

# 210 *Tetraneura ulmi* (Hemiptera, Aphididae)



Contienda; Pina de Ebro (06/06/2018). En agalla sobre hoja de olmo (*Ulmus minor*)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Tetraneura ulmi* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

1,62-2,70 mm. Las fundadoras son de color verde oliva brillante con la cabeza, antenas y patas de color marrón oscuro. Las fundatrígenas aladas tienen abdomen grisáceo dorsalmente y verde ventralmente. Las virginógenas ápteras varían del color amarillo blanquecino al rojo oscuro. Las virginógenas aladas y las sexúparas son semejantes a las virginógernas ápteras y a las fundatrígenas aladas.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

De origen paleártico, está extendido en la catualidad por otras partes del mundo. Ligado a la presencia de olmos (*Ulmus* sp.).

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Este pulgón es monófag sobre diversas especies de olmos (*Ulmus* sp.) como hospedador primario y en diversas gramíneas como hospedador secundarios. La fundadora induce en el haz de las hojas del hospedador primario una agalla que tiene forma de cacahuete o alubia, lisa, brillante y con un pedúnculo; inicialmente es de color verde y en su completo desarrollo se torna amarillenta con tonos parduscos. Puede haber hasta 12 agallas en una misma hoja. En la segunda mitad del verano los ejemplares ápteros viven en las raíces de varias especies de gramíneas tanto silvestres como cultivadas siendo fuertemente mirmecófilas, estableciendo relaciones con varios géneros de hormigas.

**BIBLIOGRAFÍA**

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

Nieto Nafría, J.M., Díaz González, T.E. & Mier Durante, M.P., 1984. *Catálogo de los Pulgones (Homoptera, Aphidoidea) de España y de sus plantas hospedadoras*. Ed. Universidad de León. León.

Nieto Nafría, J.M., Mier Durante, M.P., Binazzi, A. & Pérez Hidalgo, N., 2002. *Hemiptera, Aphididae II*. En *Fauna Ibérica*, vol. 19. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

Seco, M.V., Mier, M.P., Blasco-Zumeta, J. & Nieto, J.M., 1998. - Pulgones (Hemiptera: Aphididae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. de Los Monegros (Zaragoza). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, 8: 113-119

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hemiptera/sternorrhyncha/aphidoidea/aphididae/eriosomatinae/eriosomatini/tetraneura/tetraneura-ulmi/>

## 210 *Tetraneura ulmi* (Hemiptera, Aphididae)



### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*T. ulmi*. En agalla sobre hoja de olmo (*Ulmus minor*)



*T. ulmi*. Agalla en hoja de olmo (*Ulmus minor*)



*T. ulmi*. Olmo (*Ulmus minor*) con agallas en las hojas



*T. ulmi*. Agalla en hoja de olmo (*Ulmus minor*)



*T. ulmi*. Olmo (*Ulmus minor*) con agallas en las hojas



*T. ulmi*. Agalla abierta en hoja de olmo (*Ulmus minor*)



## 210 *Tetraneura ulmi* (Hemiptera, Aphididae)



*T. ulmi*. Agalla abierta en hoja de olmo (*Ulmus minor*)



*T. ulmi*. Agalla abierta en hoja de olmo (*Ulmus minor*)



*T. ulmi*. Agalla abierta en hoja de olmo (*Ulmus minor*)