

CATALOGO DE LOS HIMENOPTEROS CALCIDOIDEOS DE
AMERICA AL SUR DE LOS ESTADOS UNIDOS

Por

Ing. Agr. Dr. Luis De Santis (*)

PUBLICACION ESPECIAL

(*) Profesor Titular de Zoología Invertebrados II (Artrópodos) y Jefe de la División Entomología en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

Miembro de Número de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.

La Plata (ARGENTINA)
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

1979

LA DE SANTIS 1979

EUCCHARITIDAE

Trabajos generales; Ashmead, 1897, Proc. ent. Soc. Wash., 1: 235-242; Ruschka, 1924, Deutsch. ent. Z., págs. 82-89; Gemignani, 1933, An. Mus. nac. Hist. nat. Buenos Aires, 37: 177-179; Wheeler et Wheeler, 1937, Ann. ent. Soc. Amer., 30: 163-175; Ishii, 1938, Kontyú, 12: 191-198; Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 425-457; Clausen, 1940, Proc. ent. Soc. Wash., 42: 161-170; Gussakovskii, 1940, Trav. Inst. Ecol. Acad. Sci. SSSR, 6: 150-170; Clausen, 1941, Psyche, 48: 57-69; Watanabe, 1958, Ins. Micronesia, 19 (2): 19-34.

Género EUCCHAROMORPHA Girault

Eucharomorpha Girault, 1913, Arch. Naturgesch., 79 A 6: 62.

Especie tipo: Eucharomorpha worcesteri Girault, 1913.

Taxinomia; Girault, 1913, Trans. R. Soc. so. Australia, 37: 94; Girault, 1915, Mem. Qd. Mus., 4: 229-230; Gahan et Fagan, 1923, Bull. U. S. nat. Mus., (124): 58; Brues, 1934, Bull. Brooklyn ent. Soc., 29: 201-203.

paraguayensis Girault. Paraguay.

Eucharomorpha paraguayensis Girault, 1913, Arch. Naturgesch., 79 A 6: 63 ♂

worcesteri Girault. Paraguay.

Eucharomorpha worcesteri Girault, 1913, Arch. Naturgesch., 79 A 6: 62 ♂

Género PSEUDOCALCURA Ashmead

Pseudochalcura Ashmead, 1904, Mem. Carnegie Mus., 1: 268-269, 468.

Especie tipo: Eucharis gibbosa Provancher, 1881.

chilensis Kieffer. Chile.

Pseudochalcura chilensis Kieffer, 1905, Berlin. ent. Z., 49: 242 ♂

Género STILBULA Spinola

Stilbula Spinola, 1811, Ann. Mus. Hist. nat. Paris, 17: 150.

Especie tipo: Ichneumon cyniformis Rossi, 1792.

Revisión; Andriescu, 1968, Trav. Sta. Rech. mar. Agigea, vol. fest., págs. 238-240.

americana (Howard). San Vicente.

Chalcura americana Howard, 1894, J. Linn. Soc. Lond., Zool. 25: 85 ♀

grenadensis Howard. Granada.

Stilbula grenadensis Howard, 1896, J. Linn. Soc. Lond., Zool. 26: 133 ♀

× nigriceps Ashmead, Paraguay.

Stilbula nigriceps Ashmead, 1904, Mem. Carnegie Mus., 1: 468 ♂

Taxinomia; Girault, 1913, Arch. Naturgesch., 79 A 6: 62.

semifumipennis Girault. Paraguay.

Stilbula semifumipennis Girault, 1911, Zool. Jahrb., 31: 392 ♂

septentrionalis (Brues). Cuba.

Schizaspidia septentrionalis Brues, 1907, Bull. Wis. nat. Hist. Soc., 5: 104 ♀

Stilbula septentrionalis (Brues), Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 435.

Género LOPHYROCERA Cameron

Lophyrocera Cameron, 1884, Biol. centr. amer., Hym. 1: 101, 103.

Especie tipo: Lophyrocera stramineipes Cameron, 1884.

Observaciones: Según Boucek (in litt.) este género se ubica cerca de Tetramelia Kirby.

nigromaculata Cameron. Nicaragua.

Lophyrocera nigromaculata Cameron, 1884, Biol. centr. amer., Hym. 1: 104 ♂

stramineipes Cameron. Panamá.

Lophyrocera stramineipes Cameron, 1884, ibid., Hym. 1: 103 ♀

Género TETRAMELIA Kirby

Tetramelia Kirby, 1886, J. Linn. Soc. Lond., Zool. 20: 31.

Especie tipo: Schizaspidia plagiata Walker, 1862.

Taxinomia: Gemignani, 1947, Comun. Mus. arg. Cienc. nat. Buenos Aires, Zool. (1): 9-10.

chilensis Brethes. Chile.

Tetramelia chilensis Brethes, 1916, Rev. chil. Hist. nat., 20: 26 ♀♂

Género KAPALA Cameron

Kapala Cameron, 1884, Biol. centr. amer., Hym. 1: 102.

Especie tipo: Eucharis furcata Fabricius, 1804.

Kapala Schulz, 1906, Spolia hymenopt., pág. 150.

Especie tipo: Eucharis furcata Fabricius, 1804.

cuprea Cameron. Trinidad y Guyana. H: Pachycondyla crassinoda Latr.

Kapala cuprea Cameron, 1913, Timehri, (3) 3: 116 ♂

Monomía: Myers, 1931, Bull. ent. Res., 22: 276.

furcata (Fabricius). México, Guatemala, Panamá, Cuba, Puerto Rico, Trinidad, San Vicente, Granada, Venezuela y Colombia. H: Gossypium hirsutum L.; Melicocca bijuga L.; Spondias purpurea L.

Eucharis furcata Fabricius, 1804, Systema Piezatorum, etc., pág. 158 ♀

Eucharis flabellatus Fabricius, 1804, ibid., pág. 158 ♂

Thoracantha furcata (Fabricius), Haliday, 1842, Entomol., 1: pl. P, figs. 2, a-c.

Chirocerus furcatus (Fabricius), Brullé, 1846, Hist. nat. Ins. Hym., 4: 571.

Schizaspidia furcata (Fabricius), Walker, 1871, Notes Chalcid., pág. 66.

Kapala furcata (Fabricius), Cameron, 1884, Biol. centr. amer., Hym. 1: 103.

Taxinómia: Kieffer, 1905, Berlin. ent. Z., 19: 243-244; Brues, 1907, Bull. Wisc. nat. Hist. Soc., 5: 105-106; Kirkpatrick, 1957, Insect life in the Tropics, págs. 181-184.

Bionomía: Clausen, 1940, J. Wash. Acad. Sci., 30: 504-516; Clausen, 1940, Entomophagous insects, págs. 221-230; Kirkpatrick, 1957, loc. cit.

romandi (Guérin). Colombia.

Thoracantha romandi Guérin, 1845, Icon. Règne anim., 8: 415

Kapala romandi (Guérin), Ashmead, 1904, Mem. Carnegie Mus., 1: 473.

X splendens Ashmead. Argentina.

Kapala splendens Ashmead, 1904, Mem. Carnegie Mus., 1: 473 ♀

Taxinómia: De Santis, 1971, Rev. Soc. ent. arg., 33: 9.

terminalis Ashmead. Cuba y Haití. H: Odontomachus haematodus insularis pallens Wheeler.

Kapala terminalis Ashmead, 1892, Proc. ent. Soc. Wash., 2: 358 ♂

Bionomía: Clausen, 1940, Proc. ent. Soc. Wash., 42: 161-170; Clausen, 1940, J. Wash. Acad. Sci., 30: 504-516; Clausen, 1940, Entomophagous insects, págs. 221-230; Clausen, 1941, Psyche, 48: 57-69.

Género HOLCOKAPALA Cameron

Holcokapala Cameron, 1913, Timehri, (3) 3: 117.

Especie tipo: Holcokapala striaticeps Cameron, 1913.

striaticeps Cameron. Guyana.

Holcokapala striaticeps Cameron, 1913, Timehri, (3) 3: 117 ♀

Género ORASEMA Cameron

Orasema Cameron, 1884, Biol. centr. amer., Hym. 1: 104.

Especie tipo: Orasema stramineipes Cameron, 1884.

Semora Cameron, 1909 (no Peckham, 1892) Trans. amer. ent. Soc., 35: 432.

Especie tipo: Semora xanthopus Cameron, 1909.

Semorella Ghesquiere, 1946, Rev. Zool. Bot. Afr., 39: 368.

Especie tipo: Semora xanthopus Cameron, 1909.

Semorata Strand, 1947, Folia zool. hydrobiol., 11: 393.

Especie tipo: Semora xanthopus Cameron, 1909.

Taxinómia: Gemignani, 1933, An. Mus. nac. Hist. nat. Buenos Aires, 37: 488-489, 491-492; Kerrich, 1963, Bull. ent. Res., 54: 366.

Revisión: Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 436-458.

* aenea Gahan. Paraguay.

Orasema aenea Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 443 ♀

Bionomía: Parker, 1942, Proc. ent. Soc. Wash., 44: 142; Nicolini, 1950, I-dia, (35-36): 20.

cameroni Howard. Granada

Orasema cameroni Howard, 1896, J. Lim. Soc. Lond., Zool. 26: 133 ♀

costaricensis Wheeler et Wheeler, Costa Rica. H: Pheidole flavens Roger.

Orasema costaricensis Wheeler et Wheeler, 1937, Ann. ent. Soc. Amer., 30: 164

♀

crassa De Santis. Uruguay.

Orasema crassa De Santis, 1968, Rev. Soc. urug. Ent., 7: 1 ♀

* festiva (Fabricius). América Central y América del Sur.

Eucharis festiva Fabricius, 1804, Systema Piezatorum, etc., pág. 157

Orasema festiva (Fabricius), Kirby, 1886, J. Lim. Soc. Lond., Zool. 20: 29.

minutissima Howard. Cuba y San Vicente. H: Wasmannia auropunctata Roger.

Orasema minutissima Howard, 1894, ibid., Zool. 25: 84 ♀♂

Taxinomía: Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 446-447; Kerrich, 1963, Bull. ent. Res., 54: 366-367.

neomexicana Gahan. México.

Orasema neomexicana Gahan, 1940, Proc. U. S. nat. Mus., 88: 450 ♀

* rapo (Walker). Bolivia.

Eucharis rapo Walker, 1839, Monogr. Chalcid., 2: 66 ♀

Orasema rapo (Walker), Kirby, 1886, J. Linn. Soc. Lond., Zool. 20: 26.

Taxinomía: De Santis, 1966, Mem. Comis. Invest. cient. Buenos Aires, 1964, págs. 55-56; De Santis, 1963, Rev. Soc. urug. Ent., 7: 3.

sixalcae Wheeler et Wheeler. Costa Rica. H: Solenopsis tenuis Mayr.

Orasema sixalcae Wheeler et Wheeler, 1937, Ann. ent. Soc. Amer., 30: 163 ♀

smithi Howard. Cuba, Puerto Rico, Granada y San Vicente.

Orasema smithi Howard, 1896, J. Lim. Soc. Lond., Zool. 26: 134 ♀

Taxinomía: Kerrich, 1963, Bull. ent. Res., 54: 367.

Bionomía: Clausen, 1940, J. Wash. Acad. Sci., 30: 504-516.