

## LES ESPÈCIES ESPANYOLES PERTANYENTS AL GRUP DE GÈNERES COELINIUS (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI)

Ricardo Jiménez \* i Josep Tormos \*

Rebut: febrer de 1987

### SUMMARY

Spanish species belonging to the genus group *Coelinius* (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini)

Six species of Braconidae are signaled, some of them new for the Spanish fauna.

### RESUM

Se citen sis espècies de *Braconidae*, algunes de les quals són noves per a la fauna braconològica espanyola.

MOTS CLAU: *Hymenoptera*, *Braconidae*, *Alysiinae*, Taxonomia

### INTRODUCCIÓ

El grup de gèneres *Coelinius* s'estableix com un grup monofilètic per l'estriació longitudinal, que pareguda a la del peciol, s'estén damunt la totalitat de la tercera tergita abdominal (segona de Nixon). Es considera secundària l'absència d'aquest caràcter en unes poques espècies, ja que n'apareix en la majoria.

Els gèneres actualment enquadrats en aquest grup són: *Aristelix* Nixon, 1943, *Coelinidea* Viereck, 1913, *Coelinius* Nees von Esenbeck, 1818, *Epimicta* Förster, 1862, *Laotris* Nixon, 1943, *Polemochartus* Schultz, 1911, *Symphya* Förster, 1862 i

*Synelix* Förster, 1862, en situar GRIFFITHS (1964) —criteri acceptat en l'actualitat per la gran majoria dels autors— les espècies enquadrades en els gèneres *Ectilis* Nixon, 1943 i *Sarops* Nixon, 1942 en *Synelix* Förster, 1862.

En el present article, considerarem el tall subgenèric per a *Coelinidea* Viereck, *Coelinius* Nees von Esenbeck i *Polemochartus* Schulz proposat per GRIFFITHS (1964) encara que aquest no sigui el criteri adoptat per certs autors en treballs posteriors (TOBIAS, 1971; SHENEFELT, 1974).

Fins al present, només quatre espècies pertanyents a aquests gèneres havien estat esmentades a la península Ibèrica (Do-

\* Departament de Biologia Animal. Facultat de Biologia. Universitat de València. c/. Dr. Moliner, 50. Burjassot (València).

CAVO, 1960, 1965 (Docavo *et al.*, 1987). Es tracta de *Coelinus niger* (Nees von Esenbeck, 1812), *C. anceps* (Curtis, 1829), *Laotris striatula* (Haliday, 1839) i *Synelix popovi* (Tobias, 1962).

## RELACIÓ D'ESPÈCIES

*Coelinus (Coelinidea) anceps* (Curtis, 1829)

CASTELLÓ: Benassal, 7-VII-85, 2 ♂♂, 15 ♀♀. LLEIDA: Ainet de Besan (900 m), 10-VI-84, 6 ♀♀; coll de Fogueruix (Son del Pi) (2.100 m), 5 ♀♀. VALÈNCIA: Titagües, 6-VII-84, 6 ♀♀.

Hostes: Desconeguts.

Les citacions fornides per Rudow com a paràsit de *Panolis piniperda* (Lepidoptera: Noctuidae) deuen ser errònies, vist que els alisiïns, en conjunt, són paràsits exclusius dels dípters, i en el cas dels *Coelinus*, pràcticament només dels dípters *Chloropidea*.

Aquesta espècie es trobava esmentada a la península Ibèrica, fins avui, per les províncies de Palència, Santander, Segòvia i Terol (Docavo, 1965).

Els exemplars provinents de Titagües foren capturats per mitjà d'una font lluminosa U.V. de 250 W.

*Coelinus (Coelinidea) niger* (Nees von Esenbeck, 1812)

LLEIDA: Alós d'Isil (900 m), 5-VII-84, 10 ♀♀; Baqueira (2.000 m), 24-VII-84, 7 ♂♂, 9 ♀♀; Esterri d'Aneu (900 m), 17-VII-84, 3 ♂♂, 15 ♀♀. VALÈNCIA: Albalat dels Sorells, 10-VI-83, 8 ♂♂, 15 ♀♀; Burjassot, 10-VI-84, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 15-VI-84, 7 ♀♀; Cullera, 24-VI-82, 10 ♀♀; Requena, 15-VI-85, 6 ♀♀; Serra (Portaceli), 13-VII-84, 6 ♂♂, 3 ♀♀; Titagües, 10-VI-82, 15 ♀♀.

Hostes: Diverses espècies de *Chloropidae* han estat esmentades com a hostes d'aquesta espècie.

Els exemplars d'Esterri d'Aneu, Serra i Titagües foren obtinguts mitjançant una trampa de llum U.V. de 250 W. Els d'Albalat dels Sorells i Burjassot damunt *Avena sterilis* L.

Aquesta espècie es trobava esmentada només de la província de Barcelona.

*Coelinus (Coelinidea) ruficollis* (Herrich-Shäffer, 1838)

VALÈNCIA: Sagunt, 20-VII-64, 1 ♂ (lleg. Docavo). Sobre *Bromus inermis* Leysser.

Hostes: Desconeguts.

El gènere *Coelinidea* Viereck, 1931 inclou unes 14 espècies, de les quals 5 presenten una distribució paleàrtica. Fins a hores d'ara no existia cap notícia sobre la seua presència a la península Ibèrica.

*Coelinus (Coelinus) viduus* (Curtis, 1837)

TARRAGONA: Tortosa, 24-VII-48, 2 ♀♀. VALÈNCIA: Sagunt, 6-VII-62, 1 ♀.

Hostes: *Chlorops pumilionis* Bjerk, *Meromyza nigriventris* Macq., *Meromyza saltatrix* L.

Primera citació a la península Ibèrica.

*Coelinus (Polemochartus) lipare* (Giraud, 1863)

VALÈNCIA: 20-VI-64, 1 ♀.

Hostes: *Lipara lucens* Meigen, *Lipara similis* Schiner, *Lipara tomentosa* Macquart.

Primera citació a la península Ibèrica.

*Synelix popovi* (Tobias, 1962)

VALÈNCIA: Alberic, 19-VIII-60, 1 ♂, 3 ♀♀; Sagunt, 6-IX-65, 3 ♂♂, 6 ♀♀.

Hostes: Desconeguts.

Aquesta espècie va ser esmentada per primera volta a la península Ibèrica a Torla (Osca) (Docavo *et al.*, 1987). Fins al moment, només era coneguda de Leníngrad (URSS).

## AGRAÏMENTS

Desitgem d'expressar el nostre agraïment al doctor V. I. Tobias per la revisió i confirmació d'alguns exemplars.

## BIBLIOGRAFIA

- Docavo, I. 1960. *Los géneros de Braconidos de España*. Instituto José de Acosta. Monografía núm. 1. Madrid: 156 pp.
- Docavo, I. 1965. Nuevas aportaciones al conocimiento de los *Dacnusiini* de España. (*Hym., Braconidae*). *Graellista*, XXI (1): 25-29.

- DOCAVO, I., JIMÉNEZ, R. & TORMOS, J. 1987. Nuevas citas de *Chaenusa* Haliday, 1839, *Dacnusa* Haliday, 1833, *Synelix* Förster, 1862 y *Protodacnusa* Griffiths, 1964 en la Península Ibérica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 83 (1-4): 73-78.
- GRIFFITHS, G. C. D. 1964. The *Alysiinae* (Hym., *Braconidae*) parasites of the *Agromyzidae* (Diptera). I. General questions of taxonomy, biology and evolution. *Beitr. Ent.*, 14: 823-914.
- SHENEFELT, R. D. 1974. Hym. Cat., *Braconidae* 7, *Alysiinae*. Junk's Gravenhage: 937-1028.
- TOBIAS, V. I. 1971. Review of the *Braconidae* (Hymenoptera) of the URSS. *Trudy vses. ént. Obshch.*, 54: 156-268.