

Nota entomològica

Sobre las especies de pteromálidos (*Hym.*, *Pteromalidae*) detectadas en agallas de *Diplolepis* sp. (*Hym.*, *Cynipidae*) en Cataluña

J. Pujade

Departament de Biologia Animal. Unitat d'artròpodes. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona. Avda. Diagonal, 645. 08028 Barcelona

El estudio de Graham (1969), en el cual se revisan las especies de pteromálidos del noroeste de Europa, menciona la presencia de tres especies en agallas de *Diplolepis rosae* (Linnaeus) y *D. mayri* Schelechtendal producidas en distintas especies del género *Rosa*. De ellas *Mesopolobus juncudus* (Walker), de ser realmente dicha especie Askew (1961), hemos de considerarla como ocasional. Las dos restantes son especies habituales en dichas agallas, que se citan por primera vez en Cataluña.

Pteromalus (Habrocytus) bedeguaris (Thomson, 1878). Especie de distribución europea; introducida en Canadá. En España ha sido citada por distintos autores en las provincias de Córdoba, Madrid y Salamanca (Garrido & Nieves, 1990).

Material estudiado: 15 ♂♂ y 19 ♀♀. Ex *Diplolepis rosae*: Malla (B, 31TDG15), (23-IX-37) 14-V-38: 3 ♂♂ (Col. Vilarrúbia); Matadepera (B, 31TDG10), (XII-85) 10-II-86: 1 ♀; Bagà (B, 31TDG07), (12-IV-90) VI-90: 6 ♂♂ y 5 ♀♀ (*leg.* Simó); Castellví de la Marca (B, 31TCF87), (14-V-89) 1 al 15-IV-89: 1 ♀ (*leg.* Simó); Poblet (T, 31TCF48), (15-X-88) 16 al 31-V-89: 2 ♀♀; Valentins (T, 31TBF70), (12-VIII-88) VIII-88: 1 ♂ y 3 ♀♀. Ex *Diplolepis mayri*: La Franqueta (T, 31TBF71), (2-IV-88) 10 al 30-IV-88: 3 ♂♂ y 4 ♀♀; Salàs de Pallars (LI, 31TCG27), (12-VIII-88) 15 al 30-VIII-88: 1 ♂ y 3 ♀♀. Ex *Diplolepis* sp. (agallas foliares esféricas indeterminadas): Ribera de Cardós (LI, 31TCH51), (13-VIII-88) 20 al 30-VIII-88: 1 ♂.

Caenacis inflexa (Ratzeburg, 1848). Especie de distribución europea. En España ha sido citada en las provincias de Madrid y Salamanca (Nieves, 1983).

Material estudiado: 11 ♂♂ y 2 ♀♀. Ex *Diplolepis mayri*: La Franqueta (T, 31TBF71), (2-IV-88) 7-IV-88: 2 ♂♂; Mura (B, 31TDG11), (11-III-88) 16 al 31-III-89: 4 ♂♂; 1 al 15-IV-89: 1 ♂ y 1 ♀; (9-IV-88) 12-IV-88: 1 ♂; Poblet

(T, 31TCF48), (15-X-88) 1 al 15-V-89: 1 ♂; 16 al 31-VII-89: 1 ♂. Ex *Diplolepis rosae*: Bagà (B, 31TDG07), (12-IV-90) VI-90: 1 ♂ (leg. Simó). Ex *Diplolepis* sp. (agallas foliares esféricas indeterminadas): Matadepera (B, 31TDG10), (VII-80) III-81: 1 ♂ y 1 ♀.

Bibliografía

- Askew, R.R. 1961. A study of the biology of species of the genus *Mesopolobus* Westwood (*Hymenoptera, Pteromalidae*) associated with Cynipid galls on oak. *Trans. R. ent. Soc. London*, 113 (8): 155-173.
- Graham, M.W.R. de V. 1969. The *Pteromalidae* of Northwestern Europe. *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Ent. Suppl.* 16: 1-908.
- Garrido, A.M. & Nieves Aldrey, J.L. 1990. Catálogo actualizado de los pteromálidos de la Península Ibérica e Islas Baleares (*Hym., Chalcidoidea, Pteromalidae*). *Boletín Asoc. esp. Entom.*, 14: 71-87.

Manuscrito recibido en febrero de 1993