

### ***Allothrombium fuliginosum* - acaro**

Predatore di afidi, acari, cocciniglie e piccoli lepidotteri, è un acaro di colore rosso-aranciato di grandi dimensioni (3-4 mm), si trova soprattutto sulle piante ornamentali ( in particolare sulle rose). Avversità controllate: afidi, cocciniglie e piccole larve di lepidotteri (*Leucoptera scitella*). La sua azione dura tutto l'anno. Sverna da adulto e compie una generazione all'anno. Gli stadi giovanili predano solo afidi; dallo stadio di ninfa in poi preda invece vari insetti.



### ***Zetzellia mali* – predatore dell'acaro della ruggine delle mele**

E' un acaro predatore che attacca l'acaro rosso europeo e l'acaro della ruggine delle mele. Può contribuire al controllo biologico degli acari parassiti, anche se ha come inconveniente il fatto che si nutre anche di acari utili.

*Z. mali* si trova comunemente sui fruttiferi, in particolare il melo. Depone le uova in vicinanza di stadi immaturi di acari rossi. L'uovo è rotondo, giallo limone, più piccolo di quelli degli acari di cui si nutre. La ninfa è giallo limone, ma vira al giallo rossastro in seguito all' alimentazione su acari rossi. L'adulto, di lunghezza intorno a 0,5 mm, di forma ovale e di colore da giallo limone a rossastro, è lento nel movimento. Le femmine svernano in crepe o rotture su rami o corteccia, o sotto scudetti vuoti di cocciniglia di San Jose. L'attività si avvia in aprile, quando gli individui si portano su foglie e germogli infestati. Le femmine iniziano a cercare i siti invernali nel mese di settembre, ma l'attività può proseguire fino a novembre. La numerosità delle popolazioni dipende dalla quantità di prede disponibili; non è in grado di controllare del tutto i fitofagi; rappresenta comunque un buon ausiliare nella lotta biologica. Si ciba soprattutto di uova e stadi giovanili di tetranychidi e di tutte le forme mobili di eriofidi.

