

**240 Liposthenes kernerii (Hymenoptera, Cynipidae)**



Vireta; Pina de Ebro (12/05/2017). Agalla en frutos de *Nepeta ucranica*

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Liposthenes kernerii* (Wachtl, 1891)

**DESCRIPCIÓN Y DETERMINACIÓN DEL SEXO**

1,7-2,1 mm. Hembra con cuerpo casi totalmente negro; antenas castañas; coxas y fémures negros; tibias y tarsos castaños; antenas con 13 artejos. Macho parecido a la hembra pero con antenas más largas, de 15-15 artejos, y coloración más oscura.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico occidental. Encontradas agallas en *Nepeta ucranica* en la Sierra de Alcu-bierre, en el término de Pina de Ebro.

**ESPECIES ASOCIADAS**

Produce agallas en diferentes especies del género *Nepeta*.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Este cinípido induce la deformación de los frutos; una de las cuatro divisiones del ovario se hipertrofia y transforma en una agalla en forma más o menos helipsoidal coronada por una punta roma o mamelón. Las agallas presentan una capa externa de tejido jugoso y superficie lisa de color verde brillante que

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

envuelve la cámara larval, que está protegida por una cubierta dura y relativamente gruesa. Estas cecidias pueden observarse ya sobresaliendo del cáliz floral. Una vez maduras, las agallas se desprenden y caen al suelo donde se completa la transformación de la larva en adulto, que emerge en mayo o junio de la siguiente primavera.

**AGRADECIMIENTO**

José Luis Nieves Aldrey (Madrid) determinó la agallas fotografiada.

**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.).

Nieves Aldrey, J.L., 2001. *Hymenoptera. Cynipidae*. En *Fauna Ibérica*, vol. 16. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*L. kernerii*. Agalla en frutos de *Nepeta ucranica*