

NUEVAS APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LOS ALYSIINAE ESPAÑOLES (HYMENOPTERA: BRACONIDAE)

J. Tormos *

Rebut: juliol de 1986

SUMMARY

Further contributions to the knowledge of Spanish Alysiinae (Hymenoptera: Braconidae)

Twenty one species of *Alysiinae* in the Spanish provinces of Valencia, Teruel and Cuenca are appointed, one of them being new for the Spanish fauna.

RESUM

Noves aportacions al coneixement dels Alysiinae espanyols (Hymenoptera: Braconidae)

Se citen 21 espècies d'*Alysiinae* de les províncies de València, Terol i Conca, una de les quals és nova per a la fauna espanyola.

RESUMEN

Se citan 21 especies de *Alysiinae* de las provincias de Valencia, Teruel y Cuenca, una de las cuales es nueva para la fauna española.

Con la presente contribución se amplían los conocimientos sobre la distribución geográfica de veintiuna especies de alisinós que, si bien habían sido citadas de España —en casi todos los casos— con anterioridad, estas citas procedían en gran parte de material depositado en colecciones, siendo además muy puntuales, procedentes, en muchos casos, de una sola provincia. Por otra parte, muchas de ellas se encontraban citadas a partir de un número muy bajo de ejemplares, o incluso, de un solo sexo.

Para la realización de la presente nota se han determinado más de 200 ejemplares de *Alysiinae*, recolectados, casi en su totalidad, durante los últimos cuatro años en las provincias de Valencia, Teruel y Cuenca.

El material estudiado ha sido recolectado tanto en zonas cultivadas (sobre *Brassica oleracea* L., *Cynara scolymus* L., *Medicago sativa* L., etc.), como en márgenes de ríos o canales de irrigación.

La bibliografía utilizada ha sido fundamentalmente la siguiente: en lo que res-

* Departamento de Zoología. Facultad de Biología. c/. Dr. Moliner, 50. Burjassot (Valencia).

pecta a los *Alysiini*: FISCHER (1960, 1967, 1971), KONIGSMANN (1959), PAPP (1968) y WHARTON (1980); para los *Dacnusiini*: FISCHER (1976) y GRIFFITHS (1964, 1966a, 1966b, 1968).

RELACION DE ESPECIES

A continuación se reseñan cada una de las especies determinadas, con indicación de localidad, fecha de captura y número y sexo de los ejemplares; se indica igualmente alguna consideración acerca de su recolección y distribución.

Tribu *ALYSIINI* Stephens

Aphaereta minuta Nees von Esenbeck, 1812

Material estudiado: VALENCIA: Sant Antoni de Benagéber, 10-V-82, 2 ♂♂, 5 ♀♀; Tavernes de Valldigna, 6-VII-82, 3 ♀♀. El material de Tavernes de Valldigna se obtuvo en el laboratorio, a partir de pupas de *Lucilia sericata* Meig.

Dapsilarthra florimela (Haliday, 1838)

Material estudiado: VALENCIA: 30-V-85, 1 ♀. Hembra obtenida a partir de *Pegomyia nigratarsis* Zetterstedt sobre *Chenopodium album* L.

Pentapleura pumilio (Nees von Esenbeck, 1814)

Material estudiado: VALENCIA: Albalat dels Sorells, 13-VI-85, 2 ♀♀; Sagunto, 10-V-84, 1 ♀.

Pentapleura angustula (Haliday, 1838)

Material estudiado: VALENCIA: Museros, 12-VI-84, 1 ♂, 2 ♀♀.

Phaenocarpa conspurcator (Haliday, 1838)

Material estudiado: TERUEL: Alcalá de la Selva, 6-V-61, 2 ♀♀. VALENCIA: Foios, 12-V-85, 2 ♀♀; Meliana, 10-VI-84, 1 ♀.

Phaenocarpa flavipes (Haliday, 1838)

Material estudiado: CUENCA: Masagosa, 6-VI-81, 3 ♀♀. VALENCIA: el Puig, 5-VI-83, 2 ♀♀; Puçol, 5-VI-83, 1 ♀.

Prosopha speculum (Haliday, 1838)

Material estudiado: VALENCIA: Albalat dels Sorells, 10-VIII-85, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Serra, 1 ♂, 1 ♀; Tavernes de Valldigna, 13 ♀♀; Titagües, 1 ♂, 5 ♀♀; Tous, 2 ♂♂.

Synaldis concolor (Nees von Esenbeck, 1812)

Material estudiado: VALENCIA: Bètera, 20-V-85, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Xulella, 12-VI-83, 3 ♀♀; Montcada, 6-VII-83, 2 ♀♀; Rafelbunyol, 16-VI-84; 5 ♂♂, 3 ♀♀; Serra, 5-VI-85, 5 ♀♀.

Tribu *DACNUSINI* Förster

Chaenusa conjugens (Nees von Esenbeck, 1812)

Material estudiado: VALENCIA: Cullera, 21-VII-85, 2 ♀♀. Hembras obtenidas a partir de dípteros *Hydrellia* sobre *Potamogeton*.

Chorebus angelicae (Nixon, 1945)

Material estudiado: VALENCIA: Alborai, 12-VI-83, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Museros, 6-VII-84, 2 ♀♀.

Chorebus eros (Nixon, 1937)

Material estudiado: VALENCIA: Mareny de Barraquetes, 12-VI-84, 2 ♀♀.

Chorebus esbelta (Nixon, 1937)

Material estudiado: TERUEL: Alcalá de la Selva, 10-VII-64, 2 ♀♀; 5-VIII-64, 1 ♂, 2 ♀♀; 10-VIII-64, 10 ♂♂, 7 ♀♀. VALENCIA: Albalat dels Sorells, 10-VI-83, 1 ♂, 2 ♀♀; Alborai, 5-VIII-84, 2 ♀♀; Museros, 15-V-85, 3 ♀♀.

Chorebus flavipes (Goureau, 1851)

Material estudiado: VALENCIA: Cullera, 27-V-85, 1 ♀; 30-VII-85, 2 ♀♀. CASTELLÓN: Villahermosa del Río, 30-VII-84, 2 ♀♀. Todos los ejemplares fueron obtenidos a partir de *Cerodontha ireos* (Robineau-Desvoidy, 1851) sobre *Iris pseudacorus* L.

Chorebus larides (Nixon, 1944)

Material estudiado: VALENCIA: el Puig, 6-VII-83, 5 ♀♀; Sagunto, 6-VII-83, 1 ♂, 3 ♀♀.

Chorebus miodes (Nixon, 1949)

Material estudiado: TERUEL: Gúdar, 10-VI-60, 2 ♀♀. VALENCIA: Sagunto, 6-VII-65, 3 ♀♀.

Chorebus mitra (Nixon, 1945)

Material estudiado: VALENCIA: Culleira, 5-V-84, 2 ♀♀; 6-VI-84, 1 ♀; 16-VI-84, 3 ♀♀.

Chorebus prosper (Nixon, 1945)

Material estudiado: SEGOVIA: Pinares de Balsain, 5-VII-63, 2 ♂♂, 3 ♀♀. TERUEL: Alcalá de la Selva, 6-VIII-60, 2 ♀♀.

Chorebus siniffa (Nixon, 1937)

Material estudiado: MADRID: El Pualar, 4-VII-60, 2 ♂♂, 5 ♀♀. TERUEL: Alcalá de la Selva, 5-VII-85, 1 ♂, 1 ♀. VALENCIA: Alberic, 2-VI-83, 1 ♂, 1 ♀.

Chorebus thusa (Nixon, 1937)

Material estudiado: VALENCIA: Alzira, 6-V-65, 1 ♂, 2 ♀♀.

Coelinius (Coelinius) anceps (Curtis, 1829)

Material estudiado: VALENCIA: Albalat dels Sorells, 6-V-84, 2 ♂♂; Alboraiá, 13-VI-84, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Burjassot, 2-VII-85, 6 ♀♀; Montcada, 6-V-85, 2 ♂♂, 7 ♀♀; Rafelbunyol, 6-V-85, 2 ♂♂; Sagunto, 16-VII-84, 2 ♂♂; Tavernes de Valldigna, 5-V-84, 1 ♂.

Synelix semirugosa (Haliday, 1839)

Material estudiado: TERUEL: Alcalá de la Selva, 5-VII-85, 1 ♂, 1 ♀.

Esta especie se cita por primera vez en la península ibérica.

BIBLIOGRAFÍA

- FISCHER, M. 1960. Das genus *Synaldis* Förster (Hym., Braconidae). *Mitt. Zool. Mus.*, 38: 330-350.
- FISCHER, M. 1967. Revision der Burgenländischen Arten der Gattungen *Synaldis*, *Aphaereta* und *Alysia*. *Wis. Arb. Burgenland*, 38: 92-135.
- FISCHER, M. 1971. Untersuchungen über die Europäischen *Alysiini* mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Niederösterreichs. *Polskie Pismo Entomol.*, 41: 19-160.
- FISCHER, M. 1976. Durchsicht der Gattung *Synelix* Foerster (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Boll. Labor. Entomol. Agraria «Filippo Silvestri»*, 33 (1): 13.
- GRIFFITHS, G. C. D. 1964. The *Alysiinae* (Hym., Braconidae) parasites of the *Agromyzidae* (Diptera). I. General questions of taxonomy, biology and evolution. *Beitr. Entomol.*, 14: 823-914.
- GRIFFITHS, G. C. D. 1966a. The *Alysiinae* (Hym., Braconidae) parasites of the *Agromyzidae* (Diptera). II. The parasites of *Agromyza* Fallén. *Beitr. Entomol.*, 16: 551-605.
- GRIFFITHS, G. C. D. 1966b. The *Alysiinae* (Hym., Braconidae) parasites of the *Agromyzidae* (Diptera). III. The parasites of *Paraphytomyza* Enderlein, *Phytagromyza* Hendel and *Phytomyza* Fallén. *Beitr. Entomol.*, 16: 775-951.
- GRIFFITHS, G. C. D. 1968. The *Alysiinae* (Hym., Braconidae) parasites of the *Agromyzidae* (Diptera). VI. The parasites of *Cerodontha* Rondani. *Beitr. Entomol.*, 18: 63-152.
- KONIGSMANN, E. 1959. Revision der Paläarktischen Arten der Gattung *Dapsilarthra*. I. Beitrag zur systematischen Bearbeitung der *Alysiinae* (Hym., Braconidae). *Beitr. Entomol.*, 9: 580-608.
- PAPP, J. 1968. A survey of the *Phaenocarpa* Förster species of the Carpathian Basin, Central Europe (Hym., Braconidae, Alysiinae). *Beitr. Entomol.*, 18: 569-603.
- WHARTON, R. 1980. Review of the Nearctic *Alysiini* (Hym., Braconidae), with discussion of generic relationships within the tribe. *Univ. Calif. Publ. Ent.*, 88: 112 pp.