

NOTES

LEUCOSPIDAE (HYM., CHALCIDOIDEA) DEPOSITADOS EN EL MUSEO DE ZOOLOGÍA DE BARCELONA

J. PUJADE

La colección de himenópteros calcidoideos depositados en el Museo de Zoología de Barcelona ha sido cedida por diversos entomólogos, fundamentalmente del área catalana, como Antiga, Sagarra, Codina, Zariquiey, Bofill, Maluquer y Vilarrúbia, entre muchos otros.

El objetivo de esta nota es el estudio de la familia Leucospidae. Dicha familia, fundamentalmente tropical, se encuentra representada en Europa por el género *Leucospis* Fabricius, que es cosmopolita, con un total de seis especies (BOUCEK, 1974).

Leucospis biguetina Jurine, 1807
L. jurinei Tourn., in littera n.syn.

Material estudiado: 1 ♂ 8 V 1899, Casa Antúnez, Barcelona; 1 ♀ (*L. jurinei* Type, Tourn. det.) 15 VII 1900, La Garriga, Barcelona; 1 ♀ 21 VI 1902; 1 ♀ 21 VI 1903; 1 ♀ (det. Kohl.) 9 V 1897, Terrassa, Barcelona. Material carente de datos: n° 191, 2 ♀♀; n° 239, 2 ♀♀.

Biología desconocida. Especie de distribución paleártica (Europa y subregión mediterránea).

Nueva especie para Cataluña (Barcelona). Conocida en el estado español de las provincias de Ávila, Burgos, Madrid, Orense y Salamanca (CEBALLOS, 1959).

Leucospis gigas Fabricius, 1793

Material estudiado: 2 ♀♀ (n° 259, leg. Codina) 7 VII 1920, Espluga del Francolí, Tarragona; 1 ♀ (leg. Codina) 3 VIII 1918, Estany de Moncortés, Lleida; 1 ♀ 26 VII 1903, La Garriga, Barcelona; 1 ♀ 2 VIII 1903; 1 ♀ Gavà, Barcelona, sin más datos; 2 ♀♀ (leg. Maluquer) 15 VIII 1918, Pobla de Segur, Lleida; 1 ♀ (leg. Maluquer) 28 VIII 1918; 1 ♀ 16-21 VI 1919 (leg. Haas). Material sin datos: 2 ♀♀; n° 247 60/99, 1 ♀; n° 247 61/99, 2 ♀♀; n° 247 62/99, 1 ♀; n° 366 62/99, 1 ♀.

Especie parásita de varios Megachilinos (Hym., Megachilidae). Distribución mediterránea.

Especie citada en Cataluña (Lleida) por CEBALLOS (1956), se amplía su distribución a las provincias de Barcelona y Tarragona. Conocida en el estado español de numerosas provincias (CEBALLOS, 1959).

Leucospis dorsigera Fabricius, 1775

Material estudiado: 1 ♀ (leg. Zariquiey) 17 VII 1920, Amposta; Tarragona; 1 ♀ sin fecha, Argentona, Barcelona; 3 ♂♂ (leg. A. Vilarrúbia) 26 VI 1933, Balenyà, Barcelona; 1 ♂ 15 VII 1945; 1 ♀ (n° 1158, leg. Codina) 22 VII 1920, Ctra. d'Esplugues, Barcelona; 1 ♂ (det. Kohl) 12 VI 1898, La Garriga, Barcelona; 1 ♂ y 2 ♀♀ 21-24 VI 1903; 1 ♂ y

1 ♀ 10 IX 1901, Gavà, Barcelona; 1 ♀ (n° 211, det. Tourn.: *L. sicelis*) 18 VIII 1899, Martorell, Barcelona; 1 ♂ (det. Kohl) 11 V 1899, Monistrol, Barcelona; 1 ♂ 19 V 1901, Teià, Barcelona. Sin datos: n° 240 66/99, 1 ♀; n° 278 67/99, 1 ♂; n° 280 67/99, 1 ♂; n° 355 65/99, 1 ♀; n° 360 65/99, 1 ♀; n° 364 65/99, 1 ♀.

Especie parásita de varios Megachilinos (Hym., Megachilidae). Distribución paleártica (toda Europa y región submediterránea).

Especie nueva para Cataluña (Barcelona y Tarragona). Conocida en el estado español de numerosas provincias (CEBALLOS, 1959).

Leucospis brevicauda Fabricius, 1804

Material estudiado: 1 ♂ 8 IX 1899, Casa Antúnez, Barcelona; 1 ♀ (det. Kohl.) 7 X 1900, La Garriga, Barcelona; 1 ♀ 10 IX 1890, Gavà, Barcelona; 1 ♀ 5 VIII 1890; 1 ♀ 5 VIII 1900. Sin datos: n° 148, 1 ♀; n° 248, 1 ♀; n° 335 64/99, 1 ♀; 1 ♀ 16 VIII 1901, sin localidad indicada.

Biología desconocida. Distribución mediterránea (Europa y Norte de África).

Especie citada en Cataluña (Barcelona y Girona) (CEBALLOS, 1956; BOUCEK, 1974). En el estado español ha sido citada, por estos autores mencionados, en varias provincias (Alicante, Almería, Granada, Madrid, Málaga y Valencia).

Leucospis intermedia Illiger, 1807

Material estudiado: 1 ♂ (det. Tourn.: *L. sicelis*) 17 VI 1900, Balenyà, Barcelona; 1 ♀ (det. Tourn.: *L. sicelis*) 24 VI 1900; 1 ♀ (det. Tourn.: *L. sicelis*) 29 VI 1900; 1 ♀ 29 VI 1902; 1 ♀ (det. Tourn.: *L. sicelis*) 29 VII 1900, Rolias (?). Sin datos: n° 339, 1 ♀.

Biología desconocida, si bien se cita en *Osmia emarginata* (según indica BOUCEK, 1974). Distribución mediterránea.

Nueva especie para Cataluña (Barcelona). En el estado español ha sido ampliamente encontrada en varias provincias (CEBALLOS, 1956; CEBALLOS 1959).

Leucospis antigana Antiga, 1885 *nomen nudum*

Dicha especie fue nombrada por ANTIGA (1885) en un listado de himenópteros recolectados en el Montseny. No se ha encontrado descripción alguna en la bibliografía. En el Museo de Zoología, lugar presumible de encontrar los ejemplares tipo, no existe ni uno que presente dicha denominación. Posiblemente fueron destruidos en el período de guerra civil por lo que se desestima esta especie.

ABSTRACT

Leucospidae (Hym., Chalcidoidea) of the *Museu de Zoologia of Barcelona*.— Five species of *Leucospis* Fabr. are recorded in Catalonia, three of them for the first time (*L. biguetina* Jur., *L. dorsigera* Fabr. and *L. intermedia* Illiger). No material attributable to *L. antigana* Antiga (*nomen nudum*) has been found. *L. jurinei* Tourn. (*in littera*) is synonymised with *L. biguetina* Jurine.

Key words: *Leucospis*, Zoology Museum of Barcelona, Catalonia.

REFERENCIAS

- ANTIGA, P., 1885. Lista de las especies de himenópteros recogidos en Sant Esteve de Palautordera (falda del Montseny), y no comprendidos en las listas publicadas en los anales. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 14: 74-75.
- BOUCEK, Z., 1974. A revision of *Leucospidae* (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the world. *Bull.*

Br. Mus. (Nat.-Hist.) entomol. suppl., 23: 1-241.
CEBALLOS, G., 1956. *Catálogo de los himenópteros de España*. C.S.I.C., Madrid.

CEBALLOS, P., 1959. Las especies españolas del género *Leucospis* (Hym., Chalc.). *Graellsia*, 17: 121-127.

Pujade, J., 1992. Leucospidae (Hym., Chalcidoidea) depositados en el Museo de Zoología de Barcelona. *Misc. Zool.*, 16: 233-235.

(*Rebut: 20 II 92; Acceptació condicional: 22 IX 92; Acc. definitiva: 3 XII 92*)

J. Pujade, Dept. de Biologia Animal (Artròpodes), Fac. de Biologia, Univ. de Barcelona, Av. Diagonal 645, 08028 Barcelona, Espanya (Spain).