

240 *Plagiotrochus coriaceus* (Hymenoptera, Cynipidae)

Vireta; Pina de Ebro (23/08/25). Agallas en hojas de coscoja (*Quercus coccifera*)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Plagiotrochus coriaceus (Mayr, 1882)

DESCRIPCIÓN

Hembra: 1,5-1,8 mm; cabeza y mesosoma negros; metasoma predominantemente negro; castaño en el tercio basal; antenas castañas o amarillo parduscas; patas enteramente de color ambarrino claro; ; alas hialinas, con venación pardusca; sienes dilatadas por detrás de los ojos.

Macho desconocido.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo occidental. Dada la rareza de la encina en Pina, está asociada principalmente a las áreas donde vegeta la coscoja (*Quercus coccifera*), que son La Retuerta y la Sierra.

ESPECIES ASOCIADAS

Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Parasitado por los himenópteros:

Cecidostiba otra Askew, 1975

Ceroptres cerri Mayr, 1872

Eudecatoma variegata (Curtis, 1831)

Mesopolobus lichtensteini (Mayr, 1903)

Mesopolobus xanthocerus (Thomson, 1878)

Ormyrus pomaceus Geoffroy, 1785

Pediobius rotundatus (Fonscolombe, 1832)

Saphonecrus barbotini Pujade & Nieves-Aldrey, 1985

Torymus notatus (Walker, 1833)

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las agallas se forman en el limbo de las hojas y parecen pequeñas pústulas de forma elipsoidal o redondeada, de 2,1 mm. En el centro del ensanchamiento se aprecia un pequeño saliente o mamelón. El orificio de emergencia se encuentra siempre en la parte de la agalla correspondiente al haz de la hoja.

Las agallas se desarrollan en primavera y verano, pero los insectos no abandonan la agalla hasta la primavera siguiente.

Su ciclo biológico está mal conocido. Se ha considerado a la única generación conocida como una forma sexual, pero nunca se obtienen machos de las agallas y aparentemente no han sido descritos.

AGRADECIMIENTO

Juli Pujade determinó las agallas fotografiadas.

BIBLIOGRAFÍA

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

Pujade-Villar, J. & Ros-Farré, P., 1998. Inquilinos y parasitoides de las agallas del género *Plagiotrochus* Mayr colectadas en el Nordeste de la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 22 (1-2): 115-143

240 *Plagiotochus coriaceus* (Hymenoptera, Cynipidae)

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. coriaceus. Agallas en hojas de coscoja (*Quercus coccifera*)



P. coriaceus. Agallas en hojas de coscoja (*Quercus coccifera*)



P. coriaceus. Agallas en hojas de coscoja (*Quercus coccifera*)



P. coriaceus. Agallas en hojas de coscoja (*Quercus coccifera*)