



Unità Periferica per i

Servizi Fitosanitari

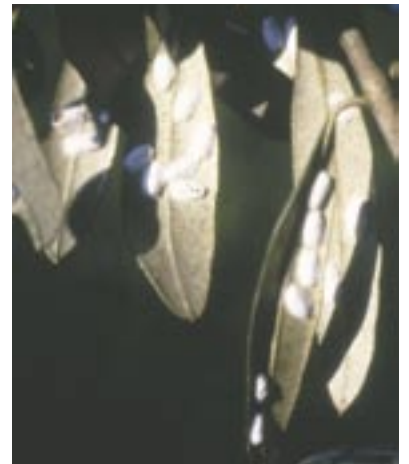
Regione del Veneto

COCCINIGLIE MINORI DELL'OLIVO

COCCINIGLIA COTONOSA
Lichtensia viburni (Signoret)

COCCINIGLIA COTONOSA CARENATA
Filippia follicularis (Targioni)

Queste due cocciniglie, molto simili tra loro, sono specifiche dell'olivo; la prima però si è dimostrata in questi ultimi anni sempre più dannosa, mentre la seconda è ancora poco diffusa.



Cocciniglia cotonosa: *Lichtensia viburni*



Cocciniglia cotonosa carenata: *Filippia follicularis*

Danni

Anche queste cocciniglie si nutrono a spese della linfa delle

piante, con conseguente deperimento generale degli olivi e minori produzioni. Inoltre emettono melata su cui si sviluppano dei funghi saprofiti incrostanti le foglie, noti col nome di fumaggini. Tali danni non interessano l'intera chioma e sono di solito localizzati alla parte esterna per il fatto che questi insetti preferiscono insediarsi nelle zone più esposte.

Cicli

COCCINIGLIA COTONOSA

Lichtensia viburni (Signoret): presenta due generazioni all'anno con svernamento sostenuto dalle neanidi sulle foglie. A primavera le femmine migrano sui rametti dove verranno fecondate dai maschi, una volta raggiunta l'età adulta. Per ovideporre esse si spostano nuovamente e si fissano sulla pagina fogliare inferiore. Le neanidi della prima generazione schiudono da giugno a luglio e raggiungono la maturità entro metà settembre. Le neanidi della seconda generazione schiudono fino a ottobre per svernare allo stadio di seconda o terza età sulla pagina inferiore delle foglie. Le femmine hanno un colore castano, ma al momento dell'ovideposizione producono un ovisacco ceroso, bianco, che le racchiude completamente.

COCCINIGLIA COTONOSA CARENATA

Filippia follicularis (Targ. Tozz.): ha una generazione all'anno e sverna sulle foglie. A fine febbraio inizio marzo le neanidi di seconda età



L. viburni: follicolo e neanidi

migrano sui rametti dove, nel mese di maggio, raggiungono l'età adulta. In questo periodo verranno fecondate dai maschi, la cui vita è limitata a pochi giorni. Le neanidi dell'unica generazione nascono tra la fine di giugno e i primi di luglio. Queste mutano una prima volta ad agosto e una seconda a ottobre: poi svernano. Gli stadi giovanili presentano sul dorso una cresta longitudinale di riccioli cerosi molto caratteristica.

Le femmine mature perdono la cera, sono di forma globosa e producono un bianco ovisacco ceroso.



F. follicularis: stadio giovanile

Lotta

Nella situazione attuale i trattamenti contro queste cocciniglie sono superflui per la possibilità di controllo con semplici pratiche agronomiche. In effetti è sufficiente potare e distruggere i rami colpiti per impedire lo svi-

luppo delle infestazioni. Anche in questo caso è importante effettuare dei trattamenti successivi con prodotti rameici per prevenire le fumaggini che si insediano sulle melate emesse in precedenza dall'insetto.