210 *Aploneura lentisci* (Hemiptera, Aphididae)

Refugio Miramón; Pina de Ebro (21/07/2025). Agalla en hoja de lentisco (*Pistacia lentiscus*)

NOMBRE VULGAR
Pulgón del lentisco

NOMBRE CIENTÍFICO
Aploneura lentisci (Passerini, 1856)

DESCRIPCIÓN DE LA AGALLA
Agalla de 1-2 cm, carnosa en forma de media luna o de gajo de naranja que crece en el anverso, sobre el nervio, en perpendicular al plano original del folíolo afectado. La agalla llega a ser mayor que un folíolo normal. Sus paredes son inicialmente de un verde claro, luego de un carmín encendido.

DESCRIPCIÓN
Las fundadoras (1,10 mm) tienen forma oval. Las fundatrígenas ápterad (1,30-1,50 mm) tienen el cuerpo fusiforme y cabeza con dos pares dorsales y uno frontal de placas céreas, antenass con cinco artejos. Las fundatrígenas aladas (1,72-1,90 mm) son alargadas y estrechas, sin placas céreas en cabeza y tórax.
Las virginógenas ápteras son semejantes a las fundatrígenas ápteras pero con diferente f´rmula tarsal.
Las virginógenas aladas y las sexúparas son de menor tamaño que las fundatrígenas aladas (1,20-1,70 mm)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Ttiene una amplia distribución, encontrándose en el sur de Europa, Oriente Medio, Asia central, partes de África y América. Aparece también en regiones como Australia y Nueva Zelanda. En Pina está limitado a la Sierra, donde se encuentra el lentisco (*Pistacia lentiscus*).

COSTUMBRES Y COMENTARIOS
Infesta principalmente *Pistacia lentiscus*, formando unas agallas características en sus hojas. Las agallas se desarrollan en marzo y abril, y maduran en mayo. Dentro de las agallas, una sola fundadora da lugar a varias generaciones partenogenéticas. Tras la maduración de las agallas, las fundatrígenas aladas abandonan las agallas entre agosto y noviembre para establecer colonias en las raíces de las gramíneas, principalmente de la familia Poaceae. En las zonas donde no hay lentiscos, el pulgón completa su ciclo vital en las raíces de las gramíneas. *Aploneura lentisci* también persiste en las raíces de las gramíneas.

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

Nieto Nafría, J.M., Mier Durante, M.P, Binazzi, A., y 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.

https://elmedinaturaldelbages.cat/es/species/aploneura-lentisci-homopteros-pemphigidae-es/#:~:text=Aploneura%20lentisci%20es%20un%20pulgón,plano%20original%20del%20folíolo%20afectado.

https://www.forestpests.eu/pest/aploneura-lentisci

AGRADECIMIENTO
Juli Pujade determinó las agallas fotografiadas,

210 *Aploneura lentisci* (Hemiptera, Aphididae)

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. lentisci. Agalla en hoja de lentisco (*Pistacia lentiscus*)

A. lentisci. Agalla en hoja de lentisco (*Pistacia lentiscus*)