

# Vita in CAMPAGNA

[www.vitaincampa.gna.it](http://www.vitaincampa.gna.it)



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

# La forbicetta è comunissima e danneggia talvolta i frutti prossimi alla raccolta

Questo insetto può essere osservato nelle foglie accartocciate o sotto placche di corteccia parzialmente distaccate dal tronco. Riesce talora a compiere erosioni su foglie, germogli, fiori e frutti. L'autunno è il momento migliore per eseguire una lotta efficace

La forbicetta o forficula (*Forficula auricularia*) è un insetto ben noto a chi vive in campagna, in quanto può introdursi all'interno delle abitazioni ed essere osservato su diverse piante, per lo più in posizioni riparate e umide. Molto spesso lo si ritrova dentro foglie accartocciate in seguito agli attacchi parassitari, nonché sotto placche di corteccia parzialmente distaccate dal tronco. In altri casi compare, come una sorpresa, in tavola, quando viene aperto un frutto (generalmente una pesca), nel cui nocciolo spaccato la forbicetta si è rifugiata.

Questo insetto si nutre prevalentemente di detriti vegetali e animali, e riesce a predare uova e altre forme di sviluppo di piccoli insetti.

## IL CICLO BIOLOGICO

Gli adulti, in autunno, formano coppie che svernano sotto svariati ripari presenti al suolo o sulle piante arboree, introducendosi talora all'interno dei fabbricati. Già in marzo la femmina depone le uova nel terreno – formando un nido comprendente fino a un'ottantina di elementi – le vigila costantemente, le rivolta periodicamente e le lecca frequentemente per umettarle e per impedire che vengano ag-



Maschio (1) e femmina (2) di forbicetta (15 mm). I sessi si distinguono per la diversa grandezza e disposizione dei due cerci posti all'estremità del corpo. Il danno (3) su albicocco può interessare il 10% dei frutti maturi

gredite da muffe, spostandole in luoghi più sicuri se viene ravvisato un pericolo.

I giovani nascono in primavera e rimangono uniti in gruppo nel nido, fino al completo sviluppo (diventano adulti attraversando quattro stadi), nutrendosi del corpo della madre morta, per poi condurre vita autonoma. In seguito si disperdono e, per alimentarsi, compiono talora danni a carico dei frutti prossimi alla raccolta. In autunno si ha talora un secondo ciclo riproduttivo, con i nuovi adulti destinati a formare coppie svernanti.

## I DANNI

La forbicetta riesce a compiere danni su diverse piante, erodendo foglie, germogli, fiori e frutti. Ama annidarsi nei frutti di pesco con nocciolo spaccato e con fessurazione localizzata al peduncolo; su quelli maturi di albicocco compie piccole erosioni rotondeggianti (in questa specie i danni possono interessare il 10% e anche più dei frutti maturi).

## LA LOTTA

Per i danni che è in grado di arrecare possono rendersi opportuni provvedimenti di lotta. Poiché non esistono attualmente preparati chimici da poter utilizzare per i trattamenti, si ricorre alla lotta meccanica.

Considerate le abitudini dell'insetto, a partire dall'autunno possono essere sistemate intorno al tronco delle piante, a un'altezza di 20-30 cm da terra, delle fasce costituite da più strati di cartone ondulato (A) nelle quali le forbicette si annidano. Le fasce con gli insetti vanno asportate all'inizio della primavera e bruciate. Analoghe fasce possono essere montate anche durante la stagione vegetativa, distrutte e rinnovate periodicamente (ogni mese). In alternativa, per impedire la salita delle forbicette sugli alberi da frutto, il fusto può essere avvolto da una stretta fascia di film plastico cosparsa di colla per topi (B) nella quale gli insetti rimangono invischiati.



Fascia di cartone ondulato (A) e fascia di film plastico cosparsa di colla per topi (B)

## Ciclo biologico della forbicetta

Operazione	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Uova			—	—						—		
Giovani			—	—	—	—				—		
Adulti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

In azzurro i periodi di utilizzo delle fasce di cartone ondulato per la cattura degli adulti

Aldo Pollini