

240 Eurytoma gallephedrae (Hymenoptera, Eurytomidae)



La Retuerta; Pina de Ebro (16/06/2013). Agalla en *Ephedra nebrodensis*

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Eurytoma gallephedrae Askew, 1998

DESCRIPCIÓN

2,2-2,6 mm. Cuerpo negro; pronoto con un par de pequeños puntos claros en la cara anterior; antena marrón; superficie ventral marrón-rojiza; fémur con ápices marrón-rojizo, con una línea posterior: la parte central y posterior de la tibia negras con base marrón-rojiza; tarsos marrones,

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento ibérico. Encontrado produciendo agallas en La Retuerta y en la Sierra de Alcubierre (en Pina de Ebro) sobre *Ephedra nebrodensis*.

ESPECIES RELACIONADAS

Es un inductor de agallas en *Ephedra nebrodensis*. Parasitado por *Ormyrus cupreus* (Hymenoptera) y *Brasema ephedricola* (Hymenoptera).

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La larva es fitófaga alimentándose dentro de las agallas en ramitas de *Ephedra nebrodensis*. Las agallas son globulares, ligeramente aplastadas en los extremos, de 3,5-5 mm de diámetro, de color marrón claro. Estas agallas permanecen sobre la planta mucho tiempo después de que

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

haya sido abandonas. Las agallas comienzan a formarse en junio y los adultos emergen en agosto, aunque hay cierta asincronía en la población y pueden estar formándose agallas a lo largo de más tiempo. La larva se alimenta de las paredes de la cámara larval siendo totalmente blanca cuando está desarrollada.

AGRADECIMIENTO

Richard R. Askew describió la especie.

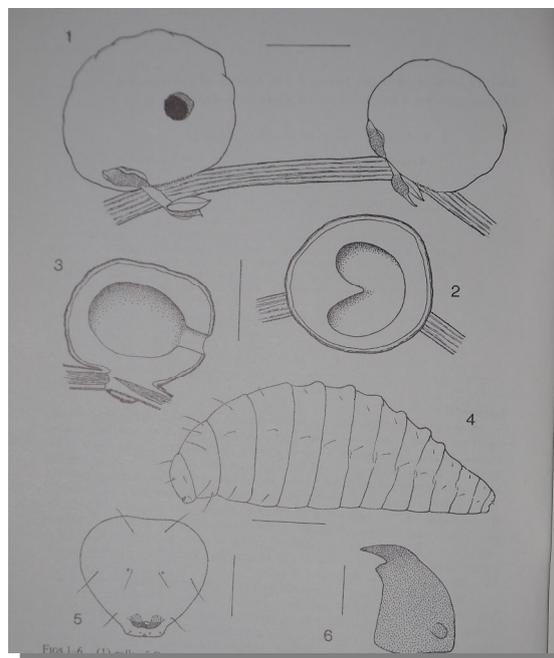
BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

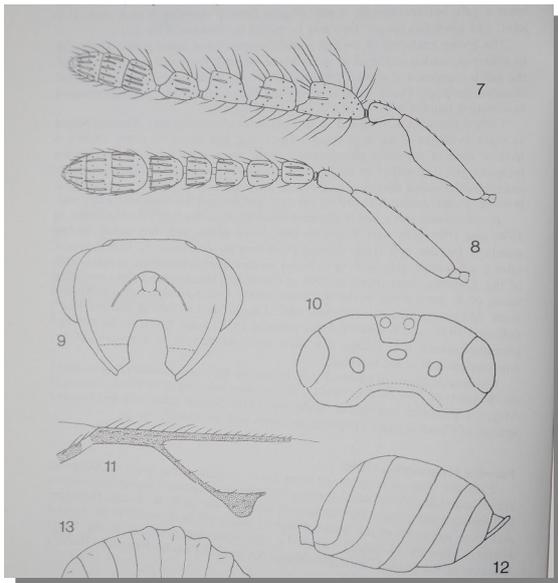
Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 1998. – Insects associated with galls of a new species of Eurytomidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) on *Ephedra nebrodensis* in Spain. *Journal of Natural History*, 32: 805-821

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. gallephedrae. Dibujo de la agalla y de la larva en el trabajo de descripción de la especie: 1 agalla con agujero de emergencia, 2 sección horizontal de la agalla con la cámara larval, 3 sección vertical de la agalla mostrando la unión con la rama de *E. nebrodensis*, 4 larva completamente desarrollada en vista lateral, 5 cabeza de la larva en vista frontal, 6 mandíbula de la larva

240 Eurytoma gallephedrae (Hymenoptera, Eurytomidae)

Dibujos de *E. gallephedrae* en el trabajo de descripción de la especie: 7 antena del macho, 8 antena de la hembra, 9 cabeza en visión occipital, 10 cabeza en visión dorsal, 11 venas del ala posterior, 12 gaster de la hembra