

Nottue e Geometridi: generalità e ciclo biologico

In primavera alla ripresa vegetativa durante le ore crepuscolari e notturne, sulle gemme in fase di apertura o sui germogli nei primi stadi di sviluppo si possono osservare il geometride *Peribatodes rhomboidaria* e diverse specie di nottuidi, in particolare *Noctua fimbriata* e *Noctua comes*.

Le larve di questi insetti risalgono il ceppo della pianta per nutrirsi delle gemme, compromettendo lo sviluppo del tralcio e in parte o totalmente la produttività della pianta. I danni causati dalle nottue sono molto più importanti di quelli causati dai geometridi.

Ciclo biologico:

Queste specie svernano d'inverno come larva di ultima età. Nutrendosi di erbe presenti nel sottofila (da verificare) e delle gemme, raggiungendo la maturità nel mese di aprile-maggio, trasformandosi poi in crisalide. Le specie compiono due generazioni all'anno; con un primo volo degli adulti tra maggio-giugno e un secondo volo tra settembre-ottobre. Le uova, deposte dagli adulti di 2° generazione, nel periodo autunnale passano l'inverno nelle fessure corticali, nelle fenditure dei pali, nelle anfrattuosità del terreno o sotto i resti delle cortecce. Rimane ancora molto da verificare sul ciclo. Per questo dovremo catturare più larve possibili da consegnare all'Istituto di Entomologia dell'Università di Torino che sono intenzionati ad approfondire gli studi in merito.



Foto Pensa. P



Foto Pensa. P

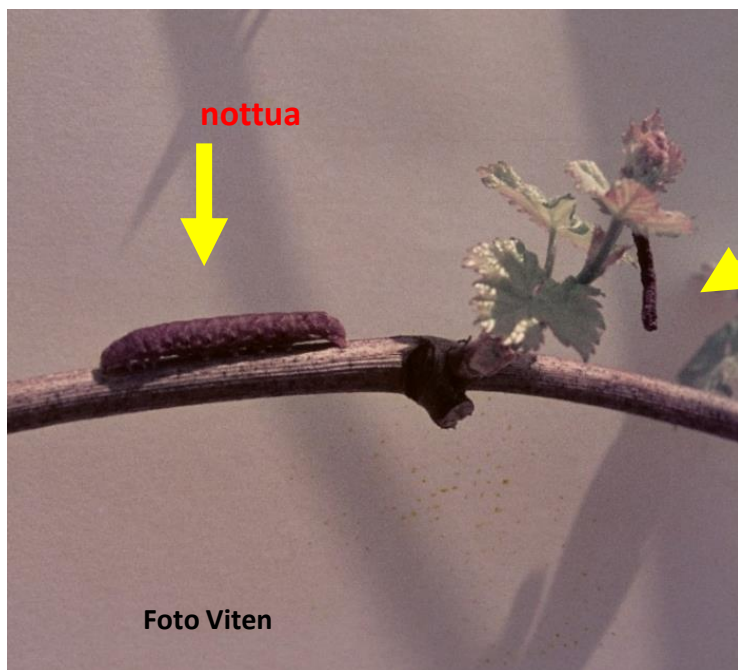


Foto Viten



Foto Viten