

LA LOTTA BIOLOGICA ALLA CIMICE ASIATICA

Al via la campagna di rilascio del suo antagonista naturale

La cimice asiatica *Halyomorpha halys*

Insetto originario della Cina, si è diffuso prima in Nord America e poi in Europa.

In Trentino è stata segnalata per la prima volta nel 2016. Provoca notevoli danni alle colture agrarie. Tende ad aggregarsi per passare l'inverno in zone riparate anche all'interno di edifici.

Come si combatte?

Con il suo nemico naturale: la vespa samurai (*Trissolcus japonicus*)

È una micro-vespa innocua per l'uomo e non punge! Gli adulti si nutrono del nettare dei fiori. Non attacca direttamente la cimice ma depone le sue uova nelle uova della cimice e le impedisce così di riprodursi.



Vespa velutina *



Calabrone
Vespa crabro **



Vespa comune
Vespa vulgaris ***



Vespa samurai
Trissolcus japonicus



**Migliaia di femmine
della vespa samurai
sono in fase di
rilascio nell'ambiente
naturale in decine di
siti in Trentino**

I punti di rilascio

I siti identificati sono aree caratterizzate dalla presenza di colture agrarie (frutteti), margini boschivi e a ridotto input chimico che permetteranno alla specie antagonista di insediarsi nel territorio. I punti sono stati distribuiti in tutte le zone a maggior presenza della cimice asiatica, cercando di garantire rilasci in Val di Non, Piana Rotaliana, Val di Cembra, Val d'Adige, Valsugana, Vallagarina, Alto Garda e Valle Laghi.



Vespa samurai
(*Trissolcus japonicus*)



Il progetto

L'attività di rilascio condotta dalla Fondazione Edmund Mach, che durerà fino ad agosto, si inserisce nell'ambito dello specifico progetto per la lotta biologica SWAT, finanziato dalla Provincia autonoma di Trento. In preparazione a questa fase e con l'importante collaborazione del CREA, nelle settimane scorse è stato allevato il *Trissolcus japonicus* specializzato nel parassitizzare le uova di cimice. L'attività si colloca nel più ampio "Piano cimice" - Piano di azione provinciale per il contrasto della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

**Visita il sito dedicato alla lotta contro
la cimice asiatica**
<https://lottabiologica.fmach.it>



Cimice asiatica (Halyomorpha halys)

* *Vespa_velutina_nigrithorax_MHNT_dos* by Muséum de Toulouse is licensed under CC BY-SA

** *AD2009Aug08_Vespa_crabro_01* by Ernie is licensed under CC BY-SA

*** *Vulgaris_full* by Landcare Research is licensed under CC BY