Argentina: Misiones; Brasil: MT, GO; Paraguai.
- bruchii** (Forel, 1912b: 202) ♂; (Santschi, 1915: 207) ♂ (*ridiculus*); (Bruch, 1917a: 269) ♀ (*ridiculus*).
Loc.-tipo: Argentina, Catamarca: Huasán. Distrib.: Argentina: Córdoba, Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, Formosa, La Pampa; Brasil: MT.
Sin.: *ridiculus* (Santschi, 1915: 207) (Kempf, 1958a: 44)
iheringi pampaensis (Santschi, 1931a: 277) (Kempf, 1958a: 44)
- christopherseni** (Forel, 1912b: 204) ♂. Loc.-tipo: Colômbia, Magdalena: Santa Marta. Distrib.: Colômbia; Panamá.
- coffeae** (Kempf, 1953: 79) ♀. Loc.-tipo: Colômbia, Cundinamarca: Tibacuy.
- cognatus** (Fr. Smith, 1862b: 411) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Ega (= Teté).
- complanatus** (Guérin, 1845: 424) ♂; (Fr. Smith, 1858b: 189) ♂ (*angulatus*). Loc.-tipo: Guiana Francesa: Cayenne. Distrib.: Brasil: RD, AM, MT; Guianas: Bolívia; Peru; Colômbia; Panamá; ?Guatemala.
Sin.: *angulatus* (Fr. Smith, 1858b: 189) (Emery, 1922a: 307).
multispinus var. *amazonensis* (Forel, 1911b: 261) (Kempf, 1951: 193)
- conspersus** (Fr. Smith, 1867: 523) ♂; (Emery, 1894d: 205) ♂ (*targionii*); Kempf, 1958a: 98 ♀ (*targionii*). Loc.-tipo: Brasil, Rio Amazonas (s. loc.). Distrib.: Brasil: AM, MT, SP; Paraguai; Bolívia; Colômbia; Venezuela; Trinidad; Guianas.
Sin.: *targionii* (Emery, 1894d: 205) (Kempf, 1958b: 108)
denticulatus (Emery, 1894d: 206) (Kempf, 1958a: 94)
denticulatus var. *variegatus* (Forel, 1911b: 262) (Kempf, 1958a: 94)
- cordatus** (Fr. Smith, 1854: 220) ♂; (Emery, 1894d: 202) ♂; (Santschi, 1921b: 126) ♀ (*cordatus* var. *boliviensis*). Loc.-tipo: Brasil, Pará: Santarém. Distrib.: Brasil: PA, AP, AM, RD, MT, MA; Bolívia; Peru; ?Colômbia.
Sin.: *cordatus* var. *boliviensis* (Santschi, 1921b: 126) (Kempf, 1951: 213)
- cordiae** (Stütz, 1913: 207) ♂; (Kempf, 1951: 199) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Acre: Alto Acre. Distrib.: Brasil: AC; Bolívia.
- crenaticeps** (Mayr, 1866a: 515) ♀. Loc.-tipo: Colômbia (s. loc.).
- cristatus** (Emery, 1890a: 72) ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Alajuela. Distrib.: Colômbia; Costa Rica; Honduras; Guatemala; Belize; México: Chiapas, Vera Cruz, San Luis Potosí; ?Brasil.
Sin.: *peristatus* var. *ruficeps* (Santschi, 1929b: 301) (Kempf, 1951: 216)
- curvistriatus** (Forel, 1899a: 52) ♂; (Kempf, 1958a: 114) ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Turrialba. Distrib.: Costa Rica; Honduras; Guatemala; ?Rep. Dominicana.
- depressus** (Klug, 1824: 204) ♂; (Emery, 1905b: 170) ♂; (Forel, 1906: 235) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. Distrib.: Brasil: SP, RJ, GO, MT, PA, PE, AM; Guianas: Paraguai; Bolívia; Argentina: Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco.
Sin.: *depressus* var. *sorocabensis* (Forel, 1912b: 200) (Kempf, 1951: 218)
- dorbignyanus** (Fr. Smith, 1854: 218) ♀. Loc.-tipo: América do Sul (s. loc.).

- duckei** (Forel, 1906: 233) ♀; Kempf, 1974d: 70 ♀. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Barcelos. Distrib.: Brasil: AM, MT.
- eduarduli** (Forel, 1920a: 204) ♀; ♂. Loc.-tipo: Paraguai: Concepción. Distrib.: Paraguai; Bolívia; Argentina: Formosa, Misiones, Chaco; Brasil: SP, BA, MT.
- emeryi** (Forel, 1912b: 203) ♀. Loc.-tipo: Curaçao.
- femorals** (Fr. Smith, 1854: 219) ♀. Loc.-tipo: Colômbia (s. loc.). Distrib.: Colômbia.
Sin.: *silvae* (Forel, 1906: 233) (Kempf, 1951: 202)
- fiebrigi** (Forel, 1906: 235) ♂; ♀ (*pilosus fiebrigi*); (Santschi, 1919: 45) ♀ (*gutifer*); (Santschi, 1922c: 253) ♂ (*gutifer*). Loc.-tipo: Paraguai: San Bernardino. Distrib.: Paraguai; Argentina: Córdoba, Santiago del Estero; Brasil: MT.
Sin.: *gutifer* (Santschi, 1919: 45) (Kempf, 1958a: 28)
?gutatus (!) var. *trivialis* (Santschi, 1929b: 301) (Kempf, 1958a: 28)
- foliaceus** (Emery, 1905b: 172) ♀; Kempf, 1952: 7 ♂. Loc.-tipo: Peru, Huánuco: Pachitea. Distrib.: Peru; Colômbia; Bolívia.
- fossithorax** (Santschi, 1921b: 125) ♂; ♀. Loc.-tipo: Argentina, Rio Negro: Viedna.
- frigidus** (Kempf, 1960c: 440) (n. n. para *adolphi* Kempf, 1958a: 87 nec Emery, 1905a) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Cabo Frio.
- goeldii** (Forel, 1912b: 205) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio de Janeiro: Serra Vermelha.
- grandinosus** (Fr. Smith, 1860: 76) ♀; (Emery, 1894d: 209) ♂. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Iga (= Tefé). Distrib.: Colômbia; Brasil: AM, MT, PA, SP, CE; Guianas; Paraguai; Argentina: Formosa; Bolívia; Trinidad.
Sin.: *?grandinosus magdalenensis* (Forel, 1899b: 303) (Kempf, 1952: 11)
grandinosus var. *nevadensis* (Forel, 1912b: 202) (Kempf, 1952: 11)
- inaequalis** (Mann, 1916: 449) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rondônia: Abunã.
- inea** (Santschi, 1911c: 278) ♂ (*multispinus inea*). Loc.-tipo: Peru: La Masa. Distrib.: Peru (Norte).
- incertus** (Emery, 1905b: 171) ♀; (Kempf, 1952: 15) ♀; Kempf, 1974d: 71 ♂. Loc.-tipo: Argentina, Corrientes: Corrientes. Distrib.: Argentina: Corrientes, Santa Fé, Entre Ríos; Brasil: MT.
- insularis** (Wheeler, 1934a: 140) ♀ (*pilosus insularis*); (Kempf, 1958: 134) ♂ (*wheeleri* em parte). Loc.-tipo: México, Nayarit: Isla Maria, Madre. Distrib.: México: Nayarit, Sinaloa.
Sin.: *wheeleri* (em parte): Kempf, 1958a: 134 (Snelling, 1968: 4)
- jheringi** (Emery, 1894d: 205) ♂; ♀ (Forel, 1911b: 258) ♀ (*peltatus ellenriederi*). Loc.-tipo: Brasil, Rio Grande do Sul (s. loc.). Distrib.: Brasil: RS; Paraguai; Argentina: Tucumán, Salta, Formosa, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Buenos Aires, Santa Fé.
Sin.: *peltatus* (Emery, 1896d: 633) (Kempf, 1958a: 50)
peltatus ellenriederi (Forel, 1911b: 258) (Kempf, 1958a: 50)
peltatus ellenriederi var. *jocans* (Forel, 1913a: 253) (Kempf, 1958a: 50)
peltatus ellenriederi var. *gaudens* (Santschi, 1922c: 255) (Kempf, 1958a: 50)
- klugi** (Emery, 1894d: 210) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Mato Grosso (s. loc.).
- laminatus** (Fr. Smith, 1860: 76) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Iga (= Tefé). Distrib.: AM, PA.
- lobigaster** (Santschi, 1916c: 381) ♀; (Santschi, 1925b: 162) ♂ (*lobigaster* var. *fides*). Loc.-tipo:

- Argentina, Entre Ríos: Estación Sosa. Distrib.: Argentina: Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Santiago del Estero, La Rioja, Catamarca.
 Sin.: *lanuginosus* (Santschi, 1919: 46) (Kempf, 1958a: 25)
lobigaster (Santschi, 1919: 47) (Kempf, 1958a: 25)
lobigaster var. *fides* (Santschi, 1925b: 162) (Kempf, 1958a: 25)
- maculatus** (Fr. Smith, 1876: 607) ♂; (Emery, 1894d: 208) ♀; (Forel, 1905: 158) ♂. Loc.-tipo: Brasil, Bahia: Salvador. Distrib.: Brasil: PR, SP, RJ, ES, BA, PE, RN, CE, PA, AM, MT; Argentina: Tucumán; Paraguai; Bolivia; Guianas; Trinidad; Colombia; Panamá, Costa Rica; Honduras.
 Sin.: *maculatus* var. *cearensis* (Forel, 1908c: 69) (nom. nudum)
maculatus nanus (Forel, 1912b: 202) (Kempf, 1952: 19)
- manni** (Kempf, 1951: 228) ♂. Loc.-tipo: Brasil, Pará: Cachoeira do Breu. Distrib.: Brasil: PA; Guianas.
- minutus** (Fabricius, 1804: 420) ♂; (Klug, 1824: 215) ♀ (*quadrimaculatus*); (Emery, 1890a: 74) ♂. Loc.-tipo: América do Sul (s. loc.). Distrib.: Argentina: Tucumán, Formosa; Brasil: PR, SP, RJ, MG, BA, PE, CE, RN, PA, AM, MT, RD, GO; Paraguai; Bolivia; Guianas; Venezuela; Perú: Colombia; Panamá; Costa Rica; Nicaragua; Honduras; Guatemala; México: Quintana Roo, Tabasco, Guerrero, Vera Cruz, San Luis Potosí; Antilha St. Thomas.
 Sin.: *quadrimaculatus* (Klug, 1824: 215) (Emery, 1890a: 74)
exiguus (Fr. Smith, 1867: 524) (Kempf, 1958b: 110)
volxemi (Emery, 1878: 9) (Emery, 1890a: 74)
- multispinosus** (Norton, 1868b: 72) ♂. Loc.-tipo: México, Vera Cruz: Córdoba. Distrib.: México: Vera Cruz, Nayarit.
 Sin.: *gibbosus* (Fr. Smith, 1876: 605) (Emery, 1891a: 167)
- multispinosus biguttatus** (Emery, 1890a: 73) ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Jiménez. Distrib.: Costa Rica; Honduras; Guatemala; México: Yucatán.
- multispinus** (Emery, 1890a: 75) ♀ (*cordatus multispinus*); (Emery, 1894d: 201) ♂. Loc.-tipo: Costa Rica: Alajuela. Distrib.: Colombia; Panamá; Costa Rica; Nicaragua; Honduras; Guatemala.
 Sin.: *multispinus* var. *cordiventris* (Santschi, 1931b: 274) (Kempf, 1951: 204)
- notatus** (Mayr, 1866b: 907) ♂; (Kempf, 1958a: 87) ♂ (*fleddermanni*). Loc.-tipo: Brasil (s. loc.). Distrib.: Brasil: SP, RJ.
 Sin.: *fleddermanni* (Kempf, 1958a: 87) (Kempf, 1967c: 367)
- pallens** (Klug, 1824: 206) ♀; (Fr. Smith, 1854: 222) ♂ (*discocephalus*); (Emery, 1894d: 212) ♂; (Emery, 1896d: 635) ♂. Loc.-tipo: Brasil (s. loc.). Distrib.: Brasil: RS, SC, PR, SP, RJ, MG, MT, PA, AM; Paraguai; Argentina: Misiones, Formosa; Bolivia; Trinidad; Venezuela; Colombia; Panamá; Costa Rica; Honduras; Guatemala; México: Vera Cruz; Antilhas: Jamaica, Haiti, St. Vincent, Grenada.
 Sin.: *discocephalus* (Fr. Smith, 1854: 222) (Emery, 1894d: 212)
arancolus (Fr. Smith, 1854: 223) (Emery, 1894d: 212)
patellaris (Mayr, 1866b: 907) (Kempf, 1958a: 151)
varians marginatus (Wheeler & Mann, 1914: 39) (Kempf, 1958a: 151)
pallens var. *porrasii* (Wheeler, 1942: 210) (Kempf, 1958a: 151)
- patei** (Kempf, 1951: 235) ♂. Loc.-tipo: Colombia (s. loc.). Distrib.: Colombia.
- pavonii** (Latreille, 1809: 132) ♀; (Kempf, 1951: 224) ♂. Loc.-tipo: América do Sul (Peru?). Distrib.: Guianas; Brasil: MT, AM, MA, ES, RJ; Perú.
- pilosus** (Emery, 1896d: 630) ♂; (Santschi, 1921b: 127) ♀. Loc.-tipo: Paraguai: San Salvador. Distrib.: Paraguai; Brasil: SP, RN; Argentina: Corrientes, Santiago del Estero, Tucumán, Formosa.

- pinellii** (Guérin, 1845: 425) ♂; (Emery, 1890: 75) ♀. Loc.-tipo: Brasil: Rio de Janeiro: Morro Queimado. Distrib.: Brasil: RS, SC, PR, SP, RJ, MG; Argentina: Córdoba, Entre Ríos.
- prodigiosus** (Santschi, 1921b: 124) ♂. Loc.-tipo: Argentina, Santiago del Estero: Río Salado, prox. Icaño.
- pusillus** (Klug, 1824: 202) ♂; (Klug, 1824: 214) ♀ (*elongatus*); (Fr. Smith, 1858b: 191) ♂ (*obtusius*); (Emery, 1896d: 636) ♂. Loc.-tipo: América do Sul (s. loc.). Distrib.: Argentina: Chaco, Corrientes, Santa Fé, Misiones, Formosa, Salta, Córdoba; Brasil: PR, SP, RJ, MG, GO, MT, PE, PB, CE, RN, MA, PA, AM, AP, RR; Bolívia; Peru; Equador; Colômbia; Venezuela; Trinidad; Guianas.
 Sin.: *elongatus* (Klug, 1824: 214) (Roger, 1862c: 297)
causticus (Kollar, 1832: 115) (Emery, 1922a: 307)
obtusius (Fr. Smith, 1858b: 191) (Forel, 1911b: 262)
pusillus var. *brevispinosus* (Santschi, 1921b: 127) (Kempf, 1951: 176)
pusillus ab. *rufescens* (Santschi, 1921b: 128) (Kempf, 1951: 177)
- pusillus columbicus** (Forel, 1912b: 201) ♂. Loc.-tipo: Colômbia, Magdalena: Santa Marta. Distrib.: Colômbia (Norte).
- quadratus** (Mayr, 1868b: 175) ♂; (Emery, 1896d: 634) ♀. Loc.-tipo: Argentina, San Luis: San Luis. Distrib.: Argentina: San Luis, Santiago del Estero, Salta, Jujuy, Formosa, Entre Ríos; Paraguai; Brasil: MT.
 Sin.: *convexus* (Santschi, 1916c: 382) (Kempf, 1958a: 33)
- ramiphilus** (Forel, 1904d: 678) ♂. Loc.-tipo: Brasil, Amazonas: Bonfim de Juruá. Distrib.: Brasil: AM.
- scutellatus** (Fr. Smith, 1867: 524) ♂; (Fr. Smith, 1867: 525) ♀ (*angulosus*); (Fr. Smith, 1876: 606) ♀, (*pallidicephalus*); (Wheeler, 1907a: 237) ♂ (*angulosus*). Loc.-tipo: México (s. loc.). Distrib.: México: San Luis de Potosí, Vera Cruz, Morelos, Chiapas; Belize; Guatemala; Honduras; Costa Rica; Colômbia; Venezuela.
 Sin.: *angulosus* (Fr. Smith, 1867: 525) (Emery, 1922a: 311)
jucundus (Fr. Smith, 1876: 606) (Emery, 1890a: 76)
pallidicephalus (Fr. Smith, 1876: 606) (Kempf, 1964a: 438)
- setulifer** (Emery, 1894d: 211) ♂; (Wheeler, 1942: 211) ♂; (Kempf, 1958: 149) ♀. Loc.-tipo: Costa Rica: Jiménez. Distrib.: Costa Rica; Panamá.
 Sin.: *setulifer orbis* (Forel, 1906: 231) (Kempf, 1958a: 146)
- simillimus** (Kempf, 1951: 184) ♂. Loc.-tipo: Guiana: Kartabo. Distrib.: Guianas; Brasil: RD; Peru; Bolívia.
- sobrius** (Kempf, 1958a: 119) ♂. Loc.-tipo: Guatemala (s. loc.).
- spinosus** (Mayr, 1862: 761) ♂; (Fr. Smith, 1854: 219) ♀ (*quadrinaculatus*); (Fr. Smith 1860: 74) ♂, (*quadrinaculatus*). Loc.-tipo: Brasil, Rio Amazonas (s. loc.). Distrib.: Brasil: AM, RD, PA; Peru; Equador; Bolívia; Guianas; Trinidad.
 Sin.: *quadrinaculatus* (Fr. Smith, 1854: 219) nec Klug, 1824) (Forel, 1911b: 260)
punctatus (Mayr, 1862: 762) (Emery, 1922a: 308)
laminatus peruvianus (Forel, 1911a: 297) (Kempf, 1967c: 361)
- striativentris** (Emery, 1894d: 203) ♂; (Kempf, 1958a: 83) ♀. Loc.-tipo: Brasil, Rio Grande do Sul (s. loc.). Distrib.: Brasil: RS, SC, PR, SP, RJ, MG.
- umbraculatus** (Fabricius, 1804: 420) ♂; (Klug, 1824: 210) ♀; (Emery, 1890a: 72) ♂; (Forel, 1899a: 51) ♂. Loc.-tipo: América do Sul (s. loc.). Distrib.: Brasil: ES, BA, PA, AM, RD; Guianas;

Trinidad; Bolívia; Peru; Colômbia; Panamá; Costa Rica; Honduras; Guatemala; México; Tabasco, Guerrero, Vera Cruz.

Sin.: *quadriguttatus* (Guérin, 1845: 425) (Emery, 1890a: 72)

elegans (Fr. Smith, 1854: 222) (Emery, 1890a: 72)

flavomaculatus (Mayr, 1862: 757) (Emery, 1890a: 72)

varians (Fr. Smith, 1876: 606) ♂ (Wheeler, 1905a: 102) 21 ♀ ♂. Loc.-tipo: Cuba (s. loc.). Distrib.: Cuba; Bahamas; Jamaica; USA: Flórida.

Sin.: *varians* var. *jamaicensis* (Forel, 1922: 97) (Kempf, 1958a: 155)

wheeleri (Forel, 1901a: 126) ♂ 21 Loc.-tipo: México, Morelos: Cuernavaca.

Descrição de soldado:

membranaceus ... ♀ (*fervidus*); Kempf, 1973d: 453 21.

ESQUEMA DE CLASSIFICAÇÃO DAS FORMIGAS NEOTROPICAIS

Família Formicidae

A. Complexo Poneróide

I. Subfamília Ponerinae

Tribo Amblyoponini

Gêneros: *Amblyopone* Erichson, 1842

Prionopelta Mayr, 1866

Paraprionopelta Kusnezov, 1955

Tribo Platythyreini

Gêneros: *Platythyrea* Roger, 1863

Probolomyrmex Mayr, 1901

Tribo Ectatommini

Gêneros: *Acanthoponera* Mayr, 1862

Heteroponera Mayr, 1887

Paraponera Fr. Smith, 1858

Ectatomma Fr. Smith, 1858

Gnamptogenys Roger, 1863

Proceratium Roger, 1863

Discothyrea Roger, 1863

Tribo Typhlomyrmecini

Gênero: *Typhlomyrmex* Mayr, 1862

Tribo Ponerini

Subtribo Poneriti

Gêneros: *Thaumatomyrmex* Mayr, 1887

Centromyrmex Mayr, 1866

Dinoponera Roger, 1861

Pachycondyla Fr. Smith, 1858

Neoponera Emery, 1901

Termitopone Wheeler, 1936

Mesoponera Emery, 1901

Trachymesopus Emery, 1911

Cryptopone Emery, 1893

Wadeura Weber, 1930

Hypoponera Santschi, 1938

Belonopelta Mayr, 1870

Leiopelta Baroni Urbani, 1975

Leptogenys Roger, 1861

Subtribo Odontomachiti

Gêneros: *Anochetus* Mayr, 1861

Odontomachus Latreille, 1804

II. Subfamília Cerapachyinae

Tribo Cerapachyini

Gêneros: *Sphinctomyrmex* Mayr, 1866

Cerapachys Fr. Smith, 1857

Leptanilloides Mann, 1923

Tribo Acanthostichini

Gênero: *Acanthostichus* Mayr, 1887

Tribo Cylindromyrmecini

Gênero: *Cylindromyrmex* Mayr, 1870

III. Subfamília Myrmeciinae

Gêneros: † *Ameghinoia* Viana & Rossi, 1957

† *Cariridris* Brandão & Martins Neto, 1989

IV. Subfamília Myrmicinae

Tribo Myrmicini

Gêneros: *Pogonomyrmex* Mayr, 1868

Ephebomyrmex Wheeler, 1902

Hylomyrma Forel, 1912

Stenamma Westwood, 1840

Aphaenogaster Mayr, 1853

Veromessor Forel, 1917

Pheidole Westwood, 1841

Tribo Agrocomymyrmecini

Gênero: *Tatuidris* Brown & Kempf, 1968

Tribo Cardiocondyliini

Gênero: *Cardiocondyla* Emery, 1869

Tribo Crematogastrini

Gênero: *Crematogaster* Lund, 1831

Grupo Solenopsis

Gêneros: *Monomorium* Mayr, 1855

Megalomyrmex Forel, 1884

Nothidris Ettershank, 1966

Allomerus Mayr, 1877

Carebarella Emery, 1877

Solenopsis Westwood, 1841

- Oxyepoecus* Santschi, 1926
Oligomyrmex Mayr, 1867
Carebara Westwood, 1841
Antichthonidris Snelling, 1975
† *Oxydris* Wilson, 1985
Gêneros excluídos do grupo *Solenopsis* (Bolton, 1987: 266)
Tranopelta Mayr, 1866
Ochetomyrmex Mayr, 1877
Grupo Pheidologeton
Gênero: *Erebomyrma* Wheeler, 1903
Tribo Archeomyrmecini
Gêneros: ? *Xenomyrmex* Forel, 1884
? *Perissomyrmex* M. R. Smith, 1947
Tribo Leptothoracini
Gêneros: *Leptothorax* Mayr, 1855
Rogeria Emery, 1855
Adelomyrmex Emery, 1897
Lachnomyrmex Wheeler, 1910
Tribo Tetramoriini
Gênero: *Tetramorium* Mayr, 1855
Tribo Cephalotini
Gêneros: *Procryptocerus* Emery, 1887
Cephalotes Latreille, 1802
Eucryptocerus Kempf, 1951
Zucryptocerus Wheeler, 1911
Grupo Phalacromyrmex
Gênero: *Phalacromyrmex* Kempf, 1960
Tribo Dacetini
Subtribo Dacetiti
Gêneros: *Daceton* Perty, 1833
Acanthognathus Mayr, 1887
Subtribo Strumigeniti
Quadristuma Brown, 1949
Strumigenys Fr. Smith, 1860
Neostruma Brown, 1948
Trichoscapa Emery, 1860
Gymnomyrmex Borgmeier, 1954
Chelystruma Brown, 1950
Smithstruma Brown, 1948
Codiomyrmex Wheeler, 1916
Glamyromyrmex Wheeler, 1915
Codioxenus Santschi, 1931
Dorisidris Brown, 1948
Tingimyrme Mann, 1926
Tribo Basicerotini
Gêneros: *Basiceros* Schulz, 1906

Creightonidris Brown, 1949
Octostruma Forel, 1912
Eurhopalothrix Brown & Kempf, 1960
Talaridris Weber, 1941
Protalaridris Brown, 1980
Rhopalothrix Mayr, 1870

Tribo Stegomyrmecini

Gênero: *Stegomyrmex* Emery, 1912

Tribo Attini

Gêneros: *Myrmicocrypta* Fr. Smith, 1860*Mycocepurus* Forel, 1893*Sericomyrmex* Mayr, 1865*Apterostigma* Mayr, 1865*Cyphomyrmex* Mayr, 1862*Mycetarotes* Emery, 1913*Mycetosoritis* Wheeler, 1907*Mycetophylax* Emery, 1913*Trachymyrmex* Forel, 1893*Acromyrmex* Mayr, 1865*Pseudoatta* Gallardo, 1916*Atta* Fabricius, 1804† *Attaichnus* Laza, 1982

Incertae sedis

Gênero † *Ilemomyrmex* Wilson, 1985

Gêneros antes incluídos em Ochetomyrmecini

Gêneros: *Wasmannia* Forel, 1893*Blepharidatta* Wheeler, 1915

V. Subfamília Ecitoninae

Tribo Cheliomyrmecini

Gênero: *Cheliomyrmex* Mayr, 1870

Tribo Ecitonini

Gêneros: *Nomamyrmex* Borgmeier, 1936*Labidus* Jurine, 1807*Eciton* Latreille, 1804*Neivamyrmex* Borgmeier, 1940

VI. Subfamília Pseudomyrmecinae

Gênero: *Pseudomyrmex* Lund, 1831*Myrcidris* Ward, 1990

B. Complexo Formicóide

VII. Subfamília Formicinae

Tribo Melophorini

- Gênero: *Lasiophanes* Emery, 1895
- Tribo Plagiolepidini
- Gêneros: *Anoplolepis* Santschi, 1914
Plagiolepis Mayr, 1861
Acropyga Roger, 1862
- Tribo Myrmelachistini
- Gêneros: *Myrmelachista* Roger, 1863
- Tribo Brachymyrmecini
- Gênero: *Brachymyrmex* Mayr, 1868
- Tribo Gigantiopini
- Gênero: *Gigantiops* Roger, 1863
- Tribo Camponotini
- Gêneros: *Camponotus* Mayr, 1861
Dendromyrmex Emery, 1895
- Tribo Lasiini
- Gêneros: *Paratrechina* Motschoulsky, 1893
Prenolepis Mayr, 1861
- VIII. Subfamília Dolichoderinae
- Tribo Leptomyrmecini
- Gênero: *Leptomyrmex* Mayr, 1862
- Tribo Dolichoderini
- Gêneros: *Dolichoderus* Lund, 1831
Monacis Roger, 1862
Hypoclinea Mayr, 1853
Linepithema Mayr, 1866
- Tribo Tapinomini
- Gêneros: *Iridomyrmex* Mayr, 1862
Azteca Forcl, 1878
Forelius Emery, 1888
Neoforelius Kusnezov, 1953
Araucomyrmex Gallardo, 1910
Dorymyrmex Mayr, 1866
Conomyrma Forel, 1913
Tapinoma Foerster, 1850
Amyrmex Kusnezov, 1953

Agradecimentos. Cumpro reconhecer os auxílios do CNPq e FAPESP, que possibilitaram a reunião no MZUSP de tão valioso acervo. Muitas pessoas colaboraram de diversas maneiras nos últimos anos, em especial enviando cópias de seus trabalhos, para que esta compilação fosse possível. Devo destacar: Dr. P. E. Vanzolini, Dr. Nelson Papavero e Dr. Ubirajara R. Martins do MZUSP, Dr. William L. Brown Jr. da Cornell University, Dr. Edward O. Wilson e Dr. Bert Hölldobler de Harvard University, Mr. Barry Bolton do British Museum of Natural History, Dr. Cesare Baroni Urbani do Zoologische Institut da Basileia, Dr. Roberto Poggi do Museo Civico di Storia Naturale de Genova, Dra. Janine Casevitz-Weulersse do Muséum National de Histoire Naturelle de Paris, Dr. David R. Smith do United States Department of Agriculture, junto ao National Museum of Natural History de Washington, Sr. John Lattke da Fundación Terramar e Facultad de Agronomía da Universidad Central da Venezuela em Maracay, Dr. Paulo S. Oliveira e Dr. Woodruff W. Benson da Universidade Estadual de Campinas, Dra. Ana Y. Harada do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Dr. Evaldo Vilela da Universidade Federal de Viçosa e Dr. William MacKay da Texas A & M University. Todos os colegas do Museu de Zoologia merecem meus agradecimentos pela ajuda em várias oportunidades. Em especial a Dra. Eliana M. Cancellato pelas suas sugestões quanto à forma e Dione Serripieri e o pessoal da biblioteca do MZUSP pela obtenção de muitas referências de difícil acesso. Por fim devo agradecer ao pessoal diretamente envolvido na reorganização da coleção e na compilação do adendo: bióloga Márcia L. Françoise, a técnica Marisa Pereira e Patrícia S. Tognoli, responsável pela dactilografia e conferência das inúmeras versões do manuscrito.

REFERÊNCIAS

- ALAYO, D.P. & L. ZAYAS MONTERO. 1977. Estudios sobre los Hymenópteros de Cuba. VII. Dos Nuevas Especies para la Fauna Mirmecológica Cubana. *Poeyana* 174: 1-5, 2 figs.
- ALMEIDA, F.A.J. 1984. Notas Sobre *Strumigenys louisianae* (Hymenoptera: Formicidae) e Sua Ocorrência no Nordeste do Brasil. *Quid* 5 (1): 133-139, 1 fig.
- . 1986. Descrição de Quatro Machos do Gênero *Ectatomma* Smith, 1858 (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae). *Ibidem* 6 (1): 24-38, 32 figs.
- . 1987. Descrição de Seis Fêmeas do Gênero *Ectatomma* Smith, 1858 (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae). *Anais Soc. Nord. Zool.* 1 (1): 175-183, 10 figs.
- BARONI URBANI, C. 1971. Einige Homonymien in der Familie Formicidae (Hymenoptera). *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* 44 (3-4): 360-362.
- . 1972. Studi *Camponotus* (Hymenoptera, Formicidae). *Verhandl. naturf. ges. Basel* 82(1): 122-135, 3 figs.
- . 1973. Die Gattung *N-nometra*, ein Objektives Synonym (Hymenoptera, Formicidae). *Ibidem* 46 (3-4): 199-201.
- . 1975. Contributo alla conoscenza dei generi *Belonopelta* Mayr e *Leiopelta* gen. n. (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 48 (3-4): 295-310, 8 figs.
- . 1978. Materiali per una revisione dei *Leptothorax* neotropici appartenenti al sottogenero *Macromischa* Roger, n. comb. (Hymenoptera: Formicidae). *Entomologia basilensis* 3: 395-618, 223 figs.
- . 1980a. First Description of Fossil Gardening Ants (Amber Collection Stuttgart and Natural History Museum Basel; Hymenoptera: Formicidae. I: Attini). *Stuttgarter Beitr. Naturk.* B 54: 1-13, 15 figs.
- . 1980b. *Anocheus corayi* n. sp., the First Fossil Odontomachiti Ant (Amber Collection Stuttgart; Hymenoptera, Formicidae. II: Odontomachiti). *Ibidem* B 55: 1-6, 4 figs.
- . 1980c. The First Fossil Species of the Australian Ant Genus *Leptomymex* in Amber from the Dominican Republic (Amber Collection Stuttgart; Hymenoptera, Formicidae. III: Leptomymecini). *Ibidem* B 62: 1-10, 6 figs.
- . 1980d. The Ant Genus *Gnamptogenys* in Dominican Amber (Amber Collection Stuttgart; Hymenoptera, Formicidae. IV: Ectatommini). *Ibidem* B 67: 1-10, 9 figs.
- . 1983. Clave para la determinación de los géneros de hormigas neotropicales. *Graciosa* 39: 73-82.
- & E.O. WILSON. 1987. The Fossil Members of the Ant Tribe Leptomymecini (Hymenoptera: Formicidae). *Psyche* 94 (1-2): 1-8, 3 figs.
- BENSON, W.W. & E.Z.T. SETZ. 1985. On the type localities of ants collected by James Trail in Amazonian Brazil and described by Gustav Mayr. *Revta bras. Ent.* 29 (3-4): 587-590.
- BERG, C. 1980. Enumeración sistemática y sinonímica de los Formicidos Argentinos, Chilenos y Uruguayos. *An. Soc. Cient. Arg.* 29: 5-32.
- BOLTON, B. 1976. The Ant Tribe Tetramoriini (Hymenoptera: Formicidae). Constituent Genera, Review of Smaller Genera and Revision of *Triglyphothrix* Forel. *Bull. Br. Mus. (nat. Hist.) Ent.* 34 (5): 281-379, 73 figs.
- . 1977. The ant tribe Tetramoriini (Hymenoptera: Formicidae). The ant genus *Tetramorium* Mayr in the Oriental and Indo-Australian regions, and in Australia. *Ibidem* 36 (2): 67-151, 74 figs.
- . 1979. The ant tribe Tetramoriini (Hymenoptera: Formicidae). The Genus *Tetramorium* Mayr in the Malagasy region and in the New World. *Ibidem* 38 (4): 129-181, 59 figs.
- . 1983. The Afrotropical dacetina ants (Formicidae). *Ibidem* 46 (4): 267-416, 81 figs.
- . 1984. Diagnosis and relationships of the myrmecine ant genus *Ishakidris* gen. n. (Hymenoptera: Formicidae). *Syst. Ent.* 9: 373-382, 10 figs.
- . 1985. The ant genus *Triglyphothrix* Forel a synonym of *Tetramorium* Mayr. (Hymenoptera: Formicidae). *J. Nat. Hist.* 19: 243-248.
- . 1987. A review of the *Solenopsis* genus-group and revision of the Afrotropical *Monomorium* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). *Bull. Br. Mus. (nat. Hist.) Ent.* 54 (3): 263-452, 100 figs.
- . 1990. Abdominal characters and status of the cerapachyine ants (Hymenoptera, Formicidae). *J. Nat. Hist.*, 24: 53-69, 23 figs.

- BRANDÃO, C.R.F. 1989. *Belonopelta minima*, new species (Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae) from Eastern Brazil. *Revta bras. Ent.* 33 (1): 135-138, 4 figs.
- . 1990. Systematic revision of the Neotropical ant genus *Megalomyrmex* Forel (Hymenoptera: Formicidae: Myrmecinae), with the description of thirteen new species. *Arq. Zool. São Paulo* 31 (5): 411-481, 135 figs.
- & J.E. LATKIE. 1990. Description of a new Ecuadorean *Gnamptogenys* species (Hymenoptera: Formicidae), with a discussion on the status of the *Alfaria* group. *J. N. Y. ent. Soc.* 98 (4): 489-494, 7 figs.
- , R.G. MARTINS-NETO & M.A. VULCANO. 1989. The earliest known fossil ant (first Southern Hemisphere Mesozoic record) (Hymenoptera: Formicidae: Myrmecinae). *Psyche*, 96: 195-208, 3 figs.
- BROWN JR., W.L. 1943. A New Metallic Ant from the Pine Barrens of New Jersey. *Ent. News* 54 (10): 243-248.
- . 1964c. Solution to the Problem of *Tetramorium lucayanum* (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 75 (5): 130-132.
- . 1973a. A Comparison of the Hylean and Congo-West African Rain Forest Ant Faunas, p. 161-185. In B.J. MEGGERS, E.S. AYENSU & W.D. DUCKWORTH (eds) *Tropical rainforest ecosystems in Africa and South America: a comparative review*. Washington, Smithsonian Inst. Press, viii + 350 p.
- . 1973b. A New Species of *Miccostruma* (Hymenoptera: Formicidae) from West Africa, with notes on the genus. *J. Kansas ent. Soc.* 46 (1): 32-35, 2 figs.
- . 1974a. *Novomessor manni* a Synonym of *Aphaenogaster ensifera* (Hymenoptera: Formicidae). *Ent. News* 85: 45-47.
- . 1974b. A Supplement to the Revision of the Ant Genus *Basiceros* (Hymenoptera: Formicidae). *J. N. Y. ent. Soc.* 82 (2): 131-140, 2 figs.
- . 1974c. A Remarkable New Island Isolate in the Ant Genus *Proceratium* (Hymenoptera: Formicidae). *Psyche* 81 (1): 70-83, 2 figs.
- . 1975. Contributions toward a Reclassification of the Formicidae. V. Ponerinae, Tribes Platythreini, Cerapachyini, Cylindromyrmecini, Acanthostichini and Aenictogitini. *Search: Agriculture, Cornell Univ.* 5 (1): 1-115, 141 figs.
- . 1976. Contributions toward a Reclassification of the Formicidae. Part VI. Ponerinae, Tribe Ponerini, Subtribe Odontomachiti. Section A. Introduction, Subtribal Characters, Genus *Odontomachus*. *Studia Ent.* 19: 67-171, 27 figs.
- . 1978a (1977). A Supplement to the World Revision of *Odontomachus* (Hymenoptera: Formicidae). *Psyche* 83 (3-4): 281-285.
- . 1978b. Contributions toward a Reclassification of the Formicidae. Part VI. Ponerinae, Tribe Ponerini, Subtribe Odontomachiti. Section B. Genus *Anochetus* and Bibliography. *Studia Ent.* 20: 549-638, 78 figs.
- . 1979 (1980). A Remarkable New Species of *Proceratium*, with Dietary and other Notes on the Genus (Hymenoptera: Formicidae). *Psyche* 86 (4): 337-346, 2 figs.
- . 1980a. *Protalaridris* genus nov. *Pilot Register of Zoology* card no. 36, 6 figs.
- . 1980b. *Protalaridris armata* species nov. *Ibidem* cards n. 36, 37, 2 figs.
- . 1981. Preliminary Contributions toward a Revision of the Ant Genus *Pheidole* (Hymenoptera: Formicidae). Part I. *J. Kansas ent. Soc.* 54 (3): 523-530.
- BURLEN, W.F. 1972. Revisionary Studies on the Taxonomy of the Imported Fire Ants. *J. Georgia ent. Soc.* 7 (1): 1-26, 6 figs.
- . 1982. Red imported fire ant (*Solenopsis invicta*, new record) in Puerto Rico. *Fla. ent.* 5 (1): 188-189.
- , G.E. ALLEN, W.H. WHITCOMB, F.E. LENNARTZ & R.N. WILLIAMS. 1979. Zoogeography of the Imported Fire Ants. *J. N. Y. ent. Soc.* 82 (2): 113-124, 2 figs.
- BURHAM, L. 1978. Survey of Social Insects in the Fossil Record. *Psyche*, 85 (1): 85-133.
- CLARK, D.B.; C. GUAYASAMIN; O. PASMINO; C. DONOSO & Y. PAEZ DE VILLACIS. 1982. The tramp ant *Wasmannia auropunctata*: autoecology and effects on ant diversity and distribution on Santa Cruz Island, Galapagos. *Biotropica* 14: 196-207, 1 fig.
- DELABIE, J.H.C. 1988. Ocorrência de *Wasmannia auropunctata* (Roger, 1863) (Hymenoptera, Formicidae, Myrmecinae) em cacauais na Bahia, Brasil. *Revta Theobroma* 18 (1): 29-37, 2 figs.
- DEYRUP, M.A.; N. CARLIN; J. TRAGER & G. UMPHREY. 1988. A Review of the Ants of the Florida Keys. *Fla. ent.* 71 (2): 163-176.

- _____. J. TRAGER & N. CARLIN. 1985. The Genus *Odontomachus* in the Southeastern United States (Hymenoptera: Formicidae). *Ent. News* 96 (5): 188-195, 7 figs.
- DINIZ, J.L.M. 1975. *Leptothorax (Nesomyrmex) mirassolis*, Nova Espécie de Formiga da Região Norte-Occidental do Estado de São Paulo, Brasil (Hymenoptera, Formicidae). *Revta bras. Ent.* 19 (2): 79-83, 3 figs.
- _____. 1990. Revisão sistemática da tribo Stegomyrmicini, com a descrição de uma nova espécie (Hymenoptera, Formicidae). *Ibidem* 34 (2): 277-295, 35 figs.
- DONISTHORPE, H. 1942. The Formicidae (Hym.) of the Armstrong College Expedition to the Siwa Oasis. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 11 (9): 26-33.
- DUBOIS, M.B. 1986. A Revision of the Native New World Species of the Ant Genus *Monomorium* (minimum Group) (Hymenoptera: Formicidae). *Univ. Kansas Sci. Bull.* 53 (2): 65-119, 170 figs.
- EMERY, C. 1870. Studi Mirmecologici. *Boll. Soc. ent. Ital.* 2: 193-201, 1 pl, 7 figs.
- ENZMANN, J. 1946. A New House-Invading Ant from Massachusetts. *J. N. Y. ent. Soc.* 54: 47-49, 2 figs.
- FOREL, A. 1902c. Les Formicides de l'Empire des Indes et de Ceylon. Part X. *J. Bombaynat. Hist. Soc.* 14: 679-714.
- FOWLER, H.G. 1980. Nuevos Registros de Hormigas para el Paraguay (Hymenoptera Formicidae). *Neotropica* 26 (76): 183-186.
- _____. 1982. A New Species of *Trachymyrmex* Fungus-Growing Ant (Hymenoptera: Myrmicinae: Attini) from Paraguay. *J. N. Y. Ent. Soc.* 90 (2): 70-73, 3 figs.
- _____. 1988. Taxa of the Neotropical Grass-Cutting Ants, *Acromyrmex* (Moellerius) (Hymenoptera: Formicidae: Attini). *Científica* 16 (2): 281-296, 6 figs.
- GONÇALVES, C.R. 1971. As Saúvas de Mato Grosso, Brasil (Hymenoptera, Formicidae). *Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro* 54: 249-253, 7 figs.
- _____. 1982. *Atta silvai*, Nova Espécie de Formiga Saúva (Hymenoptera, Formicidae). *Arq. Univ. Fed. Rur., Rio de Janeiro* 5 (2): 173-178, 2 figs.
- _____. 1983 (1982). Descrição de *Acromyrmex diasi*, uma Nova Espécie de Formiga Cortadeira de Folhas (Hym., Formicidae). *Revta bras. Biol.* 42 (3): 485-487, 2 figs.
- _____. 1986. Filogenia do Gênero *Atta* Fabricius (Hymenoptera, Formicidae). *Publ. avuls. Mus. Nac., Rio de Janeiro* 65: 13-17, 8 figs.
- GOÑI, B.; L.C. DE ZOLESSI & H.T. IMAI. 1983. Karyotypes of thirteen ant species from Uruguai (Hymenoptera, Formicidae). *Caryologia* 36(4): 363-371, 3 figs.
- HARADA, A.Y. 1986/1987. Uma Nova Espécie do Gênero *Monacis* Roger, da Amazônia (Hymenoptera: Formicidae). *Acta Amazonica*, 16/17: 599-606, 2 figs.
- _____. & W.W. BENSON. 1988. Espécies de *Asteca* (Hymenoptera, Formicidae) Especializadas em *Cecropia* spp. (Moraceae): Distribuição Geográfica e Considerações Ecológicas. *Revta bras. Ent.* 32 (3/4): 423-435, 3 figs.
- HASHIMI, A.A. 1973. A Revision of the Neotropical Ant Subgenus *Myrmothrix* of Genus *Camponotus* (Hymenoptera, Formicidae). *Studia Ent.* 16: 1-140, 13 figs.
- HOEHLDOBLER, B. & E.O. WILSON. 1990. *The Ants*. Harvard Univ. Press, 732 p.
- KIMPF, W.W. 1970c. Levantamento das Formigas da Mata Amazônica, nos arredores de Belém do Pará, Brasil. *Studia Ent.* 13: 321-344.
- _____. 1972a. A study of some Neotropical Ants of the genus *Pheidole* Westwood. I. *Ibidem* 15: 449-464, 14 figs.
- _____. 1972b. A New Species of the Dolichoderine Ant Genus *Monacis* Roger, from the Amazon, with further remarks on the Genus. *Revta bras. Biol.* 42 (2): 251-254, 3 figs.
- _____. 1972c. Catálogo Abreviado das Formigas da Região Neotropical (Hymenoptera: Formicidae). *Studia Ent.* 15: 3-344.
- _____. 1973a. Uma Nova *Solenopsis* do Rio Grande do Sul, Brasil (Hymenoptera, Formicidae). *Revta bras. Ent.* 17 (4): 29-32, 3 figs.
- _____. 1973b. A Revision of the Neotropical Myrmicine Ant Genus *Hylomyrma* Forel (Hymenoptera, Formicidae). *Studia Ent.* 16: 225-260, 20 figs.
- _____. 1973c. A New *Zacryptocerus* from Brazil, with Remarks on the Generic Classification of the Tribe Cephalotini (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 16: 449-462, 8 figs.
- _____. 1974a. Report on Neotropical Dacetini Ant Studies (Hymenoptera: Formicidae). *Revta bras. Biol.* 34 (3): 411-424, 12 figs.
- _____. 1974b. A Review of the Neotropical Ant Genus *Oxyepocerus* Santschi (Hymenoptera: Formicidae). *Studia Ent.* 17: 471-512, 46 figs.

- . 1974c. A Remarkable New Neotropical Species in the Ant Genus *Odontomachus* Latreille (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 17: 551-553, 4 figs.
- . 1974d. Taxonomic and Faunistic Notes on Some Neotropical Cephalotini Ants (Hymenoptera: Formicidae). *Revta bras. Ent.* 18 (2): 67-76, 4 figs.
- . 1975a. A Revision of the Neotropical Ponerine Ant Genus *Thaumatomyrmex* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). *Studia Ent.* 18: 95-126, 38 figs.
- . 1975b. Miscellaneous Studies on Neotropical Ants. VI. (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 18: 341-380, 27 figs.
- . 1976a. A new Species of *Strumigenys* from the lower Amazon, Brazil (Hym., Formicidae). *Ibidem* 19: 39-44, 3 figs.
- . 1976b. Discovery of a Major Worker in *Camponotus branneri* (Mann), a New Combination (Hymenoptera: Formicidae). *Psyche* 83: 106-111, 4 figs.
- . 1978. Five New Synonyms for the Argentine Ant Fauna (Hymenoptera, Formicidae). *Studia Ent.* 20: 35-38.
- & K. ILENKO. 1976. Levantamento da Formicifauna do Litoral Norte e Ilhas Adjacentes do Estado de São Paulo, Brasil. I. Subfamílias Dorylinae, Ponerinae e Pseudomyrmecinae (Hym., Formicidae). *Ibidem* 19: 45-66.
- KUGLIER, C. 1976. A New Species of *Platythyrea* (Hymenoptera, Formicidae) from Costa Rica. *Psyche* 83: 216-221, 3 figs.
- . 1978. Description of the Ergatoid Queen of *Pogonomyrmex mayri* with Notes on the Worker and Male (Hym., Formicidae). *Ibidem* 85: 169-182, 3 figs.
- . 1980. *Odontomachus cornutus* Rediscovered (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). *J. Kansas Ent. Soc.* 53 (1): 225-229, 2 figs.
- & W.L. BROWN JR. 1982. Revisionary & Other Studies on the Ant Genus *Ectatomma*, Including the Descriptions of Two New Species. *Search: Agriculture, Cornell Univ.* 24: 1-7, 1 fig.
- KUGLIER, J. 1983. The Males of *Cardiocondyla* Emery (Hymenoptera: Formicidae) with the Description of the Winged Male of *Cardiocondyla wroughtoni* (Forel). *Isr. J. Ent.* 17: 1-21, 22 figs.
- KUSNEZOV, N. 1969. Nuevas Especies de Hormigas. *Acta Zool. Lilloana* 24: 33-38.
- . 1978. Hormigas Argentinas. Clave para su identificación. ed. preparada por R. Golbach. *Misc. Fund. Miguel Lillo* 61: 1-147, 28 láminas.
- KUTLER, H. 1977. Zur Kenntnis der Gattung *Hylomyrma* (Hym. Formicidae, Subf. Myrmicinae). *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* 50 (1): 85-89, 7 figs.
- LATTKIE, J.E. 1981. Primeira captura de *Anochetus striatulus* Emery (Hymenoptera, Formicidae) en Sur América. *Bol. ent. Venez.* 2 (2): 20.
- . 1985a. Hallazgos de hormigas nuevas para Venezuela (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 4 (10): 82-84.
- . 1985b. Hormigas nuevas para Venezuela II. (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 4 (6): 51.
- . 1986a. Two New Species of Neotropical *Anochetus* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). *Insectes soc.* 33 (3): 352-358, 2 figs.
- . 1986b. Notes on the ant genus *Hypoclinea* Mayr, with descriptions of three new species (Hymenoptera: Formicidae). *Revta Biol. Trop.* 34 (2): 259-265, 4 figs.
- . 1986c. New Records of Attines in Venezuela. *Attini* 17: 15.
- . 1990. Revisión del género *Cinamptogenys* Roger en Venezuela (Hymenoptera Formicidae). *Acta Terramaris* 2: 1-47, 15 figs., 6 mapas.
- LAVIGNE, R.J. 1977. Notes on the Ants of Luquillo Forest, Puerto Rico. (Hymenoptera Formicidae). *Proc. ent. Soc. Wash.* 79 (2): 216-237.
- LAZA, J.H. 1982. Signos de Actividad Atribuibles a *Atta* (Myrmicinae, Hymenoptera) en el Mioceno de la Provincia de La Pampa, República Argentina. Significación Paleozoogeográfica. *Ameghiniana* 19 (1-2): 109-124, 4 planchas.
- LONGINO, J. 1988. Notes on the Taxonomy of the Neotropical Ant Genus *Thaumatomyrmex* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). In J.C. TRAGER (ed.) *Advances in Myrmecology*. BRILL & HEINMAN, New York, p. 35-42, 2 figs.
- . 1989. Taxonomy of the *Cecropia* - inhabiting ants in the *Azteca alfari* species group (Hymenoptera: Formicidae): evidence for two broadly sympatric species. *Contr. Sci.* 412: 1-16, 47 figs.
- MACKAY, W.P. 1985. *Acanthostichus sanchezorum* (Hymenoptera: Formicidae), una Nueva Especie de Colombia. *Sociobiology* 11 (2): 127-131, 5 figs.

- , E. MACKAY, D.J.F. PEREZ, S.L.I. VALDEZ & O.P. VIELNA. 1985. Las Hormigas del Estado de Chihuahua México. El Género *Pogonomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 11 (1): 39-54, 19 figs.
- & S.B. VINSON. 1989. A Guide to Species Identification of New World Ants (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 16 (1): 3-47.
- MENOZZI, C. 1942. Formiche dell' isole Fernando Poo e del territorio del Rio Muni (Guinea Spagnola) 24. Beitrage zu den wissenschaftlichen Ergebnissen der Forschungsreise H. Eidmann nach Spanish - Guinea, 1939 bis 1940. *Zool. Anz.* 140: 164-182, 4 figs.
- NAVES, M.A. 1985. A Monograph of the Genus *Phidole* in Florida (Hymenoptera: Formicidae). *Insecta Mundi* 1 (2): 53-90, 67 figs.
- OLSEN, O.W. 1934. Notes on the North American harvesting ants of the genus *Pogonomyrmex* Mayr. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard* 77 (8): 493-514, 15 pls.
- PATTON, W.H. 1894. Habits of the leaping-ant of southern Georgia. *Amer. Natur.* 28: 618-619.
- PIERRAULT, G.H. 1986a. *Gynnomymex villiersi*, Nouvelle l'espèce de Guyane (Hymenoptera, Formicidae). *Revue fr. Ent.* 8 (1): 1-14, 3 figs.
- . 1986b. *Gnamptogenys fulcifera* Kempf, 1967 Description de l'Ouvrière et l'écue d'un Doute (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* n. s., 8: 157-159, 1 fig.
- . 1987. Notes sur des types de *Pseudomymex* décrits par F. Smith, I. (Hymenoptera, Formicidae). *Nouv. Revue Ent.* 4 (4): 381-385.
- . 1988. *Octostemma betschii*, n. sp. de Guyane Française (Hymenoptera, Formicidae). *Revue fr. Ent.* 10 (4): 303-307, 2 figs.
- PROVANCHER, L. 1895. Les dernières descriptions de l'Abbe Provancher (continue). Ordre des Hymenopteres. *Natur. Canad.* 22: 95-97.
- QUIRAN, E.M. & A.A. CASADIO. 1988. Lista preliminar anotada de los formicidos de la Provincia de La Pampa. *Revta Fac. Agron. UNLPAM.* 3 (1): 99-104, 1 fig.
- RIETZENMEYER, C.W. 1974. Description of the Queen and Male with some Biological Notes on the Army Ant, *Eciton rapax*. *Mem. Connecticut ent. Soc.* 1974, p. 291-302, 14 figs.
- SANTSCHELE, F. 1921d. Formicides nouveaux de l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. hist. nat. Afr. Nord* 12: 68-77.
- . 1927b. A propos du *Tetramorium caespitum* L. *Folia myrm. et. term.* 1 (4/5): 53-58.
- SMITH, D.R. & R.J. LAVIGNE. 1973. Two New Species of Ants of the Genera *Tapinoma* Foerster and *Paratrechina* Motschoulsky from Puerto Rico (Hymenoptera: Formicidae). *Proc. ent. Soc. Wash.* 75 (2): 181-187, 12 figs.
- SMITH, M.R. 1955b. Remarks Concerning the Types of Five Species of Ants Described by Roger or Forel (Hymenoptera, Formicidae). *Bull. Brooklyn ent. Soc.* 50: 98-99.
- & M.R. WING. 1954. Redescription of *Discothyrea testacea*, a Little Known North American Ant, with Notes on the Genus (Hymenoptera: Formicidae). *J.N.Y. ent. soc.* 62: 105-112, 2 figs.
- SNEDECOR, R.R. 1967. Studies on California ants. 3. The Taxonomic Status of *Proceratium californicum* Cook (Hymenoptera: Formicidae). *Contr. Sci., Los Angeles Co. Mus.* 124: 1-10, 1 fig.
- . 1968a. A New Species of *Eurhopalothrix* from El Salvador (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 154: 1-4, 1 fig.
- . 1968b. Studies on California ants. 4. Two Species of *Camponotus* (Hymenoptera: Formicidae). *Proc. ent. Soc. Wash.* 70 (4): 350-358, 6 figs.
- . 1971. A New Species of *Simopelta* from Costa Rica (Hymenoptera: Formicidae). *Bull. So. Calif. Acad. Sci.* 70 (1): 16-17, 1 fig.
- . 1973. The Ant Genus *Conomyrma* in the United States (Hymenoptera: Formicidae). *Contr. Sci., Los Angeles Co. Mus.* 238: 1-6, 8 figs.
- . 1975. Descriptions of New Chilean Ant Taxa. (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 274: 1-19, 27 figs.
- . 1986. New Synonymy in Caribbean Ants of the Genus *Leptothorax* (Hymenoptera: Formicidae). *Proc. ent. Soc. Wash.* 88 (1): 154-156.
- & J.H. HUNT. 1975. The Ants of Chile (Hymenoptera: Formicidae). *Revta chil. Ent.* 9: 63-129, 119 figs, 19 mapas.
- STITZ, H. 1933. Neue Ameisen des Hamburg Museum. *Mitt. Dt. ent. Ges.* 4: 67-75.
- TAYLOR, R.W. & E.O. WILSON. 1961 (1962). Ants from Three Remote Oceanic Islands. *Psyche* 68: 137-144.

- THOMPSON, C.R. 1982. A new *Solenopsis* (*Diplophortum*) species from Florida (Hym.: Formicidae). *J. Kansas ent. Soc.* 55 (3): 485-488, 1 fig.
- . 1989. The thief ants, *Solenopsis molesta* group, of Florida (Hymenoptera: Formicidae). *Fla. ent.* 72 (2): 268-283, 32 figs.
- & C. JOHNSON 1989. Rediscovered species and revised keys to the Florida thief ants (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 72 (4): 697-698.
- TRAGER, J.C. 1983. A New *Paratrechina* (Hymenoptera: Formicidae) from Machu Picchu, Peru. *Fla. ent.* 66(4): 482-486, 4 figs.
- . 1984. A Revision of the genus *Paratrechina* (Hymenoptera: Formicidae) of the Continental United States. *Sociobiology* 9 (2): 51-162, 48 figs.
- WARD, P.S. 1985. The Nearctic Species of the Genus *Pseudomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). *Quaest. ent.* 21: 209-246, 46 figs.
- . 1989. Systematic studies on Pseudomyrmecine ants: Revision of the *Pseudomyrmex oculatus* and *P. subtilissimus* species groups, with taxonomic notes on other species. *Ibidem* 21: 393-468, 45 figs.
- . 1990. The ant subfamily Pseudomyrmecinae (Hymenoptera: Formicidae): generic revision and relationship to other formicids. *Syst. Ent.* 15: 449-489, 35 figs.
- WATKINS II, J.F. 1974. *Neivamyrmex angulimandibulatus*, New Species (Formicidae: Dorylinae) from Cordoba, Mexico. *Southw. Nat.* 19 (3): 309-312, 8 figs.
- . 1975a. *Neivamyrmex digistipus*, n. sp. (Formicidae: Dorylinae) from Costa Rica. *Texas J. Sci.* 26 (1-2): 203-206, 6 figs.
- . 1975b. *Neivamyrmex quadratooccipitus*, n. sp. (Formicidae: Dorylinae) from El Salvador. *Ibidem* 26 (1-2): 207-211, 6 figs.
- . 1975c. *Neivamyrmex cornutus*, n. sp. (Formicidae: Dorylinae) from Oaxaca, Mexico. *J. Kansas ent. Soc.* 48 (1): 92-95, 4 figs.
- . 1976. *The Identification and Distribution of New World Army Ants (Dorylinae: Formicidae)*. Baylor Univ. Press., p. viii + 102, 20 pl. + 111 mapas.
- . 1977. The Species and Subspecies of *Nomamyrmex* (Dorylinae: Formicidae). *J. Kansas ent. Soc.* 50 (2): 203-214, 28 figs, 2 mapas.
- . 1986. *Neivamyrmex chamelensis*, n. sp. (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) from Jalisco, Mexico. *Ibidem* 59 (2): 361-366, 11 figs.
- . 1990. *Neivamyrmex crassiscapus*, n. sp. (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) from Mexico. *J. Kansas ent. Soc.* 63(2): 348-350, 8 figs.
- & C.J. COODY. 1986. The Taxonomy of *Neivamyrmex gracillae* (Mann) (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) Including an Original Description of the Queen and Field Observations. *Southw. Nat.* 31 (2): 254-259, 1 fig.
- WHEELER, G.C. & J. WHEELER. 1971. Ant Larvae of the Subfamily Ponerinae: Second Supplement. *Ann. ent. Soc. Am.* 64 (6): 1197-1217, 32 figs.
- . 1976. Ant Larvae: Review and Synthesis. *Mem. ent. Soc. Wash.* 7: 1-108, 23 figs.
- . 1986. Ten-year supplement to "Ant Larvae: Review and Synthesis". *Proc. ent. Soc. Wash.* 88 (4): 684-702, 3 figs.
- . 1989. A Preliminary List of the Ants of Florida. *Fla. ent.* 72 (1): 91-101.
- WHEELER, W.M. 1903c. A Revision of the North American ants of the Genus *Leptothorax* Mayr. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 55: 215-260, 24 figs.
- . 1909b. Ants collected by Prof. F. Silvestri in the Hawaiian Islands. *Bull. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici* 3: 269-272.
- . 1915c. The Australian Honey-Ants of the Genus *Leptomyrme* Mayr. *Proc. Am. Acad. Sci.* 51 (5): 255-286, 12 figs.
- . 1928. Mermis Parasitisms and Intercastes among Ants. *J. Exp. Zool.* 50 (2): 165-237, figs.
- . 1934c. A Second Revision of the Ants of the Genus *Leptomyrme* Mayr. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 77 (3): 69-118, 16 figs.
- WILSON, E.O. 1984. Tropical Social Parasites in the Ant Genus *Pheidole*, with an Analysis of the Anatomical Parasitic Syndrome (Hymenoptera: Formicidae). *Insectes soc.* 31 (3): 316-334, 5 figs.
- . 1985a. Ants of the Dominican Amber (Hymenoptera: Formicidae). 1. Two New Myrmicine Genera and an Aberrant *Pheidole*. *Psyche* 92 (1): 1-9, 5 figs.
- . 1985b. Ants of the Dominican Amber (Hymenoptera: Formicidae). 2. The First Fossil Army Ants. *Ibidem* 92 (1): 11-16, 2 figs.

- . 1985c. Ants of the Dominican Amber (Hymenoptera: Formicidae). 3. The Subfamily Dolychoderinae. *Ibidem* 92 (1): 17-37, 12 figs.
- . 1986. Caste and Division of Labor in *Erechomyrma*, a Genus of Dimorphic Ants (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). *Insectes soc.* 33 (1): 59-69, 1 fig.
- . 1987. The Arboreal Ant Fauna of Peruvian Amazon Forest: A First Assessment. *Biotropica* 19: 245-251.
- & R.W. TAYLOR. 1967. The ants of Polynesia (Hymenoptera: Formicidae). *Pacific Insects Monogr.* 14: 1-109, 84 figs.
- ZOLESSI, L.C. DE & Y.P. DE ABENANTE. 1973. Nidificação y Mesoecología de *Acromyrmex* en el Uruguay III. *Acromyrmex* (*A.*) *hispidus* Santschi, 1925 (Hymenoptera: Formicidae). *Revta Biol. Uruguay* 1 (2): 151-165, 30 figs.
- . 1975. Estudio Comparativo de la Genitalia del Macho de las Especies de *Acromyrmex* del Uruguay. *Ibidem* 3 (1): 73-86, 30 figs.
- & L.A. GONZALEZ. 1976. Descripción y Observaciones Bioecológicas sobre una Nueva Especie de *Brachymyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). *Ibidem* 4 (1): 21-44, 23 figs.
- & M.E. PIHLIPPI. 1987. Lista Sistemática de las Especies de Formicidos del Uruguay. *Comun. zool. Mus. Hist. nat. Montevideo* 11 (165): 1-9.

ÍNDICE DOS NOMBRES GENÉRICOS QUE APARECEM NESTE ADENDO

(Sinónimos em grifo)

Acanthognathus Mayr	322	cf. Ochetomyrmex	361
Acanthostichus Mayr	322	<i>Brachomyrma</i> Santschi	332
Acromyrmex Mayr	322	cf. Pheidole	368
Adelomyrmex Emery	324		
Allomerus Mayr	324	Camponotus Mayr	332
Ameghinoia Viana & Rossi	324	cf. Myrmelachista	358
<i>Ammonomyrma</i> Santschi	327	Cardiocondyla Emery	336
cf. Araucomyrmex		Carebarella Emery	336
Anochetus Mayr	324	Cariridris Brandão & M. Neto	336
Antichthonidris Snelling	326	Cephalotes Latreille	337
<i>Antillaenomyrmex</i> Mann	350	Cerapachys Fr. Smith	337
cf. Leptothorax		Cheliomyrmex Mayr	337
Aphaenogaster Mayr	326	Conomyrma Forel	338
<i>Aphonomomyrmex</i> Emery	358	cf. Araucomyrmex	327
cf. Myrmelachista		Dorymyrmex	340
<i>Apsychomyrmex</i> Wheeler	324	Crematogaster Lund	338
cf. Adelomyrmex		<i>Crocsomyrmex</i> Mann	350
Apterostigma Mayr	326	cf. Leptothorax	
Araucomyrmex Gallardo	327	<i>Cryptocerus</i> Latreille	383
<i>Aspididris</i> Weber	328	cf. Zacryptocerus	
cf. Basiceros	330	<i>Cyathocephalus</i> Emery	383
Atta Fabricius	328	cf. Zacryptocerus	
cf. Leptothorax	352	<i>Cyathomyrmex</i> Creighton	383
Attaichnus Laza	328	cf. Zacryptocerus	
Azteca Forel	329	Cylindromyrmex Mayr	339
		Cyphomyrmex Mayr	339
Basiceros Schulz	330		
Belonopelta Mayr	330	<i>Decamera</i> Forel	358
cf. Leptopelta	349	cf. Myrmelachista	
<i>Biconomyrma</i> Kusnezov	338	Decapheidole Forel	368
Conomyrma		Dendromyrmex Emery	339
Blepharidatta Wheeler	331	Dinoponera Roger	340
<i>Borgneieria</i> Brown	331	Discothyrea Roger	340
cf. Glamomyrmex	344	Dolichoderus Lund	340
Brachymyrmex Mayr	331	Dorymyrmex Mayr	340
<i>Brownidris</i> Kusnezov	332	cf. Araucomyrmex	327

<i>Eciton</i> Latreille	341	cf. <i>Nothidris</i>	361
<i>Ectatomma</i> Fr. Smith	341	<i>Melophorus</i> Lubbock	348
<i>Elasmopheidole</i> Forel	368	cf. <i>Lasiophanes</i>	
<i>Ephebomyrmex</i> Wheeler	342	<i>Mesoponera</i> Emery	356
<i>Erebomyrma</i> Wheeler	342	cf. <i>Trachymesopus</i>	382
<i>Eriopheidole</i> Kusnezov	343	<i>Metacyclindromyrmex</i> Wheeler	339
cf. <i>Pheidole</i>	368	cf. <i>Cylindromyrmex</i>	
<i>Eucryptocerus</i> Kempf	343	<i>Moellerius</i> Forel	323
<i>Eumecopone</i> Forel	360	<i>Monacis</i> Roger	356
<i>Euponera</i> Forel	356	<i>Monomorium</i> Mayr	357
cf. <i>Neoponera</i>		cf. <i>Antichthonidris</i>	326
<i>Eurhopalothrix</i> Brown & Kempf	343	<i>Mycetophylax</i> Emery	357
		<i>Mycetosoritis</i> Emery	358
<i>Forelius</i> Emery	344	<i>Mycocepurus</i> Forel	358
<i>Forelomyrmex</i> Wheeler	372	<i>Myrmaphaenus</i> Emery	332
<i>Formica</i> Linnaeus		<i>Myrmelachista</i> Roger	358
cf. <i>Paratrechina</i>	366	<i>Myrmentoma</i> Forel	332
<i>Zacryptocerus</i>	383	<i>Myrcidris</i> Ward	359
		<i>Myrmepomis</i> Forel	332
<i>Gallardomyrma</i> Bruch	344	<i>Myrmeurina</i> Forel	332
cf. <i>Pheidole</i>	368	<i>Myrmica</i> Latreille	
<i>Gigantiops</i> Roger	344	cf. <i>Leptothorax</i>	319
<i>Gilamyrmex</i> Wheeler	344	<i>Myrmobrachys</i> Forel	333
<i>Gnamptogenys</i> Roger	344	<i>Myrmocladocus</i> Wheeler	333
<i>Gymnomyrmex</i> Borgmeier	346	<i>Myrmodirhachis</i> Emery	333
		<i>Myrmomalis</i> Forel	333
<i>Harnedia</i> M.R. Smith	384	<i>Myrmosphincta</i> Forel	333
cf. <i>Zacryptocerus</i>		<i>Myrmostenus</i> Emery	
<i>Heteroponera</i> Mayr	346	cf. <i>Myrmelachista</i>	358
<i>Hincksidris</i> Donisthorpe	358	<i>Myrmothrix</i> Forel	333
cf. <i>Myrmelachista</i>			
<i>Hylomyrma</i> Forel	346	<i>Neaphomus</i> Menozzi	359
<i>Hypoelinea</i> Lund	347	cf. <i>Myrmelachista</i>	358
<i>Hypocryptocerus</i> Wheeler	347	<i>Neivamyrmex</i> Borgmeier	359
cf. <i>Zacryptocerus</i>	384	<i>Neoatta</i> Gonçalves	328
<i>Hypocylindromyrmex</i> Wheeler	339	<i>Neoponera</i> Emery	360
cf. <i>Cylindromyrmex</i>		<i>Neostruma</i> Brown	360
<i>Hypoponera</i> Santschi	347	<i>Nesomyrmex</i> Wheeler	350
		<i>Nomamyrmex</i> Borgmeier	360
<i>Ilemomyrmex</i> Wilson	348	<i>Nothidris</i> Eittershank	361
<i>Iridomyrmex</i> Mayr	348	cf. <i>Antichthonidris</i>	326
		<i>Megalomyrmex</i>	356
<i>Labidus</i> Jurine	348	<i>Notomyrmex</i> Kusnezov	326
<i>Lasiophanes</i> Emery	348	cf. <i>Antichthonidris</i>	
<i>Leiopelta</i> B. Urbani	349	<i>Novomessor</i> Emery	361
<i>Leptanilloides</i> Mann	349	cf. <i>Aphaenogaster</i>	326
<i>Leptogenys</i> Roger	349	<i>Nylanderia</i> Emery	361
<i>Leptomyrmex</i> Mayr	349	cf. <i>Lasiophanes</i>	318
<i>Leptothorax</i> Mayr	349	<i>Paratrechina</i>	366
<i>Linepithema</i> Mayr	354		
<i>Lobopelta</i> Mayr	349	<i>Ochetomyrmex</i> Mayr	361
		<i>Octostruma</i> Forel	362
<i>Macromischa</i> Roger	354	<i>Odontomachus</i> Latreille	362
cf. <i>Leptothorax</i>	349	<i>Oligomyrmex</i> Mayr	364
<i>Manniella</i> Wheeler	332	cf. <i>Erebomyrma</i>	342
<i>Martia</i> Forel	365	<i>Orthocrema</i> Lund	338
cf. <i>Oxyepoecus</i>		<i>Oxyepoecus</i> Santschi	364
<i>Megalomyrmex</i> Forel	354	<i>Oxyidris</i> Wilson	365

Pachycondyla Fr. Smith	365	<i>Spinomyrma</i> Kusnezov	340
Paleatta Borgmeier	328	cf. <i>Dorymyrmex</i>	
<i>Paracryptocerus</i> Emery	365	<i>Stegomyrmex</i> Emery	379
cf. <i>Zacryptocerus</i>	383	<i>Stenomyrmex</i> Mayr	324
Paratrechina Motschoulsky	365	cf. <i>Anochetus</i>	
Phalacromyrmex Kempf	368	<i>Strumigenys</i> Fr. Smith	380
Pheidole Westwood	368		
<i>Platystroma</i> Brown	378	<i>Tanaemyrmex</i> Ashmead	335
cf. <i>Smithstruma</i>		<i>Tapinoma</i> Foerster	380
Platythreca Roger	371	cf. <i>Paratrechina</i>	366
Pogonomyrmex Mayr	372	<i>Termitopone</i> Wheeler	381
<i>Ponera</i> Latreille	347	<i>Tetramorium</i> Mayr	381
cf. <i>Hypoponera</i>		<i>Thaumatomyrmex</i> Mayr	381
<i>Prenolepis</i> Mayr		<i>Trachymesopus</i> Emery	382
cf. <i>Lasiophanes</i>	348	cf. <i>Mesoponera</i>	356
<i>Paratrechina</i>	366	<i>Trachymyrmex</i> Forel	382
<i>Probolomyrmex</i> Mayr	372	<i>Tranopelta</i> Mayr	383
<i>Proceraticum</i> Roger	373	cf. <i>Ochetomyrmex</i>	361
<i>Procryptocerus</i> Emery	373	<i>Triglyphothrix</i> Forel	383
<i>Protalaridris</i> Brown	373	cf. <i>Tetramorium</i>	381
<i>Psammomyrma</i> Forel	340	<i>Typhlomyrmex</i> Mayr	383
cf. <i>Dorymyrmex</i>			
<i>Pseudomyrmex</i> Lund	373	<i>Wasmannia</i> Forel	383
		cf. <i>Ochetomyrmex</i>	361
<i>Rogeria</i> Emery	377	<i>Tetramorium</i>	381
<i>Simopelta</i> Mann	378	<i>Xenometra</i> Emery	383
cf. <i>Belonopelta</i>	330	cf. <i>Cardiocondyla</i>	336
<i>Leiopelta</i>	349	<i>Xiphomyrmex</i> Forel	381
<i>Smithstruma</i> Brown	378	cf. <i>Tetramorium</i>	
<i>Solenopsis</i> Westwood	378		
<i>Sphinctomyrmex</i> Mayr	379	<i>Zacryptocerus</i>	383

ÍNDICE DOS NOMES ESPECÍFICOS

(Sinónimos em grito)

abdit (Solenopsis)	378	allardyei (Leptothorax)	351
abdominalis (Camponotus)	333	alliodorae (Pseudomyrmex)	376
abdominalis (Zacryptocerus)	343	alliodorus (Pseudomyrmex)	376
aberrans (Pheidole)	368	allolabis (Odontomachus)	362
acanthobius (Pseudomyrmex)	377	alopeciosa (Eurhopalothrix)	343
aculeaticoxae (Gnamptogenys)	345	alpha (Azteca)	329
acuminata (Gnamptogenys)	345	alpinus (Camponotus)	334
acauna (Megalomyrmex)	354	altinodus (Pseudomyrmex)	377
acutidens (Pheidole)	369	altisquamis (Anochetus)	325
adolphi (Zacryptocerus)	384	allustratus (Pseudomyrmex)	374
adrianoi (Pheidole)	369	alvarengai (Carebarella)	336
aequalis (Azteca)	329	amazonensis (Zacryptocerus)	385
aequilata (Azteca)	329	ambiguus (Acromyrmex)	322
affinis (Leptothorax)	352	amblyops (Ochetomyrmex)	362
affinis ssp. (Zacryptocerus)	384	americanus (Mesoponera)	356
agallardoi (Dorymyrmex)	340	ammophila (Gnamptogenys)	344
aguayoi (Leptothorax)	351	amplinoda (Pachycondyla)	365
alayoi (Leptothorax)	350	anastasii (Pheidole)	369
alberti (Smithstruma)	378	anaemicus var. (Araucomyrmex)	327
albispinus (Leptothorax)	351	andicolus (Cheliomyrmex)	337
alfari (Azteca)	329	androsanus (Leptothorax)	351

<i>anduzei</i> (Leptothorax)	350	<i>bequaerti</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>anemicus</i> (Leptothorax)	353	<i>bergi</i> (Pheidole)	369
<i>angulatus</i> (Zacryptocerus)	385	<i>bermudezi</i> (Leptothorax)	351
<i>angulimandibulatus</i> (Neivamyrmex)	359	<i>beisehi</i> (Octostruma)	362
<i>angulosus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>bicarinatum</i> (Tetramorium)	381
<i>angusta</i> (Platythyrea)	371	<i>bicolor</i> (Azteca)	329
<i>angusticeps</i> (Probolomyrmex)	372	<i>bicolor</i> (Belonopelta)	330
<i>angustus</i> (Phecomyrmex)	342	<i>bicolor</i> (Carebarella)	336
<i>angustus</i> (Zacryptocerus)	384	<i>bicolor</i> (Nothidris)	361
<i>annectens</i> (Leptothorax)	353	<i>biconvexus</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>annexus</i> (Leptothorax)	353	<i>bidentatus</i> (Antichthonidris)	326
<i>annulata</i> (Gnamptogenys)	345	<i>bierigi</i> (Leptothorax)	351
<i>anthracina</i> (Paratrechina)	366	<i>biguttatus</i> ssp. (Zacryptocerus)	387
<i>antillana</i> (Conomyrma)	338	<i>bimaculatus</i> (Zacryptocerus)	384
<i>antillana</i> (Oxydrys)	365	<i>biolleyi</i> ssp. (Paratrechina)	366
<i>antillana</i> var. (Paratrechina)	368	<i>biolleyi</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>apharagonia</i> (Eurhopalothrix)	343	<i>bipetiolata</i> (Carididris)	337
<i>araneolus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>biroi</i> (Adelomyrmex)	324
<i>archeri</i> (Leptothorax)	351	<i>biroi</i> (Cerapachys)	337
<i>arenicola</i> ssp. (Pheidole)	369	<i>bisphaerica</i> (Atta)	328
<i>argentatus</i> (Zacryptocerus)	384	<i>bispinosus</i> (Anochetus)	325
<i>argentina</i> (Azteca)	329	<i>bispinosus</i> (Monacis)	356
<i>argentinus</i> (Ochetomyrmex)	362	<i>bispinosus</i> (Pogonomyrmex)	372
<i>armata</i> (Protalaridris)	373	<i>bituberculatus</i> (Megalomyrmex)	356
<i>arthuri</i> (Myrmelachista)	358	<i>biumbonatus</i> (Odontomachus)	362
<i>atratus</i> (Cephalotes)	337	<i>bivestitus</i> (Zacryptocerus)	384
<i>atriceps</i> (Camponotus)	334	<i>blandiens</i> (Hylomyrma)	347
<i>atricipito</i> (Camponotus)	334	<i>blandus</i> (Camponotus)	332
<i>atrinodis</i> (Leptothorax)	353	<i>blumi</i> (Solenopsis)	378
<i>atrox</i> (Thaumatomyrmex)	382	<i>bohlsi</i> (Zacryptocerus)	385
<i>augusti</i> (Leptothorax)	353	<i>bolau</i> (Eurhopalothrix)	343
<i>auricomus</i> ssp. (Zacryptocerus)	384	<i>bolivari</i> (Lasiophanes)	348
<i>auripes</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>boliviae</i> (Cylindromyrmex)	339
<i>auropilosa</i> (Pheidole)	369	<i>boliviana</i> (Platythyrea)	377
<i>auropunctata</i> (Wasmannia)	383	<i>bolivianus</i> (Ochetomyrmex)	362
<i>australis</i> (Anochetus)	325	<i>boliviensis</i> (Probolomyrmex)	372
<i>australis</i> (Dinoponera)	340	<i>boliviensis</i> (Zacryptocerus)	385
<i>australis</i> (Leptogenys)	349	<i>bonariensis</i> (Camponotus)	335
<i>australis</i> var. (Paratrechina)	368	<i>borelli</i> (Camponotus)	335
<i>ayri</i> (Megalomyrmex)	354	<i>borgmeieri</i> (Pheidole)	369
<i>aztecum</i> (Plectatoma)	341	<i>borgmeieri</i> (Zacryptocerus)	385
<i>aztecus</i> (Leptothorax)	351	<i>borinquensis</i> (Pheidole)	370
<i>aztecus</i> (Zacryptocerus)	384	<i>boxi</i> (Pseudomyrmex)	377
		<i>bradleyi</i> (Odontomachus)	362
<i>baeri</i> (Araucomyrmex)	327	<i>bradleyi</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>baileyi</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>branneri</i> (Camponotus)	336
<i>balzani</i> (Acromyrmex)	323	<i>brasiliense</i> ssp. (Monomorium)	3
<i>balzani</i> (Megalomyrmex)	355	<i>brasiliensis</i> (Blepharidatta)	3
<i>balzani</i> (Octostruma)	362	<i>brasiliensis</i> (Crematogaster)	3
<i>bambusarum</i> (Camponotus)	369	<i>brasiliensis</i> (Paratrechina)	366
<i>bambusarum</i> (Pheidole)	334	<i>brevibarbis</i> (Pogonomyrmex)	372
<i>barboursi</i> (Leptothorax)	351	<i>brevicornis</i> (Azteca)	330
<i>baronii</i> (Camponotus)	332	<i>brevicornis</i> (Myrmelachista)	358
<i>barroi</i> (Leptothorax)	351	<i>breviscapa</i> (Azteca)	329
<i>basalis</i> (Zacryptocerus)	384	<i>brevispinosa</i> (Crematogaster)	338
<i>bauri</i> (Odontomachus)	363	<i>brevispinosa</i> (Tetramorium)	381
<i>belti</i> ssp. (Azteca)	329	<i>brevispinosus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>belti</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>bruchi</i> (Phecomyrmex)	343

<i>bruchi</i> (Lasiophanes)	349	<i>clarionensis</i> (Odontomachus)	363
<i>bruchi</i> (Linepithema)	354	<i>clarior</i> (Zacryptocerus)	384
<i>bruchi</i> (Oxyepoecus)	365	<i>clarus</i> (Camponotus)	335
<i>bruchi</i> (Pheidole)	369	<i>clarus</i> (Odontomachus)	363
<i>bruchi</i> (Zacryptocerus)	385	<i>cloosae</i> (Acromyrmex)	323
<i>brunipes</i> (Odontomachus)	364	<i>clorindae</i> (Mycetosoritis)	358
<i>bruneri</i> (Leptothorax)	351	<i>clytemnestra</i> (Solenopsis)	379
<i>brunnea</i> (Conomyrma)	338	<i>cocoensis</i> var. (Paratrechina)	367
<i>brunneipes</i> (Leptothorax)	352	<i>coeruleipennis</i> (Azteca)	329
<i>brunneiventris</i> (Camponotus)	334	<i>coffeae</i> (Zacryptocerus)	385
<i>brunneus</i> (Odontomachus)	363	<i>cognatus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>brunneus</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>collare</i> (Apterostigma)	326
<i>bucki</i> (Solenopsis)	378	<i>columbicus</i> ssp. (Zacryptocerus)	388
<i>burchelli</i> (Eciton)	341	<i>commutata</i> (Termitopone)	381
<i>burgesi</i> (Paratrechina)	366	<i>complanatus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>caeciliae</i> (Paratrechina)	366	<i>compressum</i> (Monomorium)	357
<i>caeciliae</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>concinna</i> (Gnamptogenys)	345
<i>caecus</i> (Monomyrmex)	348	<i>concinna</i> (Paratrechina)	366
<i>caelata</i> (Gnamptogenys)	345	<i>concolor</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>caelatus</i> (Odontomachus)	362	<i>conline</i> (Ectatomina)	342
<i>caespitum</i> (Tetramorium)	381	<i>coniculus</i> (Araucomyrmex)	327
<i>caete</i> (Megalomyrmex)	354	<i>conjugans</i> (Basicerus)	330
<i>cajurensis</i> (Camponotus)	334	<i>conops</i> (Blepharidatta)	331
<i>caldarium</i> (Tetramorium)	381	<i>conspersus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>camptostela</i> (Pheidole)	369	<i>conspicuous</i> (Camponotus)	335
<i>canescens</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>constructor</i> (Azteca)	329
<i>capiguara</i> (Atta)	328	<i>continua</i> (Gnamptogenys)	341
<i>capperi</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>contumax</i> (Thaumatomyrmex)	381
<i>carbonarium</i> (Monomorium)	357	<i>convexiceps</i> (Proceratium)	373
<i>carbonarius</i> var. (Araucomyrmex)	327	<i>convexus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>carettei</i> (Conomyrma)	338	<i>cooperi</i> (Myrmelachista)	358
<i>caribbaea</i> (Monacis)	356	<i>corayi</i> (Anochetus)	325
<i>carinifrons</i> (Heteroponera)	346	<i>cordatus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>carolli</i> (Pheidole)	369	<i>cordiae</i> (Zacryptocerus)	385
<i>carolli</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>cordiceps</i> (Camponotus)	336
<i>causticus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>cordiceps</i> (Pheidole)	369
<i>cautus</i> (Trachymesopus)	382	<i>cordiventris</i> (Zacryptocerus)	387
<i>cearensis</i> (Zacryptocerus)	387	<i>cornetzi</i> (Trachymyrmex)	382
<i>cecropiae</i> (Azteca)	329	<i>cornutula</i> (Pheidole)	370
<i>cakalovici</i> (Nothidris)	361	<i>cornutus</i> (Neivamyrmex)	359
<i>chamelensis</i> (Neivamyrmex)	359	<i>cornutus</i> (Odontomachus)	363
<i>championi</i> (Hypoclinea)	347	<i>corticalis</i> (Solenopsis)	379
<i>chartifex</i> (Dendromyrmex)	339	<i>cosmostela</i> (Strumigenys)	380
<i>chelifex</i> (Odontomachus)	364	<i>costaricensis</i> (Camponotus)	334
<i>chilensis</i> (Camponotus)	335	<i>crassicornis</i> (Neivamyrmex)	359
<i>chilensis</i> (Hypoponera)	347	<i>crassinodus</i> (Oxyepoecus)	364
<i>chloana</i> (Leptothorax)	351	<i>crassiscapus</i> (Neivamyrmex)	359
<i>chloe</i> (Pheidole)	271	<i>crassus</i> (Camponotus)	333
<i>chodui</i> (Pseudomyrmex)	379	<i>creightoni</i> (Leptothorax)	351
<i>cholericus</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>crenaticeps</i> (Zacryptocerus)	385
<i>christopherseni</i> (Zacryptocerus)	385	<i>ereolus</i> (Leptothorax)	350
<i>ciferrei</i> (Leptothorax)	351	<i>cresoni</i> (Pheidole)	371
<i>cincinnata</i> (Smithstruma)	378	<i>cretus</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>cineracea</i> (Platythyrea)	371	<i>cristatus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>cingulatus</i> (Camponotus)	334	<i>crucians</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>cisipa</i> (Paratrechina)	366	<i>crudelis</i> (Leptogenys)	349
<i>clariceps</i> var. (Azteca)	329	<i>cuatiara</i> (Megalomyrmex)	354
		<i>cubaensis</i> (Pseudomyrmex)	374

<i>cubana</i> ssp. (Paratrechina)	366	<i>duckei</i> (Megalomyrmex)	355
<i>cupecuara</i> (Megalomyrmex)	354	<i>duckei</i> (Zacryptocerus)	386
<i>cupiens</i> ssp. (Camponotus)	334	<i>dulcis</i> (Odontomachus)	364
<i>cupiens</i> (Eciton)	341	<i>dulcius</i> (Eciton)	341
<i>curaçensis</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>dyciotia</i> (Pheidole)	369
<i>curtiscaja</i> (Azteca)	329	<i>dysderces</i> (Solenopsis)	378
<i>curvata</i> (Belonopelta)	330		
<i>curviloba</i> (Hypoclinea)	347	<i>ebeninum</i> (Monomorium)	357
<i>curvispinosa</i> (Crematogaster)	338	<i>ectopus</i> (Neivamyrmex)	359
<i>curvistriatus</i> (Zacryptocerus)	385	<i>edenensis</i> var. (Paratrechina)	367
<i>curvoclypeata</i> (Gnamptogenys)	344	<i>edentatum</i> (Ectatomma)	341
<i>cyaneum</i> (Monomorium)	357	<i>eduardi</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>cyendyra</i> (Megalomyrmex)	354	<i>eduarduli</i> (Zacryptocerus)	386
		<i>eidemanni</i> (Pseudomyrmex)	343
<i>dalli</i> (Solenopsis)	378	<i>ejectus</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>daguerrei</i> (Solenopsis)	379	<i>elegans</i> (Anochetus)	325
<i>damnosus</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>elegans</i> (Zacryptocerus)	389
<i>damocles</i> (Camponotus)	334	<i>elevata</i> ssp. (Paratrechina)	366
<i>darlingtoni</i> (Leptothorax)	351	<i>ellenriederi</i> (Zacryptocerus)	384
<i>darlingtoni</i> (Paratrechina)	366	<i>elongata</i> (Strumigenys)	380
<i>decemarticulatus</i> (Allomerus)	324	<i>elongatula</i> (Pheidole)	370
<i>defricus</i> (Camponotus)	334	<i>elongatus</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>deletrix</i> (Belonopelta)	349	<i>elongatus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>delicantulus</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>emaceratus</i> (Odontomachus)	364
<i>deltisquama</i> (Strumigenys)	380	<i>emarginatus</i> (Anochetus)	325
<i>dendroicus</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>emarginatus</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>denticulata</i> (Strumigenys)	380	<i>emersoni</i> (Neivamyrmex)	360
<i>denticulatus</i> (Antichthonidris)	326	<i>emeryi</i> (Cardiocondyla)	336
<i>denticulatus</i> (Zacryptocerus)	385	<i>emeryi</i> (Megalomyrmex)	355
<i>dentimentum</i> (Pheidole)	370	<i>emeryi</i> (Mycetophylax)	357
<i>denudatus</i> ssp. (Camponotus)	332	<i>emeryi</i> (Zacryptocerus)	386
<i>denudatus</i> (Camponotus)	335	<i>emmaericaellus</i> (Araucomyrmex)	327
<i>depressidens</i> (Camponotus)	334	<i>ensifera</i> (Aphaenogaster)	326
<i>depressus</i> (Camponotus)	333	<i>epetrea</i> (Hypoclinea)	347
<i>depressus</i> (Zacryptocerus)	385	<i>epicharis</i> (Myrmecodius)	359
<i>destructor</i> (Gigantiops)	344	<i>epinotalis</i> (Smithstruma)	378
<i>destructor</i> (Monomorium)	357	<i>epistomatus</i> (Camponotus)	334
<i>diasi</i> (Acromyrmex)	322	<i>erythrocephalus</i> (Odontomachus)	363
<i>dibolia</i> (Dolichoderus)	340	<i>esenbecki</i> (Nomamyrmex)	361
<i>dibullana</i> ssp. (Paratrechina)	367	<i>esuricus</i> (Camponotus)	334
<i>digistipus</i> (Neivamyrmex)	359	<i>eumenece</i> (Azteca)	329
<i>dina</i> (Gnamptogenys)	346	<i>euryblemma</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>disceiger</i> (Acromyrmex)	323	<i>exarata</i> (Gnamptogenys)	345
<i>disceigera</i> (Basiceros)	330	<i>excisa</i> (Gnamptomyrmex)	344
<i>discocephalus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>exiguus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>dispar</i> (Paratrechina)	366	<i>exsanguis</i> (Araucomyrmex)	377
<i>dissimilis</i> (Leptothorax)	351		
<i>distinguendus</i> (Camponotus)	335	<i>faber</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>diversiceps</i> var. (Pheidole)	368	<i>falcifera</i> (Gnamptogenys)	345
<i>diversus</i> (Tracrymyrmex)	382	<i>fallax</i> ssp. (Acromyrmex)	323
<i>docilis</i> ssp. (Paratrechina)	368	<i>fallax</i> (Pheidole)	369
<i>dolichognatha</i> (Strumigenys)	380	<i>fasciata</i> (Azteca)	330
<i>dolichops</i> (Hylomyrma)	346	<i>fellous</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>dolo</i> (Heteroponera)	346	<i>femorialis</i> (Zacryptocerus)	386
<i>dolonigera</i> (Hypoclinea)	347	<i>femoratus</i> (Camponotus)	335
<i>dominicensis</i> (Pheidole)	370	<i>fernandezi</i> (Gnamptogenys)	344
<i>dorbignyanus</i> (Zacryptocerus)	385	<i>ferox</i> (Thaumatomyrmex)	392
<i>drifti</i> (Megalomyrmex)	355	<i>ferrugineus</i> (Pseudomyrmex)	375

<i>fervidus</i> (Zacryptocerus)	389	<i>gibbosus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>festinatus</i> (Camponotus)	335	<i>gibbum</i> (Plectatomma)	341
<i>fides</i> (Zacryptocerus)	387	<i>gilberti</i> (Mesoponera)	356
<i>liebrigi</i> (Zacryptocerus)	386	<i>glacarius</i> (Megalomyrmex)	355
<i>filiformis</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>goeldii</i> (Megalomyrmex)	355
<i>fixus</i> (Camponotus)	334	<i>goeldii</i> (Mycocepurus)	358
<i>fitzgeraldi</i> ssp. (Trachymyrmex)	382	<i>goeldii</i> (Paratrechina)	367
<i>flavens</i> (Pheidole)	370	<i>goeldii</i> (Pheidole)	371
<i>flavicornis</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>goeldii</i> (Zacryptocerus)	386
<i>flavidulus</i> (Leptothorax)	351	<i>goetschi</i> (Araucomyrmex)	327
<i>flavidulus</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>goetschi</i> (Myrmelachista)	358
<i>flaviarsis</i> (Leptothorax)	353	<i>goiana</i> (Atta)	328
<i>flavobusalis</i> (Camponotus)	334	<i>golbachii</i> (Neoponera)	360
<i>flavomaculatus</i> (Zacryptocerus)	389	<i>gonion</i> (Plectatomma)	341
<i>flavus</i> (Conomyrma)	338	<i>goniops</i> (Leptothorax)	350
<i>fleddermanni</i> (Zacryptocerus)	387	<i>goyana</i> (Neoponera)	360
<i>floricola</i> (Monomorium)	357	<i>gracilae</i> (Neivamyrmex)	360
<i>floridanus</i> (Camponotus)	334	<i>gracilinoda</i> (Pheidole)	371
<i>foliaceus</i> (Zacryptocerus)	386	<i>gracilis</i> (Cinamptogenys)	341
<i>forli</i> (Asteca)	329	<i>gracilis</i> (Leptothorax)	353
<i>forli</i> ssp. (Peciton)	341	<i>gracilis</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>forli</i> (Leptothorax)	353	<i>grandinosus</i> (Zacryptocerus)	386
<i>forli</i> (Megalomyrmex)	355	<i>gravis</i> (Lurhopalothrix)	343
<i>fortis</i> var. (Mycetophylax)	358	<i>greggi</i> (Pheidole)	369
<i>lossithorax</i> (Zacryptocerus)	386	<i>guatemalensis</i> (Paratrechina)	367
<i>fracticornis</i> (Acromyrmex)	323	<i>guatemaltecus</i> (Pogonomyrmex)	372
<i>frigidus</i> (Zacryptocerus)	386	<i>guilelmimuelleri</i> (Pheidole)	370
<i>fuchsae</i> (Camponotus)	334	<i>gundlachi</i> (Leptothorax)	351
<i>fulva</i> (Paratrechina)	366	<i>gundlachi</i> (Strumigenys)	380
<i>fulvaceus</i> (Camponotus)	334	<i>guttatus</i> (Zacryptocerus)	386
<i>fulvescens</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>guttifer</i> (Zacryptocerus)	386
<i>fumata</i> (Camponotus)	334		
<i>fumata</i> (Paratrechina)	366	<i>haematodus</i> (Odontomachus)	363
<i>fumaticeps</i> (Azteca)	329	<i>haemorrhoidalis</i> (Zacryptocerus)	384
<i>fumatipennis</i> var. (Paratrechina)	366	<i>hamulatus</i> (Cyphomyrmex)	339
<i>fumatus</i> (Anochetus)	325	<i>hamulus</i> ssp. (Zacryptocerus)	384
<i>fumidus</i> (Camponotus)	335	<i>hannani</i> (Camponotus)	334
<i>fumipennis</i> (Pheidole)	371	<i>harpax</i> (Pachycondyla)	365
<i>fuscatus</i> (Leptothorax)	351	<i>haytiana</i> (Leptothorax)	352
<i>fuscocinctus</i> ssp. (Camponotus)	335	<i>haytianus</i> (Anochetus)	325
<i>fuscus</i> (Araucomyrmex)	328	<i>haytianus</i> (Zacryptocerus)	384
<i>fuscus</i> ssp. (Cyphomyrmex)	339	<i>heathi</i> (Camponotus)	333
<i>fuscus</i> (Odontomachus)	363	<i>heeri</i> (Brachymyrmex)	331
		<i>helena</i> (Solenopsis)	379
<i>gagates</i> (Monacis)	356	<i>hellmichi</i> (Camponotus)	335
<i>gagatina</i> (Myrmelachista)	358	<i>herrichi</i> (Camponotus)	334
<i>gallardoi</i> (Acromyrmex)	323	<i>hetchkoi</i> (Neivamyrmex)	360
<i>gallardoi</i> (Linepithema)	354	<i>heyeri</i> (Acromyrmex)	323
<i>gallardoi</i> ssp. (Mycetophylax)	357	<i>hindenburgi</i> (Strumigenys)	380
<i>gaudens</i> (Acromyrmex)	323	<i>hirsutiusculus</i> (Odontomachus)	364
<i>gaudens</i> (Zacryptocerus)	386	<i>hirtula</i> (Pheidole)	369
<i>gemella</i> (Strumigenys)	380	<i>hispaniolae</i> (Iridomyrmex)	348
<i>geminata</i> (Solenopsis)	379	<i>hispaniolae</i> (Leptothorax)	350
<i>germaini</i> (Solenopsis)	379	<i>hispidus</i> (Acromyrmex)	322
<i>giardii</i> (Brachymyrmex)	332	<i>hoffmani</i> (Myrmelachista)	358
<i>gibba</i> (Pheidole)	370	<i>hoffmani</i> (Solenopsis)	379
<i>gibbifer</i> (Leptothorax)	350	<i>honduramus</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>gibbosa</i> (Hypoclinea)	347	<i>hondurensis</i> (Pheidole)	370

<i>hondurianus</i> (Ceratopachys)	337	<i>korokii</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>horni</i> (Gnamptogenys)	345	<i>kuenckeli</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>huchuetenangoi</i> (Leptothorax)	350	<i>kuenzelii</i> (Attaichnus)	329
<i>humiloides</i> (Iridomyrmex)	348	<i>kuenzleri</i> var. (Paratrechina)	367
<i>hunti</i> (Araucomyrmex)	327	<i>kutterianus</i> (Camponotus)	333
<i>hyperisabellae</i> (Leptothorax)	352		
<i>hypocritus</i> (Araucomyrmex)	327	<i>lactea</i> var. (Camponotus)	335
<i>hystrix</i> (Acromyrmex)	323	<i>lactus</i> (Leptothorax)	352
		<i>laevigatus</i> (Neivamyrmex)	360
<i>ictericus</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>laevigatus</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>idiota</i> ssp. (Pheidole)	371	<i>laevidens</i> (Tetramorium)	381
<i>icrensis</i> (Ceratopachys)	337	<i>laevifrons</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>iheringi</i> (Zacryptocerus)	385	<i>laevilatus</i> (Camponotus)	334
<i>imbecillis</i> (Pheidole)	370	<i>laeviscutis</i> (Anochetus)	325
<i>imitatrix</i> (Leptothorax)	351	<i>laevissima</i> (Leptothorax)	353
<i>immanis</i> (Hylomyrma)	346	<i>laevivenuris</i> (Acromyrmex)	323
<i>immigrans</i> (Tetramorium)	381	<i>lamellosa</i> (Monacis)	356
<i>ina</i> (Myrmelachista)	359	<i>laminata</i> (Monacis)	356
<i>inaequalis</i> (Zacryptocerus)	386	<i>laminatus</i> (Zacryptocerus)	386
<i>inca</i> (Zacryptocerus)	386	<i>landolti</i> (Acromyrmex)	323
<i>incerta</i> (Platythyrea)	371	<i>langi</i> (Megalomyrmex)	355
<i>incertus</i> (Zacryptocerus)	386	<i>lanuginosa</i> (Azteca)	329
<i>incisa</i> ssp. (Paratrechina)	366	<i>lanuginosum</i> (Tetramorium)	381
<i>incisus</i> (Megalomyrmex)	355	<i>lanuginosus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>incomptus</i> (Araucomyrmex)	327	<i>latastei</i> (Nothidris)	361
<i>inermis</i> (Anochetus)	325	<i>latastei</i> (Solenopsis)	379
<i>inermis</i> (Antichthonidris)	326	<i>laticeps</i> (Belonopelta)	331
<i>inpai</i> (Monacis)	356	<i>laticeps</i> (Odontomachus)	364
<i>inquilinus</i> (Oxyepoecus)	365	<i>latierista</i> (Pheidole)	368
<i>insana</i> (Conomyrma)	338	<i>latinodus</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>insularis</i> (Odontomachus)	364	<i>latispina</i> (Leptothorax)	352
<i>insularis</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>latreillei</i> (Megalomyrmex)	355
<i>insularis</i> (Zacryptocerus)	386	<i>legionis</i> (Neivamyrmex)	360
<i>intermedius</i> (Pogonomyrmex)	372	<i>lenkoi</i> (Eurhopalothrix)	344
<i>interrupta</i> (Gnamptogenys)	345	<i>lentus</i> (Acanthognathus)	322
<i>invicta</i> (Solenopsis)	378	<i>leoninus</i> (Megalomyrmex)	355
<i>iris</i> (Pectatomma)	341	<i>leptosus</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>iris</i> (Leptothorax)	352	<i>lessonai</i> ssp. (Camponotus)	336
<i>isabellae</i> (Leptothorax)	352	<i>leucacanthus</i> (Leptothorax)	350
<i>isthmica</i> ssp. (Azteca)	329	<i>levinates</i> (Gnamptogenys)	345
<i>itinerans</i> var. (Paratrechina)	367	<i>lietzi</i> (Paratrechina)	367
<i>ixili</i> (Leptothorax)	350	<i>lignicola</i> (Pheidole)	370
		<i>lillensis</i> (Acromyrmex)	323
<i>jamaicensis</i> (Zacryptocerus)	389	<i>limata</i> (Crematogaster)	338
<i>jaumei</i> (Leptothorax)	352	<i>linnaei</i> (Camponotus)	332
<i>jaumei</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>liogaster</i> (Zacryptocerus)	386
<i>jeekylli</i> (Belonopelta)	331	<i>lobatus</i> (Pogonomyrmex)	372
<i>jheringi</i> (Crematogaster)	338	<i>lobicornis</i> (Monacis)	3
<i>jheringi</i> (Zacryptocerus)	386	<i>lobigaster</i> (Zacryptocerus)	3
<i>jocans</i> (Zacryptocerus)	386	<i>longi</i> (Erebomyrma)	343
<i>johannae</i> (Paratrechina)	367	<i>longiceps</i> (Erebomyrma)	343
<i>joergenseni</i> (Acromyrmex)	323	<i>longiceps</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>jucundus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>longicornis</i> (Paratrechina)	368
		<i>longiscapa</i> (Hylomyrma)	347
<i>kempli</i> (Anochetus)	325	<i>longiscapa</i> ssp. (Paratrechina)	367
<i>kempli</i> (Trachymyrmex)	382	<i>longispina</i> (Anochetus)	325
<i>kincaidi</i> (Paratrechina)	368	<i>lopesi</i> (Pheidole)	370
<i>klugi</i> (Zacryptocerus)	386	<i>louisianae</i> (Strumigenys)	380

<i>lucayanum</i> (Tetramorium)	381	<i>minuta</i> (Oxyepocerus)	365
<i>lucayanus</i> (Camponotus)	335	<i>minuta</i> var. (Paratrechina)	367
<i>lucayensis</i> (Leptothorax)	352	<i>minutula</i> (Pheidole)	371
<i>lucida</i> (Azteca)	329	<i>minutum</i> (Monomorium)	357
<i>lucidula</i> (Azteca)	329	<i>minutus</i> (Araucomyrmex)	328
<i>luciliae</i> (Leptothorax)	353	<i>minutus</i> (Odontomachus)	364
<i>luederwaldti</i> (Oxyepocerus)	365	<i>minutus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>lugens</i> (Ectatomma)	341	<i>mirassolis</i> (Leptothorax)	350
<i>lugens</i> (Leptothorax)	353	<i>miri</i> (Megalomyrmex)	354
<i>luisae</i> (Camponotus)	334	<i>missionensis</i> (Camponotus)	334
<i>lynchi</i> (Azteca)	329	<i>mixta</i> (Azteca)	329
		<i>modestus</i> (Megalomyrmex)	355
<i>macdonaghi</i> (Ectatomma)	342	<i>moerens</i> (Pheidole)	370
<i>maculatus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>mondabora</i> (Megalomyrmex)	354
<i>maculifrons</i> (Pheidole)	371	<i>monilicornis</i> (Cardiocondyla)	336
<i>maerens</i> (Leptothorax)	352	<i>monomorium</i> (Monomorium)	357
<i>magdalenensis</i> (Zacryptocerus)	386	<i>monticola</i> (Myrmelachista)	359
<i>magnifica</i> (Camponotus)	334	<i>montivagus</i> (Camponotus)	332
<i>manicum</i> (Proceratium)	373	<i>morai</i> (Erebomyrma)	343
<i>malignus</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>mordax</i> ssp. (Nonomyrmex)	361
<i>manni</i> (Aphaenogaster)	326	<i>morgani</i> (Ectatomma)	342
<i>manni</i> (Belonopelta)	331	<i>mormo</i> (Odontomachus)	362
<i>manni</i> (Leptothorax)	353	<i>morosus</i> (Camponotus)	335
<i>manni</i> (Stegomyrmex)	380	<i>morosus</i> (Cheliomyrmex)	337
<i>manni</i> (Thaumatomyrmex)	382	<i>mortoni</i> (Leptothorax)	352
<i>manni</i> (Zacryptocerus)	387	<i>multispinosus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>margianus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>multispinus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>marthae</i> (Typhlomyrmex)	383	<i>multiuber</i> (Acromyrmex)	323
<i>maya</i> (Leptothorax)	351	<i>mus</i> (Camponotus)	333
<i>mayri</i> (Anochetus)	325	<i>mutabilis</i> (Leptothorax)	351
<i>mayri</i> (Myrmelachista)	358	<i>mutica</i> (Dinoponera)	340
<i>mayri</i> (Pogonomyrmex)	372	<i>mutica</i> (Leptothorax)	352
<i>mediopallidus</i> (Camponotus)	334	<i>muticum</i> (Ectatomma)	341
<i>medusa</i> (Zacryptocerus)	385	<i>mutilatus</i> (Thaumatomyrmex)	382
<i>megacephala</i> (Pheidole)	370	<i>myersi</i> (Acromyrmex)	323
<i>megalonyx</i> (Cheliomyrmex)	337	<i>myersi</i> (Leptothorax)	352
<i>meineri</i> (Anochetus)	325	<i>myops</i> (Megalomyrmex)	355
<i>meineri</i> (Odontomachus)	364	<i>myops</i> (Paratrechina)	367
<i>meineri</i> (Platythyrea)	371	<i>myster</i> (Camponotus)	334
<i>melanocephala</i> (Leptothorax)	353		
<i>mellensis</i> (Brachymyrmex)	331	<i>naegeli</i> (Ephelomyrmex)	343
<i>membranaceus</i> (Zacryptocerus)	389	<i>nana</i> (Gnamptogenys)	345
<i>mesopotamicus</i> (Acromyrmex)	323	<i>nanus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>metopia</i> (Neotruma)	360	<i>napaea</i> (Pheidole)	370
<i>mexicana</i> (Paratrechina)	367	<i>nassavensis</i> (Pheidole)	370
<i>mexicanus</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>nastutus</i> (Megalomyrmex)	355
<i>micans</i> (Anochetus)	325	<i>natanzoni</i> (Leptothorax)	351
<i>microcephalus</i> (Odontomachus)	363	<i>navarinensis</i> (Antichthonidris)	326
<i>microgyna</i> (Pheidole)	369	<i>nefasta</i> (Pheidole)	370
<i>micrommatum</i> (Proceratium)	373	<i>neglectus</i> (Anochetus)	325
<i>microps</i> (Heteroponera)	346	<i>neotropicum</i> (Cerapachys)	337
<i>microps</i> (Paratrechina)	367	<i>neotropicus</i> (Leptomyrmex)	349
<i>microtrix</i> (Smithstruma)	378	<i>nesiotis</i> ssp. (Paratrechina)	367
<i>militaris</i> (Basiceros)	330	<i>nevadensis</i> (Zacryptocerus)	386
<i>mina</i> (Gnamptogenys)	345	<i>nevermanni</i> (Erebomyrma)	343
<i>minans</i> (Anochetus)	325	<i>nickersoni</i> (Solenopsis)	378
<i>minima</i> (Belonopelta)	330	<i>nigella</i> (Solenopsis)	379
<i>minimum</i> (Monomorium)	357	<i>niger</i> (Acanthostichus)	322

<i>nigra</i> (Conomyrma)	338	<i>pallidicephalus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>nigra</i> (Leptothorax)	353	<i>pallidus</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>nigricans</i> (Leptothorax)	353	<i>pallipes</i> (Leptothorax)	351
<i>nigriceps</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>pallipes</i> (Odontomachus)	364
<i>nigripes</i> (Leptothorax)	352	<i>paludis</i> (Thaumatomyrmex)	382
<i>nigrithorax</i> (Camponotus)	333	<i>pampaensis</i> (Zacryptocerus)	385
<i>nigrivittatus</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>pampanus</i> ssp. (Acromyrmex)	323
<i>nigriventris</i> (Lasiophanes)	348	<i>panamanus</i> (Camponotus)	334
<i>nigriventris</i> (Pheidole)	370	<i>panamensis</i> (Firebomyrma)	343
<i>nitidiceps</i> ssp. (Crematogaster)	339	<i>panamensis</i> (Odontomachus)	364
<i>nitidula</i> (Pheidole)	370	<i>panamensis</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>nitidus</i> (Brachymyrmex)	332	<i>pappodes</i> (Araucomyrmex)	327
<i>nivalis</i> (Acromyrmex)	323	<i>parabiotica</i> ssp. (Crematogaster)	338
<i>nobilis</i> (Acromyrmex)	323	<i>parabiotica</i> (Solenopsis)	379
<i>nobilis</i> (Anochetus)	325	<i>parens</i> (Acromyrmex)	323
<i>nocens</i> ssp. (Camponotus)	336	<i>pastinifer</i> (Leptothorax)	352
<i>nodifera</i> (Paratrechina)	367	<i>pastoris</i> (Leptothorax)	350
<i>nodigera</i> (Myrmelachista)	358	<i>patagonica</i> (Solenopsis)	379
<i>notatus</i> (Odontomachus)	363	<i>patei</i> (Zacryptocerus)	387
<i>notatus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>patellaris</i> (Zacryptocerus)	387
<i>obtusibilosus</i> (Pseudomyrmex)	376	<i>paucidens</i> (Odontomachus)	363
<i>obscuricornis</i> (Neoponera)	360	<i>pavonii</i> (Zacryptocerus)	387
<i>obscurior</i> (Brachymyrmex)	331	<i>pazosi</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>obscurior</i> var. (Leptothorax)	352	<i>pearsei</i> (Paratrechina)	367
<i>obscurithorax</i> var. (Pheidole)	370	<i>peltatus</i> (Zacryptocerus)	384
<i>obtusospinosa</i> (Pheidole)	369	<i>perbosci</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>obtusus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>perforator</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>ocariniae</i> (Leptothorax)	350	<i>pergandei</i> (Belonopelta)	331
<i>ocellatus</i> (Acanthognathus)	322	<i>permagnus</i> (Plectatomma)	341
<i>octoarticulatus</i> (Allomerus)	324	<i>perplexus</i> (Lasiophanes)	348
<i>oculata</i> (Belonopelta)	331	<i>perpusilla</i> (Pheidole)	368
<i>oculatus</i> (Pseudomyrmex)	375	<i>peruanus</i> var. (Odontomachus)	364
<i>odoratus</i> (Firebomyrma)	342	<i>peruviana</i> (Firebomyrma)	343
<i>oglobini</i> (Camponotus)	333	<i>peruvianus</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>oglobini</i> (Pheidole)	370	<i>peruvianus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>oglobini</i> (Pseudomyrmex)	377	<i>pertyi</i> (Neivamyrmex)	360
<i>omacantha</i> (Monacis)	356	<i>petiolatus</i> (Leptothorax)	353
<i>opaca</i> (Dinoponera)	340	<i>petiolatus</i> (Probolomyrmex)	372
<i>opaciceps</i> (Camponotus)	336	<i>petiscapa</i> (Gnamptogenys)	345
<i>opaciceps</i> (Hypoponera)	347	<i>petri</i> (Leptothorax)	353
<i>opaciceps</i> (Leptothorax)	352	<i>phantasma</i> (Paratrechina)	366
<i>opacinoda</i> (Leptothorax)	352	<i>pharaonis</i> (Monomorium)	357
<i>opacior</i> (Hypoponera)	347	<i>phyllophilus</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>opaciventre</i> (Plectatomma)	341	<i>pieconiger</i> (Antichthonidris)	326
<i>opalinus</i> (Leptothorax)	352	<i>piecus</i> (Antichthonidris)	326
<i>orbis</i> (Zacryptocerus)	388	<i>picinus</i> (Lasiophanes)	348
<i>orchidicola</i> (Anochetus)	325	<i>picinus</i> (Pseudomyrmex)	371
<i>ornatipes</i> (Leptothorax)	351	<i>picicornis</i> var. (Camponotus)	371
<i>osurus</i> (Pseudomyrmex)	374	<i>pilosula</i> (Platythyrea)	371
<i>ovateiceps</i> (Azteca)	329	<i>pilosum</i> (Apterostigma)	327
<i>ovateiceps</i> (Camponotus)	335	<i>pilosus</i> (Zacryptocerus)	387
<i>pacova</i> (Megalomyrmex)	354	<i>pilosus</i> (Lasiophanes)	348
<i>paeminosa</i> (Belonopelta)	331	<i>pinelli</i> (Zacryptocerus)	388
<i>pakeclai</i> (Trachymyrmex)	382	<i>piriana</i> (Megalomyrmex)	354
<i>pallens</i> (Odontomachus)	363	<i>piriventris</i> ssp. (Atta)	328
<i>pallens</i> (Zacryptocerus)	387	<i>pittieri</i> (Gnamptogenys)	345
		<i>pittieri</i> (Leptothorax)	350
		<i>placidus</i> (Zacryptocerus)	343

<i>planidens</i> (Dorymyrmex)	340	<i>reitteri</i> (Hylomyrma)	347
<i>planorum</i> (Acromyrmex)	323	<i>relictus</i> (Trachymyrmex)	382
<i>platynemis</i> (Leptothorax)	352	<i>renggeri</i> (Camponotus)	
<i>plumanni</i> (Oxyepoecus)	364	<i>repetita</i> (Odontomachus)	363
<i>pleurodon</i> (Gnamptogenys)	345	<i>reticulatum</i> (Tetramorium)	381
<i>pnecodonax</i> (Gnamptogenys)	345	<i>reticulatus</i> (Oxyepoecus)	364
<i>poatan</i> (Megalomyrmex)	354	<i>richteri</i> (Solenopsis)	379
<i>poeiyi</i> (Leptothorax)	352	<i>ridiculus</i> (Zacryptocerus)	385
<i>pogonius</i> (Araucomyrmex)	327	<i>rimosus</i> (Cyphomyrmex)	339
<i>porcata</i> (Gnamptogenys)	345	<i>rogenhoferi</i> (Typhlomyrmex)	383
<i>porphyritis</i> (Leptothorax)	352	<i>romani</i> (Camponotus)	334
<i>porasi</i> (Zacryptocerus)	387	<i>rosariensis</i> ssp. (Camponotus)	332
<i>postniger</i> (Camponotus)	334	<i>rubrithorax</i> (Camponotus)	333
<i>praepotens</i> (Hylomyrma)	346	<i>rubropilosa</i> ssp. (Atta)	328
<i>primaeus</i> (Trachymyrmex)	382	<i>rudis</i> (Acanthognathus)	322
<i>primitiva</i> (Hypoelinea)	347	<i>rufescens</i> (Zacryptocerus)	388
<i>pristina</i> (Gnamptogenys)	345	<i>ruficeps</i> (Zacryptocerus)	385
<i>prizo</i> (Platythyrea)	371	<i>ruficornis</i> (Camponotus)	335
<i>prodigiosus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>rufipes</i> (Camponotus)	336
<i>prolaminata</i> (Monacis)	356	<i>rufithorax</i> (Leptothorax)	352
<i>prospiciens</i> (Strumigenys)	380	<i>rufiventris</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>proxima</i> (Leptothorax)	351	<i>rufomedius</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>pruinosa</i> (Platythyrea)	371	<i>rufus</i> (Forelius)	344
<i>pubescens</i> (Odontomachus)	363	<i>rugiceps</i> (Leptothorax)	352
<i>pubens</i> ssp. (Paratrechina)	367	<i>ruginodis</i> (Odontomachus)	363
<i>pulchellus</i> (Leptothorax)	352	<i>rugisquama</i> (Odontomachus)	363
<i>pulvereus</i> (Acromyrmex)	324	<i>ruidum</i> (Ectatomma)	342
<i>punctata</i> (Platythyrea)	371	<i>russula</i> (Leptothorax)	352
<i>punctatissima</i> (Pheidole)	370		
<i>punctatus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>saffordi</i> (Pseudomyrmex)	376
<i>punctifrons</i> (Oxyepoecus)	365	<i>saerissima</i> (Solenopsis)	379
<i>punctulatus</i> (Camponotus)	335	<i>sagax</i> (Hylomyrma)	346
<i>punicans</i> (Leptothorax)	352	<i>saliens</i> (Strumigenys)	380
<i>purpuratus</i> (Leptothorax)	352	<i>sallei</i> (Leptothorax)	352
<i>pusillus</i> (Megalomyrmex)	355	<i>salvini</i> (Leptothorax)	352
<i>pusillus</i> (Typhlomyrmex)	387	<i>sanchezorum</i> (Acanthostichus)	322
<i>pusillus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>sanctaelidei</i> (Camponotus)	333
<i>pylades</i> (Solenopsis)	378	<i>sapii</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>pyramica</i> (Conomyrma)	338	<i>scabripes</i> (Leptothorax)	352
		<i>scalptus</i> (Odontomachus)	363
<i>quadratooccipitus</i> (Neivamyrmex)	359	<i>schedingi</i> (Solenopsis)	379
<i>quadratus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>schuppi</i> (Pseudomyrmex)	375
<i>quadriceps</i> (Dinoponera)	340	<i>schwarzi</i> (Leptothorax)	353
<i>quadriformis</i> (Crematogaster)	338	<i>scutulatus</i> (Zacryptocerus)	388
<i>quadriguttatus</i> (Zacryptocerus)	389	<i>seini</i> (Cerapachys)	337
<i>quadrimaculatus</i> (Zacryptocerus)	387	<i>seminole</i> (Pseudomyrmex)	374
<i>quinquescuspis</i> (Solenopsis)	378	<i>semipolitus</i> (Ochetomyrmex)	362
		<i>semistriatus</i> (Pogonomyrmex)	372
<i>rubidus</i> (Camponotus)	334	<i>seneclutis</i> (Leptothorax)	350
<i>radoszkowskii</i> (Pheidole)	370	<i>septemarticulatus</i> var. (Allomerus)	324
<i>ramiphilus</i> (Zacryptocerus)	388	<i>septemspinosa</i> (Monacis)	356
<i>rapax</i> (Eciton)	341	<i>sericeiventris</i> (Camponotus)	332
<i>rasenum</i> (Tapinoma)	380	<i>sericeus</i> (Odontomachus)	363
<i>rastratus</i> (Oxyepoecus)	365	<i>sericeus</i> (Pseudomyrmex)	377
<i>rectangularis</i> (Camponotus)	333	<i>serratus</i> (Acanthostichus)	322
<i>rectinota</i> (Myrmelachista)	359	<i>setulifer</i> (Zacryptocerus)	388
<i>reginae</i> (Hylomyrma)	346	<i>sexdens</i> (Atta)	328
<i>regis</i> (Ectatomma)	342	<i>sexguttatus</i> (Camponotus)	333

<i>signatus</i> ssp. (<i>Zacryptocerus</i>)	384	<i>sulcata</i> (<i>Gnamptogenys</i>)	345
<i>silaceum</i> (<i>Proceratium</i>)	373	<i>sulcatus</i> (<i>Neivamyrmex</i>)	
<i>silvae</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	386	<i>sumichrasti</i> (<i>Crematogaster</i>)	338
<i>silvae</i> (<i>Atta</i>)	328	<i>supercula</i> (<i>Hypoclinea</i>)	347
<i>silvestrii</i> (<i>Acromyrmex</i>)	323	<i>suzanae</i> (<i>Pectatomma</i>)	341
<i>silvestrii</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	355	<i>symbiotica</i> (<i>Pheidole</i>)	369
<i>silvestrii</i> (<i>Paratrechina</i>)	367	<i>symmetochus</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	355
<i>silvestrii</i> (<i>Pheidole</i>)	370	<i>sympatrica</i> var. (<i>Camponotus</i>)	333
<i>simillimum</i> (<i>Tetramorium</i>)	381	<i>tachigaliae</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	374
<i>simillimus</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	388	<i>targionii</i> (<i>Anochetus</i>)	326
<i>sinoides</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	377	<i>targionii</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	384
<i>simoni</i> (<i>Anochetus</i>)	325	<i>tasyba</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	351
<i>simplex</i> (<i>Mycetophylax</i>)	358	<i>tellensis</i> (<i>Gnamptogenys</i>)	345
<i>simplex</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	375	<i>telelectus</i> (<i>Acanthognathus</i>)	322
<i>singularis</i> (<i>Basiceros</i>)	330	<i>tener</i> (<i>Araucomyrmex</i>)	328
<i>sinuata</i> (<i>Platythyrea</i>)	371	<i>tenuipubens</i> (<i>Camponotus</i>)	335
<i>sjoestedti</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	355	<i>tenuipubens</i> var. (<i>Pheidomyrmex</i>)	342
<i>skwarrae</i> (<i>Leptothorax</i>)	353	<i>tenuis</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	377
<i>smithi</i> (<i>Mycocepurus</i>)	358	<i>tenuis</i> (<i>Solenopsis</i>)	379
<i>sobrius</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	388	<i>tenuisculptus</i> (<i>Leptothorax</i>)	351
<i>solidus</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	384	<i>tenuissimus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	374
<i>sordidus</i> ssp. (<i>Araucomyrmex</i>)	327	<i>termitarius</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	375
<i>sorocabensis</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	385	<i>terricolus</i> (<i>Leptothorax</i>)	353
<i>spiculus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	374	<i>testacea</i> (<i>Discothyrea</i>)	340
<i>spiniperdus</i> (<i>Proceratium</i>)	373	<i>testacea</i> (<i>Pheidole</i>)	370
<i>spinolae</i> (<i>Pogonomyrmex</i>)	372	<i>testaceus</i> (<i>Anochetus</i>)	325
<i>spinolai</i> (<i>Camponotus</i>)	335	<i>testaceus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	377
<i>spinosus</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	388	<i>tethepa</i> (<i>Pheidole</i>)	369
<i>spissus</i> (<i>Odontomachus</i>)	363	<i>theresia</i> (<i>Odontomachus</i>)	364
<i>splendens</i> (<i>Leptothorax</i>)	353	<i>thomae</i> (<i>Strumigenys</i>)	380
<i>spuria</i> (<i>Conomyrma</i>)	338	<i>thoracica</i> (<i>Conomyrma</i>)	338
<i>squamifer</i> (<i>Leptothorax</i>)	353	<i>thoracica</i> (<i>Solenopsis</i>)	379
<i>staudingeri</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	355	<i>tibialis</i> (<i>Cylindromyrmex</i>)	339
<i>staudingeri</i> (<i>Paratrechina</i>)	367	<i>tigritus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	
<i>steigeri</i> (<i>Apterostigma</i>)	327	<i>timbira</i> (<i>Megalomyrmex</i>)	355
<i>steinheili</i> (<i>Paratrechina</i>)	367	<i>tococae</i> (<i>Paratrechina</i>)	368
<i>steinheili</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	384	<i>tococae</i> (<i>Strumigenys</i>)	380
<i>stenoptera</i> (<i>Pirebomyrma</i>)	343	<i>toltecus</i> (<i>Cerapachys</i>)	337
<i>stercorarius</i> (<i>Camponotus</i>)	334	<i>tonsa</i> (<i>Solenopsis</i>)	378
<i>stolli</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	377	<i>tonsuratus</i> (<i>Leptothorax</i>)	350
<i>strenua</i> (<i>Platythyrea</i>)	371	<i>torrei</i> (<i>Leptothorax</i>)	353
<i>striatidens</i> (<i>Tetramorium</i>)	381	<i>tortuolosa</i> (<i>Gnamptogenys</i>)	346
<i>striativentris</i> (<i>Odontomachus</i>)	364	<i>tonicapani</i> (<i>Leptothorax</i>)	351
<i>striativentris</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	388	<i>trageri</i> (<i>Monomorium</i>)	357
<i>striatula</i> (<i>Gnamptogenys</i>)	345	<i>transversa</i> (<i>Hylomyrma</i>)	346
<i>striatulus</i> (<i>Anochetus</i>)	326	<i>transversus</i> (<i>Cyphomyrmex</i>)	339
<i>striatus</i> (<i>Acromyrmex</i>)	323	<i>trigona</i> (<i>Hypoponera</i>)	317
<i>striatus</i> (<i>Cylindromyrmex</i>)	339	<i>trigonus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	3
<i>strobili</i> ssp. (<i>Pheidole</i>)	370	<i>triparidis</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	3
<i>subarmata</i> (<i>Pheidole</i>)	370	<i>tristis</i> (<i>Leptothorax</i>)	352
<i>subarmata</i> (<i>Rogeria</i>)	377	<i>tristis</i> (<i>Monacis</i>)	356
<i>subdentata</i> (<i>Pheidole</i>)	369	<i>tristis</i> (<i>Pheidole</i>)	371
<i>subditivus</i> (<i>Leptothorax</i>)	353	<i>trivialis</i> (<i>Zacryptocerus</i>)	386
<i>subopacum</i> (<i>Monomorium</i>)	357	<i>trochis</i> (<i>Tapinoma</i>)	380
<i>subopacum</i> (<i>Ochetomyrmex</i>)	362	<i>trogodytes</i> (<i>Paratrechina</i>)	368
<i>subrufescens</i> (<i>Camponotus</i>)	334	<i>tuberosa</i> (<i>Azteca</i>)	329
<i>substitutus</i> (<i>Camponotus</i>)	335	<i>tuberculata</i> ssp. (<i>Pheidole</i>)	370
<i>subtilissimus</i> (<i>Pseudomyrmex</i>)	375		