

Progetto *Anastatus bifasciatus* Alto Adige 2021

Nel 2021 per il secondo anno consecutivo **Geofin** insieme a **Bioplanet** ed alcuni **tecnici del territorio Altoatesino** hanno portato avanti l'unico progetto a livello Europeo di lotta territoriale alla Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) mediante l'uso di un antagonista indigeno, *Anastatus bifasciatus*.

In particolare il progetto consiste nel rilasciare in specifici siti di lancio una certa quantità di parassitoidi. In particolare l'insetto utilizzato per questo progetto è *Anastatus bifasciatus*, parassitoide oofago nostrano delle ovature della cimice asiatica (e non solo). Questo insetto essendo già diffuso ed in equilibrio con il nostro ecosistema può essere rilasciato nell'ambiente senza nessun tipo di rischio.

Nel 2021 in particolare sono stati rilasciati circa 180'000 individui di *Anastatus bifasciatus*, distribuiti in 5 siti campione (Caldaro, Laives, Nalles, Merano e Naturno) per un totale di circa 180 ha. I rilasci sono stati effettuati nei mesi di giugno e luglio con cadenza settimanale. Una cosa fondamentale che va specificata è che i rilasci di questo imenottero non sono stati fatti all'interno dei campi coltivati, ma sono stati fatti nei boschetti e nelle aree boschive nei pressi delle coltivazioni. La motivazione di questa scelta risiede nel fatto che la cimice compie le sue prime ovodeposizioni (post-vernamento) proprio in queste aree boschive ed incolte. Quindi per permettere all'*Anastatus* di intercettare subito le prime ovature disponibili abbiamo deciso di attuare questa strategia.

Per riuscire a valutare l'attività di parassitizzazione da fine giugno fino alla prima decade di ottobre abbiamo effettuato dei campionamenti settimanali. Lo scopo di questi campionamenti è quello di raccogliere le ovature di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) per poi analizzare lo stato di parassitizzazione e per poi determinarne il parassitoide responsabile.



I risultati riguardanti questa annata non sono ancora disponibili, ma vi invitiamo a seguirci sui nostri canali per restare aggiornati sulla vicenda.