



Biota Colombiana

ISSN: 0124-5376

biotacol@humboldt.org.co

Instituto de Investigación de Recursos
Biológicos "Alexander von Humboldt"
Colombia

Fernández C., Fernando

Avispas Cazadoras de Arañas (Hymenoptera:Pompilidae) de la Región Neotropical

Biota Colombiana, vol. 1, núm. 1, 2000, pp. 3-24

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt"

Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49110101>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Avispas Cazadoras de Arañas (Hymenoptera: Pompilidae) de la Región Neotropical

Fernando Fernández C.

Instituto Alexander von Humboldt, A.A. 8693 Santafé de Bogotá – Colombia. ffernandez@humboldt.org.co

Palabras clave: Hymenoptera, Colombia, Neotrópico, Pompilidae, Lista de especies

Las avispas cazadoras de arañas constituyen una familia, Pompilidae, bien definida dentro de los himenópteros con aguijón por su morfología y comportamiento. Aunque los pompílidos conformaban anteriormente su propia superfamilia (Pompiloidea) ahora se les ubica en Vespoidea (Brothers & Carpenter 1993). En general, los pompílidos hembras se caracterizan a simple vista por su aspecto robusto, patas largas y espinosas y por su costumbre de vuelos cortos y a ras, así como caminatas sobre el suelo, con movimientos nerviosos de antenas y alas. Predominantemente son de colores oscuros azulosos, aunque algunos géneros tienen colores llamativos.

Biología

Un rasgo biológico característico de los pompílidos es que sus hembras utilizan arañas como presas para alimentar sus larvas, y porque cada larva eclosionada se desarrollará sobre una sola presa (Brothers & Carpenter 1993). Las hembras de Pompilidae, después del apareamiento, buscan activamente arañas para paralizarlas con su aguijón, colocarles un huevo y dejarlas en el mismo sitio de encuentro o transportarlas a algún lugar seguro. Este comportamiento tiene muchas variantes, desde el encuentro fortuito entre araña y presa hasta la búsqueda especializada (presa definida) y el cleptoparasitismo (Hanson & Gauld 1995).

Sistemática de Pompilidae

Los pompílidos comprenden unas 4200 especies en todo el mundo; en la región neotropical se aceptan 4 subfamilias, unos 60 géneros y alrededor de 1000 especies. La fauna norteamericana de Pompilidae es la única bien conocida de nuestro hemisferio, con 282 especies conocidas en 40 géneros (Goulet & Huber 1993). Centroamérica se ha estudiado para Pompilinae y algunos otros pocos géneros (Evans 1966b), así como el Caribe.

En Suramérica se conoce mejor la fauna del sur, incluyendo Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay y Chile. El único tratamiento general para la fauna suramericana es el de Banks (1946, 1947), desfasado actualmente en muchos aspectos; Bradley (1944) estudia los Aporini de toda América (subfamilia Pompilinae). Posterior a los trabajos de Banks y Bradley se han estudiado críticamente algunos géneros para todo el neotrópico o al menos Suramérica, y se han efectuado revisiones de algunos grupos para la Argentina. La única investigación para la fauna colombiana corresponde a la sistemática y distribución del género *Pepsis* (García 1992).

Suramérica comprende 4 subfamilias y unos 50 géneros, la mayoría de ellos en urgente necesidad de revisión (Roig-Alsina, com. pers.). Los pocos grupos estudiados son *Irenangelus* Schulz (Evans 1969c, 1987), *Aporus* Spinola (Evans 1973a), *Epipompilus* Kohl (Evans 1967), *Agenioideus* Ashmead (Evans 1965), *Austrochares* Banks (Evans 1969a), *Dicranoplius* Haupt (Evans 1969b), *Poecilopompilus* Howard (Colomo de Correa 1998), *Adirostes* Banks (Roig-Alsina 1986), *Aridestus* Banks (Evans 1966a), *Aimatocare* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1989), *Caliadurgus* Pate (Dreischbach 1961b), *Chirodamus* Haliday (Evans 1968; Roig-Alsina 1989), *Plagicurgus* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1982a), *Pompilocalus* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1989), *Priocnessus* Banks (Dreischbach 1961a), *Sphictostethus* Kohl (Roig-Alsina 1987), *Atopagenia* Wasbauer (Wasbauer 1987), *Auplopus* Spinola (Dreischbach 1963), *Dimorphagenia* Evans y *Mystacagenia* Evans (Evans 1973b, 1980). Para la Argentina se han estudiado *Entypus* Dahlbom (Roig-Alsina 1981), *Caliadurgus* Pate (Roig-Alsina 1982b), y *Tachypompilus* Ashmead (Colomo de Correa 1981, 1987). El género *Pepsis* Fabricius está siendo estudiado actualmente por C. Vardy. Esta revisión de estudios nos muestra que se ha investigado críticamente sólo un 30% de los géneros suramericanos de Pompilidae, permaneciendo una fracción importante sin estudios recientes.

Sinopsis y listado de especies

El cuadro 1 relaciona las subfamilias, tribus, géneros y subgéneros de pompílidos de la Región Neotropical, incluyendo números de especies para esta región y para Colombia (Fernández 1995). Sigue el listado de las especies conocidas para la Región Neotropical; al frente de cada especie se ofrece la distribución por países, y en el caso de las especies presentes en Colombia, la distribución por departamentos. Se ofrecen referencias bibliográficas relevantes para la mayoría de especies. La columna de observaciones relaciona los sexos conocidos para cada especie.

El listado comprende alrededor de 750 especies y subespecies, y se basa principalmente en la literatura. Debido a su carácter de lista preliminar necesariamente tiene varias fallas: faltan varias especies (especialmente de la fauna chilena), de algunos nombres no se tiene el autor, o la fecha, o ambos, o esta información es dudosa; en varios casos no se conoció la distribución. A pesar de estos problemas la lista puede ser útil para los interesados en este grupo ya que hasta donde se sabe no se ha publicado ninguna relación de la familia para todo el Neotrópico.

Spider-Hunting Wasps (Hymenoptera: Pompilidae) of the Neotropical Region

Fernando Fernández C.

Key words: Colombia, Hymenoptera, Neotropics, Pompilidae, Species List

The Pompilidae, or spider-hunting wasps, comprise a family well-defined by morphology and behavior within the aculeate hymenopterans. Though formerly considered a single superfamily, the Pompiloidea, they are currently included within the Vespoidea (Brothers & Carpenter 1993). It is generally easy to recognize the female pompilids, who are characterized by their robust appearance and long, spiny legs; for their tendency to walk or undertake only short flights close to the ground; and for the “nervous” movements of their antennae and wings. They are mostly dark and bluish, although some genera are more colorful.

Biology

The natural history of the pompilids is based upon the capture of a spider to sustain the development of each offspring (Brothers & Carpenter 1993). After mating, a female actively searches for spiders, which she subdues with her sting. Either leaving her victim in the same spot or transporting it to some safe place, she oviposits a single egg, which will hatch and live on the tissues of the paralyzed prey until eclosion. The details of these behaviors are highly variable, from opportunistic, generalized search and use patterns, to highly-specialized predator-prey relationships, and kleptoparasitism (Hanson & Gauld 1995).

Systematics of the Pompilidae

The pompilids comprise some 4200 species worldwide. In the neotropics, 4 subfamilies, around 60 genera, and about

1000 species are recognized. Only the North American pompilid fauna is well known in the Western Hemisphere, with 282 described species in 40 genera (Hanson & Gauld 1995). The Pompilinae and a few other genera have been studied in Central America and the Caribbean by Evans (1966a), who revised the subfamily for the region.

*The Southern Cone fauna of Brazil, Argentina, Uruguay, Paraguay, and Chile is better known than that of the rest of the continent. The only general treatment for South America is that of Banks (1946, 1947), many aspects of which are now outdated. Bradley (1944) analyzed the entire American Aporini (Subfamily Pompilinae). Subsequent to these works, some genera have been critically studied for the entire Neotropical Region, or at least for South America, and a few groups have been revised with respect to Argentina. The only treatment of the Colombian fauna is the work of García (1992) on the systematics and distribution of the genus *Pepsis*.*

*There are 4 subfamilies and about 50 genera of South America pompilids, most of which are in urgent need of revision (Roig-Alsina, pers. comm.). The few groups that have been studied are *Irenangelus* Schulz (Evans 1969c, 1987), *Aporus* Spinola (Evans 1973a), *Epipompilus* Kohl (Evans 1967), *Agenioideus* Ashmead (Evans 1965), *Austrochares* Banks (Evans 1969a), *Dicranoplius* Haupt (Evans 1969b), *Poecilopompilus* Howard (Colomo de Correa 1998), *Adirostes* Banks (Roig-Alsina 1986), *Aridestus* Banks (Evans 1966b), *Aimatocare* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1989),*

Caliadurgus Pate (Dreisbach 1961b), *Chirodamus* Haliday (Evans 1968; Roig-Alsina 1989), *Plagicurgus* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1982a), *Pompilocalus* Roig-Alsina (Roig-Alsina 1989), *Priocnessus* Banks (Dreisbach 1961a), *Sphictostethus* Kohl (Roig-Alsina 1987), *Atopagenia* Wasbauer (Wasbauer 1987), *Auplopus* Spinola (Dreisbach 1963), *Dimorphagenia* Evans and *Mystacagenia* Evans (Evans 1973b, 1980), *Entypus* Dahlbom (Roig-Alsina 1981), *Caliadurgus* Pate (Roig-Alsina 1982b), and *Tachypompilus* Ashmead (Colomo de Correa 1981, 1987) have been studied in Argentina. The enormous genus, *Pepsis* Fabricius, is currently under study by C. Vardy. This review of the literature indicates that only 30% of South American genera have been analyzed critically. It is noteworthy that no recent work has been done on the majority of neotropical pompilid genera.

Synopsis and Species List

Box 1 summarizes the relationships of the subfamilies,

tribes, genera, and subgenera of the neotropical pompilids, and indicates numbers of species for the region and for Colombia (Fernández 1995). The list of known species for the region follows, indicating for each the described sex, country distributions and, for Colombia, the distribution among departments. Relevant bibliographic information and/or notes are included in most cases.

The list comprises about 750 species and subspecies, and is principally based on the literature. It is explicitly a preliminary list, and as such has some inherent shortcomings. For instance, some species names are missing (especially from the Chilean fauna) and some names do not have authors and/or dates, or the accuracy of the available information is open to doubt. In several cases, the geographical range is unknown. In spite of these problems, the list should be useful for those interested in the group. To my knowledge, it is the first summary of the family for the Neotropics.

Cuadro 1. Sinopsis de Pompilidae en la Región Neotropical. Al frente de la familia, subfamilia y tribu se indica el número de géneros y especies conocidos o estimados para la región neotropical, seguido del número de géneros y especies (en paréntesis) para Colombia. Los subgéneros se presentan en paréntesis debajo del género correspondiente. El arreglo supragenérico sigue a Shimizu (1994).

Box 1. Synopsis of Neotropical Pompilidae. The numbers following each subfamily and tribe, indicate the number of genera and species number known or estimated for the Neotropical Region, followed in parenthesis by the number of genera and species known for Colombia. The subgenera are presented in parenthesis under the corresponding genus. The suprageneric arrangement follows Shimizu (1994).

Taxón / Taxon	Géneros / Genera	Especies / Species	Taxón / Taxon	Géneros / Genera	Especies / Species
Ceropalinae	2 (2)	18 (6)			
<i>Ceropales</i> Latreille, 1796		8 sa (4)	<i>Euplaniceps</i> Haupt, 1930		12 sa (1)
<i>Irenangelus</i> Schulz, 1906		10 neo (2)	<i>Psorthaspis</i> Banks, 1919		27 cam am co (1)
			<i>Rhabdaporus</i> Bradley, 1944		1 br
Notocyphinae	1 (1)	34 (15)	Pompilini	21 (9)	199 (40)
<i>Notocyphus</i> Smith, 1855		34 ne (15)	<i>Agênioideus</i> Ashmead, 1902		3 cam sa
			(<i>Agênioideus</i> s.s.)		1 cam
Epipompilinae	1 (1)	16 (1)	(<i>Enkbansia</i> Evans, 1965)		2 br pr
<i>Epipompilus</i> Kohl, 1884		16 ne (1)	<i>Allochaes</i> Banks, 1917		1 me
			<i>Ammosphex</i> Wilcke, 1942		1 cam
Pompilinae	27 (12)	271 (45)	<i>Anoplius</i> Dufour, 1834		63 ne (12)
Aporini	6 (3)	72 (5)	(<i>Anopliodes</i> Banks, 1939)		4 ne
<i>Aporus</i> Spinola, 1808		29 ne (3)	(<i>Anoplius</i> s.s.)		12 ne
(<i>Aporus</i> s. s.)		10 cam co (1)	(<i>Arachnophroctonus</i> Howard, 1901)		42 ne
(<i>Allaporus</i> Banks, 1933)		8 me	(<i>Lophopompilus</i>		3 me - gua am
(<i>Cosmiaporus</i> Bradley, 1944)		2 br	<i>Radoszkowski</i> , 1887)		
(<i>Neoplaniceps</i> Bradley, 1944)		6 aml	(<i>Notiochaes</i> Banks, 1917)		2 ne
(<i>Notoplaniceps</i> Bradley, 1944)		3 pn - br (2)	<i>Aplochaes</i> Banks, 1944		2 ho - br (1)
<i>Aspidaporus</i> Bradley, 1944		2 br	<i>Aporinellus</i> Banks, 1911		4 cam br
<i>Drepanaporus</i> Bradley, 1944		1 cu	<i>Arachnospila</i> Kinkaid, 1900		3 me pe - ar

Taxón / Taxon	Géneros / Genera	Especies / Species	Taxón / Taxon	Géneros / Genera	Especies / Species
<i>Aridestus</i> Banks, 1947 <i>Austrochares</i> Banks, 1947 <i>Balboana</i> Banks, 1944 <i>Chalcochares</i> Banks, 1917 <i>Dicranoplius</i> Haupt, 1950 <i>Episyron</i> Schiodte, 1837 <i>Evagetus</i> Lepeletier, 1845 <i>Neanoplius</i> Banks, 1947 <i>Paracyphononyx</i> Gribodo, 1884 <i>Poecilopompilus</i> Howard, 1901 <i>Priochilus</i> Banks, 1944 <i>Tachypompilus</i> Ashmead, 1902 <i>Tastiotenia</i> Evans, 1950		1 pr 8 sa 10 ne (1) 2 me 9 tt co br pt (1) 1 cam pe - ar (1) 4 cam pt 1 br 13 sa (1) 18 ne (8) 21 ne (13) 13 ne (2) 1 me	<i>Entypus</i> Dahlbom, 1843 <i>Hemipepsis</i> Bradley, 1944 <i>Minagenia</i> Banks, 1934 <i>Pepsis</i> Fabricius, 1805 <i>Plagicurgus</i> Roig-Alsina, 1982 <i>Pompilocalus</i> Roig-Alsina, 1989 <i>Priocnemis</i> Schiodte, 1837 <i>Priocnessus</i> Banks, 1925 <i>Sphictostethus</i> Kohl, 1884 Ageniellini <i>Ageniella</i> Banks, 1912 (<i>Ageniella</i> s.s.) (<i>Alasagenia</i> Banks, 1944) (<i>Ameragenia</i> Banks, 1945) (<i>Cyrtagenia</i> Evans, 1973) (<i>Lyssagenia</i> Banks, 1946) (<i>Nemagenia</i> Banks, 1944) (<i>Neotumagenia</i> Fernández, 1998) (<i>Priophanes</i> Banks, 1944) <i>Atopagenia</i> Wasbauer, 1987 <i>Auplopus</i> Spinola, 1841 <i>Dimorphagenia</i> Evans, 1973 <i>Mystacagenia</i> Evans, 1973 <i>Phanochilus</i> Banks, 1944 <i>Priocnemella</i> Banks, 1925 Total Pompilidae	7 (3)	21 sa (5) 4? cam co (1) 6 tt co - br (1) 150 ne (34) 2 br - ar 28 sa (2) 4 cu sa (2) 30 ne (3) 11 pt 178 (20) 55 ne (9) 8 ne 5 ne 16 ne 2 pe - ar 3 ne 1 ne 1 ne (1) 19 ne 1 pn 101 ne(10) 1 ec 4 pa br pe 4 sa 12 ne (1) 822 (143)
Ctenoceratinae <i>Hypoferreola</i> Ashmead, 1902 <i>Lepidocnemis</i> Haupt, 1930	2 ¿? ar 1 ar	2			
Pepsinae Pepsini <i>Adirostes</i> Banks, 1946 <i>Aimatocare</i> Roig-Alsina, 1989 <i>Anacyphonyx</i> Banks, 1946 <i>Caliadurgus</i> Pate, 1946 <i>Calopompilus</i> Ashmead, 1900 <i>Chirodamus</i> Haliday, 1837 <i>Dipogon</i> Fox, 1897	23 (13) 17 (10)	481(76) 303 (56) 4 pe 5 sa 5 br ar 25 ne (6) 1 me - gu 5 vn - ar (1) 4 co br (1)		56 (29)	

Listado Taxonómico / Taxonomic List

Lista preliminar de las avispas cazadoras de arañas (Hymenoptera: Pompilidae) conocidas para la Región Neotropical. En la última columna del listado se indica el sexo conocido de cada especie. El símbolo de interrogación (?) al final de una especie indica que su validez taxonómica es incierta, pese a lo cual el taxón se incluye. El género *Pepsis* está siendo actualmente revisado por C. Vardy, quien reporta 22 nuevas especies para el Neotrópico en un manuscrito aún no publicado. Otros autores, a su vez, reportan 13 especies adicionales en los géneros *Ceropales* (1), *Anoplius* (3), *Dicranoplius* (1), *Priochilus* (4), *Calopompilus* (1), *Hemipepsis* (2) y *Priocnemis* (1), algunas de las cuales son especies nuevas o sin determinación.

Preliminary checklist of the neotropical hunting-spiders wasps (Hymenoptera: Pompilidae). Last column was used to indicateS the known sex of each species. Question mark at the end of a species indicates a doubtful taxonomic validity, although the taxon was included. Genus Pepsis are currently been revised by C. Vardy, who reports 22 new species for Neotropics in an unpublished document. Other authors report 13 additional species in Ceropales (1), Anoplius (3), Dicranoplius (1), Priochilus (4), Calopompilus (1), Hemipepsis (2) and Priocnemis (1), some of which are new or not determined species.

Taxón Taxon	Distribución Neotropical Neotropical Distribution	Distribución Colombia Distribution in Colombia	Rango Altitudinal Elevational Range	Referencia Reference	Sexo conocido Known sex
Ceropalinae					
<i>Ceropales abdominalis</i> Taschenberg	bo			Banks 1945	h m
<i>Ceropales azteca</i> Cameron	cam co	ant	1000-1500	Banks 1945	h m

Taxón	Distribución Neotropical	Distribución Colombia	Altitud	Referencia	Sexo conocido
<i>Taxon</i>	<i>Neotropical Distribution</i>	<i>Distribution in Colombia</i>	<i>Elevation</i>	<i>Reference</i>	<i>Known sex</i>
<i>Ceropales brethesi</i> Banks, 1947	br ur ar			Banks 1945	h m
<i>Ceropales bolivari</i> Banks, 1945	co	cq	500-1000	Banks 1945	m
<i>Ceropales cubensis albopicta</i> Cresson	cam			Banks 1945	h
<i>Ceropales cubensis cubensis</i> Cresson	cu			Banks 1945	h
<i>Ceropales elsida</i> Banks, 1947	bo br			Banks 1945	
<i>Ceropales isolde</i> Banks, 1945	pn co	ri	1000-2000	Banks 1945	h
<i>Ceropales taschenbergi</i> Dalla Torre	ar			Banks 1945	
<i>Irenangelus clarus</i> Evans, 1969	br ar			Evans 1969	h m
<i>Irenangelus furtivus</i> Evans, 1969	su gi pe			Evans 1969	h m
<i>Irenangelus hispaniolae</i> Evans, 1969	az			Evans 1969	m
<i>Irenangelus lucidus</i> Evans, 1969	me - pe su	ama	0-500	Evans 1969	m
<i>Irenangelus townesorum</i> Evans, 1969	me			Evans 1969	h
<i>Irenangelus tucumanus</i> Evans, 1969	ar			Evans 1969	h m
<i>Irenangelus eberhardi</i> Evans, 1987	cr			Evans 1987	h m
<i>Irenangelus ichneumonoides</i> Ducke, 1908	co su ec pe br	ama	0-500	Evans 1969	h m
<i>Irenangelus mexicanus</i> Turner, 1917	me			Evans 1969	h
<i>Irenangelus reversus</i> (Smith, 1873)	pe br			Evans 1969	h m
Notocyphinae					
<i>Notocyphus adoletis</i> Banks, 1945	co	by	1500-2500	Banks 1947	m
<i>Notocyphus alboplagiatus</i> Smith	tt			Banks 1947	m
<i>Notocyphus abnormis</i> Taschenberg	br			Banks 1947	m
<i>Notocyphus atratus</i> Banks, 1947	pr			Banks 1947	m
<i>Notocyphus aurantiicornis</i> Lucas	br			Banks 1947	h
<i>Notocyphus bipartitus</i> Banks, 1947	ec			Banks 1947	h
<i>Notocyphus brevicornis</i> Fox	pe			Banks 1947	h
<i>Notocyphus deceptus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	m
<i>Notocyphus dolorosus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	m
<i>Notocyphus dorsalis restrictus</i> Townes, 1957	me - gu			Banks 1947	h m
<i>Notocyphus ferrugineus</i> Fox	bo			Banks 1947	h
<i>Notocyphus fraternus</i> Banks, 1947	ec			Banks 1947	m
<i>Notocyphus inornatus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	h
<i>Notocyphus lucasi</i> Banks, 1945	tt			Banks 1947	m
<i>Notocyphus maculifrons</i> Smith	pe			Banks 1947	h
<i>Notocyphus melanosoma</i> Kohl	pr			Banks 1947	h
<i>Notocyphus morosus</i> Banks, 1947	co	bl	0-500	Banks 1947	m
<i>Notocyphus nessus</i> Banks, 1945	co	by	1500-2500	Banks 1947	m
<i>Notocyphus nigrinus</i> Banks, 1947	bo			Banks 1947	h
<i>Notocyphus nubilipennis</i> Fox	ec			Banks 1947	h
<i>Notocyphus ornatus</i> Banks, 1947	ec			Banks 1947	h m
<i>Notocyphus pallidipennis</i> Banks, 1947	pe			Banks 1947	h
<i>Notocyphus pictipennis</i> ?				Banks 1947	?
<i>Notocyphus pictipennis nigricornis</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	h
<i>Notocyphus procris</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	h
<i>Notocyphus rufigaster</i> Banks, 1945	co	ma	0-500	Banks 1947	m
<i>Notocyphus saevissimus</i> Smith	br			Banks 1947	h
<i>Notocyphus saevissimus indentatus</i> Banks, 1947	bo			Banks 1947	h
<i>Notocyphus sericeus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	m
<i>Notocyphus sigmoides</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	m
<i>Notocyphus signatus</i> Banks, 1947	pe			Banks 1947	m
<i>Notocyphus thetis</i> Banks, 1945	su gi pe			Banks 1947	h
<i>Notocyphus tyrannicus</i> Smith	pe gi			Banks 1947	h
<i>Notocyphus unicinctus</i> Brèthes	ar			Banks 1947	m
<i>Notocyphus variegatus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	m

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Notocyphus vindex</i> Smith	pe			Banks 1947	h
<i>Notocyphus williamsi</i> Banks, 1947	ec			Banks 1947	h
Epipompilinae					
<i>Epipompilus aztecus</i> (Cresson, 1869)	cam			Evans 1966a	h m
<i>Epipompilus bifasciatus</i> (Ashmead, 1902)	cam?			Evans 1966a	h
<i>Epipompilus inca</i> Evans, 1967	pe			Evans 1967	h
<i>Epipompilus innubus</i> Evans, 1967	?			Evans 1967	m
<i>Epipompilus jocosus</i> Evans, 1967	br ur			Evans 1967	h m
<i>Epipompilus morosus</i> Evans, 1976	bo				h
<i>Epipompilus pulcherrimus</i> (Evans, 1961)	am			Evans 1966b	h m
<i>Epipompilus delicatus</i> Turner, 1917	cr pn			Evans 1966b	h m
<i>Epipompilus excelsus</i> (Bradley, 1944)	br			Evans 1966b	h m
<i>Epipompilus haupti</i> (Arlé, 1936)	cr			Evans 1966b	h
<i>Epipompilus insolitus</i> Evans, 1961	cr			Evans 1966b	h
<i>Epipompilus jamaicensis</i> Evans, 1976	ja			Evans 1966b	h
<i>Epipompilus nigribasis</i> (Banks, 1925)	am pn co	ma	1000-2000	Evans 1966b	h m
<i>Epipompilus quinquenotatus</i> Evans, 1976					
<i>Epipompilus tucumanus</i> Evans, 1967	vn bo ar			Evans 1966b	h m
<i>Epipompilus williamsi</i> (Banks, 1947)	?			Evans 1966b	h
Pompilinae					
<i>Aporus (Aporus) concolor</i> (Smith, 1860)	me - cr			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) cupripennis</i> (Banks, 1928)	ja			Evans 1973a	h
<i>Aporus (Aporus) cuzco</i> Evans, 1976	pe			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) euferalis</i> (Fox, 1891)	ja			Evans 1973a	m
<i>Aporus (Aporus) idris comptus</i> (Bradley, 1944)	pn			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) idris idris</i> (Cameron, 1897)	me be			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) luxus</i> (Banks, 1914)	me			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) minusculus</i> (Bradley, 1944)	br pr ar			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) notabilis notabilis</i> (Smith, 1860)	me - cr			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) notabilis prolongatus</i> Evans, 1966	me			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) notabilis pulchritarsis</i> (Cameron, 1893)	me			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Aporus) simulatrix</i> Bradley, 1944	cu			Evans 1973a	h
<i>Aporus (Aporus) spilurus</i> Evans, 1976	ec			Evans 1973a	h
<i>Aporus (Cosmiaporus) arlei</i> Evans, 1976	br			Evans 1973a	?
<i>Aporus (Cosmiaporus) diverticulus</i> (Fox, 1897)	br			Evans 1973a	?
<i>Aporus (Neoplaniceps) cariborum</i> Bradley, 1944	am			Evans 1973a	m
<i>Aporus (Neoplaniceps) chiapanus</i> Evans, 1966	me be cr			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Neoplaniceps) funestus</i> Evans, 1966	am			Evans 1973a	h
<i>Aporus (Neoplaniceps) prolixus</i> Bradley, 1944	am			Evans 1973a	h
<i>Aporus (Neoplaniceps) tarsalis</i> (Ashmead, 1900)	am			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Neoplaniceps) umbratilis</i> Evans, 1966	vn pe	ma vc	0-1500	Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Notoplaniceps) canescens</i> Smith, 1873	tt pe br ar			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Notoplaniceps) fenestralis</i> Bradley, 1944	co br			Evans 1973a	h m
<i>Aporus (Notoplaniceps) innotatus</i> (Banks, 1925)	cr - co	ant met ama	0-1500	Evans 1973a	h
<i>Aspidaporus jugosus</i> (Fox, 1897)	br			Bradley 1944	h
<i>Drepanaporus collaris</i> (Cresson, 1865)	cu pr			Bradley 1944	h m
<i>Euplaniceps ceres</i> (Cameron, 1897)	pn			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps herbertii</i> (Fox, 1897)	gi br			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps lacordairii</i> (Guérin-Meneville, 1845)	br			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps ornatulla</i> (Dalla Torre, 1869)	ar			Bradley 1944	h

Taxón	Distribución Neotropical	Distribución Colombia	Altitud	Referencia	Sexo conocido
<i>Taxon</i>	<i>Neotropical Distribution</i>	<i>Distribution in Colombia</i>	<i>Elevation</i>	<i>Reference</i>	<i>Known sex</i>
<i>Euplaniceps petulans</i> Bradley, 1944	pr			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps punctata</i> Bradley, 1944	bo			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps quadrimaculata</i> (Smith, 1873)	br			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps saussurei</i> (Kohl, 1885)	ch			Bradley 1944	h m
<i>Euplaniceps sima</i> Bradley, 1944	vn			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps varia</i> Bradley, 1944	pe	ant cun vc	500-2000	Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps variipennis</i> (Perty, 1833)	br			Bradley 1944	h
<i>Euplaniceps venusta</i> (Guérin-Meneville, 1844)	ur ar			Bradley 1944	m
<i>Psorthaspis alternata</i> (Banks, 1931)	me			Evans 1966b	m
<i>Psorthaspis avinoffi</i> (Banks, 1938)	ja			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis banksi</i> Bradley, 1944	me			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis bioculata</i> Bradley, 1944	cr			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis bradleyi</i> Banks, 1954	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis bugabensis</i> (Cameron, 1893)	pn			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis canipennis</i> Bradley, 1944	pn			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis colelestis</i> Bradley, 1944	cr			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis connexa bugabensis</i> (Cameron, 1893)	pn			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis connexa connexa</i> (Cresson, 1869)	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis colombiae</i> Bradley, 1944	co br	ma	500-2000	Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis elegans</i> (Cresson, 1865)	cu			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis eubule</i> (Cameron, 1893)	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis formosa</i> (Smith, 1862)	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis guatemalae</i> Bradley, 1944	me - gu			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis hispaniolae</i> Bradley, 1944	am			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis impudica</i> (Cameron, 1893)	pn			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis laevifrons</i> (Cresson, 1869)	me - cr			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis macronotum cressoni</i> Bradley, 1944	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis macronotum hurdi</i> Evans, 1954	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis macronotum macronotum</i> (Kohl, 1866)	me			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis macronotum zateca</i> Evans, 1954	me			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis nahuatlensis</i> Bradley, 1944	me			Evans 1966b	m
<i>Psorthaspis naomi</i> (Smith, 1855)	am			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis picta</i> (Kohl, 1886)	me			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis portiae conocephala</i> Bradley, 1944	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis portiae portiae</i> (Rohwer, 1920)	me			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis purpuripennis</i> (Cresson, 1865)	cu			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis regalis</i> (Smith, 1862)	pe			Evans 1966b	h m
<i>Psorthaspis unicolor</i> (Smith, 1855)	pe			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis variegata impudica</i> (Cameron, 1893)	pn			Evans 1966b	h
<i>Psorthaspis variegata variegata</i> (Smith, 1862)	me - es			Evans 1966b	h m
<i>Rhabdaporus bellus</i> Bradley, 1944	br			Bradley 1944	h
<i>Agenioideus (Agenioideus) humilis</i> (Cresson, 1867)	cam			Evans 1965	h m
<i>Agenioideus (Enbanksia) accoleus accoleus</i> (Banks, 1947)	br			Evans 1965	h m
<i>Agenioideus (Enbanksia) accoleus lucanus</i> (Banks, 1947)	br			Evans 1965	h m
<i>Agenioideus (Enbanksia) minutus</i> (Banks, 1947)	pe pr br			Evans 1965	h m
<i>Ammosphex angularis volcanicus</i> Evans, 1966	me - gu?				h m
<i>Anoplius (Anopliodes) chiriqui</i> Evans, 1966	cr pn			Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Anopliodes) parsoni</i> (Banks, 1944)	cam			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anopliodes) varius</i> (Fabricius, 1804)	cr - pe su			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anopliodes) vestoris</i> Banks, 1947	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Anoplius) ambatoensis</i> (Cameron, 1903)	ec co	ant	1500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) angustus</i> Banks	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Anoplius) angustus</i> Banks	br			Evans 1966b	h

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Anoplius (Anoplius) davisi</i> Banks				Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Anoplius) fulgidus</i> (Cresson, 1865)	az	met	500-1000	Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) imbellis</i> Banks, 1944	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) machachiensis</i> (Cameron)				Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Anoplius) minor</i> Banks, 1947	pe			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Anoplius) papago</i> Banks, 1941	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) perpilosus</i> Banks, 1947	co	ant		Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Anoplius) simulans</i> (Cresson, 1869)	me - pn			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) toluca</i> (Cameron, 1893)	cr			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Anoplius) varunus</i> Banks, 1947	gi			Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Anoplius) acapulcoensis</i> (Cameron, 1893)	me - es			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) allorices</i> Banks, 1947	ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) alcataria</i> (Banks)	co su gi			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) americanus</i> <i>ambiguus</i> (Dahlbom, 1845)	ho			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) apiculatus</i> <i>apiculatus</i> (Smith, 1855)	cam			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) arequipensis</i> (Brèthes)	bo			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) argelesia</i> Banks, 1947	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) argenteomaculata</i> (Fox)	bo			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) atrimene</i> Banks, 1947	ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) bilunata</i> (Haliday)	br ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) boliviana</i> Banks, 1947	bo			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) caloderes</i> (Banks)	co	met	0-100	Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) chiapanus</i> Evans, 1966	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) cuautemoc</i> Evans, 1966	me - cr			Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) cymocles</i> Banks, 1947	ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) cynthia</i> Banks, 1947	ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) decepta</i> (Fox)	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) echinatus</i> (Fox, 1897)	cr - br su bo			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) emortua</i> Banks, 1947	ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) euacantha</i> Banks, 1947	bo			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) hermanni</i> (Holmberg)	ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) holmbergi</i> Banks, 1947	pr br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) inaurata</i> (Smith)	ec bo pr ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) inculcatrix</i> (Cameron)	tt su pe			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) marginicollis</i> (Taschenberg)	pr ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) ornamenta</i> (Fox, 1897)	br			Evans 1966b	m

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) partita</i> (Fox)	su bo br ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) personata</i> (Fox)	br			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) peruviana</i> Banks, 1947	pe			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) platensis</i> Brèthes ?	br ur			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) pulchrisoma</i> Banks, 1947	bo			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) scalaris</i> (Taschenberg)	br ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) semirufus</i> (Cresson, 1867)	me gu			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) semicincta</i> (Dahlbom)	br ar			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) separata</i> (Taschenberg)	ar			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) taschenbergi</i> (Brèthes)	bo br			Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) triqueta</i> (Fox)	ec br ar			Evans 1966b	m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) turcica</i> (Fabricius)	br			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) veranes</i> Banks, 1947	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Arachnophroctonus) virilis</i> Banks, 1947	br			Evans 1966b	h
<i>Anoplius (Lophopompilus) aethiops</i> (Cresson)	me gu			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Notiochaes) amethystinus amethystinus</i> (Fab., 1793)	me - pn			Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Notiochaes) amethystinus exclusus</i> (Smith, 1873)	am pn - ar	co	500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Anoplius (Notiochaes) lepidus lepidus</i> (Say, 1835)	cam - ec gi			Evans 1966b	h m
<i>Aplochaes adrastes</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	h m
<i>Aplochaes imitator</i> (Smith, 1864)	ho - br	ama met	0-1000	Banks 1947	h
<i>Aporinellus apicipennis</i> Brèthes	bo br			Banks 1947	h m
<i>Aporinellus taeniatus taeniatus</i> (Kohl, 1886)	me - gu			Banks 1947	h m
<i>Aporinellus medianus</i> Banks, 1912	me - cr			Banks 1947	h m
<i>Aporinellus yucatanensis</i> (Cameron, 1893)	me - cr			Banks 1947	h m
<i>Arachnospila dichromorphus</i> (Rohwer)	pe			Banks 1947	h?
<i>Arachnospila tolteca</i> (Banks, 1947)	pe			Banks 1947	h
<i>Arachnospila trochilinus</i> (Holmberg)	ar			Banks 1947	h
<i>Aridestus bergi</i> (Brèthes)	pr			Banks 1947	h
<i>Austrochaes chilensis</i> Evans, 1969	ch			Evans 1969a	h m
<i>Austrochaes elsonore</i> Banks, 1947	pe			Evans 1969a	h m
<i>Austrochaes exiguus</i> (Banks, 1947)	br			Evans 1969a	m
<i>Austrochaes gastricus</i> (Spinola, 1851)	br ar			Evans 1969a	h m
<i>Balboana auripennis</i> (Fabricius, 1804)	pn - br gi			Evans 1966b	h m
<i>Balboana cameroni</i> Evans, 1966	cr pn			Evans 1966b	h m
<i>Balboana elegans</i> Banks, 1947	bo			Evans 1966b	h?
<i>Balboana fenestralis</i> Banks, 1947	bo			Evans 1966b	h?
<i>Balboana fraterna</i> (Banks, 1947)	ec			Evans 1966b	h
<i>Balboana fulvipes</i> Banks, 1944	tt gi			Evans 1966b	
<i>Balboana manifestata</i> Banks, 1944	br			Evans 1966b	
<i>Balboana nigrina</i> Banks, 1947	br			Evans 1966b	h?
<i>Balboana pulchella</i> Evans, 1966	pn			Evans 1966b	h
<i>Balboana tarsalis</i> (Cameron, 1897)	gu			Evans 1966b	h
<i>Dicranoplius albidus</i> Evans, 1969	br			Evans 1969b	h
<i>Dicranoplius areatus</i> (Taschenberg, 1869)	br			Evans 1969b	h
<i>Dicranoplius brevitarsus</i> (Banks, 1947)	pr			Evans 1969b	h m
<i>Dicranoplius cujanus</i> (Holmberg, 1881)	ar			Evans 1969b	h m

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Dicranoplius diphonicus</i> (Spinola, 1851)	ch ar			Evans 1969b	h m
<i>Dicranoplius nigrinus</i> Evans, 1969	br			Evans 1969b	h m
<i>Dicranoplius pampero</i> Evans, 1969	ar			Evans 1969b	h m
<i>Dicranoplius satanus</i> (Holmberg, 1881)	ar			Evans 1969b	h m
<i>Dicranoplius stangei</i> Evans, 1969	ar			Evans 1969b	h m
<i>Epysiron conterminus conterminus</i> Smith	pe - ar	bl	0-500	Evans 1966b	h
<i>Epysiron conterminus posterus</i> (Fox, 1893)	me - cr			Evans 1966b	h m
<i>Evagetes coerulea</i> (Taschenberg)	bo			Banks 1947	h?
<i>Evagetes copiosa</i> (Banks, 1947)	ar?			Banks 1947	h
<i>Evagetes padrinus padrinus</i> (Viereck, 1902)	me - es			Banks 1947	h m
<i>Evagetes peruana</i> (Banks, 1947)	pe			Banks 1947	h
<i>Neanoplius coeruleosomus</i> Banks, 1947	br			Banks 1947	h m
<i>Paracyphononyx affinis</i> (Banks, 1947)	ec			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx amoenissimus</i> (Dalla Torre)	br			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx diabolicus</i> (Holmberg)	br pr ar			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx fairchildi</i> (Banks, 1947)	br			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx incalis</i> (Banks, 1947)	pe co?			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx minor</i> (Banks, 1947)	br			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx neriene</i> (Banks, 1947)	ar			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx neriene alienus</i> (Banks, 1947)	ar			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx scapulatus</i> (Brèthes)	bo br ar			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx semiplumbeus</i> (Taschenberg, 1869)	br ar			Banks 1947	h m
<i>Paracyphononyx sericeus</i> (Banks, 1947)	br			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx serraticornis</i> (Taschenberg)	br			Banks 1947	m
<i>Paracyphononyx sulcatus</i> (Fox) ?	br			Banks 1947	h
<i>Paracyphononyx unicolor</i> (Smith, 1879)	cam pt			Banks 1947	h m
<i>Poecilopompilus algidus fervidus</i> (Smith, 1873)	pn - ar	ori	0-500	Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus algidus marcidus</i> (Smith, 1862)	me - cr			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus apicalis</i> (Banks, 1947)	pr			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus autrani</i> (Holmberg)	ar			Colomo 1998	m
<i>Poecilopompilus badius</i> Evans, 1966	cr - ec			Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus costatus</i> (Taschenberg)	bo br pr			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus costatus oenochrous</i> (Schulz)	br pr			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus eurymelus</i> (Banks, 1947)	br			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus exquisitus</i> (Fox)	br			Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus decedens</i> (Smith)	pe br gi			Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus familiaris</i> (Smith)	br pr gi			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus fervidus</i> (Smith)	ec - ar gi			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus fervidus intensivus</i> (Banks, 1947)	tt			Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus flavopictus flavopictus</i> (Smith, 1862)	me - co su			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus mixtus</i> (Fabricius)	sa	ri	500-2000	Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus interruptus dubitatus</i> (Cameron, 1893)	me - pn			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus polistoides polistoides</i> (Smith, 1855)	tt cr - pr			Colomo 1998	h m
<i>Poecilopompilus rubricatus</i> (Smith)	br			Colomo 1998	h
<i>Poecilopompilus ventralis</i> (Banks, 1947)	br			Colomo 1998	h
<i>Priochilus admirationis admirationis</i> (Cameron, 1893)	ho - pn			Evans 1966b	h
<i>Priochilus amabilis</i> Banks, 1947	co ec	and ori	500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus captivum</i> (Fabricius, 1804)	cr - br tt	co	500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus formosum hondurensense</i> Dreisbach, 1950	ho - cr	ori	0-1000	Evans 1966b	h
<i>Priochilus fragilis</i> (Smith)	co br	ma	0-1000	Evans 1966b	m

Taxón	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Priochilus justiferum</i> Evans, 1966	cr -vn			Evans 1966b	m
<i>Priochilus gloriosum gloriosum</i> (Cresson, 1869)	me - vn			Evans 1966b	h m
<i>Priochilus gloriosum multifasciatum</i> (Taschenberg)	sa	snt	500-1500	Evans 1966b	h
<i>Priochilus gracile</i> Evans, 1966	cr			Evans 1966b	h m
<i>Priochilus imperius</i> Banks	ec bo pe br	met	0-1000	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus nobilis</i> (Fabricius)	tt bo br gi			Evans 1966b	h m
<i>Priochilus nubilus</i> Banks, 1947	ec br			Evans 1966b	m
<i>Priochilus peruanus</i> Banks, 1947	pe			Evans 1966b	h
<i>Priochilus plutonis</i> Banks	ec gi			Evans 1966b	h
<i>Priochilus regius</i> (Fabricius)	co br pe gi	and ori	500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus regius infumatus</i> Banks, 1947	ec pe			Evans 1966b	h?
<i>Priochilus ruficoxalis</i> (Fox)	ec			Evans 1966b	m
<i>Priochilus scrupulum</i> (Fox, 1897)	pn - br gi	by	1500-2500	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus sericeifrons</i> (Fox, 1897)	me - br tt	amz and	0-2500	Evans 1966b	h m
<i>Priochilus splendidulum splendidulum</i> (Fabricius, 1804)	me - gu br pe	amz pac	0-1000	Evans 1966b	h m
	ja an				
<i>Priochilus veraepacis</i> (Cameron, 1893)	gu - br gi			Evans 1966b	h m
<i>Priochilus vitulinus</i> (Dalla Torre)	br gi			Evans 1966b	h
<i>Tachypompilus atratus</i> Colomo de Correa, 1985	ar			Colomo 1985	h
<i>Tachypompilus banksi</i> Colomo de Correa, 1985	br ur ar			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus erubescens</i> (Taschenberg, 1869)	br ur ar			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus ferrugineus affinis</i> Banks, 1947	co - pr	snt	500-1500	Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus ferrugineus burrus</i> (Cresson, 1869)	me - cr			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus gracilis</i> Colomo de Correa, 1985	ar			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus latus</i> (Smith)	br ar			Colomo 1985	h
<i>Tachypompilus mendozae</i> (Dalla Torre, 1897)	pn - ar tt	co	500-2000	Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus pallidus</i> (Banks, 1947)	pe			Colomo 1985	h
<i>Tachypompilus rubiginosus</i> (Taschenberg) ?	bo ar			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus torridus</i> (Cresson) ?	tt			Colomo 1985	h
<i>Tachypompilus unicolor cerinus</i> Evans, 1966	me - cr			Colomo 1985	h m
<i>Tachypompilus vulpes</i> (Dalla Torre)	bo gi			Colomo 1985	h
<i>Tachypompilus xanthopterus</i> (Rohwer, 1913)	pe br pr ar			Colomo 1985	h m
Pepsinae					
<i>Adirostes ariphana</i> Roug-Alsina, 1984	pe			Roig 1986	h
<i>Adirostes tolteca</i> Banks, 1946	pe			Roig 1986	h
<i>Adirostes wahisi</i> Roig-Alsina, 1984	pe			Roig 1986	h
<i>Adirostes willinki</i> Roig-Alsina, 1984	pe			Roig 1986	h
<i>Aimatocare argentinica</i> (Banks, 1946)	ar			Roig 1989	h m
<i>Aimatocare imitator</i> (Evans, 1968)	ec			Roig 1989	m
<i>Aimatocare impensa</i> (Evans, 1968)	pr			Roig 1989	m
<i>Aimatocare longula</i> (Banks, 1946)	pe bo br			Roig 1989	h m
<i>Aimatocare vitrea</i> (Fox, 1897)	br gi			Roig 1989	h m
<i>Anacyphonyx apicipennis</i> (Fox)	bo br pr			Banks 1946	?
<i>Anacyphonyx brevipennis</i> (Taschenberg)	pr			Banks 1946	h
<i>Anacyphonyx dubiosa</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	m
<i>Anacyphonyx fidelis</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Anacyphonyx rosai</i> Banks, 1946	ar			Banks 1946	h
<i>Caliadurgus cinereus</i> (Fox, 1897)	br ar			Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus modestus</i> (Smith, 1864)	ec - ar			Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus fasciatellus fratellus</i> (Holmberg, 1903)	ur ar			Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus gayi</i> (Spinola, 1851)	ch ar			Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus maculatellus</i> (Taschenberg)	br ar			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus subandinus</i> Roig-Alsina, 1982	ar			Dreisbach 1961b	h m

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Caliadurgus sigillipes</i> (Taschenberg, 1869)	ur ar			Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus ochraceus</i> Roig-Alsina, 1982	ar			Dreisbach 1961b	m
<i>Caliadurgus anomalus</i> (Dreisbach, 1961)	br			Dreisbach 1961b	m
<i>Caliadurgus aberrans</i> (Dreisbach, 1961)	me			Dreisbach 1961b	m
<i>Caliadurgus albosignus</i> (Dreisbach, 1961)	p n			Dreisbach 1961b	m
<i>Caliadurgus andicolus</i> (Banks, 1946)	ec			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus braziliensis</i> (Dreisbach, 1961)	br			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus cruralis</i> (Dreisbach, 1961)	p n			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus fuscus</i> (Dreisbach, 1961)	br			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus huitaca</i> (Banks)	co	by ri	500-2500	Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus jocaste</i> (Banks, 1946)	br			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus loranthe</i> (Banks, 1946)	ec			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus machetes</i> (Kohl)	co ec br	ma	500-1500	Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus marginatus</i> (Banks, 1946)	br			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus modestus</i> (Smith)	co br gi			Dreisbach 1961b	m
<i>Caliadurgus ornatus</i> (Dreisbach, 1961)	pe			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus pretiosus</i> (Fox)	co br	by ri	500-2500	Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus quitus</i> (Banks, 1946)	ec			Dreisbach 1961b	h
<i>Caliadurgus rufigaster</i> (Banks, 1946)	co	ma	500-1500	Dreisbach 1961b	h m
<i>Caliadurgus ruficus</i> (Dreisbach, 1961)	br			Dreisbach 1961b	m
<i>Chirodamus agenius</i> Roig-Alsina, 1984	ch			Roig 1989	h m
<i>Chirodamus hirsutulus</i> (Spinola, 1851)	ur ch ar			Roig 1989	h m
<i>Chirodamus kingii</i> Haliday, 1837	ch ar			Roig 1989	h m
<i>Chirodamus luteifrons</i> Roig-Alsina, 1984	ch			Roig 1989	h m
<i>Chirodamus paramicola</i> Roig-Alsina, 1984	co? vn	ma	500-1500	Roig 1989	h
<i>Dipogon alastor</i> Banks, 1946	ec			Banks 1946	h
<i>Dipogon ariel</i> Banks, 1946	ec			Banks 1946	h
<i>Dipogon neotropica</i> (Kohl) ?	co pr			Banks 1946	
<i>Dipogon populator</i> Fox ?	br			Banks 1946	
<i>Entypus aurifrons</i> (Banks, 1946)	gi			Roig 1981	h m
<i>Entypus bituberculatus</i> (Guerin, 1838)	pe br ar gi			Roig 1981	h m
<i>Entypus bonariensis</i> (Lepeletier)	br pr ar			Roig 1981	h m
<i>Entypus brasiliensis</i> (Taschenberg, 1869)	br pr ar			Roig 1981	h
<i>Entypus carinatus</i> (Fox)	bo br pr			Roig 1981	h m
<i>Entypus coeruleus</i> (Taschenberg)	bo pr ar	met	500-1000	Roig 1981	h m
<i>Entypus concolorans</i> Roig-Alsina, 1981				Roig 1981	
<i>Entypus crassiceps</i> Roig-Alsina, 1981	ar			Roig 1981	h m
<i>Entypus ecuadorensis</i> (Cameron)	sa	cun	1000-2000		h
<i>Entypus ferruginipennis</i> (Haliday, 1837)	br pr ar			Roig 1981	h m
<i>Entypus gigas</i> (Fabricius)	bo gi			Roig 1981	h m
<i>Entypus grandis</i> (Banks, 1946)	co	ma	500-1500	Roig 1981	h
<i>Entypus iheringi</i> (Fox, 1899)	ec br ar	by?		Roig 1981	h
<i>Entypus lepeletierii</i> (Guérin, 1831)	ar			Roig 1981	h m
<i>Entypus luteicornis</i> (Lepeletier)	br			Roig 1981	h
<i>Entypus mammillatus</i> (Fox)	bo pe br pr			Roig 1981	h m
<i>Entypus molestus</i> (Banks, 1946)	pe			Roig 1981	h m
<i>Entypus nitidus</i> (Banks, 1946)	ec pe			Roig 1981	h
<i>Entypus perpunctatus</i> (Fox)	bo			Roig 1981	h
<i>Entypus persimilis</i> (Banks, 1946)	br			Roig 1981	h
<i>Entypus peruvianus</i> (Rohwer)	bo pe pr			Roig 1981	h m
<i>Entypus praestans</i>				Roig 1981	h m
<i>Entypus purpureipes</i> (Cameron)	gi			Roig 1981	h m
<i>Entypus taschenbergi</i> (Dalla Torre, 1897)	ar			Roig 1981	h m
<i>Entypus urichi</i> (Banks)	co br tt	and?		Roig 1981	h
<i>Entypus velutinus</i> (Taschenberg, 1869)	br pr			Roig 1981	h m

Taxón Taxon	Distribución Neotropical Neotropical Distribution	Distribución Colombia Distribution in Colombia	Altitud Elevation	Referencia Reference	Sexo conocido Known sex
<i>Hemipepsis mexicana</i> (Cresson)	me - co	and pac	0-2500		h m
<i>Minagenia colombianus</i> Banks, 1945 ?	co	vc	500-1500		h m
<i>Minagenia laevis</i> (Banks, 1946)	tt				m
<i>Minagenia levipes</i> (Cresson, 1869)					
<i>Minagenia minor</i> Dreisbach, 1953					
<i>Minagenia obscura</i> (Banks, 1946)	br				h
<i>Minagenia peruana</i> (Banks, 1946)	pe				h
<i>Pepsis aciculata</i> Taschenberg, 1869	sa				h
<i>Pepsis albocincta</i> Smith, 1855	co br				h m
<i>Pepsis amyntas</i> Mocsáry, 1885	pe - ar				h m
<i>Pepsis apicata</i> Taschenberg, 1869	br				h
<i>Pepsis aquila</i> Lucas, 1895	me - co	and	1000-2500		m
<i>Pepsis assimilis</i> Banks, 1946	tt				h
<i>Pepsis asteria</i> Mocsáry, 1894	pe br				h
<i>Pepsis atalanta</i> Mocsáry, 1885	co	car?			h
<i>Pepsis atripennis</i> Fabricius, 1805	ne				h
<i>Pepsis aurifex</i> Smith, 1855	bo br				
<i>Pepsis auriguttata</i> Burmeister, 1872	br				h
<i>Pepsis aurozonata</i> Smith, 1855	br				m
<i>Pepsis australis</i> Saussure, 1868	br				h
<i>Pepsis basalis</i> Mocsáry, 1885	co				m
<i>Pepsis basifusca</i> Lucas, 1895	me				m
<i>Pepsis bonplandi</i> Brèthes, 1914	ar				m
<i>Pepsis brevicornis</i> Mocsáry, 1894	br				m
<i>Pepsis brunneicornis</i> Lucas, 1895	br				m
<i>Pepsis caridei</i> Brèthes, 1908	ar				h m
<i>Pepsis cassiope</i> Mocsáry, 1889	co				h
<i>Pepsis cofanes</i> Banks, 1946	ec				h m
<i>Pepsis completa</i> Smith, 1855	sa				h m
<i>Pepsis convexa</i> Lucas, 1895	br				h
<i>Pepsis crassicornis</i> Mocsáry, 1885	sa	and	500-2500		h m
<i>Pepsis cyanescens</i> Lepeletier, 1845					m?
<i>Pepsis cybele</i> Banks, 1945	co				h
<i>Pepsis chacoana</i> Brèthes, 1908	ar				m
<i>Pepsis chiliensis</i> Lepeletier, 1845	ch				h
<i>Pepsis chiron</i> Mocsáry, 1885	ho				m
<i>Pepsis chrysoptera</i> Burmeister, 1872	ar	and	1000-2500		m
<i>Pepsis chrysotemis</i> Lucas, 1895	me - br				h m
<i>Pepsis deaurata</i> Mocsáry, 1894	pe br				h m
<i>Pepsis decipiens</i> Lucas, 1895	br				h
<i>Pepsis decorata</i> Perty, 1833	p t				h m
<i>Pepsis defecta</i> Taschenberg, 1869	p t				m
<i>Pepsis dimidiata</i> Fabricius, 1805	ne				h m
<i>Pepsis discolor</i> Taschenberg, 1869	ec br pr				h m
<i>Pepsis elevata</i> Fabricius, 1805	sa	and	1000-2500		h m
<i>Pepsis elongata</i> Lepeletier, 1845	sa				h m
<i>Pepsis equestris</i> Erichson o Klug ?	tt sa	and car ori	500-2500		h m
<i>Pepsis festiva</i> Fabricius, 1805	tt sa				m
<i>Pepsis filiola</i> Brèthes, 1914	ar				m
<i>Pepsis flavescens</i> Lucas, 1895	p t				m
<i>Pepsis foxi</i> Lucas, 1897	br				h m
<i>Pepsis frivaldszkyi</i> Mocsáry, 1885	sa				h m
<i>Pepsis fumipennis</i> Smith, 1855	br				h m
<i>Pepsis gracilis</i> Lepeletier, 1845	gi				h
<i>Pepsis gracillima</i> Taschenberg, 1869	co vn				h

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Pepsis grossa</i> (Fabricius, 1798)	tt sa	and car ori	500-3000		h m
<i>Pepsis helyolicornis</i> Lucas, 1895	br				h
<i>Pepsis heros</i> (Fabricius, 1798)	sa				h
<i>Pepsis hirtiventris</i> Banks, 1946	pe				h
<i>Pepsis hyalinipennis</i> Mocsáry, 1885	pe br				m
<i>Pepsis hymenaea</i> Mocsary, 1885	co				h m
<i>Pepsis hyperion</i> Mocsáry, 1894	br				h
<i>Pepsis ianthina</i> Klug, 1848	ne	and ori	500-2500		h
<i>Pepsis inca</i> Banks, 1946	pe				h m
<i>Pepsis inclyta</i> Lepeletier, 1845	ne				h m
<i>Pepsis infusca</i> Spinola, 1841	pe br				m
<i>Pepsis laetabilis</i> Brèthes, 1908	pr				m
<i>Pepsis lampas</i> Lucas, 1895	su				h m
<i>Pepsis lepida</i> Mocsáry, 1894	pn				h m
<i>Pepsis limbata</i> Guérin, 1831	pt				h m
<i>Pepsis luteicornis</i> Fabricius, 1805	sa	and	1000-2500		h m
<i>Pepsis lycaon</i> Banks, 1945	tt				h
<i>Pepsis marginata</i> Palisot de Beauvies, 1809	cb				h m
<i>Pepsis meandrina</i> Lucas, 1895	br				h
<i>Pepsis menechma</i> Lepeletier, 1845					h m?
<i>Pepsis mexicana</i> Lucas, 1895	me - co	and	1000-2500		h m
<i>Pepsis mildei</i> Stal, 1857	me				h m
<i>Pepsis minarum</i> Brèthes, 1914	br				h
<i>Pepsis montezuma</i> Smith, 1855	ne	and ori	500-2000		h m
<i>Pepsis nana</i> Mocsáry, 1855	br				m
<i>Pepsis nigricans</i> Lucas, 1895	ar				h m
<i>Pepsis nitida</i> Lepeletier, 1845	pe - ar				h m
<i>Pepsis optimatis</i> Smith, 1873	br				h m
<i>Pepsis optimus</i> Smith, 1879	me cam				h m
<i>Pepsis pallidolimbata</i> Lucas, 1895	me				h m
<i>Pepsis petiti</i> Guérin, 1831	sa				h m
<i>Pepsis pilosa</i> Banks, 1946	vn				m
<i>Pepsis plutus</i> Erichson o Klug ?	sa				h m
<i>Pepsis pulszkyi</i> Mocsáry, 1855	br				h
<i>Pepsis purpurea</i> Smith, 1873	gi br				h
<i>Pepsis purpureipes</i> Packard, 1869	br				h
<i>Pepsis rubra</i> (Drury, 1773)	cb tt				h
<i>Pepsis ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	tt sa				h m
<i>Pepsis sabina</i> Mocsáry, 1885	vn				h
<i>Pepsis schlinkei</i> Lucas, 1897	br				h m?
<i>Pepsis seifferti</i> Lucas, 1895	br				m
<i>Pepsis seladonica</i> Dahlbom, 1844	sa				h m
<i>Pepsis sericans</i> Lepeletier, 1845					h?
<i>Pepsis smaragdina</i> Dahlbom, 1844	br				h m
<i>Pepsis sommeri</i> Dahlbom, 1845	me - ec				h
<i>Pepsis stella</i> Montet, 1921	sa?				h
<i>Pepsis sumptuosa</i> Smith, 1855	co br				h m
<i>Pepsis taschenbergi</i> Lucas, 1895	br				m
<i>Pepsis terminata</i> Dahlbom, 1844	ne				h m
<i>Pepsis thisbe</i> Lucas, 1895	tt				h m
<i>Pepsis thoreyi</i> Dahlbom, 1845	pe - art				h
<i>Pepsis tolteca</i> Lucas, 1895	sa				h
<i>Pepsis toppini</i> Turner, 1915	ec pe				h
<i>Pepsis tricuspidata</i> Gribodo, 1896	pn	and	1000-2500		m
<i>Pepsis varipennis</i> Lepeletier, 1845	pt				h m

Taxón Taxon	Distribución Neotropical Neotropical Distribution	Distribución Colombia Distribution in Colombia	Altitud Elevation	Referencia Reference	Sexo conocido Known sex
<i>Pepsis vinipennis</i> Packard, 1869	pe br				h
<i>Pepsis viridis</i> Lepeletier, 1845	br				m
<i>Pepsis viridiseta</i> Spinola, 1841	pe br				m
<i>Pepsis vitripennis</i> Smith, 1855	cr - br	and	1000-2500		h m
<i>Pepsis xanthocera</i> Dahlbom, 1844	tt sa				h
<i>Plagicurgus metallicus</i> (Banks, 1946)	pr ar			Roig 1982a	h m
<i>Plagicurgus singularis</i> (Fox, 1897)	br ar			Roig 1982a	m
<i>Pompilocalus atahualpa</i> Roig-Alsina, 1988	ec			Roig 1989	h
<i>Pompilocalus calchaqui</i> Roig-Alsina, 1988	ar			Roig 1989	m
<i>Pompilocalus caran</i> Roig-Alsina, 1988	ec			Roig 1989	h
<i>Pompilocalus carrascoi</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	m
<i>Pompilocalus catriel</i> Roig-Alsina, 1988	ch ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus caupolican</i> Roig-Alsina, 1988	ch ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus constrictus</i> (Brèthes, 1913)	ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus edmondii</i> (Brèthes, 1924)	pe bo			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus fraternus</i> (Banks, 1946)	br ur ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus guaymallen</i> Roig-Alsina, 1988	ar			Roig 1989	h
<i>Pompilocalus hirticeps</i> (Guérin, 1838)	pe ch ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus hirsutulus</i> (Brèthes, 1913)	ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus huaynacapac</i> Roig-Alsina, 1988	pe ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus jorgenseni</i> (Brèthes, 1913)	bo ur ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus lautaro</i> Roig-Alsina, 1988	ch ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus mancocapac</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	m
<i>Pompilocalus maytocapac</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus nemequene</i> Roig-Alsina, 1988	co	and	1000-2500	Roig 1989	h
<i>Pompilocalus paine</i> Roig-Alsina, 1988	ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus pachacutec</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus parvulus</i> (Banks, 1946)	br ar			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus payan</i> Roig-Alsina, 1988	co	ma	500-1500	Roig 1989	h
<i>Pompilocalus potty</i> Roig-Alsina, 1988	br			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus ruminahui</i> Roig-Alsina, 1988	ec			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus tacaynamo</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	h
<i>Pompilocalus tupacyupanqui</i> Roig-Alsina, 1988	pe			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus tupi</i> Roig-Alsina, 1988	br			Roig 1989	h m
<i>Pompilocalus vinicolor</i> (Packard, 1869)	ec			Roig 1989	h m
<i>Priocnemis dispertitus</i> (Kohl, 1905)	ch			Banks 1946	
<i>Priocnemis moesta</i> (Banks, 1945)	co	ma	500-1500	Banks 1946	h
<i>Priocnemis parvus</i> (Cresson, 1867)	cu			Banks 1946	
<i>Priocnemis zeteki</i> Banks	co	snt	500-1500	Banks 1946	h
<i>Priocnessus bequaerti</i> Banks	co	met	0-1000	Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus caesius</i> Dreisbach, 1960	ec			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus flavidulus</i> Dreisbach, 1960	cr			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus grandis</i> Dreisbach, 1961	pe			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus guatemalensis</i> Cameron	gu			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus hondurensis</i> Dreisbach, 1960	ho			Dreisbach 1961a	m
<i>Priocnessus monticolus</i> Banks	cb			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus neotropicalis</i> Dreisbach, 1960	pn			Dreisbach 1961a	h m
<i>Priocnessus nubeculatus</i> Cresson	cu			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus orbiculatus</i> (Smith)	cu			Dreisbach 1961a	h m
<i>Priocnessus ornamentatus</i> Dreisbach, 1960	cr			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus ornatus</i> Banks	tt			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus prominens</i> Dreisbach, 1960	co pe	ma	500-1500	Dreisbach 1961a	m
<i>Priocnessus semirufus</i> Dreisbach, 1960	pe			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus sericeus</i> Dreisbach, 1960	pn co	ant?		Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnessus tricoloratus</i> Dreisbach, 1960	br			Dreisbach 1961a	h

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Sphictostethus antartandicus</i> Roig-Alsina, 1985	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus apogonus</i> (Kohl, 1884)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus dolichonotus</i> Roig-Alsina, 1985	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus flavipes</i> (Guérin, 1838)	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus gravesii</i> (Haliday, 1837)	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus isodontus</i> Roig-Alsina, 1985	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus minus</i> (Kohl, 1905)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Priocnensus prominens</i> Dreisbach, 1960	co pe	ma	500-1500	Dreisbach 1961a	m
<i>Priocnensus semirufus</i> Dreisbach, 1960	pe			Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnensus sericeus</i> Dreisbach, 1960	pn co	ant?		Dreisbach 1961a	h
<i>Priocnensus tricoloratus</i> Dreisbach, 1960	br			Dreisbach 1961a	h
<i>Sphictostethus antartandicus</i> Roig-Alsina, 1985	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus apogonus</i> (Kohl, 1884)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus dolichonotus</i> Roig-Alsina, 1985	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus flavipes</i> (Guérin, 1838)	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus gravesii</i> (Haliday, 1837)	ch			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus isodontus</i> Roig-Alsina, 1985	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus minus</i> (Kohl, 1905)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus obscurus</i> (Siefeld, 1973)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus striatulus</i> Roig-Alsina, 1985	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Sphictostethus thaumastarius</i> (Kohl, 1905)	ch			Roig 1987	h
<i>Sphictostethus xanthopus</i> (Spinola, 1851)	ch ar			Roig 1987	h m
<i>Ageniella (Ageniella) amoena</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) alternata</i> Banks, 1946	gi			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) bequaerti</i> Banks, 1945	co	by	1000-2500	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) caloptera</i> Banks, 1945	co	ma	500-1500	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) delila</i> Banks	gi			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) magdalenus</i> (Banks)	co?			Banks 1946	h m?
<i>Ageniella (Ageniella) micans</i> (Fabricius)	ec br gi			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ageniella) rufula</i> Banks, 1945	co	ma	500-1500	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Alasagenia) hirsuta</i> Banks, 1946	ec			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Alasagenia) corymele</i> Banks, 1946	tt gi pe			Banks 1946	h m
<i>Ageniella (Alasagenia) cymbele</i> Banks, 1946	pr			Banks 1946	m
<i>Ageniella (Alasagenia) erichsoni</i> Banks	gi			Banks 1946	h?
<i>Ageniella (Alasagenia) pilifrons</i> (Cameron)	gi			Banks 1946	h?
<i>Ageniella (Ameragenia) adele</i> Banks, 1946	bo			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) alcimeda</i> Banks, 1946	pe			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) cleora</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) dolorosa</i> Banks, 1946	ec			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) fabricii</i>				Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) festina</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) incrota</i>				Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) irene</i> Banks	co	ma	500-1500	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) notabilis</i> Banks, 1946	ec			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) notabilis hilaris</i> Banks, 1946	co	vc	0-1000	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) partita</i> Banks, 1946	gi			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) pretiosa</i> Banks, 1946	pe			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) setaceicornis</i> (Fox)	bo			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) similis</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) thione</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Ameragenia) volatilis</i> (Smith)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Cyrtagenia) fallax</i> (Arlé, 1947)	pe br ar			Evans 1973b	h
<i>Ageniella (Cyrtagenia) innuba</i> Evans, 1973	br			Evans 1973b	h
<i>Ageniella (Lyssagenia) difformis</i> (Banks)	gi pe			Banks 1946	h

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Ageniella (Lyssagenia) flavipennis</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Lyssagenia) insignis</i> Banks, 1946	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Nemagenia) longula</i> (Cresson, 1867)	me - bo			Banks 1946	h m
<i>Ageniella (Neotumagenia) amazonica</i> Fernández, 1998	co	ama	0-500	Fernández 1998	h
<i>Ageniella (Priophanes) basirufa</i> (Fox)	bo br ar			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) bradleyi</i> (Banks, 1946)	ar			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) comes</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) erythropoda</i>				Banks 1946	
<i>Ageniella (Priophanes) erythroptera</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) eudora</i> Banks, 1995	co	ma	500-1000	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) insolens</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) major</i> (Banks, 1945)	tt			Banks 1946	
<i>Ageniella (Priophanes) marcida</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) moesta</i> (Banks 1945)	co	ma	500-1000	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) nigerrima</i> (Fox)	co	ma	500-1500	Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) ornata</i> (Banks, 1945)	tt			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) otiosa</i> (Banks, 1946)	bo			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) pallicornis</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) pictipennis</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) plagosa</i> (Banks, 1946)	br ar			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) posticata</i> (Banks, 1946)	ar			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) rufigaster</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) rufofemorata</i> (Taschenberg)	ar			Banks 1946	h
<i>Ageniella (Priophanes) sericosoma</i> (Banks, 1946)	br			Banks 1946	h m
<i>Atopagenia menkei</i> Wasbauer, 1987	cr pn			Wasbauer 1987	h
<i>Auplopus abnormalis</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus aeroginosus</i> Dreisbach, 1963	tt			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus alarius</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus albifrons</i> Dreisbach, 1963	tt			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus amalotis</i> (Banks)	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus anthracinus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus aquilus</i> Dreisbach, 1963	ni cu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus argentinensis</i> Dreisbach, 1963	amz			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus argentinus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus argutus</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus associatus</i> (Banks)	co ec	vc	0-1000	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus ater</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus aurarius</i> Dreisbach, 1963	bo			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus auripilus</i> (Cresson)	me cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus basalis</i> (Fox)	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus batesi</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus bermudensis</i> Dreisbach, 1963	Bermudas			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus bellus</i> (Cresson)	cu			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus bequaerti</i> Dreisbach, 1963	gu			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus blatteus</i> Dreisbach, 1963	ni cu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus brasiliensis</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus bruesi</i> (Banks)	ja			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus buscki</i> Dreisbach, 1963	cb			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus callainus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus ceruleosomus</i> (Banks)	pe			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus clypeatus</i> Dreisbach, 1963	ho			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus comparatus</i> (Smith)	cr tt gi br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus coracinus</i> Dreisbach, 1963	ar			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus cordobensis</i> Dreisbach, 1963	ar			Dreisbach 1963	m

Taxón <i>Taxon</i>	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Auplopus cressoni</i> (Cameron)	gu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus curvinervis</i> (Cameron)	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus cyaneus</i> Dreisbach, 1963	vn			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus dietzi</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus earinus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus editorialis</i> Dreisbach, 1963	ec			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus eriodes</i> Dreisbach, 1963	pe			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus esmeraldus</i> (Banks)	cr pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus exilis</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus femoratus</i> (Fabricius)	tt gi br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus femur-rubrus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus ferrugineus</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus flavicrus</i> Dreisbach, 1963	gi			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus fuscus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus gentilis</i> (Cameron)	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus gertschi</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus grossus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus guatemalensis</i> Dreisbach, 1963	gu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus hispidus</i> Dreisbach, 1963	gu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus hondurensis</i> Dreisbach, 1963	ho			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus incognitus</i> (Smith)	me cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus incrotus</i> (Banks)	gi			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus iolanthe</i> (Banks)	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus lasios</i> Dreisbach, 1963	pe			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus lineatus</i> Dreisbach, 1963	gu pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus lorenzanus</i> (Banks)	co ec	ma	500-1500	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus magdalenus</i> (Banks)	co	ma	500-1500	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus magnus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus malinus</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus medius</i> Dreisbach, 1963	gu			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus mendicus</i> (Banks)	ec			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus mexicanus</i> (Cresson)	me ca			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus militaris</i> (Lynch-Arribálzaga)				Dreisbach 1963	h?
<i>Auplopus minus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus minusculus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus nebulosus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus niger</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus nigriculus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus olivarius</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus obscurus</i> (Banks)	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus opacus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus panamensis</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus paniquitus</i> (Banks)	co	vc	0-1000	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus peruanus</i> (Banks)	pe			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus pratens</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus pratensis</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus princeps</i> (Banks)	me br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus puniceus</i> Dreisbach, 1963	br pr			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus purpureus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	
<i>Auplopus pygidialis</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus quartus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus rufipes</i> (Banks)	br			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus robustus</i> (Banks)	co ec	ma	0-1500	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus sapphirus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus schausi</i> Dreisbach, 1963	gi			Dreisbach 1963	m

Taxón	Distribución Neotropical <i>Neotropical Distribution</i>	Distribución Colombia <i>Distribution in Colombia</i>	Altitud <i>Elevation</i>	Referencia <i>Reference</i>	Sexo conocido <i>Known sex</i>
<i>Auplopus semialatus</i> Dreisbach, 1963	tt			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus semirufus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus stagei</i> Dreisbach, 1963	su			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus striatus</i> Dreisbach, 1963	pe			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus shannoni</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus smithi</i> (Dalla Torre)	gi			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus splendens</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus subaurarius</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus tarsatus</i> (Smith)	gi br			Dreisbach 1963	h m
<i>Auplopus testaceus</i> (Fox)	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus venetus</i> Dreisbach, 1963	pn			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus villosus</i> Dreisbach, 1963	cr			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus viridulus</i> Dreisbach, 1963	br			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus violaceus</i> Dreisbach, 1963	tt			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus viridis</i> (Smith)	co	by	1000-2500	Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus wheeleri</i> (Banks)	gi			Dreisbach 1963	h
<i>Auplopus woodi</i> Dreisbach, 1963	me ho			Dreisbach 1963	m
<i>Auplopus zeteki</i> Dreisbach, 1963	me pn			Dreisbach 1963	h
<i>Dimorphagenia naumanni</i> Evans, 1973	ec			Evans 1973b	h m
<i>Mystacagenia albiceps</i> Evans, 1973	pe			Evans 1973b	h
<i>Mystacagenia bellula</i> Evans, 1973	pe			Evans 1973b	
<i>Mystacagenia elengatula</i> Evans, 1980	pn			Evans 1973b	h
<i>Mystacagenia variegata</i> Evans, 1973	br			Evans 1973b	h
<i>Phanochilus fuscomarginatus</i> (Fox)	br			Banks 1946	h m
<i>Phanochilus gloriosus</i> (Smith)	gi pe			Banks 1946	m
<i>Phanochilus nobilitatus</i> (Smith)	pe gi			Banks 1946	h m
<i>Phanochilus ornatus</i> Banks, 1946	pe			Banks 1946	m
<i>Priocnemella amoena</i> (Banks, 1946)				Banks 1946	
<i>Priocnemella buquaerti</i> (Banks, 1945)				Banks 1946	
<i>Priocnemella caloptera</i> (Banks, 1945)				Banks 1946	
<i>Priocnemella delila</i> (Banks, 1944)				Banks 1946	
<i>Priocnemella eurytheme</i>				Banks 1946	
<i>Priocnemella fairchildi</i> Banks, 1925				Banks 1946	
<i>Priocnemella hexagona</i> (Fox)				Banks 1946	
<i>Priocnemella hexagona omissa</i> Banks, 1946	pe			Banks 1946	h
<i>Priocnemella infelix</i> (Banks, 1946)				Banks 1946	
<i>Priocnemella insignis</i> (Banks, 1946)				Banks 1946	
<i>Priocnemella isolata</i> (Banks, 1925)				Banks 1946	
<i>Priocnemella rufothorax</i> (Banks, 1925)	sa	cho vch	0-500	Fernández 1995	h
<i>Priocnemella salti</i> (Banks, 1928)	cu				h m
Ctenoceratinae					
<i>Hypoferreola</i> sp					
<i>Lepidocnemis antiqua</i> Haupt	ar				h

Agradecimientos / Acknowledgments

A Arturo Roig-Alsina (Museo de Historia Natural de Buenos Aires) por su apoyo bibliográfico. Carlos Sarmiento revisó el manuscrito y proporcionó útiles comentarios.

Literatura Citada / Literature Cited

- Banks N. (1946) Studies of South American Psammocharidae Part I. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 96:311-525
- Banks N. (1947) Studies of South American Psammocharidae Part II. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 99:371-486
- Bradley Ch. (1944) A preliminary revision of the Pompilinae (Exclusive of the tribe Pompilini) of the America (Hymenoptera: Pompilidae) *Transactions of the American Entomology Society* 70:23-157
- Brothers D.J. & J.M. Carpenter (1993) Phylogeny of Aculeata: Chrysidoidea and Vespoidea (Hymenoptera) *Journal of Hymenoptera Research* 2(1):227-304
- Colomo de Correa M.V. (1981) Clave para los géneros argentinos de la subfamilia Pompilinae (Hymenoptera Pompilidae) *Neotropica* 27(77):17-26
- Colomo de Correa M.V. (1987) Revision de las avispas argentinas del Género *Tachypompilus* Ashmead (Hymenoptera: Pompilidae) *Revista Sociedad de Entomología Argentina* 44(3-4):201-237
- Colomo de Correa M.V. (1998) Análisis cladístico del género *Poecilopompilus* Howard (Hymenoptera, Pompilidae) y clave para las especies *Insecta Mundi* 12(1-2):103-112
- Dreisbach R.R. (1961a) Additional new species in the genus *Priocnessus* Banks (Hymenoptera: Psammocharidae) with photomicrographs of genitalia of all the new males *American Midland Naturalist* 65(1): 215-235
- Dreisbach R.R. (1961b) Eighteen new species in the genus *Calicurgus* Lepeletier (Hymenoptera: Psammocharidae) from México, Central and South America with a key of all the species and photomicrographs of the male genitalia and subgenital plates *American Midland Naturalist* 65(2):360-380
- Dreisbach R.R. (1963) New species of spider wasps, Genus *Auplopus*, from the Americas South of the United States (Hymenoptera: Psammocharidae) *Proceedings of the U.S. National Museum of Natural History* 114:137-211
- Evans H.E. (1965) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) I. The genus *Agenioideus* Ashmead in South America *Breviora* 234:1-7
- Evans H.E. (1966a) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) II. Genus *Aridestus* Banks *Psyche* 73:116-122
- Evans H.E. (1966b) A revision of the Mexican and Central American spider wasps of the subfamily Pompilinae (Hymenoptera: Pompilidae) *Memoirs of the American Entomological Society* 20:1-442
- Evans H.E. (1967) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) III. Additional notes on *Epipompilus* Kohl *Breviora* 273:1-15
- Evans H.E. (1968) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) IV. Examples of dual sex-limited mimicry in *Chirodamus* *Psyche* 75(1):1-22
- Evans H.E. (1969a) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) V. *Austrochares* Banks *Psyche* 76:18-28
- Evans H.E. (1969b) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) VI. *Dicranoplius* Haupt *Studia Entomologica* 12(1-4):383-400
- Evans H.E. (1969c) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) VII. *Irenangelus* Schulz *Studia Entomologica* 12:417-431
- Evans H.E. (1973a) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) VIII. The Genus *Aporus* Spinola in South America *Studia Entomologica* 16:353-370
- Evans H.E. (1973b) Studies on Neotropical Pompilidae (Hymenoptera) IX. The Genera of Auplopodini *Psyche* 80:212-226
- Evans H.E. (1980) A new species of *Mystacagenia* from Panama (Hymenoptera, Pompilidae) *Pan-Pacific Entomologist* 56(3):185-186
- Evans H.E. (1987) A new species of *Irenangelus* from Costa Rica (Hymenoptera: Pompilidae: Ceropalinae) *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 89(3):559-561
- Fernández F. (1995) La biodiversidad de los Hymenoptera en Colombia pp. 373-442 en: J.O. Rangel (ed) *La Diversidad Biológica en Colombia* Universidad Nacional de Colombia & INDERENA
- Fernández F. (1998) Nuevo subgénero y nueva especie de avispa cazadora de arañas (Hymenoptera: Pompilidae: Ageniellini: Ageniella) de Colombia *Caldasia* 20(1):1-4
- García M. (1992) El género *Pepsis* (Hymenoptera: Pompilidae) en Colombia Tesis, Programa de Posgrado en Sistemática, Universidad Nacional de Colombia, Santafé de Bogotá.
- Goulet H., J.T. Huber (1993) Hymenoptera of the World: An Identification Guide to Families *Research Branch, Agriculture Canada, Publication 1894/E*, Ottawa
- Hanson P. & I. Gauld (1995) (eds) Hymenoptera of Costa Rica Oxford University Press

- Krombein K.V. (1979) Superfamily Pompiloidea pp. 1523-1571 en K.V. Krombein et al (eds) Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico Vol. 2 i-xvi + 1199-2209, Smithsonian Institution, Washington D.C.
- Roig-Alsina A. (1981) Revisión del Género *Entypus* Dahlbom en la Argentina (Hymenoptera: Pompilidae) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 40(1-4):311-336
- Roig-Alsina A. (1982a) *Plagicurgus*, nuevo Género de Pepsinae Neotropicales (Hymenoptera, Pompilidae) *Physis* Sec. C 41(100):73-77
- Roig-Alsina A. (1982b) Revisión del género *Caliadurgus* Pate en la Argentina (Hymenoptera: Pompilidae) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 41(1-4):233-252
- Roig-Alsina A. (1986) Contribución al conocimiento de los Pepsinae Sudamericanos II El Género *Adirostes* Banks (Hymenoptera Pompilidae) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 43(4):165-170
- Roig-Alsina A. (1987) Contribución al conocimiento de los Pepsinae sudamericanos IV. El género *Sphictostethus* Kohl (Hymenoptera, Pompilidae) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 44(3-4):277-315
- Roig-Alsina A. (1989) La posición sistemática de los grupos hasta ahora incluidos en *Chirodamus* Haliday *sensu lato* y revisión de *Pompilocalus* gen. nov. (Hymenoptera: Pompilidae) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 47(1-4):3-73
- Shimizu A. (1994) Phylogeny and classification of the family Pompilidae (Hymenoptera) *Bulletin of the Natural History Museum, Tokyo* 2:1-142
- Wasbauer M.S. (1987) A new Genus of Ageniellini from Central America (Hymenoptera: Pompilidae: Pepsinae) *Psyche* 94:181-187

Anexo / Appendix

Listado sinonímico de los géneros de Pompilidae en la Región Neotropical, basado principalmente en Krombein (1979). *Synonymies list for the Neotropical genera of Pompilidae, mainly based on Krombein (1979).*

Pompilidae

Ceropalidae Radozkowski 1888 = Pompilidae

Psammocharidae Banks 1910 = Pompilidae

Ceropalinae

Ceratopales Howard, 1901 = *Ceropales* Latreille

Epipompilinae

Aulocostethus Ashmead, 1902 = *Epipompilus* Kohl

Episcothetus Banks, 1947 = *Epipompilus* Kohl

Pompilinae

Anacyphonyx Haupt, 1950 = *Paracyphononyx* Gribodo

Anoplinellus Banks, 1934 = *Anoplius* subgénero

Arachnophroctonus Howard

Aporoideus Ashmead, 1902 = *Agenioideus* subgénero

Agenioideus Ashmead

Anotochares Banks, 1939 = *Chalcochares* Banks

Arachnophroctonus Ashmead, 1902 = *Tachypompilus* Ashmead

Batazonus Howard, 1901 = *Poecilopompilus* Howard

Ceratopompilus Bradley = *Aporinellus* Banks

Dycirtomalis Bradley, 1944 = *Psorthaspis* Banks

Eubatazonus Haupt, 1950 = *Poecilopompilus* Howard

Nannopompilus Ashmead, 1902 = *Evagetes* Lepeletier

Odontaporus Bradley, 1944 = *Aporus* subgénero *Aporus* Spinola

Paracyphonyx Ashmead, 1902 = *Paracyphononyx* Gribodo

Pompilinus Ashmead, 1902 = *Anoplius* subgénero

Arachnophroctonus Howard

Pompiliodes Radoszkowski, 1887 = *Anoplius* subgénero

Anoplius Dufour

Pycnopompilus Ashmead, 1902 = *Arachnospila* Kincaid

Sophropompilus Howard, 1901 = *Evagetes* Lepeletier

Spilopompilus Ashmead, 1902 = *Epysiron* Schiodte

Pepsinae

Abripepsis Banks, 1946 = *Pepsis* Fabricius

Agriogenia Banks, 1919 = *Dipogon* Fox

Amerocnemis Banks, 1946 = *Aimatocare* Roig-Alsina

Anapriocnemis Haupt, 1959 = *Sphictostethus* Kohl

Auplopodini Haupt = *Ageniellini*

Allageniella Haupt, 1959 = *Ageniella* subgénero

Ameragenia Banks

Brachyagenia Haupt, 1959 = *Ageniella* subgénero

Ameragenia Banks

Calagenia Banks, 1934 = *Auplopus* Spinola

Calicurgus Latreille = *Caliadurgus* Pate

Calopompilus Banks, 1946 = *Aimatocare* Roig-Alsina

Calopompilus Banks, 1946 = *Pompilocalus* Roig-Alsina

Cirripepsis Banks, 1945 = *Pepsis* Fabricius

Cheilotus Bradley, 1946 = *Entypus* Dahlbom

Chirodamus Townes, 1951 = *Calopompilus* Ashmead

Chirodamus grupo *argentinus* Evans, 1968 = *Aimatocare*

Roig-Alsina

Compsagenia Haupt, 1959 = *Minagenia* Banks

Cosmagenia Haupt, 1959 = *Priocnemella* Banks

Derochilus Banks, 1941 = *Calopompilus* Ashmead

Deropepsis Banks, 1946 = *Pepsis* Fabricius

Dinocnemis Banks, 1945 = *Calopompilus* Ashmead

Dinopepsis Banks, 1945 = *Pepsis* Fabricius

Eragenia Banks, 1946 = *Priocnemella* Banks

Gigantopepsis Lucas, 1919 = *Pepsis* Fabricius
Hovagenia Banks 1941 = *Hemipepsis* Dahlbom
Lophagenia Banks, 1934 = *Auplopus* Spinola
Myrmecosalius Ashmead, 1903 = *Priocnemis* Schiödt
Nannochilus Banks, 1944 = *Minagenia* Banks
Nannoepsis Banks, 1945 = *Pepsis* Fabricius
Onochares Banks, 1933 = *Calopompilus* Ashmead
Ovatopepsis Haupt = *Pepsis* Fabricius
Parageniella Haupt, 1959 = *Ageniella* subgénero
Ameragenia Banks

Priocnemioides Radoszkowski, 1898 = *Entypus* Dahlbom
Pseudagenia Kohl, 1884 = *Auplopus* Spinola
Pseudageniella Haupt, 1959 = *Ageniella* subgénero
Ameragenia Banks
Reedimia Banks, 1946 = *Chirodamus* Haliday
Stenopepsis Banks, 1945 = *Pepsis* Fabricius
Trichoepsis Banks, 1945 = *Pepsis* Fabricius
Tumagenia Banks, 1934 = *Auplopus* Spinola
Xenopepsis Arnold, 1932 = *Hemipepsis* Dahlbom

