
ISSN 0372-4565 (de)

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**Publicación Técnica y Didáctica
nº 42**

EDITOR:

Comisión de Publicaciones y Junta Editora

EDITOR RESPONSABLE:

H. Echeveste

JUNTA EDITORA:

M. Azpelicueta, M. Canafoglia, C. Claps, C. De Villalobos, J. Giménez,
C. Lavalle, C. Paleo, C. Rolleri, T. Simanauskas, J. Williams

PARA CONSULTAS DIRIGIRSE A:

Lic. H. Echeveste

Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n
1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.

E-mail: hecheveste@museo.fcnym.unlp.edu.ar

ISSN 0372-4565 (de)
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Publicación Técnica y Didáctica n° 42

Indice

**Type-specimens of Ceratopogonidae (Insecta: Diptera) in the collection of
the Museo de La Plata, Argentina**

Pablo I. Marino, Gustavo R. Spinelli & Carla G. Cazorla 1

**La Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata agradece a
los árbitros que han colaborado con los trabajos publicados durante el año 2002**

Mirta Arriaga
Axel Bachman
William Grogan
Alejandro Mariñelarena
David Lellinger
Claudia Ortiz
Jefferson Prado

Type-specimens of Ceratopogonidae (Insecta: Diptera) in the collection of the Museo de La Plata, Argentina

Pablo I. Marino, Gustavo R. Spinelli & Carla G. Cazorla

División Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, Argentina.
E-mail: spinelli@museo.fcnym.unlp.edu.ar

RESUMEN. Se presenta una lista de los 1.668 ejemplares-tipo (997 montados en preparaciones microscópicas, 659 preservados en alcohol 70% y 12 pinchados en alfiler), incluyendo holotipos, alotipos, otros paratipos, neotipos y paralectotipos de Diptera Ceratopogonidae depositados en la colección de la División Entomología del Museo de La Plata. Ellos pertenecen a 264 especies nominales, actualmente distribuidas en los siguientes 35 géneros: *Leptoconops* (Leptoconopinae), *Atrichopogon* y *Forcipomyia* (Forcipomyiinae), *Dasyhelea* (Dasyheleinae), *Culicoides* (Ceratopogoninae, Culicoidini), *Alluaudomyia*, *Baeodasyphya*, *Baeohelea*, *Bahiahelea*, *Borkenthelea*, *Brachypogon*, *Diaphanobezzia*, *Downeshelea*, *Echinohelea*, *Fittkauhelea*, *Heteroceratopogon*, *Macrurohelea*, *Monohelea*, *Notiohelea* y *Parabezzia* (Ceratopogoninae, Ceratopogonini), *Clinuhelea*, *Heteromyia* y *Pellucidomyia* (Ceratopogoninae, Heteromyiini), *Austrosphaeromias*, *Lanehelea*, *Mallochohelea*, *Neobezzia* y *Sphaerohelea* (Ceratopogoninae, Sphaeromiini), *Amerohelea*, *Bezzia*, *Clastrieromyia*, *Palpomyia* y *Phaenobezzia* (Ceratopogoninae, Palpomyiini), *Paryphoconus* y *Stenoxenus* (Ceratopogoninae, Stenoxenini). Noventa de los tipos mencionados, que representan un 5.40 % del total, son portadores de nombre (88 holotipos y 2 neotipos). Se ofrecen para cada ejemplar, datos completos sobre la categoría del tipo, estado de desarrollo, sexo, datos de recolección y preservación, así como información referida a nombres originales y válidos, posición sistemática, combinaciones y publicación original para cada taxón. Se propone a *Forcipomyia taragui* Marino & Spinelli como un nombre nuevo para *Forcipomyia guarani* Marino & Spinelli 1999, non *Forcipomyia guarani* Ronderos & Spinelli 1999.

Palabras clave. Ceratopogonidae, ejemplares-tipo, División Entomología, Museo de La Plata, Argentina.

ABSTRACT. One thousand six hundred and sixty eight type-specimens (997 slide mounted, 659 preserved in 70% alcohol and 12 pinned specimens), including holotypes, allotypes, other paratypes, neotypes and paralectotypes of Diptera

Ceratopogonidae deposited in the collection of the Division Entomology of the Museo de La Plata are listed. They belong to 264 nominal species, and are currently distributed in the following 35 genera: *Leptoconops* (Leptoconopinae), *Atrichopogon* and *Forcipomyia* (Forcipomyiinae), *Dasyhelea* (Dasyheleinae), *Culicoides* (Ceratopogoninae, Culicoidini), *Alluaudomyia*, *Baeodasymyia*, *Baeohelea*, *Bahiahelea*, *Borkenthelea*, *Brachypogon*, *Diaphanobezzia*, *Downeshelea*, *Echinohelea*, *Fittkauhelea*, *Heteroceratopogon*, *Macrurohelea*, *Monohelea*, *Notiohelea* and *Parabezzia* (Ceratopogoninae, Ceratopogonini), *Clinuhelea*, *Heteromyia* and *Pellucidomyia* (Ceratopogoninae, Heteromyiini), *Austrosphaeromias*, *Lanehelea*, *Mallochohelea*, *Neobezzia* and *Sphaerohelea* (Ceratopogoninae, Sphaeromiini), *Amerohelea*, *Bezzia*, *Clastrieromyia*, *Palpomyia* and *Phaenobezzia* (Ceratopogoninae, Palpomyiini), *Paryphoconus* and *Stenoxenus* (Ceratopogoninae, Stenoxenini). Ninety of the mentioned types, representing 5.40 % of the total number, are name-bearing types (88 holotypes and 2 neotypes). Complete data on category type, stage, sex, data collection and preservation are presented for each specimen, as well as information about original and valid names, systematic position, publication and combinations for each taxon. *Forcipomyia taragui* Marino & Spinelli is proposed as a new name for *Forcipomyia guarani* Marino & Spinelli 1999, *non Forcipomyia guarani* Ronderos & Spinelli 1999.

Key words. Ceratopogonidae, type-specimens, Division Entomology, Museo de La Plata, Argentina.

Introduction

Insects of the family Ceratopogonidae (Diptera: Nematocera) are commonly known as “biting midges” in the English speaking countries, “maruim” in Brazil, “manta blanca” in Peru, “purrujas” in Costa Rica, and “polvorines” or “jejenes” in Argentina.

Borkent & Wirth (1997) in their World catalog for the family mentioned 5155 extant and 205 extinct species. Less than 100 species have been subsequently described.

The large collection deposited in the Division Entomology of the Museo de La Plata (more than 2 million specimens) lacked types of Ceratopogonidae until 1981, when Gustavo Spinelli and subsequent collaborators in the Division (María M. Ronderos and Pablo I. Marino) began working on the systematics of the family. As a result of their studies, types of many subsequently described species were deposited in the collection. The collection was greatly enriched by the generous donations by the late Willis W. Wirth of paratypes of many of the species described by him and co-workers, as well as by the personal collection of José P. Duret. In addition, the types of Ceratopogonidae formerly deposited in the collection of the Department of Sanitary Entomology of the Instituto Nacional de Microbiología “Dr. Carlos G. Malbrán”, were incorporated into the Museum collection after the death of Fiorello Cavalieri.

Due to the great value of type material for the proper assignment of scientific names, the International Code of Zoological Nomenclature (ICZN, 2000) recommends the publication of lists of the type-specimens by the Institutions housing type-specimens (ICZN, article 72, recommendation 72F.4).

This catalog includes the specific names published through 2001, from which types are deposited in the collection of the Division Entomology of the Museo de La Plata. For all specimen relevant information is provided from original publications and labels.

Paratype designations are specified in the ICZN in article 72.4.5 and also by the same articles that govern holotypes apply to them. These same articles also govern allotypes, which are paratypes of the opposite sex of the holotype that are designated by the original author(s) (article 72, recommendation 72A). Type-locality is the site where the holotype was collected as stated in the

original publication (article 76, recommendation 76A).

Except as noted, all specimens are slide mounted in Canada balsam.

Organization

The listed species are alphabetically ordered based on the specific epithet. The following information from the original publication and labels is provided for each specimen:

- Taxon name: the specific epithet is identical to the one stated in the original description. After the specific epithet the original generic name is indicated in italics, between brackets.
- Original publication: author/s, year, complete name of journal/book, volume, page, and country of the type-locality.
- Nomenclatural modifications, and synonymy if the species is currently considered as a junior synonym, including pertinent bibliographic reference/s.
- Type-category: holotype, allotype, neotype, paratype or paralectotype. For the last two categories, the number of specimens discriminating sexes is stated.
- Collection number: as usual in the collection of the Department of Entomology of the Museo de La Plata, all specimens from a series bear the same number, and each one receives an additional number separated by a slash (/).
- Collecting data: include country, province, department or state, locality, collecting date and name of collector(s). All this information corresponds with label data.
- Remarks: any additional information on the specimens.

List of types

acinacis [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 615. United States of America (Maryland).

-Paratypes males (2), MLP nº 2736/1-2. USA, North Carolina, Macon Co., Highlands Wightman Cottage, 10-VI-1986, W. Wirth.

-Paratype male, MLP nº 2736/3. USA, Maryland, Montgomery Co., Colesville, 15-VII-1977, W. Wirth.

-Paratypes, females (2), MLP nº 2736/4-5. USA, North Carolina, Transylvania Co., L. Toxaway, 9/20-VII-1989, W. Wirth.

aegealitis [*Dasyhelea*] Spinelli & Wirth 1984. Limnobios 2: 589. Jamaica.

-Paratype male, MLP nº 4303. JAMAICA, Negril Beach, 12-III-1970, W. Wirth.

aitkeni [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 5. Brazil.

-Paratypes, females (2), MLP nº 2860/1-2. BRAZIL, Pará, Belem, IV-1970, T. Aitken.

aitkeni [*Forcipomyia*] de Meillon & Wirth 1980. Proceedings of the Entomological Society of Washington 82: 12. Brazil.

-Paratype male, MLP nº 2737/1. BRAZIL, Pará, Belem, VII-1970, T. Aitken.

-Paratype female, MLP nº 2737/2. BRAZIL, Pará, Belem, III-1970, T. Aitken.

amazonica [*Alluaudomyia*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 676. Brazil.

-Paratype male, MLP nº 4308. BRAZIL, Amazonas, rio Solimões, 15-IX-1961, E. Fittkau.

amazonica [*Fittkauhelea*] Wirth & Blanton 1970. The Florida Entomologist 53: 9. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2824. BRAZIL, Amazonas, rio Marauia, XII-1962/II-1963, E. Fittkau.

annuliductus [*Culicoides*] Wirth, in Vitale, Wirth & Aitken 1981. Proceedings of the Entomological Society of Washington 83: 150. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2415. PANAMA, Panamá, Bayano field station, VI-1976, G. Vitale.

apicalis [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 889. Ecuador.

- Paratype female, MLP nº 4316. ECUADOR, Pastaza, Cononaco, 30-V-1976, J. Cohen.

araucana [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 14. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2861/1. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 2861/2. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
- Paratypes (24): 14 males, 10 females, MLP nº 2861/3-26. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2861/27. ARGENTINA, Río Negro, 6 km W extreme S lago Mascardi, 28-XI-1984, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2861/28. ARGENTINA, Neuquen, río Mallo y salida Primeros Pinos, 7-II-1986, G. Spinelli.

araucaria [*Diaphanobezzia*] Spinelli 1996. Neotrópica 42: 77. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2819/1. ARGENTINA, Neuquen, Parque Nacional Lanin, lago Ruca-Choroy, 14-I-1994, N. Basso.
- Paratype female, MLP nº 2819/2. ARGENTINA, Neuquen, Parque Nacional Lanin, lago Ruca-Choroy, 14-I-1994, N. Basso.

archboldi [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1970. Florida Entomologist 53: 39. Dominica.

- Paratype female, MLP nº 2420/1. DOMINICA, Clarke Hall, 1/10-V-1964, O. Flint.
- Paratypes (4): 3 females, 1 male, MLP nº 2420/2-5. DOMINICA, Clarke Hall, 21/29-IV-1964, O. Flint.
- Paratypes, males (2), MLP nº 2420/6-7. DOMINICA, Clarke Hall, 19-VII-1964, T. Spilman.

archboldi [*Forcipomyia*] de Meillon & Wirth 1980. Proceedings of the Entomological Society of Washington 82: 13. Dominica.

- Paratype female, MLP nº 2738. DOMINICA, W.I., Manets Gutter, 15-III-1965, W. Wirth

argentina [*Clinuhelea*] Lane & Duret 1954. Dusenia 5: 248. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2838. ARGENTINA, Corrientes, Itá Ibaté, 31-X-1951, J. Duret.

astyla [*Phaenobezzia*] Spinelli & Wirth 1986. The Florida Entomologist 69: 232. Colombia.

Synonym of *Phaenobezzia atelles* (Macfie), according to Spinelli. 1996. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 55: 106.

- Paratype female, MLP nº 4327/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1963, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 4327/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 4327/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 4327/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 15-IV-1964, V. Lee.
- Paratype male, MLP nº 4327/5. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1965, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 4327/6. ECUADOR, Pichincha 47 km S San Domingo, río Palenque, 28-VII-1976, J. Cohen.

bahiensis [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 113. Brazil.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2903/1-2. BRAZIL, Bahia, Itajuipe, Fazenda Almirante, 31-I-1990, J. Winder.

bajensis [*Culicoides*] Wirth & Moraes 1979. Pan-Pacific Entomologist 55: 291. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 2421. MEXICO, Baja California, isla San José, 21-IV-1972, L. Cheng.

bajensis [*Dasyhelea*] Wirth 1978. Pacific Insects 18: 192. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 4183/1. MEXICO, Baja California, isla San José, 9-IV-1974, L. Cheng.

- Paratype male, MLP nº 4183/2. MEXICO, Sinaloa, Mazatlan, 17/23-VII-1963, P. Spangler.

balseiroi [*Atrichopogon*] Spinelli 1982. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 41: 206. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4334/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-IV-1980, G. Spinelli.

- Allotype male, MLP nº 4334/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-IV-1980, G. Spinelli.

- Paratypes, females (3), MLP nº 4334/3-5. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-IV-1980, G. Spinelli.

balseiroi [*Parabezzia*] Spinelli & Grogan 1987. Biología Acuática 11: 13. Argentina.

- Holotype female, with pupal exuvia, MLP nº 4345/1. ARGENTINA, Entre Ríos, Santa Ana, 23-IX-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.

- Allotype male with pupal exuvia, MLP nº 4345/2. ARGENTINA, Entre Ríos, Santa Ana, 23-IX-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.

- Paratypes, with pupal exuviae (15): 6 females, 9 males, MLP nº 4345/3-17. ARGENTINA, Entre Ríos, Santa Ana, 9-XI-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.

- Paratypes, with pupal exuviae (6): 4 males, 2 females, MLP nº 4345/18-23. ARGENTINA, Entre Ríos, Santa Ana, 23-IX-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.

basifemoralis [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 113. Brazil.

- Paratypes (4): 3 males, 1 female, MLP nº 2904/1-4. JAMAICA, Hardward Gap, 20-II-1969, W. Wirth.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2904/5-6. JAMAICA, Hardward Gap, Hollywell, 16-VI-1970, E. Farnworth.

bassoi [*Leptoconops*] Ronderos & Spinelli 1993. Gayana, Zoología 57(2): 305. Chile.

- Paratype male, MLP nº 2718/1. CHILE, Atacama, Carrizal Bajo, 18-IX-1952, G. Kuschel.

- Paratype male, MLP nº 2718/2. CHILE, Valparaiso, 6 km SE Quintero, 20-IX-1966, E. Schlinger.

batesi [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 426. Brazil.

- Paratypes females (2), MLP nº 2422/1-2. BRAZIL, Pará, Belem, XII-1969, T. Aitken.

- Paratype female, MLP nº 2422/3. BRAZIL, Pará, Belem, III-1970, T. Aitken.

- Paratype male, MLP nº 2422/4. BRAZIL, Pará, Belem, IX-1969, T. Aitken.

bayano [*Culicoides*] Wirth, in Vitale, Wirth & Aitken 1981. Proceedings of the Entomological Society of Washington 83: 152. Panamá.

- Paratype male, MLP nº 2423. PANAMA, Panamá, Bayano field station, VI-1976, G. Vitale.

bejaranoi [*Heteromyia*] Duret & Lane 1955. Dusenia 6: 36. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 931/1. ARGENTINA, Chaco, Capitán Solari, 27-XI-1949, J. Duret.
- Allotype male, MLP nº 931/2. ARGENTINA, Chaco, Ciervo Petizo, 25-XI-1949, J. Duret.
- Paratypes, males (2), MLP nº 931/3-4. ARGENTINA, Chaco, Ciervo Petizo, 25-XI-1949, J. Duret.

Remarks: all are pinned specimens.

belemensis [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 427. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2424/1. BRAZIL, Pará, Belem, III-1969, T. Aitken.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2424/2-3. BRAZIL, Pará, Belem, IV-1969, T. Aitken.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2424/4-5. BRAZIL, Pará, Belem, IX-1969, T. Aitken.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2424/6-8. BRAZIL, Pará, Belem, 2-XII-1970, T. Aitken.
- Paratype, male, MLP nº 2424/9. BRAZIL, Pará, Belem, XI-1970, T. Aitken.

bidentata [*Monohelea*] Philippe-Bauer & Spinelli 1994. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 89: 163. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2833. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 29-X-1985, G. Spinelli.

biestroi [*Alluaudomyia*] Spinelli 1988. Iheringia, Série Zoologia 68: 130. Argentina.

- Paratype male, with pupal exuvia, MLP nº 2917. URUGUAY, Artigas, arroyo Lenguazo y ruta nac. nº 3, 8-XI-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.

Remarks: the holotype male (ARGENTINA, Corrientes, Mocoretá, 22-IV-1988, G. Spinelli), formerly deposited in the collection of the MLP, is now apparently lost.

biestroi [*Culicoides*] Spinelli & Ronderos 1991. Neotrópica 37: 86. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4347/1. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 22-IV-1987, L. Biestro.
- Paratype female, MLP nº 4347/2. ARGENTINA, Buenos Aires, arroyo Zapata, 27-I-1988, H. Marino.

biestroi [*Sphaerohelea*] Spinelli & Philippe-Bauer 1990. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 85: 197. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2852. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 22-IV-1987, L. Biestro.

bifidus [*Brachypogon*] Spinelli & Grogan 1998. Insecta Mundi 12: 66. Dominica.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2803/1-2. DOMINICA, Trafalgar hydroelectric plant, 10-V-1968, P. Drummond.

bimaculatus [*Brachypogon*] Spinelli & Grogan 1998. Insecta Mundi 12: 67. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2805. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 10-VI-1964, V. Lee.

blantoni [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1989. Limnobios 2: 771. Honduras.

- Paratype female, MLP nº 2862/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 10-IV-1981, A. Estévez.
- Paratypes, males, with pupal exuviae (2), MLP nº 2862/2-3. ARGENTINA, Buenos Aires,

Escobar, 25-III-1981, G. Spinelli.

- Paratypes, with pupal exuviae (9): 4 males, 5 females, MLP nº 2862/4-12. ARGENTINA, Buenos Aires, Escobar, 10-I-1982, G. Spinelli.

blantoni [*Forcipomyia*] Soria & Bystrak 1975. Revista Theobroma (Brazil) 5 (2): 3. Brazil.

- Paratypes, pupal exuviae (4, in 2 slides): 3 females, 1 male MLP nº 2739/1-4. BRAZIL, Bahia, Ilheus Cepec, VIII-1973, S. Soria.

blantoni [*Neobezzia*] Wirth & Ratanaworabhan 1972. Journal of the Kansas Entomological Society 45: 482. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2848/1. PANAMA, Canal Zone, Gamboa, río Agua Salud, VII-1967, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2848/2. BRAZIL, Pará, rio Parú, 14-III/22-IV-1962, E. Fittkau.

blantoni [*Stenoxenus*] Wirth & Ratanaworabhan 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 1379. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2880. PANAMA, Darién, Santa Fé, 11-IX-1967, A. Broce.

boliviensis [*Culicoides*] Spinelli & Wirth 1984. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 43: 172. Bolivia.

- Paratype female, MLP nº 4338. BOLIVIA, Santa Cruz, San Esteban, Mayurina, 2/5-X-1959, R.Cummings.

bonaerensis [*Brachypogon*] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 744 Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2806. ARGENTINA, Buenos Aires, Villa Ventana, 10-II-1986, G. Spinelli.

boydi [*Culicoides*] Wirth & Mullens 1992. Journal of Medical Entomology 29: 1006. United States of America (California).

- Paratype female, MLP nº 2425. USA, California, Riverside Co., Big Horn overlook, 15-VIII-1989, B. Mullens.

brachyrhyncha [*Forcipomyia*] Wirth & Dow 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 867. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2741/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2741/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 23-III-1964, V. Lee.

brasiliensis [*Bahiahelea*] Wirth 1992. Proceedings of the Entomological Society of Washington 94: 280. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2598/1. BRAZIL, Bahia, Itajuipe, Fazenda Almirante, 15-XII-1989, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2598/2. BRAZIL, Bahia, Itajuipe, Fazenda Almirante, 2-XI-1990, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2598/3. BRAZIL, Bahia, Itajuipe, Fazenda Almirante, 8-XII-1989, J. Winder.

bredini [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1970. The Florida Entomologist 53: 41. Dominica.

- Paratype male, MLP nº 2426/1. DOMINICA, Clarke Hall, 28-III-1965, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2426/2. DOMINICA, Pont Cassé, 27-VI-1964, O. Flint.

bromeliae [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 9. Panamá.

- Paratypes (2): 1 female, 1 male, MLP nº 2916/1-2. PANAMA, Panamá, Bayano field station, VI-1976, G. Vitale.

brownnei [Culicoides] Spinelli, in Spinelli, Greiner & Wirth 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 24. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2427/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1963, V. Lee.
- Paratypes, females (5), MLP nº 2427/2-6. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1964, V. Lee.

brunneipennis [Paryphoconus] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 890. Ecuador.

- Paratype male, MLP nº 4317. ECUADOR, Pichincha, 113 km vía Puerto Quito, 30-VIII-1976, J. Cohen.

cacaoi [Dasyhelea] Wirth & Waugh 1976. Studia Entomologica 19: 231. Trinidad and Tobago.

- Paratype male, MLP nº 2709. TRINIDAD AND TOBAGO, Trinidad, VIII-1963, R. Williams.

cacaophila [Forcipomyia] Ronderos & Spinelli 1999. Transactions of the American Entomological Society 125: 152. Venezuela.

- Holotype male, MLP nº 2876/1. VENEZUELA, Tachira, La Fría, XII-1985, C. Marín.
- Allotype female, MLP nº 2876/2. VENEZUELA, Tachira, La Fría, XII-1985, C. Marín.
- Paratypes, males (5), MLP nº 2876/3-7. VENEZUELA, Tachira, La Fría, XII-1985, C. Marín.

calathea [Forcipomyia] Wirth 1982. Proceedings of the Entomological Society of Washington 84: 573. Dominica.

- Paratypes (4): 2 males, 2 females, MLP nº 2742/1-4. BRAZIL, Santa Catarina, Nova Teutonia, VIII/IX-1970, F. Plaumann.

calchaqui [Brachypogon] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 746. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2807/1. ARGENTINA, Salta, 15 km N Cafayate, 2-XII-1986, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 2807/2. ARGENTINA, Salta, 15 km N Cafayate, 2-XII-1986, G. Spinelli.
- Paratype male, MLP nº 2807/3. ARGENTINA, Salta, 7 km W Cafayate, río Colorado, 3-XII-1986, G. Spinelli.

calchaqui [Forcipomyia] Spinelli & Marino 1997. Transactions of the American Entomological Society 123: 188. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2744/1. ARGENTINA, Salta, Cafayate, 17-VIII-1980, G. Spinelli.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2744/2-4. ARGENTINA, Salta, río Juramento y ruta nac. nº 9, 8-VIII-1980, G. Spinelli.

cancer [Culicoides] Hogue & Wirth 1968. Los Angeles County Museum, Contributions in Science 152: 2. Costa Rica.

- Paratype male, MLP nº 2428. COSTA RICA, Playa del Coco, península de Nicoya, 18-VII-1967, C. Hogue.

caribbea [Forcipomyia] Wirth & Dow 1971. The Florida Entomologist 54: 291. Jamaica.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2745/1-2. JAMAICA, Negril, Westmorland Parish, Beach Cottage, 10-XII-1969, E. Farnworth.

caribbeana [*Alluaudomyia*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 678. Belize.

- Paratype male, MLP nº 4309/1. BELIZE, Nattieville, 8-VII-1968, W. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4309/2. BELIZE, Nattieville, 7/8-VII-1968, W. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4309/3. HAITI, Chou Chou vaie, 8-VI-1978, C. Raccurt.

caribbeana [*Dasyhelea*] Spinelli & Wirth 1984. Limnobios 2: 596. Jamaica.

- Paratype female, MLP nº 4304. PANAMA, Canal Zone, Balboa, monsoon forest, 19-VII-1979, E. Broadhead.

carvalhoi [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 429. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2447/1. BRAZIL, Pará, Belem, VI-1970, T. Aitken.
- Paratype female, MLP nº 2447/2. BRAZIL, Pará, Belem, IV-1970, T. Aitken.

casali [*Atrichopogon*] Cavalieri & Chiassone 1973. Physis, Buenos Aires 32: 153. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2730/1. ARGENTINA, Misiones, Puerto Iguazú, 27-VI-1965, O. Casal – M. García.
- Allotype male, MLP nº 2730/2. ARGENTINA, Misiones, Puerto Iguazú, 27-VI-1965, O. Casal – M. García.

casali [*Leptoconops*] Cavalieri & Chiassone 1966. Physis, Buenos Aires 26: 45. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2720/1A-1B. ARGENTINA, San Luis, cruce ruta Villa Saladillo a La Petra y Río Quinto, 18-XI-1964, O. Casal – M. García.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2720/2-3. ARGENTINA, Salta, Rosario de la Frontera, 4-I-1943. E. Del Ponte.

cayoensis [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 6. Belize.

- Paratypes (4): 2 males, 2 females, MLP nº 2863/1-4. BELIZE, Cayo District, Western highway MP 66, VI-1969, W. & D. Haase.

chacoensis [*Culicoides*] Spinelli & Wirth 1984. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 43: 174. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4339/1. ARGENTINA, Salta, Pocitos, 16-XI-1968, R. Woodruff – A. Martinez.
- Paratype female, MLP nº 4339/2. ARGENTINA, Salta, río Juramento y ruta nac. Nº 9, 8-VIII-1980, G. Spinelli.

chaquensis [*Heteromyia*] Duret & Lane 1955. Dusenia 6: 37. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 745/1. ARGENTINA, Chaco, Capitán Solari, 27-XI-1949, J. Duret.
- Paratype female, MLP nº 745/2. ARGENTINA, Corrientes, Colonia Pellegrini, 26-III-1951, J. Duret.

Remarks: both are pinned specimens.

charrua [*Culicoides*] Spinelli & Martínez 1992. Insecta Mundi 5: 176. Uruguay.

Replacement name: *Culicoides charruus* Spinelli & Martínez, according to Borkent & Wirth 1997. Bulletin of the American Museum of Natural History 233: 64.

- Holotype female, MLP nº 2448/1. URUGUAY, San José, playa Pascual, 6-X-1987, M. Martínez.
- Allotype male, MLP nº 2448/2. URUGUAY, San José, playa Pascual, 6-X-1987, M. Martínez.

charrua [*Downeshelea*] Felippe-Bauer & Spinelli 1994. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 89: 161. Uruguay.

- Holotype male, MLP nº 2822/1. URUGUAY, Salto, El Espinillar, 24-IV-1985, G. Spinelli.
- Allotype female, MLP nº 2822/2. URUGUAY, Salto, El Espinillar, 24-IV-1985, G. Spinelli.

chilensis [*Bezzia*] Spinelli & Ronderos 2001. Revista Chilena de Historia Natural 74: 752. Chile.

- Holotype female, MLP nº 2864/1. CHILE, Valparaiso, Los Perales at river Marga-Marga, 3-II-1967, M. Irwin.
- Allotype male, MLP nº 2864/2. CHILE, Valparaiso, Los Perales at river Marga-Marga, 3-II-1967, M. Irwin.
- Paratypes, females (4), MLP nº 2864/3-6. CHILE, Valparaiso, Los Perales at river Marga-Marga, 3-II-1967, M. Irwin.

chilensis [*Ceratopogon*] Philippi 1865. Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, 15: 601. Chile

Transferred to *Forcipomyia* by Ingram & Macfie. 1931. In: Diptera of Patagonia and South Chile. Part II. Fasc. 4: 163.

- Neotype male, MLP nº 2897. CHILE, Ñuble, Alto Tregualemu, SE Chovellen 500 m, 26-I-1979, D. & M. Davis – B. Akerbergs. Designated by Marino & Spinelli. 2001. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 60 (1-4): 120. Chile.

clavipennis [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1989. Limnobios 2: 775. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2865/1. ECUADOR, Pichincha, 113 km via Puerto Quito, 30-VIII-1976, J. Cohen.
- Paratype female, MLP nº 2865/2. BRAZIL, Amazonas, río Marauia, II-1963, E. Fittkau.

clavipes [*Neobezzia*] Wirth & Ratanaworabhan 1972. Journal of the Kansas Entomological Society 45: 485. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2849/1. BRAZIL, Amazonas, río Cuieiras, 25-XI-1962, E. Fittkau.
- Paratype female, MLP nº 2849/2. BRAZIL, Amazonas, río Cuieiras, 18-XII-1961, E. Fittkau.

cochisei [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 618. United States of America (Arizona).

- Paratype male, MLP nº 2778/1. USA, Arizona, Cochise Co., Dragoon Mts., 16-VII-1958, C. O' Brien.
- Paratypes (3): 1 male, 2 females, MLP nº 2778/2-4. USA, Arizona, Cochise Co., Dragoon Mts., 13-VIII-1958, C. O' Brien.

colombiae [*Forcipomyia*] Wirth 1970. Studia Entomologica 13: 435. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2779/1. PANAMA, Canal Zone, Barro Colorado island., VII-1967, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2779/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1964, V. Lee.

convexipenis [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 116. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2910/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2910/2. COLOMBIA, Turbo, río Leon, V-1964, C. Marinkelle.

copanensis [*Forcipomyia*] Utmar & Wirth 1976. The Florida Entomologist 59: 129. Honduras.

- Paratype male, MLP nº 2780/1. HONDURAS, Copán, Santa Rosa, II-1964, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2780/2. COSTA RICA, Puntarenas, Sabalito, VIII-1952, F. Blanton.

corneti [*Brachypogon*] Grogan & De Meillon 1993. Annales de la Société Entomologique de France 29: 392. Senegal.

- Paratype male, MLP nº 2808/1. SENEGAL, Senegal-Oriental, Ngari (Kedougou), V-1975, M. Cornet.
- Paratype female, MLP nº 2808/2. SENEGAL, Senegal-Oriental, Ngari (Kedougou), 13-VI-1972, M. Cornet.

correntina [*Heteromyia*] Duret & Lane 1955. Dusenia 6: 39. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2702/1. ARGENTINA, Chaco, Tacuarí, 14-XII-1950, J. Duret.
- Allotype male, MLP nº 2702/2. ARGENTINA, Chaco, Ciervo Petizo, 25-XI-1949, J. Duret.
- Paratype male, MLP nº 2702/3. ARGENTINA, Chaco, Ciervo Petizo, 25-XI-1949, J. Duret.
- Paratype female, MLP nº 2702/4. ARGENTINA, Chaco, Puerto Bermejo, 12-XII-1950, J. Duret.
- Paratype female, MLP nº 2702/5. ARGENTINA, Chaco, Capitán Solari, 27-XI-1949, J. Duret.
- Paratype female, MLP nº 2702/6. ARGENTINA, Corrientes, Colonia Pellegrini, 26-III-1951, J. Duret.

Remarks: all are pinned specimens.

costaricae [*Neobezzia*] Wirth & Ratanaworabhan 1972. Journal of the Kansas Entomological Society 45: 486. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2850. COSTA RICA, Puntarenas, Palmar Sur, VIII-1962, F. Blanton.

darlingtonae [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1971. Proceedings of the Entomological Society of Washington 73: 39. Trinidad and Tobago.

- Paratype female, MLP nº 2750. TRINIDAD, Tamana Caves, 17-XI-1967, J. Darlington.

Remarks. In the original description, this specimen is recorded as being collected in 17-XI-1966.

deanei [*Culicoides*] Felipe-Bauer & Wirth 1987. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 82: 416. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2751/1. BRAZIL, Rio de Janeiro, Jacarepaguá, Pau da Fome, VII-1977, O. Tavares.
- Paratype female, MLP nº 2751/2. BRAZIL, Rio de Janeiro, Jacarepaguá, represa dos Ciganos, 20-XI-1984, M. Felipe-Bauer.

delpontei [*Atrichopogon*] Cavalieri & Chiassone 1972. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 34: 121. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2732/1. ARGENTINA, Santa Fe, San Guillermo, 15-II-1962, O. Casal.
- Allotype male, MLP nº 2732/2. ARGENTINA, Santa Fe, San Guillermo, 15-II-1962, O. Casal.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2732/3-4. ARGENTINA, Chaco, 17 km N Basail, 28-IX-1965, M. García – O. Casal.
- Paratype female, MLP nº 2732/5. ARGENTINA, Formosa, Bartolomé de las Casas, 11-II-1970, H. Hepper.

delpontei [*Forcipomyia*] Cavalieri. 1961. Acta Zoológica Lilloana 18: 169. Argentina.

Synonym of *Forcipomyia wygodzinskyi* Cavalieri 1961, according to Marino & Spinelli. 2001. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 23: 17.

- Holotype female, MLP nº 2781. ARGENTINA, Tierra del Fuego, El Tristén, I-1960, P. Wygodzinsky.

dentifemur [Bezzia] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 3. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2866/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.
- Paratype male, MLP nº 2866/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1965, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2866/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 10-VI-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2866/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2866/5. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1963, V. Lee.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2866/6-7. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1963, V. Lee.

dominicanus [Culicoides] Wirth & Blanton 1970. Entomological News 81: 146. Dominica.

- Paratypes (3): 2 males, 1 female, MLP nº 2753/1-3. DOMINICA, 0.4 mi E Pont Cassé, 15/16-VI-1964, O. Flint.
- Paratype female, MLP nº 2753/4. DOMINICA, 0.4 mi E Pont Cassé, 23-VI-1964, O. Flint.

domizii [Atrichopogon] Spinelli 1982. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 41: 201. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4335/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 12-I-1980, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 4335/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 14-I-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (3): 1 female, 2 males, MLP nº 4335/3-5. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 11-II-1980, G. Spinelli.
- Paratypes, females (4), MLP nº 4335/6-9. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-IV-1980, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4335/10. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 10-III-1980, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4335/11. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 5-V-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (6): 4 females, 2 males. MLP nº 4335/12-17. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 28-I-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (3): 1 female, 2 males, MLP nº 4335/18-20. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-X-1979, G. Spinelli.
- Paratypes, males (2), MLP nº 4335/21-22. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-IV-1980, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4335/23. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 3-XII-1979, G. Spinelli.
- Paratypes preserved in 70% alcohol (98): ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-X-1979, 22 males, G. Spinelli; same data except 2-I-1980, 8 males, 21 females; 14-I-1980, 26 males, 15 females; 26-II-1980, 5 males, 1 female.

dorsalis [Forcipomyia] Wirth & Dow 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 870. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 2782/1. HONDURAS, Copán, Santa Rosa, X-1966, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2782/2. HONDURAS, Siguatepeque, Comayagua, X-1966, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2782/3. HONDURAS, Siguatepeque, Comayagua, VIII-1969, F. Blanton.

doyeni [Leptoconops] Spinelli & Ronderos 1993. Pan-Pacific Entomologist 69(2): 115. Mexico.

- Paratype male, MLP nº 2721. MEXICO, Baja California Norte, Bahía de los Angeles, 18-IV-1974, J. Doyen.

dubiamima [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 620. United States of America (Maryland).

- Paratypes, females (2), MLP nº 2781/1-2. USA, Florida, Highlands Co., Lake Placid, 6-IV-1991, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2781/3. USA, Virginia, Fairfax Co., Falls Church, Holmes Run, 21-IX-1961, W. Wirth.
- Paratype male, MLP nº 2781/4. USA, Virginia, Fairfax Co., Falls Church, Holmes Run, 5-IX-1958, W. Wirth.

dureti [*Culicoides*] Ronderos & Spinelli 1995. Transactions of the American Entomological Society 121: 59. Paraguay.

- Holotype female, MLP nº 2455/1. Paraguay, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 22-XI-1993, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2455/2. Paraguay, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 11-IV-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2455/3. ARGENTINA, Misiones, Candelaria, 18-X-1993, H. Ferreyra.

dycei [*Clastrieromyia*] Spinelli & Grogan 1986. Proceedings of the Entomological Society of Washington 88: 456. Uruguay.

- Holotype female, with pupal exuvia, MLP nº 4329/1. URUGUAY, Tacuarembó, estancia Ipoa, 29-IX-1980, A. Dyce.
- Allotype male, with pupal exuvia, MLP nº 4329/2. URUGUAY, Tacuarembó, estancia Ipoa, 29-IX-1980, A. Dyce.
- Paratypes, with pupal exuviae (4): 2 females, 2 males, MLP nº 4329/3-6. URUGUAY, Tacuarembó, estancia Ipoa, 29-IX-1980, A. Dyce.

eadsi [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 622. United States of America (Texas).

- Paratype female, MLP nº 2784/1. USA, Texas, Rio Grande City, 25-VI-1959, V. Lee.
- Paratypes (3): 2 females, 1 male, MLP nº 2784/2-4. USA, Texas, Cameron Co., V-1963, R. Eads.
- Paratypes, males (2), MLP nº 2784/5-6. USA, Texas, Cameron Co., II-1963, R. Eads.

ecuadorensis [*Brachypogon*] Spinelli & Grogan 1998. Insecta Mundi 12: 68. Ecuador.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2809/1-2. ECUADOR, Loja, Catamayo, XI-1955, R. Levi Castillo.

edmistoni [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 624. United States of America (Maryland).

- Paratype male, MLP nº 2785/1. USA, Maryland, Montgomery Co., Colesville, 13-IX-1977, W. Wirth.
- Paratype male, MLP nº 2785/2. USA, Maryland, Montgomery Co., Colesville, 9-VI-1977, W. Wirth.
- Paratypes, pupal exuviae (3): 1 male, 2 females, MLP nº 2785/3-5. USA, Maryland, Patuxent Wildlife Refuge, 28-VII-1979, J. Edmiston.
- Paratype female, MLP nº 2785/6. USA, Maryland, Garrett Co., Bittinger, 5-V-1960, W. Wirth.

eldridgei [*Culicoides*] Wirth & Barreto 1978. Journal of Medical Entomology 14: 561. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2462. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1964, V. Lee.
- espinolai* [*Culicoides*] Felippe-Bauer & Lourenço de Oliveira 1987. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 82: 149. Brazil.
- Paratype female, MLP nº 2562. BRAZIL, Minas Gerais, Ponte Nova, Felixlândia, 30-X-1986, R. Lourenço de Oliveira.
- esteparia* [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 2001. Gayana, Zoología 65(1): 12. Argentina.
- Holotype male, MLP nº 2895/1. ARGENTINA, Chubut, Sierra Cuadrada, estancia Don Eduardo, 1/2-XII-1996, G. Spinelli.
 - Allotype female, MLP nº 2895/2. ARGENTINA, Chubut, Sierra Cuadrada, estancia Don Eduardo, 1/2-XII-1996, G. Spinelli.
 - Paratypes (19): 5 females, 14 males, MLP nº 2895/3-21. ARGENTINA, Chubut, Sierra Cuadrada, estancia Don Eduardo, 1/2-XII-1996, G. Spinelli.
 - Paratype male, MLP nº 2895/22. ARGENTINA, Chubut, Sierra Cuadrada, estancia Don Eduardo, 1-XII-1996, G. Spinelli.
- estevezae* [*Alluaudomyia*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 684. Mexico.
- Paratype female, MLP nº 4310. HONDURAS, Copán, Santa Rosa, III/V-1964, F. Blanton.
- estevezae* [*Culicoides*] Ronderos & Spinelli 1994. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 53: 47. Argentina.
- Holotype female, MLP nº 2563/1. ARGENTINA, Salta, 44 km E Aguaray, 9-VI-1987, A. Estévez - M. Ronderos - G. Spinelli.
 - Paratypes, females (2), MLP nº 2563/2-3. ARGENTINA, Salta, 44 km E Aguaray, 9-VI-1987, A. Estévez - M. Ronderos - G. Spinelli.
- euthystyla* [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 117. Colombia.
- Paratype female, MLP nº 2905/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VI-1963, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2905/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VI-1964, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2905/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1964, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2905/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VI-1965, V. Lee.
 - Paratype male, MLP nº 2905/5. PANAMA, Canal Zone, Balboa, monsoon forest, 19-VII-1979, E. Broadhead.
- fasciata* [*Amerohelea*] Grogan & Wirth 1981. Proceedings of the Biological Society of Washington 94: 1283. Belize.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2853/1-2. BELIZE, Augustine, 1-VIII-1968, W. Haase.
- ferreyrai* [*Culicoides*] Ronderos & Spinelli 1995. Transactions of the American Entomological Society 121: 61. Argentina.
- Holotype female, MLP nº 2564/1. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Mártires, 12-IV-1994, G. Spinelli.
 - Paratype female, MLP nº 2564/2. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Zaiman, 14-III-1994, G. Spinelli.
 - Paratype female, MLP nº 2564/3. ARGENTINA, Misiones, Posadas, club Rowing, 19-X-1993, H. Ferreyra.
- filiductus* [*Culicoides*] Wirth, in Vitale, Wirth & Aitken 1981. Proceedings of the Entomological Society of Washington 83: 155. Panamá.

- Paratypes, females (3), MLP nº 2565/1-3. PANAMA, Panamá, Bayano field station, VI-1976, G. Vitale.

fittkaui [*Alluaudomyia*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 686. Brazil.

- Paratypes females (2), MLP nº 4311/1-2. BRAZIL, Amazonas, rio Irapirapi, Cachoeira, 11-I-1963, E. Fittkau.

- Paratype male, MLP nº 4311/3. ECUADOR, Pastaza, Cononaco, 30-V-1976, J. Cohen.

fittkaui [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 892. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 4318. BRAZIL, Amazonas, rio Cuieiras, XII-1960, E. Fittkau.

flinti [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 894. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 4319. BELIZE, Cayo District, Western highway MP 66, VI-1969, W. & D. Haase.

franklini [*Culicoides*] Spinelli, in Spinelli, Greiner & Wirth 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 45. Panamá.

- Paratypes (2) : 1 male, 1 female, MLP nº 2566/1-2. PANAMA, Canal Zone, Summit Gardens, VII-1967, F. Blanton.

- Paratype female, MLP nº 2566/3. BOLIVIA, Yapacani, Luna Nueva, 28-VII-1981, H. Bermúdez.

- Paratype male, MLP nº 2566/4. COLOMBIA, Choco, Teresita, 30-VII-1967. D. Young.

- Paratype female, MLP nº 2566/5. HONDURAS, Atlántida, Lancetillo, 4-VI-1964, F. Blanton.

fusca [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 9. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2867. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.

fuscipennis [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1990. Proceedings of the Entomological Society of Washington 92: 128. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2826/1. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, El Alerzal, 22-I-1988, G. Spinelli.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2826/2-3. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, El Alerzal, 22-I-1988, G. Spinelli.

fusciradialis [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 895. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 4320. BRAZIL, Pará, Belem, IV-1970, T. Aitken.

fusipalpis [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 435. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2567/1. BRAZIL, Pará, Belem, IX-1969, T. Aitken.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2567/2. BRAZIL, Pará, Belem, IV-1969, T. Aitken.

galindoi [*Amerohelea*] Grogan & Wirth 1981. Proceedings of the Biological Society of Washington 94: 1294. Colombia.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2854/1-2. PANAMA, Almirante, Bocas del Toro, III-1953, F. Blanton.

- Paratype male, MLP nº 2854/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, I-1964, V. Lee.

galindoi [*Forcipomyia*] Wirth & Soria 1980. Revista Theobroma 9: 146. Panamá.

- Paratype male, MLP nº 2786. PANAMA, Canal Zone, Barro Colorado island, VII-1967, W. Wirth.

galliarii [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 1999. Iheringia, série Zoologia 86: 5. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2787/1. ARGENTINA, Misiones, Aristóbulo del Valle, 17/26-VII-1996, J. Williams – C. Galliari.
- Paratypes, females (4), MLP nº 2787/2-5. ARGENTINA, Misiones, Aristóbulo del Valle, 17/26-VII-1996, J. Williams – C. Galliari.

gentilii [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 963. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4324/1. ARGENTINA, Neuquen, San Martín de los Andes, 1400 m, 15-IV-1982, M. Gentili.
- Allotype male, MLP nº 4324/2. ARGENTINA, Neuquen, San Martín de los Andes, 1400 m, 15-IV-1982, M. Gentili.
- Paratypes (4): 3 males, 1 female, MLP nº 4324/3-6. ARGENTINA, Neuquen, San Martín de los Andes, 1400 m, 15-IV-1982, M. Gentili.

glabellus [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1956. Bulletin of the Brooklyn Entomological Society 51: 47. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2568/1. PANAMA, Mojinga swamp, 15-XI-1953, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2568/2. PANAMA, Mojinga swamp, 13-X-1952, F. Blanton.

globulosa [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 18. Puerto Rico (USA).

- Paratype female, MLP nº 2868. PUERTO RICO, Bosque de Luquillo, Rt. 930, 19-I-1969, Walker – Drummond.

goeldii [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 437. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2569. BRAZIL, Pará, Belem, VII-1970, T. Aitken.

goniognatha [*Forcipomyia*] Wirth & Messersmith 1971. Annals of the Entomological Society of America 64: 20. Mexico.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2788/1-2. MEXICO, Sonora, 5 mi W Alamos, 14-VIII-1959, Werner – Nutting.

gravesi [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 119. United States of America (North Carolina).

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2907/1-2. USA, North Carolina, Transylvania Co., 2220 ft., 1mi SW Brevard, 21-VI-1962, R. Graves.
- Paratype female, MLP nº 2907/3. USA, North Carolina, Transylvania Co., Gorge Area, 17-VII-1962, R. Graves.
- Paratype female, MLP nº 2907/4. USA, North Carolina, Transylvania Co., Cane Brake, Thompson R.Gorge, 15-VI-1962, R. Graves.
- Paratype male, MLP nº 2907/5. USA, North Carolina, Macon Co, Highlands, VII-1965, P. Marsh.

griseola [*Dasyhelea*] Wirth 1978. Pacific Insects 18: 195. Mexico.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2711/1-2. MEXICO, Baja California, isla San José, 7-IV-1974, L. Cheng.

grogani [Bezzia] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 19. Panamá.

- Paratype male, MLP nº 2869/1. PANAMA, Canal Zone, Mojinga swamp, Fort Sherman, 15-VIII-1951, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2869/2. PANAMA, Canal Zone, Mojinga swamp, Fort Sherman, 27-XI-1951, F. Blanton.

guaimiesi [Monohelea] Lane & Wirth 1964. Studia Entomologica 7: 227. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2834. PANAMA, Code, Anton, 11-XI-1952, F. Blanton.

guamai [Culicoides] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 438. Brazil.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2570/1-2. BRAZIL, Pará, Belem, VIII-1970, T. Aitken.

guarani [Alluaudomyia] Spinelli 1988. Iheringia, Série Zoologia 68: 131. Uruguay.

- Holotype female, MLP nº 2595/1. URUGUAY, Artigas, Bella Unión, 25-IX-1986, L. Biestro.
- Paratype female, MLP nº 2595/2. PARAGUAY, Departamento Central, Caacupé, 9/11-V-1986, R. Woodruff.

guarani [Culicoides] Ronderos & Spinelli 1994. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 53: 48. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2571. ARGENTINA, Misiones, Salto Encantado, 11-IV-1991, G. Spinelli.

guarani [Forcipomyia] Marino & Spinelli 1999. Transactions of the American Entomological Society 125(4): 448. Argentina. Preoccupied by *Forcipomyia guarani* Ronderos & Spinelli. 1999. Transactions of the American Entomological Society 125(1-2): 153. Paraguay.

Replacement name: *Forcipomyia taragui* Marino, Spinelli & Cazorla. NEW NAME.

- Holotype male, MLP nº 2409/1. ARGENTINA, Corrientes, Itá Ibaté, 18-V-1994, G. Spinelli.
- Allotype female, MLP nº 2409/2. ARGENTINA, Corrientes, Itá Ibaté, 18-V-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2409/3. ARGENTINA, Misiones, Corpus, 27-VIII-1998, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2409/4. ARGENTINA, Misiones, Candelaria, 18-III-1996, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2409/5. PARAGUAY, Alto Paraná, Centro Forestal, 1-V-1986, R. Woodruff.
- Paratype female, MLP nº 2409/6. URUGUAY, Tacuarembó, Tres Cruces, 23-III-1980, N. Hunt.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2409/7-8. URUGUAY, Tacuarembó, Bañado de Rocha, 24-III-1980, N. Hunt.
- Paratype male, MLP nº 2409/9. URUGUAY, Artigas, Colonia San Gregorio, 23-IV-1985, G. Spinelli.
- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2409/10-11. URUGUAY, Artigas, Bella Unión, 22-IV-1985, G. Spinelli.

guarani [Forcipomyia] Ronderos & Spinelli 1999. Transactions of the American Entomological Society 125: 153. Paraguay.

- Holotype female, MLP nº 2789. PARAGUAY, Alto Paraná, Centro Forestal, 1-V-1986, R. Woodruff.

gustavoi [Baeodasyamyia] Borkent, in Borkent & Craig 1999. American Museum Novitates 3274: 20. Paraguay.

- Holotype female, MLP nº 2596/1. PARAGUAY, Itapuá, Aguapey, 17-I-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2596/2. PARAGUAY, Itapuá, Aguapey, 17-I-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2596/3. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Zaimán, 14-III-1994, G. Spinelli.

harii [Borkenthelea] Spinelli & Grogan 2001. Proceedings of the Entomological Society of Washington 103: 148. Argentina

- Holotype male, MLP nº 2599/1. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, 9/12-XII-1994, L. Quate.
- Allotype female, MLP nº 2599/2. CHILE, Llanquihue, Las Cascadas, 13 km N Ensenada, 1/2-XII-1994, L. Quate.
- Paratypes (4): 3 males, 1 female. MLP nº 2599/3-6. CHILE, Osorno, Puyehue, 6/8-XII-1994, L. Quate.

harpegonata [Forcipomyia] Wirth & Soria 1975. Revista Theobroma 5: 19. Puerto Rico (USA).

- Paratype male, MLP nº 2791/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2791/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1964, V. Lee.

hatoensis [Forcipomyia] Utmar & Wirth 1976. The Florida Entomologist 59: 131. Panamá.

- Paratype female, MLP nº 2792. COLOMBIA, Antioquia, near río Anori, IX-1970, D. Young.

herediae [Forcipomyia] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 119. Costa Rica.

- Paratype female, MLP nº 2909/1. COSTA RICA, Heredia, La Virgen, Finca la Tigra, 14-XI-1981, A. Young.
- Paratype female, MLP nº 2909/2. COSTA RICA, Limón, Siquirres, 1-VI-1956, L. Saunders.
- Paratypes (2): 1 larva, 1 pupa, MLP nº 2909/3-4. COSTA RICA, Siquirres, 1-VI-1956, L. Saunders.

hermosa [Forcipomyia] Utmar & Wirth 1976. Florida Entomologist 59: 117. Brazil.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2794/1-2. BRAZIL, Pará, Belem, IX-1970, T. Aitken.
- Paratype male, MLP nº 2794/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2794/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee.

hobbsi [Forcipomyia] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 121. Dominica.

- Paratype male, MLP nº 2906/1. DOMINICA, Central Forest Reserve, 2-V-1968, P. Drummond.
- Paratypes, males (3), MLP nº 2906/2-4. DOMINICA, Pont Cassé, VI-1964, O. Flint.
- Paratype male, MLP nº 2906/5. DOMINICA, Pont Cassé, 2 mi W, 13-I-1965, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2906/6. DOMINICA, Pont Cassé, 1 mi E, 29-I-1965, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2906/7. DOMINICA, Point Lolo, 5 mi W, 25-I-1965, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2906/8. DOMINICA, Fond Figues river, 13-III-1965, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2906/9. DOMINICA, Clarke Hall, 1/10-V-1964, O. Flint.
- Paratype female, MLP nº 2906/10. DOMINICA, Clarke Hall, 15-IX-1964, T. Spilman.

homofacies [Atrichopogon] Spinelli, in Spinelli, Ronderos & Balseiro 1989. Limnobios 2: 734. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4344/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 11/12-III-1986, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Allotype male, MLP nº 4344/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 11/12-III-1986,

G. Spinelli – M. Ronderos.

- Paratype female, MLP nº 4344/3. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 6-I-1986, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes (2): 1 female, 1 male, MLP nº 4344/4-5. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 25-XI-1985, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes (6): 3 females, 3 males, MLP nº 4344/6-11. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 11/12-III-1986, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes preserved in 70% alcohol (4): ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 11-III-1985, 2 males, 2 females, G. Spinelli – M. Ronderos.

hondurensis [Bezzia] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 20. Honduras.

- Paratype female, MLP nº 2870/1. HONDURAS, Copán, Santa Rosa, X-1966, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2870/2. EL SALVADOR, San Vicente, Santo Domingo, X-1966, F. Blanton.

hondurensis [Dasyhelea] Spinelli & Wirth 1984. Limnobios 2: 600. Belize.

- Paratype male, MLP nº 4305/1. BELIZE, Nattieville, 8-VII-1968, W. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4305/2. BELIZE, Augustine, 1-VII-1968, W. Haase.

hugoi [Brachypogon] Spinelli & Grogan 1994. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 53(1-4): 2. Colombia.

- Holotype male, MLP nº 2810/1. COLOMBIA, Narino, 20 mi E Pasto, 1-III-1955, Schlinger – Ross.
- Paratype female, MLP nº 2810/2. COLOMBIA, Narino, 20 mi E Pasto, 1-III-1955, Schlinger – Ross.

ichesi [Culicoides] Ronderos & Spinelli. 1995. Neotrópica 41 (105-106): 77. Argentina.

Synonym of *Culicoides debilipalpis* Lutz 1913, according to Spinelli & Ronderos. 1997. Transactions of the American Entomological Society 123: 304.

- Holotype female, MLP nº 2572/1. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Zaimán, 14-II-1994, H. Ferreyra.
- Paratype female, MLP nº 2572/2. ARGENTINA, Capital Federal, 28-I-1952, J. Duret.
- Paratype female, MLP nº 2572/3. ARGENTINA, Buenos Aires, Gonnet, 28-I-1984, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/4-5. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 28-X-1985, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/6-7. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 29-X-1985, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes, females (11), MLP nº 2572/8-18. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 11-XI-1985, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratype female, MLP nº 2572/19. ARGENTINA, Buenos Aires, General Belgrano, 23-XII-1982, E. Domizi.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/20-21. ARGENTINA, Entre Ríos, Gualeguaychú, 20-II-1981, G. Spinelli.
- Paratypes, females (4), MLP nº 2572/22-25. ARGENTINA, Corrientes, Mocoretá, 20-XI-1986, A. Otaegui.
- Paratype female, MLP nº 2572/26. ARGENTINA, Corrientes, Mocoretá, 12/13-XI-1987, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/27. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 24-XI-1988, L. Biestro.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2572/28-30. ARGENTINA, Corrientes, Santa Tecla, 13-IV-

1994, G. Spinelli.

- Paratypes, females (3), MLP nº 2572/31-33. ARGENTINA, Corrientes, Santa Tecla, 18-V-1994, H. Ferreyra.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/34-35. ARGENTINA, Misiones, Salto Encantado, 11-IV-1991, G. Spinelli
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/36-37. ARGENTINA, Misiones, Montecarlo, 18-X-1993, H. Ferreyra.
- Paratype female, MLP nº 2572/38. ARGENTINA, Misiones, Montecarlo, 14-III- 1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/39. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Mártires, 17-V-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/40. ARGENTINA, Misiones, Posadas, arroyo Mártires, 14-VI-1994, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/41-42. ARGENTINA, Jujuy, Parque Nacional Calilegua, 29-XI-1986, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/43. URUGUAY, Artigas, Bella Unión, 7-XI-1984, E. Balseiro – G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/44. URUGUAY, Artigas, Bella Unión, 4/5-XI-1985, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/45-46. URUGUAY, Artigas, Bella Unión, 20-X-1986, A. Otaegui.
- Paratype female, MLP nº 2572/47. URUGUAY, Salto, arroyo Palomas, 4/5-III-1986, G. Spinelli
- Paratype female, MLP nº 2572/48. PARAGUAY, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 18-X-1993, H. Ferreyra.
- Paratype female, MLP nº 2572/49. PARAGUAY, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 13-XII-1993, H. Ferreyra.
- Paratype female, MLP nº 2572/50. PARAGUAY, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 11-IV-1994, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2572/51. PARAGUAY, Itapuá, Encarnación, Quiteria, 16-V-1994, H. Ferreyra.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2572/52-53. PARAGUAY, Itapuá, Capitán Meza, 18-X-1993, H. Ferreyra.

impusilloides [*Culicoides*] Spinelli & Wirth 1984. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 43: 178. Brazil.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 4340/1-2. BRAZIL, Santa Catarina, Nova Teutonia, IX-1962, F. Plaumann.

insularis [*Palpomyia*] Spinelli & Grogan 1989. Neotrópica 35: 3. Puerto Rico (USA).

- Paratype female MLP nº 2882/1. PUERTO RICO, El Verde, Barrio Río Grande, sticky trap, no date record, G. Drewery.
- Paratype female MLP nº 2882/2. JAMAICA, St. Catherine Parish, Worthy Park, 2-XII-1969, E. Farnworth.

irwini [*Macrurohelea*] Grogan & Wirth 1980. Pan-Pacific Entomologist 56: 140. Chile.

- Paratype female, MLP nº 2827. CHILE, Santiago, Maipú, Quebrada de la Plata, 33° 30'S-70° 55'W, 10-VIII-1966, M. Irwin.

jamaicensis [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1989. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 45: 115. Jamaica.

- Paratype female, MLP nº 2871. JAMAICA, Clarendon Parish, Milk River Bath, 19-XI-1968, R. Woodruff.

jamaicensis [*Dasyhelea*] Spinelli & Wirth 1984. Limnobios 2: 602. Jamaica.

- Paratype female, MLP nº 4306. JAMAICA, Portland Parish, 17-VIII-1969, R. Woodruff.

jubata [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 20. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2872/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee.

- Paratype male, MLP nº 2872/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1965, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 2872/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1965, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 2872/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 10-VI-1964, V. Lee.

kremeri [*Clastrieromyia*] Spinelli & Grogan 1985. Proceedings of the Entomological Society of Washington 87: 332. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 4330. BRAZIL, Amazonas, rio Negro, rio Itú, 11-II-1962, E. Fittkau.

kuscheli [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1978. Pan-Pacific Entomologist 54: 236. Chile.

- Paratype female, MLP nº 2573. CHILE, Antofagasta, Paposo, 6-X-1957, G. Kuschel.

lacustris [*Culicoides*] Ronderos. 1990 Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 48: 116. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2574/1. ARGENTINA, Río Negro, 6 km W lago Mascardi, 28-XI-1984, G. Spinelli.

- Allotype male, MLP nº 2574/2. ARGENTINA, Río Negro, 6 km W lago Mascardi, 28-XI-1984, G. Spinelli.

- Paratype female, MLP nº 2574/3. ARGENTINA, Neuquén, 10 km N San Martín de los Andes, 24-XI-1984, G. Spinelli.

lanei [*Pellucidomyia*] Wirth & Ratanaworabhan 1971. Annals of the Entomological Society of America 64: 446. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2843. JAMAICA, Westmoreland Parish, Negril, Crystal Waters, 20-XI-1968, R. Woodruff.

latipennis [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 898. Colombia

- Paratype female, MLP nº 4321. VENEZUELA, Guárico, 12 km S Calabozo, 6-II-1969, P. Spangler.

leei [*Alluaudomyia*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 687. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 4312/1. BOLIVIA, Santa Cruz, San Esteban Mayurina, 2/5-X-1959, R. Cummings.

- Paratype male, MLP nº 4312/2. COLOMBIA, Meta, Finca Barbascal, 27/30-IX-1964, V. Lee.

leei [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1990. Insecta Mundi 4: 21. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2873/1. COLOMBIA, Valle, Río raposo, V-1963, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 2873/2. COLOMBIA, Valle, Río raposo, 28-VII-1964, V. Lee.

leei [*Forcipomyia*] Wirth & Ratanaworabhan 1978. Proceedings of the Entomological Society of Washington 80: 498. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2795/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 10-VI-1964, V. Lee.
- Paratype male, MLP nº 2795/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, III-1963, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2795/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2795/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1963, V. Lee.

leei [*Lanehelea*] Wirth & Blanton 1972. Studia Entomologica 15: 434. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2845. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 4-VI-1964, V. Lee.

leei [*Parypoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 898. Colombia

- Paratype female, MLP nº 3956. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1965, V. Lee.

limitrofe [*Mallochohelea*] Spinelli & Felipe-Bauer 1990. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 85: 87. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2847. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 13-XI-1987, G. Spinelli.

lobatoi [*Culicoides*] Felipe-Bauer, in Felipe-Bauer and Quintelas, 1994. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 89: 25. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2576. BRAZIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo, Furnas do Catete, 4/13-X-1987, M. Felipe-Bauer.

luteigenua [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1992. The Florida Entomologist 75: 353. Costa Rica.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2796/1-2. COSTA RICA, Limón, Siquirres, 6-VI-1956, L. Saunders.
- Paratypes (2): 1 female, 1 male, MLP nº 2796/3-4. COSTA RICA, Heredia, La Virgen, Finca la Tigra, 17-XI-1981, A. Young.
- Paratypes (2): 1 larva, 1 pupa, MLP nº 2796/5-6. COSTA RICA, Limón, Siquirres, 6-VI-1956, L. Saunders.
- Paratypes (2): 1 larva, 1 pupa, MLP nº 2796/7-8. COSTA RICA, Heredia, La Virgen, Finca la Tigra, 17-XI-1981, A. Young.

luteogrisea [*Dasyhelea*] Wirth & Williams 1957. Proceedings of the Entomological Society of Washington 59: 10. Bermuda (Great Britain).

- Paratype female, MLP nº 2712. BERMUDA, 17/23-VI-1955, R. Williams.

mapuche [*Brachypogon*] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 750. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2811/1. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 2811/2. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, camino a Cascada de los Alerces, 24-I-1988, G. Spinelli.
- Paratype male, MLP nº 2811/3. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, camino a Cascada de los Alerces, 24-I-1988, G. Spinelli.

marini [*Forcipomyia*] Spinelli & Dippolito 1995. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 54: 155. Venezuela.

- Paratypes (3): 2 males, 1 female, MLP nº 2797/1-3. VENEZUELA, Aragua, Choroni, VI-1985. C. Marín.
- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2797/4-5. VENEZUELA, Aragua, Chuao, IV-1985. C. Marín.
- Paratype male, MLP nº 2797/6. VENEZUELA, Yaracuy, San Felipe, VI-1985, C. Marín.

marinkellei [*Culicoides*] Wirth & Lee 1967. Proceedings of the United States National Museum 124: 13. Colombia.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2577/A-B. COLOMBIA, Cauca, Paramo de Puracé, lago Buey, 3250 m, 28-X-1964, V. Lee.

maya [*Monohelea*] Philippe-Bauer, Huerta & Ibañez-Bernal 2000. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 95: 815. Mexico.

- Paratypes (6): 3 males, 3 females, MLP nº 2835/1-6. MEXICO, Yucatán, Reserva Río Lagartos, 10 km E sobre carretera San Felipe- Las Coloradas. Petén, 4-IV-1997, S. Ibañez-Bernal - PMS - MMCL - H. Huerta.

maya [*Paryphoconus*] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 899. Belize.

- Paratypes females (2), MLP nº 4322/1-2. BELIZE, Cayo District, Western highway MP66, VI-1969, W. & D. Haase.

maya [*Phaenobezzia*] Spinelli & Wirth 1986. The Florida Entomologist 69: 234. Belize.

- Paratypes (5): 2 males, 3 females, MLP nº 4328/1-5. BELIZE, Cayo District, Western highway MP 66, VI-1969, W. & D. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4328/6. BELIZE, Natievile, Western highway, 7/8-VII-1968, W. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4328/7. HONDURAS, Copán, Santa Rosa, X-1966, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 4328/8. MEXICO, Morelos, El Salto Falls, 17-VI-1969, W. & D. Haase.
- Paratype female, MLP nº 4328/9. MEXICO, Veracruz, Catemaco, 9-VIII-1964, P. Spangler.
- Paratype female, MLP nº 4328/10. PANAMA, Chiriquí, El Hato, 16-VI-1964, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 4328/11. BELIZE, Augustine, 1-VII-1968, W. Haase.

messersmithi [*Forcipomyia*] Wirth & Dow 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 864. El Salvador.

- Paratypes females (5), MLP nº 2798/1-5. EL SALVADOR, San Miguel, San Jorge, VIII-1966, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2798/6. PANAMA, Chiriquí, El Hato, 16-VII-1964, F. Blanton.

mexicana [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 6. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 2874. MEXICO, El Salto, San Luis Potosí, 8-V-1964, F. Blanton.

minitheca [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 2001. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 60 (1-4): 111. Chile.

- Holotype male, MLP nº 2898/1. CHILE, Antártica Chilena, Deceit island, 55° 50' S 67° 06' W, 19/27-XI-1982, D. Lanfranco.
- Allotype female, MLP nº 2898/2. CHILE, Antártica Chilena, Deceit island, 55° 50' S 67° 06' W, 19/27-XI-1982, D. Lanfranco.
- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2898/3-4. CHILE, Antártica Chilena, Deceit island, 55° 50' S 67° 06' W, 19/27-XI-1982, D. Lanfranco.
- Paratype female, MLP nº 2898/5. ARGENTINA, Tierra del Fuego, laguna La Victoria, 55 km E Ushuaia, 10-I-1995, G. Spinelli.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2898/6-8. ARGENTINA, Chubut, margen N lago La Plata, 13-XII-1995, G. Spinelli.
- Paratypes, females (4), MLP nº 2898/9-12. ARGENTINA, Santa Cruz, lago del Desierto, 9-XII-1996, G. Spinelli.

misionensis [*Brachypogon*] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 752. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2812. ARGENTINA, Misiones, 2 de Mayo, Salto Encantado, 15-X-1986, C. Roldán.

monicae [*Brachypogon*] Spinelli & Grogan 1998. Insecta Mundi 12: 70. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2813/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2813/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee

monotheca [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 965. Argentina.

- Paratype female, MLP nº 3958. ARGENTINA, Neuquen, San Martín de los Andes, 23-IV-1982, M. Gentili.

multidentata [*Forcipomyia*] Ronderos & Spinelli 1999. Transactions of the American Entomological Society 125: 153. Brazil.

- Holotype female, MLP nº 2799. BRAZIL, Bahia, Itajuipe, Fazenda Almirante, 22-VII-1988, J. Winder.

multispinosa [*Palpomyia*] Spinelli & Grogan. Neotrópica 35: 6. El Salvador. Preoccupied by *Palpomyia multispinosa* (Pierce). 1966. Bulletin of the Southern California Academy of Sciences 65. USA (California). Miocene.

Replacement name: *Palpomyia hispida* Borkent 1997. Bulletin American Museum of Natural History 233: 132.

- Paratype female MLP nº 2883. COSTA RICA, San José, San Isidro, Perez Zeledón, VIII-1962, F. Blanton.

muzoni [*Clinuhelea*] Spinelli & Duret 1993. Graellsia 49: 46. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2839/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2839/2-4. COLOMBIA, Choco, río Sucio, 21-I-1960, J. Duret.

nana [*Baeuhelea*] Wirth & Blanton 1970. Florida Entomologist 53: 95. Dominica.

- Paratype female, MLP nº 2597/1. W. DOMINICA, Fond Figues river, 25-I-1965, W. Wirth.
- Paratype male, MLP nº 2597/2. W. DOMINICA, Fond Figues river, 9-II-1965, W. Wirth.
- Paratype male, MLP nº 2597/3. ECUADOR, Linje, Chimborazo, VII-1955, R. Levi Castillo.

necrophila [*Dasyuhelea*] Spinelli & Rodriguez 1997. Neotrópica 45: 59. Argentina.

- Holotype male, with pupal exuvia, MLP nº 2713/1. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), 27-XI-1996, C. López Lastra.
- Allotype female, MLP nº 2713/2. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), 27-XI-1996, C. López Lastra.
- Paratype male, with pupal exuvia, MLP nº 2713/3. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), 27-XI-1996, C. López Lastra.
- Paratype male, with pupal exuvia, MLP nº 2713/4. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), -XII-1996, J. García.
- Paratypes (2) males, MLP nº 2713/5-6. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), 27-XI-1996, C. López Lastra.
- Paratypes (5) pupal exuviae, 3 females, 2 males, MLP nº 2713/7-11. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetary), 27-XI-1996, C. López Lastra.

- Paratypes (2) larval exuviae, MLP nº 2713/12-13. ARGENTINA, Buenos Aires, La Plata (cemetery), XII-1996, J. Garcia.

neivai [Clinohelea] Lane 1944. Revista de Entomologia 15: 252. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2840. BRAZIL, São Paulo, São Roque, XI-1944, J. Lane.

nigritibialis [Bezzia] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 5. Belize.

- Paratype female, MLP nº 2875. COSTA RICA, Puntarenas, Palmar Sur, 5-VIII-1964, F. Blanton.

nothofagus [Borkenthelea] Spinelli & Grogan 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 323. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2801/1. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, cerro Tronador, 25-I-1988, G. Spinelli.

- Paratype female. MLP nº 2801/2. CHILE, Valdivia, lago Neltume, 26-XI-1997, G. Spinelli.

- Paratype female. MLP nº 2801/3. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, cerro Tronador, 25-I-1988, G. Spinelli.

nubeculosa [Alluaudomyia] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 689. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 4313/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1963, V. Lee.

- Paratype male, MLP nº 4313/2. BRAZIL, Amazonas, río Solimões, 15-IX-1961, E. Fittkau.

pampaensis [Culicoides] Spinelli & Wirth 1984. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 43: 182. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4341. ARGENTINA, La Pampa, Colonia 25 de Mayo, XII-1982, J. García.

panamensis [Echinohelea] Wirth 1994. Insecta Mundi 8: 239. Panamá.

- Paratype male, MLP nº 2823/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 2823/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1963, V. Lee.

paraensis [Brachypogon] Wirth & Blanton 1970. The Florida Entomologist 53: 99. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2816/1. BRAZIL, Pará, río Parú, 14-III/22-IV-1962, E. Fittkau.

- Paratype female, MLP nº 2816/2. BRAZIL, Amazonas, río Cuieiras, 22-XI-1962, E. Fittkau.

paraignacioi [Culicoides] Spinelli, in Spinelli, Greiner & Wirth 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 66. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2578/1. COSTA RICA, Puntarenas, Villa Neilly, 21-VII-1964, R. Woodruff.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2578/2-3. BRAZIL, Pará, Belem, VII-1969, T. Aitken.

- Paratypes, females (3), MLP nº 2578/4-6. COLOMBIA, Choco, Curiche, 12-XI-1967, D. Young.

- Paratypes, females (12), MLP nº 2578/7-18. COLOMBIA, Antioquia, near río Anori, tropic rain forest, IX-1970, D. Young.

paramaruim [Culicoides] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 443. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2579. BRAZIL, Pará, Belem, X-1970, T. Aitken.

paranaensis [Paryphoconus] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Biological Society of Washington 97: 902. Argentina

- Paratype female, MLP nº 4323. ARGENTINA, Misiones, arroyo Piray Guazú, NE San Pedro, 22-XI-1973, O. Flint.

patagonica [*Diaphanobezzia*] Spinelli & Grogan 1990. Proceedings of the Entomological Society of Washington 92: 127. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2820. ARGENTINA, Santa Cruz, río Pinturas, 15-I-1988, G. Spinelli.

patagoniensis [*Culicoides*] Ronderos & Spinelli 1997. Gayana Zoología 61: 34. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2580/1. ARGENTINA, Chubut, lago Fontana, 12-XII-1995, G. Spinelli.
- Allotype female, MLP nº 2580/2. ARGENTINA, Chubut, margen N lago La Plata, 13-XII-1995, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2580/3-4. ARGENTINA, Río Negro, San Carlos de Bariloche, río Limay, 4-II-1981, G. Spinelli.
- Paratypes, females (11), MLP nº 2580/5-15. ARGENTINA, Santa Cruz, lago Buenos Aires, paso Pallavicini 600 m, 22-I-1992, J. Muzón.
- Paratypes, females (3), MLP nº 2580/16-18. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, cerro Chall Huaco, 26-I-1988, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2580/19. CHILE, Puerto Natales, puesto Casas Viejas, 15-I-1992, J. Muzón.

patagoniensis [*Leptoconops*] Ronderos 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 423. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2725. ARGENTINA, Neuquén, 25 km E Zapala, 23-XI-1984, G. Spinelli.

patulipalpis [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1959. Proceedings of the United States National Museum 109: 421. Panamá.

Synonym of *C. rangeli* Ortiz & Mirsa 1952, according to Wirth et al. 1988. Contributions of the American Entomological Institute 25(1): 44.

- Paratype female, MLP nº 2581. PANAMA, Almirante, 2-II-1953, F. Blanton.

penultimata [*Forcipomyia*] Wirth 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 573. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2400/1. BRAZIL, Santa Catarina, Nova Teutonia, IX-1965, F. Plaumann.
- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2400/2-3. BRAZIL, Santa Catarina, Nova Teutonia, VIII-1961, F. Plaumann.
- Paratype female, MLP nº 2400/4. HONDURAS, Siguatepeque, Comayagua, III-1969, F. Blanton.

petrocchiae [*Leptoconops*] Shannon & Del Ponte 1927. Revista del Instituto Bacteriológico del Departamento Nacional de Higiene 4: 734. Argentina.

- Paralectotype female, MLP nº 2726. ARGENTINA, Tucumán, Raco, 13-II-1927, R. Shannon – E. Del Ponte.

Remarks: Lectotype and paralectotype designated by Cavalieri & Chiassone. 1966. Physis, Buenos Aires, 26(71): 55.

pilosa [*Notiohelea*] Spinelli & Grogan 1990. Proceedings of the Entomological Society of Washington 92: 133. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2837/1. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, El

Alerzal, 22-I-1988, G. Spinelli.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2837/2-3. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, El Alerzal, 22/23-I-1988, G. Spinelli.

pinamarensis [*Forcipomyia*] Spinelli 1983. *Neotrópica* 29: 121. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4333/1. ARGENTINA, Buenos Aires, General Madariaga, Pinamar, 27-III-1981, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 4333/2. ARGENTINA, Buenos Aires, General Madariaga, Pinamar, 27-III-1981, G. Spinelli.
- Paratypes (38): 26 males, 12 females, MLP nº 4333/3-40. ARGENTINA, Buenos Aires, General Madariaga, Pinamar, 27-III-1981, G. Spinelli.

piroskyi [*Forcipomyia*] Cavalieri 1961. *Acta Zoológica Lilloana* 18: 172. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2401/A-B (2 slides). ARGENTINA, Tierra del Fuego, Ushuaia, río Tristén, 20-I-1960, P. Wygodzinsky.

plaumanni [*Culicoides*] Spinelli, in Spinelli, Greiner & Wirth 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 69. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2582/1. ARGENTINA, Chaco, Parque Nacional El Chaco, 11/13-X-1982, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2582/2-3. ARGENTINA, Chaco, Parque Nacional El Chaco, 11/13-X-1982, G. Spinelli.

poguei [*Heteroceratopogon*] Wirth & Grogan 1988. Flora and Fauna Handbook 4: 57. New Caledonia (France).

- Paratypes (5): 3 males, 2 females, MLP nº 2825/1-5. New Caledonia (France), Mt. Dzumac, 800 m, 27-II-1984, M. Pogue – M. Epstein.

popayanensis [*Culicoides*] Wirth & Lee 1967. Proceedings of the United States National Museum 124: 10. Colombia.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2583/1-2. COLOMBIA, Cauca, Paramo de Puracé (3100 m), 18-II-1965, V. Lee.

pricei [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 627. United States of America (Texas).

- Paratype male, MLP nº 2402. USA, Texas, Sonora, IX-1954, D. Price.

pseudofasciata [*Amerohelea*] Grogan & Wirth 1981. Proceedings of the Biological Society of Washington 94: 1286. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2855. ARGENTINA, Misiones, arroyo Piray Guazú, NW San Pedro, 22-XI-1973, O. Flint.

pseudofulvus [*Stenoxenus*] Spinelli 1998. *Neotrópica* 44: 54. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2881/1. ARGENTINA, Corrientes, Mocoretá, 25-XI-1988, J. Schnack.
- Paratype female, MLP nº 2881/2. URUGUAY, Salto, arroyo Palomas y ruta nac. nº 3, 15-I-1986, G. Spinelli.

pseudogibbera [*Bezzia*] Spinelli & Wirth 1990. *Insecta Mundi* 4: 23. Panama.

- Paratype male, MLP nº 2877/1. PANAMA, Chiriquí, El Volcán, 9-XII-1952, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2877/2. BELIZE, 3 km W Punta Gorda, 31-VII-1968, W. Haase.

pseudovenustula [Bezzia] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 8. Brazil.
 - Paratype female, MLP nº 2878. BRAZIL, Pará, Belem, VII-1970, T. Aitken.

punctiradialis [Alluaudomyia] Spinelli & Wirth 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 692. Brazil. Preoccupied by *Alluaudomyia punctiradialis* Chaudhuri, Das Gupta & Chaudhuri. 1972. Oriental Insects 6. India.
 Replacement name: *Alluaudomyia punctivenosa* Wirth & Grogan. 1988. Flora and Fauna Handbook 4: 20.
 - Paratype female, MLP nº 4315/1. BRAZIL, Pará, Belem, II-1970, T. Aitken.
 - Paratype male, MLP nº 4315/2. BRAZIL, Pará, Belem, IX-1970, T. Aitken.

puracensis [Culicoides] Wirth & Lee. 1967 Proceedings of the United States National Museum 124: 7. Colombia.
 - Paratypes, females (4), MLP nº 2584/1-4. COLOMBIA, Cauca, Paramo de Puracé (3100 m), 18-II-1965, V. Lee.

quatei [Borkenthelea] Spinelli & Grogan 2001. Proceedings of the Entomological Society of Washington 103: 153. Argentina.
 - Holotype male, MLP nº 2802/1. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, 9/12-XII-1994, L. Quate.
 - Allotype female, MLP nº 2802/2. ARGENTINA, Chubut, Parque Nacional Los Alerces, 9/12-XII-1994, L. Quate.

raposoensis [Bezzia] Spinelli & Wirth 1991. Insecta Mundi 5: 4. Colombia.
 - Paratype male, MLP nº 2879/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, XII-1964, V. Lee.
 - Paratype male, MLP nº 2879/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1965, V. Lee.
 - Paratype male, MLP nº 2879/3. COLOMBIA, Valle, río Raposo , 3-VI-1964, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2879/4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VII-1964, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2879/5. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 10-VI-1964, V. Lee.

raposoensis [Culicoides] Wirth & Barreto 1978. Journal of Medical Entomology 14: 561. Colombia.
 - Paratype male, MLP nº 2585/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.
 - Paratype female, MLP nº 2585/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 1-VII-1964, V. Lee.

remigera [Forcipomyia] Utmar & Wirth 1976. The Florida Entomologist 59: 121. Panamá.
 - Paratypes, males (2), MLP nº 2403/1-2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1965, V. Lee.

ricardoi [Leptoconops] Ronderos & Spinelli 1992. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 51: 43. Argentina.
 - Holotype female, MLP nº 2727/1. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, 6.5 km E Cascada de los Alerces, 24-I-1988, G. Spinelli.
 - Paratype female, MLP nº 2727/2. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, 6.5 km E Cascada de los Alerces, 24-I-1988, G. Spinelli.

ringueleti [Brachypogon] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 748. Argentina.
 - Holotype female, MLP nº 2817/1. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
 - Allotype male, MLP nº 2817/2. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.
 - Paratypes, males (4), MLP nº 2817/3-6. ARGENTINA, Río Negro, arroyo Blanco y ruta a

Tronador, 31-I-1986, G. Spinelli.

- Paratype male, MLP nº 2817/7. ARGENTINA, Río Negro, río Manso Superior, 1-II-1986, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2817/8. ARGENTINA, Río Negro, 6 km W extremo sur lago Mascardi, 28-XI-1984, G. Spinelli.
- Paratypes, males (2), MLP nº 2817/9-10. ARGENTINA, Neuquen, 16 km S San Martín de los Andes, 27-XI-1984, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2817/11. ARGENTINA, Neuquen, 16 km S San Martín de los Andes, 4-II-1986, G. Spinelli.

riojana [Forcipomyia] Spinelli & Marino 1997. Transactions of the American Entomological Society 123: 188. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2404/1. ARGENTINA, La Rioja, Chilecito, 29-IX-1989, G. Spinelli.
- Paratype male, MLP nº 2404/2. ARGENTINA, La Rioja, Chilecito, 29-IX-1989, G. Spinelli.

roldani [Bezzia] Spinelli 1981. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 40: 187. Argentina.

- Holotype female MLP nº 4326/1. ARGENTINA, Buenos Aires, laguna Chascomús, 12-IX-1979, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 4326/2. ARGENTINA, Buenos Aires, laguna Chascomús, 12-IX-1979, G. Spinelli.
- Paratypes, males (6), MLP nº 4326/3-8. ARGENTINA, Buenos Aires, laguna Chascomús, 20-VIII-1979, G. Spinelli.
- Paratypes, females (4), MLP nº 4326/9-12. ARGENTINA, Buenos Aires, laguna Chascomús, 20-VIII-1979, G. Spinelli.
- Paratypes, females, with pupal exuviae (4), MLP nº 4326/13-16. Argentina, Buenos Aires, laguna Chascomús, 20-VIII-1979, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4326/17. Argentina, Buenos Aires, laguna Chascomús, 12-IX-1979, G. Spinelli.
- Paratypes, females, with pupal exuviae (3), MLP nº 4326/18-20. Argentina, Buenos Aires, laguna Chascomús, 12-IX-1979, G. Spinelli.
- Paratypes preserved in 70% alcohol (10): 5 males, 5 females. ARGENTINA, Buenos Aires, laguna Chascomús, 12-IX-1979, G. Spinelli.

sabalitensis [Forcipomyia] Utmar & Wirth 1976. The Florida Entomologist 59: 127. Costa Rica.

- Paratypes males (2), MLP nº 2405/1-2. BRAZIL, Santa Catarina, Nova Teutonia, VIII-1963, F. Plaumann.
- Paratype female, MLP nº 2405/3. COSTA RICA, Cartago, Navarro, VII-1962, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2405/4. COSTA RICA, Puntarenas, Sabalito, VIII-1952, F. Blanton.

sabroskyi [Phaenobezzia] Wirth & Grogan 1982. Memoirs of the Entomological Society of Washington 10: 189. United States of America (Maryland).

- Paratype female, MLP nº 2884/1. USA, Florida, Alachua Co., West Gainesville, 29-IV-1968, Blanton – Fletcher.
- Paratype female, MLP nº 2884/2. USA, Florida, Alachua Co., Gainesville, Chantilly Acres, 19-IV-1967, F. Blanton.

saltaensis [Culicoides] Spinelli & Wirth 1984. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 43: 183. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4342. ARGENTINA, Salta, Cafayate, 17-VIII-1980, G. Spinelli.

saltanensis [Clinohellea] Lane & Duret 1954. Dusenia 5: 252. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2841. ARGENTINA, Corrientes, Santo Tomé, 25-III-1951, J. Duret.

saltensis [*Dasyhelea*] Spinelli & Wirth 1984. Limnobios 2: 606. Mexico.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 4307/1-2. MEXICO, Morelos, El Salto falls, 17-VI-1969, D. Haase.

saltensis [*Lasiohelea*] Cavalieri 1962. Acta Zoológica Lilloana 18: 360. Argentina.

Transferred to *Forcipomyia* by Wirth. 1974. In: A catalog of the Diptera of the Americas south of the United States. Fasc. 14: 7.

- Holotype female, MLP nº 2406/1A-1B. ARGENTINA, Salta, Tartagal, camino a Santa Victoria (La Curva), 4-V-1960, M. García.

- Paratype female, MLP nº 2406/2. ARGENTINA, Salta, Cañada del Ñato, 15 km W Santa Victoria, 15-VI-1960, A. Bachmann.

sanmartini [*Culicoides*] Wirth & Barreto 1978. Journal of Medical Entomology 14: 553. Colombia. Synonym of *C. batesi* Wirth & Blanton 1973, according to Spinelli et al. 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 18.

- Paratype female, MLP nº 2586/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.

- Paratype male, MLP nº 2586/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1963, V. Lee.

- Paratypes, females (2), MLP nº 2586/3-4. COLOMBIA, Valle, río Micay, casa de Suarez, 24-IX-1965, V. Lee.

- Paratype female, MLP nº 2586/5. COLOMBIA, Valle, río Micay, Puerto López, 23-IX-1965, V. Lee.

schnacki [*Alluaudomyia*] Spinelli 1983. Limnobios 2: 403. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4314/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 5-XI-1979, G. Spinelli.

- Allotype male, MLP nº 4314/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 5-XI-1979, G. Spinelli.

- Paratypes (7): 4 males, 3 females, MLP nº 4314/3-9. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 7-XI-1979, G. Spinelli.

- Paratypes (6): 5 males, 1 female, MLP nº 4314/10-15. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 29-XI-1979, G. Spinelli.

- Paratypes (3): 1 female, 2 males, MLP nº 4315/16-18. ARGENTINA, Buenos Aires, Escobar, 13-III-1981, G. Spinelli.

- Paratypes preserved in 70% alcohol (73): ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 29-XI-1979, 16 males, 24 females, G. Spinelli; same data except 13 males, 20 males, 12-V-1980, G. Spinelli.

schnacki [*Clastrieromyia*] Spinelli & Grogan 1985. Proceedings of the Entomological Society of Washington 87: 331. Ecuador.

- Paratype female, MLP nº 4331. ECUADOR, Napo, Limoncocha, 16-VI-1977, P. Spangler – D. Givens.

setosicrus [*Ceratopogon*] Kieffer 1906. Annales de la Société Scientifique de Bruxelles 30: 357. Chile.

Transferred to *Forcipomyia* by Ingram & Macfie. 1931. In: Diptera of Patagonia and South Chile. Part II. Fasc. 4: 157.

- Neotype male. MLP nº 2902. ARGENTINA, Neuquen, 20 km S Moquehue, 38°54'S 71°17'W, 14-II-1994, G. Spinelli. Designated by Marino & Spinelli. 2001. Gayana, Zoología 65 (1): 13.

seudoobfuscatus [*Atrichopogon*] Spinelli 1982. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 41: 208. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4336/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-X-1979, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 4336/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-X-1979, G. Spinelli.
- Paratypes (9): 6 females, 3 males, MLP nº 4336/3-11. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 10-III-1980, G. Spinelli.
- Paratypes, females (5), MLP nº 4336/12-16. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 25-III-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (5): 4 males, 1 female. MLP nº 4336/17-21. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-X-1979, G. Spinelli.
- Paratypes preserved in 70% alcohol (440): ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-X-1979, 3 males, 5 females, G. Spinelli; same data except 22-IV-1980, 90 males, 148 females; 3-XII-1979, 4 males, 12 females; 8-IV-1980, 8 males, 15 females; 11-II-1980, 6 males, 20 females; 14-I-1980, 18 males, 44 females; 26-II-1980, 1 female; 2-I-1980, 1 male, 8 females; 5-V-1980, 16 males, 8 females; 28-I-1980, 3 males, 30 females.

similis [*Amerohelea*] Spinelli 1989. Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 20: 27. Uruguay.

- Holotype female, MLP nº 2856/1. URUGUAY, Artigas, cañada La Cuisilla, 12-II-1985, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2856/2. ARGENTINA, Corrientes, Mocoretá, 25-XI-1988, J. Schnack.
- Paratype female, MLP nº 2856/3. ARGENTINA, Jujuy, San Pedro, 17-IV-1927, R. Shannon.

similis [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1990. Proceedings of the Entomological Society of Washington 92: 131. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2829. ARGENTINA, Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, camino a Cascada de los Alerces, 24-I-1988, G. Spinelli.

sinuosa [*Forcipomyia*] Dow & Wirth 1972. Annals of the Entomological Society of America 65: 189. Mexico.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2407/1-2. MEXICO, Sinaloa, 22 mi E Concordia, 4-VIII-1964, W. Mason.

soibelzoni [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 2001. Neotrópica 47: 14. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2903/1. ARGENTINA, Río Negro, meseta de Somuncurá, Chipauquil, 28-II-1995, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2903/2. ARGENTINA, Río Negro, Cinco Saltos, III-1995, S. Coscarón.

somuncurensis [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 2001. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 60(1-4): 116. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2900/1. ARGENTINA, Río Negro, meseta de Somuncurá, estancia El Rincón, 40° 59'S 66° 40'W, 27-II-1995, G. Spinelli.
- Allotype female, MLP nº 2900/2. ARGENTINA, Río Negro, meseta de Somuncurá, estancia El Rincón, 40° 59'S 66° 40'W, 27-II-1995, G. Spinelli.

sonorensis [*Dasyhelea*] Wirth 1978. Pacific Insects 18: 197. Mexico.

- Paratype female, MLP nº 3803. MEXICO, Sonora, Cholla Bay, 25-IV-1959, M. Adachi.

Remarks: in the original description this specimen is recorded as being collected by L. Cheng, 25-

IV-1972.

soriai [*Forcipomyia*] Wirth 1991. Proceedings of the Entomological Society of Washington 93: 168. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2575/1. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 13-IV-1987, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2575/2. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 31-VII-1987, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2575/3. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 15-XI/15-XII-1987, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2575/4. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 16-V-1988, J. Winder.
- Paratype male, MLP nº 2575/5. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 22-V-1988, J. Winder.
- Paratype female, MLP nº 2575/6. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 25-I-1988, J. Winder.
- Paratype female, MLP nº 2575/7. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 28-XII-1988, J. Winder.
- Paratype female, MLP nº 2575/8. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 31-VII-1987, J. Winder.
- Paratype female, MLP nº 2575/9. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 15-I/17-II-1988, J. Winder.
- Paratype female, MLP nº 2575/10. BRAZIL, Bahia Itajuipe, Fazenda Almirante, 9-XII-1988, J. Winder.
- Paratype larvae, MLP nº 2575/11. TRINIDAD, no locality, 7-V-1953, L. Saunders.
- Paratype pupae, MLP nº 2575/12. TRINIDAD, no locality, 7-V-1953, L. Saunders..

spangleri [*Forcipomyia*] de Meillon & Wirth 1980. Proceedings of the Entomological Society of Washington 82: 21. Guatemala.

- Paratypes, males (2), MLP nº 2408/1-2. ECUADOR, Quevedo, Pichilingue INIAP, IV-1978, J. Mendoza.

spathicerca [*Dasyhelea*] Wirth 1969. Proceedings of the California Academy of Sciences 36: 577. Galápagos Islands (Ecuador).

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2714/1-2. ECUADOR, Galápagos Islands, Fernandina, Punta Espinosa, 28-I-1964, R. Usinger.

spilmani [*Forcipomyia*] de Meillon & Wirth 1980. Proceedings of the Entomological Society of Washington 82: 22. Dominica.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2410/1-2. DOMINICA, Pont Cassé, IV-1964, O. Flint.

spinellii [*Amerohelea*] Grogan & Wirth 1981. Proceedings of the Biological Society of Washington 94: 1292. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2858. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.

spinellii [*Diaphanobezzia*] Wirth & Grogan 1988. Flora and Fauna Handbook 4: 48. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2821/1. ARGENTINA, Neuquén, 16 km S San Martín de los Andes, 27-XI-1984, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 2821/2. ARGENTINA, Neuquén, 16 km S San Martín de los Andes, 27-XI-1984, G. Spinelli.

- Paratypes (2) males, MLP nº 2821/3-4. ARGENTINA, Neuquen, 16 km S San Martín de los Andes, 27-XI-1984, G. Spinelli.

spinifemur [*Lanehelea*] Wirth & Blanton 1972. Studia Entomologica 15: 436. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2846. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.

suarezzi [*Dasyhelea*] Spinelli & Ronderos 1987. Neotrópica 33: 11. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4343/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, III-1984, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Allotype male, MLP nº 4343/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, II-1984, G. Spinelli – M. Ronderos.
- Paratypes, males (2), MLP nº 4343/3-4. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, III-1984, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4343/5. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 16/30-XII-1983, G. Spinelli.

talarum [*Atrichopogon*] Spinelli 1982. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 41: 204. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 4337/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 11-II-1980, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 4337/2. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 11-II-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (5): 1 male, 4 females, MLP nº 4337/3-7. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 11-II-1980, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4337/8. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 10-III-1980, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 4336/9-10. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 22-IV-1980, G. Spinelli.
- Paratypes (7): 3 females, 4 males. MLP nº 4336/11-17. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 28-I-1980, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4337/18. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 8-IV-1980, G. Spinelli.
- Paratypes preserved in 70% alcohol (34): ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 26-II-1980, 1 male, G. Spinelli, same data except 11-II-1980, 20 males, 13 females, G. Spinelli.

taragui [*Paryphoconus*] Spinelli 1998. Neotrópica 44: 53. Argentina

- Holotype female, MLP nº 2885. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 13-I-1987, L. Biestro.

tavaresi [*Culicoides*] Felipe-Bauer & Wirth 1988. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 83: 261. Brazil.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2587/1-2. BRAZIL, Río do Janeiro, Itaguaí, Fazenda da Barrinha, 17-X-1974, Aragão – Tavares.

teretipalpis [*Culicoides*] Wirth & Barreto 1978. Journal of Medical Entomology 14: 557. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2589. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1964, V. Lee.

termophila [*Neobezzia*] Spinelli 1984. Neotrópica 197: 30. Argentina.

Transferred to *Mallochohelea* by Spinelli & Wirth. 1993. In Castellanos, Z. A. (dir.). Fauna de agua dulce de la República Argentina 38, Fasc. 3: 58.

- Holotype female, with pupal exuvia, MLP nº 4325/1. ARGENTINA, Jujuy, Caimancito,

12-VIII-1980, E. Domizi – G. Spinelli.

- Allotype male, with pupal exuvia, MLP nº 4325/2. ARGENTINA, Jujuy, Caimancito, 12-VIII-1980, E. Domizi – G. Spinelli.
- Paratypes, males (2), MLP nº 4325/3-4. ARGENTINA, Jujuy, Caimancito, 12-VIII-1980, E. Domizi – G. Spinelli.
- Paratypes, females, with pupal exuviae (8): MLP nº 4325/5-12. ARGENTINA, Jujuy, Caimancito, 12-VIII-1980, E. Domizi – G. Spinelli.

tidwelli [*Culicoides*] Spinelli, in Spinelli, Greiner & Wirth 1993. Contributions of the American Entomological Institute 27(3): 74. Colombia.

- Paratype male, MLP nº 2588/1. PANAMA, Chiriquí, Fortuna, 1000 m, 11-II-1976, T. Aitken.
- Paratypes (4): 2 females, 2 males, MLP nº 2588/2-5. COLOMBIA, Valle, río Raposo, IV-1963, V. Lee.
- Paratype male, MLP nº 2588/6. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1963, V. Lee.
- Paratypes (4): 2 males, 2 females, MLP nº 2588/7-10. COSTA RICA, Cartago, Navarro, VII/VIII-1962, F. Blanton.

trapidoi [*Culicoides*] Wirth & Barreto 1978. Journal of Medical Entomology 14: 554. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2590. COLOMBIA, Valle, río Raposo, II-1964, V. Lee.

uramaensis [*Forcipomyia*] Spinelli & Dippolito 1995. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 54: 156. Venezuela.

- Paratype female, MLP nº 3805. VENEZUELA, Carabobo, Urama, VI-1985, C. Marín.

uruguayensis [*Clastrieromyia*] Spinelli & Grogan 1986. Proceedings of the Entomological Society of Washington 88: 458. Uruguay.

- Holotype female MLP nº 4332/1. URUGUAY, Artigas, Colonia San Gregorio, arrocera de Conti, 12-II-1985, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 4332/2. URUGUAY, Artigas, Colonia San Gregorio, arrocera de Conti, 12-II-1985, G. Spinelli.
- Paratypes, females (2), MLP nº 4332/3-4. URUGUAY, Artigas, Colonia San Gregorio, arrocera de Conti, 18-III-1985, G. Spinelli.

uruguayensis [*Culicoides*] Ronderos 1990. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 48: 117. Uruguay.

- Holotype female, MLP nº 2591. URUGUAY, Paysandú, estancia Ipoa, 14/15-III-1980. T. George.

uruguayensis [*Monohelea*] Felipe-Bauer & Spinelli 1998. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 93: 63. Uruguay.

- Holotype male, MLP nº 2836. URUGUAY, Artigas, Colonia San Gregorio, 20-X-1987, G. Spinelli.

usingeri [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 627. United States of America (California).

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 3806/1-2. USA, California, Napa Co., Howell Mtn. 390 mts., 5/8-VI-1978, M. Leech.

vargasi [*Amerohelea*] Grogan & Wirth 1981. Proceedings of the Biological Society of Washington 94: 1296. Belize.

- Paratype female, MLP nº 2859. COSTA RICA, Puntarenas, Villa Neilly, 21-VI-1964, R.

Woodruff.

varipennis [*Forcipomyia*] Wirth & Williams 1957. Proceedings of the Entomological Society of Washington 59: 8. Bermuda (Great Britain).

- Paratype female, MLP nº 2911. GUATEMALA, Yepocapa, 26-VII-1951, Gibson – Ascoli.

vernoni [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1973. Amazoniana 4: 448. Brazil.

- Paratype male, MLP nº 2592/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 3/4-VI-1964, V. Lee.
- Paratype male, MLP nº 2592/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, VIII-1964, V. Lee.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2592/3-4. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 28-VII-1964, V. Lee

warmkei [*Atrichopogon*] Wirth 1956. Proceedings of the Entomological Society of Washington 58: 243. Puerto Rico (USA).

- Paratype female, MLP nº 2733. PUERTO RICO, Mayaguez, 1/9-IV-1953, H. Warmke.

weemsi [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Insecta Mundi 6: 123. United States of America (Florida).

- Paratype male, MLP nº 2908/1. USA, Florida, Alachua Co., Gainesville, Chantilly Acres, VI-1967, F. Blanton.
- Paratype female, MLP nº 2908/2. USA, Florida, Alachua Co., Gainesville, Chantilly Acres, 5-VII-1967, F. Blanton.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2908/3-4. USA, Florida, Alachua Co., Gainesville, Chantilly Acres, VIII-1967, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2908/5. USA, Florida, Alachua Co., Gainesville, Chantilly Acres, 2-VII-1967, F. Blanton.
- Paratype male, MLP nº 2908/6. USA, South Carolina, Charleston, IX-1969, W. Ezell.

wernereri [*Forcipomyia*] Wirth & Spinelli 1993. Proceedings of the Entomological Society of Washington 95: 632. Mexico.

- Paratypes (4): 2 males, 2 females, MLP nº 2411/1-4. MEXICO, Sonora, 5 mi W Alamos, 14-VIII-1959, Werner – Nutting.

williamsi [*Dasyhelea*] Wirth & Waugh 1976. Studia Entomologica 19: 228. Trinidad and Tobago.

- Paratype male, MLP nº 2715. BRAZIL, Bahia, Itabuna, 1973, J. Winder, reared, rotting cacao pods.

williamsi [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 1999. Iheringia, série Zoologia 86: 5. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2412/1. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 29-XII-1987, G. Spinelli.
- Allotype male, MLP nº 2412/2. ARGENTINA, Buenos Aires, isla Martín García, 18/20-XI-1996, M. Coscarón.
- Paratypes, males (3), MLP nº 2412/3-5. ARGENTINA, Buenos Aires, isla Martín García, 18/20-XI-1996, M. Coscarón.
- Paratypes, females (4), MLP nº 2412/6-9. ARGENTINA, Buenos Aires, Berisso, Los Talas, 29-XII-1987, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2412/10. ARGENTINA, Buenos Aires, Punta Lara, 7-IV-1986, G. Spinelli.

winderi [*Dasyhelea*] Wirth & Waugh 1976. Studia Entomologica 19: 233. Brazil.

- Paratype female, MLP nº 2717. BRAZIL, Bahia, Itabuna, 1970, J. Winder.

wirthi [*Austrosphaeromias*] Spinelli 1997. Memoirs of the Entomological Society of Washington 18: 228. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2844. ARGENTINA, Río Negro, ruta nac. nº 231 y arroyo Ragintuco, 2-II-1986, G. Spinelli.

wirthi [*Brachypogon*] Spinelli 1990. Revista Brasileira de Entomologia 34: 753. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2818. ARGENTINA, La Rioja, Pozo de Piedra, 4 km E Chepes, 7-I-1980, R. Woodruff – H. Cordo.

wirthi [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1984. Proceedings of the Entomological Society of Washington 86: 965. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 3957. ARGENTINA, Neuquen, San Martín de los Andes, 1400 m, 15-IV-1982, M. Gentili.

wirthi [*Neobezzia*] Spinelli & Felippe-Bauer 1990. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz 85: 88. Argentina.

- Holotype female, with pupal exuvia, MLP nº 2851/1. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 13-I-1987, L. Biestro.
- Allotype male, with pupal exuvia, MLP nº 2851/2. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 13-I-1987, L. Biestro.
- Paratype female, with pupal exuviae, MLP nº 2851/3. ARGENTINA, Corrientes, Monte Caseros, 22-X-1987, G. Spinelli.

wokei [*Heteromyia*] Wirth & Grogan 1977. The Florida Entomologist 60: 181. Nicaragua.

- Paratype female, MLP nº 2842. NICARAGUA, Bluefields, 25-VIII-1943, P. Woke.

wygodzinskyi [*Forcipomyia*] Cavalieri 1961. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 23: 17. Argentina.

- Holotype female, MLP nº 2413/A-B (2 slides). ARGENTINA, Tierra del Fuego, Ushuaia, El Tristén, 26-I-1960, P. Wygodzinsky.

xanifer [*Culicoides*] Wirth & Blanton 1968. The Florida Entomologist 51: 210. Panamá.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2593/1-2. PANAMA, Almirante, Bocas del Toro, 29-IV-1953, F. Blanton.
- Paratypes, females (2), MLP nº 2593/3-4. PANAMA, Almirante, Bocas del Toro, 9-XII-1952, F. Blanton.

yamana [*Forcipomyia*] Marino & Spinelli 2001. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 60 (1-4): 118. Chile.

- Holotype female, MLP nº 2901. CHILE, Antártica Chilena, Deceit island, 55° 50' S 67° 06' W, 19/27-XI-1982, D. Lanfranco.

yamana [*Macrurohelea*] Spinelli & Grogan 1999. Proceedings of the Entomological Society of Washington 101: 710. Argentina.

- Holotype male, MLP nº 2832/1. ARGENTINA, Tierra del Fuego, Ushuaia, bahía Lapataia, 24/28-II-1997, P. Posadas.
- Allotype female, MLP nº 2832/2. ARGENTINA, Tierra del Fuego, Ushuaia, arroyo Los Castores, bahía Lapataia, 1-III-1993, G. Spinelli.
- Paratype female, MLP nº 2832/3. ARGENTINA, Tierra del Fuego, Ushuaia, arroyo Los Castores, bahía Lapataia, 1-III-1993, G. Spinelli.

younghi [*Culicoides*] Wirth & Barreto. 1978. Journal of Medical Entomology 14: 562. Colombia.

- Paratype female, MLP nº 2594/1. COLOMBIA, Valle, río Raposo, 1-VII-1964, V. Lee.
- Paratype female, MLP nº 2594/2. COLOMBIA, Valle, río Raposo, V-1965, V. Lee.

younghi [*Forcipomyia*] Wirth 1982. Proceedings of the Entomological Society of Washington 84: 579. Panamá.

- Paratypes (2): 1 male, 1 female, MLP nº 2414/1-2. PANAMA, Canal Zone, Gamboa, Pipeline Road, VII-1967, W. Wirth.
- Paratype female, MLP nº 2414/3. ECUADOR, Quevedo, Pichilingue INIAP, IV-1978, J. Mendoza.
- Paratype male, MLP nº 2414/4. ECUADOR, Quevedo, Pichilingue INIAP, V-1978, J. Mendoza.

Recibido: 12 / 09 / 02

Aceptado: 07 / 11/ 02