

NOTA SOBRE CALCIDOIDEOS NEOTROPICOS

(HYMENOPTERA)

POR LUIS DE SANTIS

Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata

Doy a conocer en esta nota observaciones originales sobre 8 especies conocidas de calcidoideos. Los materiales examinados, salvo que se haga otra indicación, están incorporados a las colecciones del Museo de La Plata.

APHELINIDAE

Género *MESIDIOPSIS* Novicky

Mesidiopsis Novicky, 1930, *Neue Beitr. system. Insekt.*, 4 (15-16): 179.

Distribución geográfica: Europa y Asia. Creo que es esta la primera vez que se comprueba su presencia en el continente americano.

Mesidiopsis subflavescens (Westwood)

Agonioneurus subflavescens Westwood, 1837, *Philos. Mag.*, 10: 442.

Aphelinus flavus Walker, 1839, *Monogr. Chalc.*, 1: 8.

Aphelinus subflavescens (Westwood), Dalla Torre, 1898, *Catal. Hymenopt.*, 5: 223.

Mesidiopsis subflavescens (Westwood), Novicky, 1930, *Neue Beitr. system. Insekt.*, 4 (15-16): 179.

Mesidia maculipes Nikolskaja, 1952, *Chalc. Fauni SSSR*, pág. 233.

Distribución geográfica: CHILE: Chillán. Nueva para la fauna chilena.

Bionomía: Criada del homóptero afidoideo *Tuberculoides annulatus* Hart., sobre plantas de roble (*Quercus* sp.) por el ingeniero agrónomo Roberto Carrillo Ll.

Materiales estudiados: 4 ♀♀ Chillán, 5-I-1974, Carrillo leg.

Aphelinus chaonia Walker

Aphelinus chaonia Walker, 1839, *Monogr. Chalc.*, 1: 4.

Aphelinus flavicornis Foerster, 1841, *Beitr. Monogr. Pteromal.*, pág. 44.

Distribución geográfica: CHILE: Pucón. Nueva para la fauna chilena.

Bionomía: Criada del homóptero afidoideo *Brachycaudus helichrysi* (Kalt.) por el ingeniero agrónomo R. Carrillo Ll. Su bionomía ha sido estudiada por Arrow, 1921, *Ent. Mag.*, 57: 211.

Observaciones: Esta especie es muy parecida a *A. mali* (Haldeman, 1851); se diferencia por el mayor número de setas, anteriores a la franja lampiña y distribuidas en 2 hileras y porque la banda basal amarilla del gáster es más estrecha.

Materiales estudiados: 3 ♂♂ Pucón, 10-XI-1974, Carrillo leg.

Aphelinus humilis Mercet

Aphelinus humilis García Mercet, 1928, *Asoc. esp. Progr. Cienc. Congreso de Cádiz* 1927, 4: 240.

Taxinomía: Me he ocupado ampliamente de esta especie en otra publicación. (De Santis, 1969, *Rev. Soc. ent. arg.*, 31: 121-123).

Distribución geográfica: REPÚBLICA ARGENTINA: Buenos Aires; CHILE: Pucón. Nueva para la fauna chilena.

Bionomía: Criada del homóptero afidoideo *Brachycaudus helichrysi* (Kalt.) por el ingeniero agrónomo Carrillo Ll., conjuntamente con *A. chaonia*.

Materiales estudiados: 1 ♀ Pucón, 10-XI-1974, Carrillo leg.

PTEROMALIDAE

Género *PACHYNEURON* Walker

Pachyneuron Walker, 1833, *Ent. Mag.*, 1: 371, 380.

Subgénero *SERIMUS* Brèthes, status nov.

Serimus Brèthes, 1913, *An. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires*, 24: 90.

Propachyneuron Girault, 1917, *Psyche*, 24: 102.

Eupachyneuron Blanchard in Leiboff, 1948, *Rev. Arg. Agron.*, 15 (4): 256, synon. nov.

Observaciones: Establecida la sinonimia de *Eupachyneuron bosqui* con *Pachyneuron siphonophorae* según podrá verse a continuación, los tres taxiones del grupo género que he mencionado tienen como especie tipo a esta última es decir a *P. siphonophorae*: se trata en consecuencia, de sinónimos objetivos. La principal diferencia que separa a *Serimus* de *Pachyneuron* típico —el funículo formado por 5 artejos más 3 anillos en lugar de 6 y 2— solo se observa en las hembras y considero por ello que corresponde que sea empleado con categoría de subgénero.

Pachyneuron (Serimus) siphonophorae (Ashmead)

Encyrtus siphonophorae Ashmead, 1886, *Trans. amer. ent. Soc.*, 13: 131.

Eupachyneuron bosqui Blanchard in Leiboff, 1948, *Rev. Arg. Agron.*, 15 (4): 256, synon. nov.

Taxinomía: Para completar la lista de sinónimos de esta especie, véase De Santis, 1967, *Catálogo de los himenópteros argentinos*, etc., pág. 191.

Asaphes vulgaris Walker

Asaphes vulgaris Walker, 1834, *Ent. Mag.*, 2: 152.

Observaciones: Graham, 1969, *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Ent.*, Suppl. 16: 78-83, al dejar establecida la validez de la especie afín *Asaphes suspensus* (Nees, 1834) expresa que las citas americanas de *A. vulgaris*

deben ser revisadas; así lo he hecho con los materiales argentinos y brasileños existentes en las colecciones del Museo de La Plata y puedo afirmar con la clave y descripciones de Graham a la vista, que efectivamente, deben referirse a la especie de Walker.

Rhaphitelus maculatus Walker

Rhaphitelus maculatus Walker, 1834, *Ent. Mag.*, 2: 179.

Observaciones: En 1952 (De Santis, 1952, *Rev. Soc. ent. arg.*, 15 270-272) dejé establecido que el género *Eucerchysius* Brèthes, 1913, es un sinónimo de *Rhaphitelus* Walker, 1834, y que la especie tipo, *E. scolytii* Brèthes, 1913, lo es a su vez de *R. maculatus*. Con posterioridad, Bouček, 1957, *Acta Faun. Ent. Mus. Nat. Pragae*, 2: 75-78, puntualizó que *Rhaphitelus ladenbergii* (Ratzeburg, 1844) considerada hasta entonces como un sinónimo de *R. maculatus* es en realidad una especie válida y bien diferente; en vista de ello, estima Graham, 1969, *loc. cit.*, pág. 421, que la segunda sinonimia establecida por mí debe ser revisada a fin de dejar aclarado con cual de las dos debe asimilarse la especie de Brèthes. Este trabajo lo he podido realizar ahora y estoy en condiciones de afirmar que *E. scolytii* es un sinónimo de *R. maculatus*.

Materiales examinados: A los materiales que menciono en mi trabajo de 1952, tendrá que agregarse el siguiente: 1 ♂ La Plata, 1936, criada de taladrillos, López Cristóbal, leg.

CHALCIDIDAE

Spilochalcis apicalis Ashmead

Spilochalcis apicalis Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, 1: 426, 442.

Distribución geográfica: BRASIL: Rio de Janeiro; REPÚBLICA ARGENTINA: Salta. Nueva para la fauna argentina.

Bionomía: Desconocida.

Materiales estudiados: 1 ♀ Pocitos, sin fecha, Fritz col. En la colección del entomólogo Manfredo A. Fritz.

Brachymeria (Brachymeria) russelli Burks

Brachymeria (Brachymeria) russelli Burks, 1960, *Trans. amer. ent. Soc.*, 86: 240.

Distribución geográfica: BRASIL: Paraná. Nueva para la fauna brasileña.

Bionomía: Según Burks, se trata de un parásitoide primario de larvas de coleópteros crisomélidos de la subfamilia *Cassidinae*. Los ejemplares estudiados por mí fueron criados de pupas de *Anagassis fuscata* (Boh.) por el doctor P. Mc Fadyen.

Materiales estudiados: 1 ♀ y 2 ♂♂ Curitiba, V-1974, Mc Fadyen leg.