# 240 *Andricus quercusramuli* (Hymenoptera, Cynipidae)

Vireta; Pina de Ebro (01/05/2025). *A. quercusramuli.* Agalla en quejigo (*Quercus faginea*).

## NOMBRE VULGAR
Avispa de las agallas de algodón

## NOMBRE CIENTÍFICO
*Andricus quercusramuli* (Linnaeus, 1761)

## DESCRIPCIÓN DE LA AGALLA
La agalla sexual es una masa esférica de pelos blanquecinos en los amentos del roble, de hasta 3 cm de diámetro. En su interior se encuentran hasta 20 cámaras, cada una ocupada por una larva. Las agallas agámicas se forman en las yemas del árbol.

## DESCRIPCIÓN Y DETERMINACIÓN DEL SEXO

Tiene dos formas morfológicas diferentes: la primera, la asexual, de 3 mm de largo, y la sexual, mucho menos grande y de aproximadamente 1,4-1,9 los machos y 1,8-2,1 mmm las hembras. Hembra de cuerpo amarillo o anaranjado, con áreas manchadas de oscuro o negro; antenas y patas uniformemente amarillo o naranja; alas hialinas con venación parda.
El macho se diferencia de la hembra por sus ocelos relativamente más grandes y por sus antenas con 14 artejos y uñas tarsales simples.

## FENOLOGÍA

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

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT
Elemento europeo. Encontrado en una mancha de quejigos (*Quercus faginea*)en una zona umbría junto a la Val de Vireta, en la Sierra.

## ESPECIES ASOCIADAS
Colectado sobre *Quercus faginea.*
Parasitado por:
*Eurytoma brunniventris* Ratzeburg, 1852
*Ormyrus pomaceus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
*Mesopolobus mediterraneus* (Mayr, 1903)
*Mesopolobus tibialis* (Westwood, 1833)
*Eupelmus urozonus* Dalman, 1820 agg.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS
La generación sexual se desarrolla en una masa algodonosa de 15-40 mm de diámetro que se desarrolla en un amento y contiene de 5 a 20 agallas internas. La agalla es blanca cuando es joven y más tarde se vuelve marrón. Las larvas del interior de la agalla maduran y emergen a finales de junio. Las hembras causan las agallas de la generación asexual alterna en las yemas del árbol.

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

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.

Pujade-Villar, J., Blasco-Zumeta, J. & Ros-Farré, P., 2001. Catálogo preliminar de la superfamilia Cynipoidea (Insecta: Hymenoptera) para Aragón. *Cat. entomofauna aragon.*, 23: 19-23

https://www.naturespot.org/species/Cottonwool-Gall

https://www.forestpests.eu/pest/andricus-quercusramuli

## AGRADECIMIENTO
Juli Pujade determinó las agallas fotografiadas.

# 240 *Andricus quercusramuli* (Hymenoptera, Cynipidae)

## GALERÍA FOTOGRÁFICA

*A. quercusramuli.* Agalla en quejigo (*Quercus faginea*).