

REVISTA
DE LA
SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA
REGISTRO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INTELLECTUAL Nº 425.120

Tomo XXXIII

DICIEMBRE de 1971

Nros. 1-4

ANOTACIONES SOBRE CALCIDOIDEOS ARGENTINOS. V (1)
(HYMENOPTERA)

por LUIS DE SANTIS

SUMMARY: Notes on Argentine Chalcidoids. V (Hymenoptera).

Ten species of *Hymenoptera Chalcidoidea* are recorded as new for the Argentine fauna: *Oligosita giraulti* Crawford 1913, *Elasmus chapadae* Ashmead, 1904, *Ooderella smithi* Ashmead, 1896, *Kapala splendens* Ashmead, 1904, *Perilampus brasiliensis* Ashmead, 1904, *Calorileya cearae* Crawford, 1910, *Axima koebelei* Ashmead, 1904, *Spilochalcis mayri* Ashmead, 1904 and *S. morleyi* Ashmead, 1904, all from Misiones. The studied specimen of *S. morleyi* was reared from a pupa of a Brassolid Lepidoptera. The studied specimens are kept in the collections of the La Plata Museum.

En esta nota señalo diez especies de calcidoideos que son nuevas para la fauna argentina. Cuando tienen que referirse a géneros que se citan por primera vez para el país, agrego los datos correspondientes a los mismos. La mayor parte de los materiales estudiados pertenecen a la colección del doctor Alejandro A. Ogloblin que se conserva en el Museo de La Plata.

TRICHOGRAMMATIDAE

Género *OLIGOSITA* Walker

- Oligosita* Walker, 1851, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (2) VII: 212-213.
Westwoodella Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 359.
Paroligosita Kurdjumov, 1911, *Rev. Russe Ent.*, XI: 434.
Pseudoligosita Girault, 1913, *Mem. Queensl. Mus.*, II: 104.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Europa, Africa, América del Sur, América del Norte, Australia, Hawai, Polinesia, Java y las Antillas.

BIOLOGÍA: Las especies de biología conocida han sido criadas de huevos de hemípteros, homópteros y ortópteros.

(1) La primera parte de este trabajo apareció en *Notos Mus. La Plata*, XIX (Zool. 173): 107-119 (1957), la segunda en *Rev. Fac. Agron. La Plata*, XXXVI: 109-119 (1961) y la tercera y cuarta en *Rev. Soc. ent. Arg.*, XXXI: 121-125 (1969) y XXXII: 69-71 (1970).

ORSEVACIONES: Aparte de la que menciono a continuación, se han hallado en el país otras especies de *Oligosita* pero su determinación es muy difícil debido a las descripciones deficientes y no disponerse de material de comparación.

Oligosita giraulti Crawford

Oligosita giraulti Crawford 1913, *Canad. Ent.*, XLV: 311.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLOGÍA: Parásita de los huevos de diversas especies de homópteros cercópodos. Según Pereira de Arruda [1969, *Bol. Técn. Inst. Pesq. Agron. Pernambuco*, (38): 1-15] también puede desarrollarse como parásita de la cochinilla de las gramíneas forrajeras, *Antonina graminis* (Mask.).

ORSEVACIONES: El doctor Burks (*in litt.*) me ha hecho saber que en su opinión, esta especie de Crawford es un sinónimo de *O. sanguinea* (Girault, 1911) [véase Guagliumi, 1969, *Publ. Comiss. Comb. Cigarr. Est. Alagoas e Pernambuco*, (1): 14].

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ Loreto (provincia de Misiones), 2-VI-1934, Ogloblin col.

EULOPHIDAE

Elasmus chapadae Ashmead

Elasmus chapadae Ashmead 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 503.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLOGÍA: Desconocida. En Brasil parasita el lepidóptero *Acrocercops halicometra* Meyr.

MATERIAL ESTUDIADO: 2 ♀♀ y 1 ♂ Loreto (provincia de Misiones), 3-I-1930 y 30-III-1931, Ogloblin col.

EUPELMIDAE

Género *OODERELLA* Ashmead

Ooderella Ashmead, 1896. *Proc. ent. Soc. Wash.*, IV: 6, 9 y 10.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: América del Sur.

BIOLOGÍA: Desconocida.

Ooderella smithi Ashmead

Ooderella smithi Ashmead, 1896, *Proc. ent. Soc. Wash.*, IV: 11.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLOGÍA: Desconocida.

MATERIAL ESTUDIADO: 8 ♀♀ micrópteras Loreto y 1 ♀ micróptera San Ignacio (provincia de Misiones), 15 y 22-III-1932, 16-II y 17-VIII-1934 y 5-VI-1931, Ogloblin col.

EUCHARITIDAE

Kapala splendens Ashmead

Kapala splendens Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 473.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLOGÍA: Desconocida.

OBSERVACIONES: Uno de los ejemplares estudiados mide 7 mm de longitud y el otro 6; el mayor presenta las antenas ennegrecidas.

MATERIAL ESTUDIADO: 2 ♀♀ Loreto (provincia de Misiones), sin fecha, Ogloblin col.

PERILAMPIDAE

Perilampus brasiliensis Ashmead

Perilampus brasiliensis Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 467.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLOGÍA: Desconocida.

MATERIAL ESTUDIADO: 2 ♀♀ Loreto (provincia de Misiones), 20-XII-1936, Ogloblin col.

PTEROMALIDAE

Género ANYSIS Howard

Cephaleta Motschulsky, 1859, *Etudes ent.*, VIII: 173.

Cardiogaster Motschulsky, 1863, *Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou*, XXXVI: 72.

Anysis Howard, 1896, *Canad. Ent.*, XXIX: 167.

Eurycephalus Ashmead, 1903, (no Gray, 1832). *Ind. Mus. Notes*, V: 61.

Eurycranium Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 326, 375.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Asia, Australia, América del Sur e islas de Ceilán, Java, Filipinas y Formosa.

BIOLOGÍA: Las especies conocidas de este género han sido criadas de cochinillas de los géneros *Ceroplastes*, *Coccus*, *Saissetia* y *Solenococcus*.

OBSERVACIONES: Para informarse sobre la sinonimia de este género y de la especie más conocida, *A. saissetiae* (Ashmead, 1905), recomiendo la consulta del trabajo del doctor Boucek (1965, *Acta ent. Mus. nat. Pragae*, XXXVI: 547-548).

Anysis brasiliensis De Santis

Anysis brasiliensis De Santis, 1963, *Rev. Brasil. Biol.*, XXIII: 132.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLÓGIA: Desconocida. En Brasil parasita una cochinilla no identificada del género *Solenococcus* que vive sobre *Baccharis* sp.

OBSERVACIONES: Esta especie presenta las escrobas profundamente excavadas y marginadas en el borde externo.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ sin indicaciones, seguramente recolectada en Loreto (provincia de Misiones), Ogloblin col.

EURYTOMIDAE

Género *AXIMA* Walker

Axima Walker, 1862, *Trans. ent. Soc. Lond.*, (3) I: 373.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: América del Norte, América Central y América del Sur.

BIOLÓGIA: La especie norteamericana *A. zabriskei* Howard, 1890, se desarrolla como parásita de abejas carpinteras del género *Ceratina*.

Axima koebelei Ashmead

Axima koebelei Ashmead 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 459.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLÓGIA: Desconocida.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ Loreto (provincia de Misiones), 30-III-1931, Ogloblin col.

Género *CALORILEYA* Crawford

Calorileya Crawford, 1910, *Proc. U. S. nat. Mus.*, XXXIX: 236.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: América del Sur.

BIOLÓGIA: La especie tipo, que estudio a continuación, ha sido obtenida de agallas de una planta no identificada conjuntamente con el pteromárido *Mauressus mirabilis* Crawford, 1910; otras, están señaladas como causantes de agallas en las raíces de las orquídeas.

Calorileya cearae Crawford

Calorileya cearae Crawford, 1910, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXXIX: 237.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLÓGIA: Desconocida.

MATERIAL ESTUDIADO: 3 ♀ ♀ y 1 ♂ Loreto (provincia de Misiones), IV-1933 y 5-III-1935, Ogloblin col.

CHALCIDIDAE

Spilochalcis mayri Ashmead

Spilochalcis mayri Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I: 425 y 438.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLÓGIA: Desconocida.

MATERIAL ESTUDIADO: 2 ♀ ♀ Loreto (provincia de Misiones), sin fecha, Ogloblin col.

Spilochalcis morleyi Ashmead

Spilochalcis morleyi Ashmead, 1904. *Mem. Carnegie Mus.*, I: 428 y 441.

Spilochalcis brassolis Schrcctky, 1909, *An. Soc. cient. Arg.*, LXVII: 210.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

BIOLÓGIA: Criada de la pupa de un lepidóptero no identificado de la familia *Brassolidae* por mi alumna señora Marta Llano. En las colecciones del Museo de La Plata existen varios ejemplares de ambos sexos recolectados en São Paulo (Brasil), en XII-1951; fueron criados por L. E. G. Lordello de pupas de *Brassolis sophorae* (L.).

Waterston (1923, *Bull. ent. Res.*, XIV: 103-109) ha publicado una nota muy útil sobre los himenópteros parásitos de lepidópteros brasólidos y desde luego que menciona a esta especie; también recomendando la consulta de los trabajos de Lordello, 1952, *An. Escol. Sup. Agr. Luiz de Queiroz*, IX: 181-194, y Mariconi y Zamith, 1954, *ibid.*, XI: 159-214.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♂ Puerto Iguazú (provincia de Misiones), 10-X-1970, Llano col.