



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Classe: Insecta

Ordre: Hemiptera

Família: Asterolecaniidae

Asterodiaspis ilicicola

Es tracta d'una cotxinilla que presenta un escut de forma semiesfèrica, que arriba a un diàmetre màxim de 1,5 mm. El color d'aquestes cuirasses és variable variant del verd oliva al groc.



Les cotxinilles es fixen en el feix de les fulles d'espècies del gènere *Quercus* (especialment alzines) de les que s'alimenten succionant la saba. Està més present en els fulls perifèriques de la copa. Aquesta acció provoca l'aparició d'una taca circular al punt d'inserció de cada individu (toxèmia en forma de petites àrees cloròtiques). En cas de gran abundància d'insectes les fulles poden assecar-se i caure, produint-se en casos greus la total defoliació de tots els exemplars afectats.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Ciclo biològic de: *Asterodiaspis ilicicola*
Elaboración propia



El primer estadi larvari és mòbil, amb el que busca el lloc idoni on fixar-se (en el feix de les fulles) després de la primera muda. En aquesta primera muda desenvolupen una protecció rígida amb forma d'escut. Els adults són sèssils. Les femelles presenten un escut de color groc verdós, llis transparent i hemisfèric, sent el dels mascles igual però una mica més allargat.

No és necessària cap actuació, tot i que aconsellable unes bones pràctiques culturals, és a dir, unes actuacions correctes sobre la vegetació per aconseguir uns peus amb més vigor. Una d'aquestes actuacions és l'eliminació de les restes vegetals en els quals es puguin desenvolupar els fongs que poden traslladar posteriorment als arbres vius.

MUÑOZ, C; PÉREZ, V; COBOS, P; HERNÁNDEZ, R; SÁNCHEZ, G. 2003: Sanitat forestal. Guia en imatges de plagues, malalties i altres agents presents als boscos. Mundi-Prensa, Madrid, 576 pàgines.

Fitxa elaborada per Francisco Grimalt Falcó