

***Pseudaulacaspis pentagona* - Cocciniglia bianca del pesco**

E' di origine orientale, vive sul pesco e su altri fruttiferi; i suoi stadi di sviluppo vivono protetti da un follicolo (permanente nelle femmine), mentre nei maschi, rimane fino a maturità. Il follicolo è un guscio circolare di 2-2,4 mm di diametro, di colore bianco grigiastro. Il corpo è molto largo e di colore giallo vivo. Spesso i follicoli maschili e femminili vengono prodotti in colonie separate e su parti diverse degli organi legnosi. Sverna allo stadio di femmina adulta fecondata, protetta dai follicoli (detti anche scudetti) sugli organi legnosi. Ad aprile-maggio le femmine ovidepongono sotto il follicolo. Le neanidi, uscite tra maggio e giugno, trovano lo spazio idoneo, si fissano e producono a loro volta i follicoli (prima generazione). Le femmine di seconda generazione possono svernare, oppure originare una terza generazione tra agosto e settembre. Questa cocciniglia, pertanto, compie 2-3 generazioni l'anno.

La deposizione delle uova comincia alla fine del mese di aprile. Queste si schiudono alla fine di maggio. Una seconda generazione appare in agosto ed una terza generazione, a volte parziale, si sviluppa in autunno nelle regioni mediterranee.

Il danno si manifesta sugli organi legnosi ed è determinato dalle punture e dallo stato asfittico in cui si vengono a trovare gli organi stessi, a causa dei follicoli sovrapposti a strati. Il danno provoca stress e deperimento progressivo delle parti colpite e, conseguentemente, della pianta in generale.

Infine questi Diaspini possono attaccare anche i frutti che manifestano, attorno ai follicoli, una reazione cromatica che si evidenzia con un alone rossastro (come avviene per la cocciniglia di San Josè); l'attacco sui frutti provoca un grave danno commerciale anche perché gli non possono essere esportati.



Tra i nemici naturali della Cocciniglia ricordiamo i Coccinellidi- *Chilocorus bipustulatus* e *Cybocephalus rufifrons* - e l'imenottero afelinide - *Encarsia berlesei* -.



http://shop.agrimag.it/fitopatologie?id_fito=604

<http://www.agraria.org/entomologia-agraria/cocciniglia-bianca-del-pesco.htm>

https://sv.wikipedia.org/wiki/Pseudaulacaspis_pentagona