

## Lotta al cinipide galligeno del castagno: c'è un Torymus italiano?

Scritto da Giorgio Grassi

Giovedì 05 Gennaio 2012 23:01 - Ultimo aggiornamento Giovedì 05 Gennaio 2012 23:35

---



ROMA - Sappiamo che il famigerato cinipide del castagno (sul [ilgiornalino.net](http://ilgiornalino.net) parliamo dal 2010 di questa vespa cinese che sta minacciando i castagni italiani) è parassitizzato da un altro insettino, anch'esso imenottero: questo antagonista a noi utile è il parassitoide *Torymus sinensis* (di cui abbiamo già detto). Sia il cinipide che il *Torymus* sono originari della Cina (infatti la parola latina "sinensis" significa "cinese") e proprio in Asia il *Torymus* fu selezionato quale ottimo parassitoide, il migliore impiegabile nella lotta biologica contro quel galligeno del castagno: ne uccide infatti le larve prima ancora che queste abbiano raggiunto il completo sviluppo.

Man mano che il cinipide si diffondeva nel mondo, ogni Paese che veniva colpito dal cinipide importava il *Torymus sinensis* dal Giappone per proteggere i propri castagneti. Giustamente vi chiederete: «Perché dal Giappone e non dalla Cina stessa?». Sto formulando questa domanda a me. Ma la faccio diventare un invito a voi lettori, per... andare all'estero un momento, a farci gli affari altrui! Vediamo cosa hanno fatto i castanicoltori e gli studiosi giapponesi sul cinipide e sul *Torymus*.

Il Giappone aveva ricevuto il cinipide dalla Cina nel 1941. La castanicoltura giapponese è costituita dalla specie *Castanea crenata* (appunto detta Castagno giapponese), e ne subiva forti danni. Furono selezionate varietà resistenti, se ne fecero ibridazioni, ma queste resistevano per non molto tempo; e quella castanicoltura andò in grave crisi. Tra Giapponesi e Cinesi non è mai corso buon sangue, dovettero passare anni per poter collaborare davvero. Nel 1975 videro che in Cina la locale *Castanea* mollissima (Castagno cinese), pur essendo molto sensibile al cinipide, non era colpito come quello giapponese, infatti lì il cinipide aveva molti nemici naturali, tra i quali il *Torymus sinensis*. I Giapponesi allora tra il 1979 e 1981 importarono questi parassitoidi dalla Cina (provincia di Hobei, vicina

## Lotta al cinipide galligeno del castagno: c'è un *Torymus* italiano?

Scritto da Giorgio Grassi

Giovedì 05 Gennaio 2012 23:01 - Ultimo aggiornamento Giovedì 05 Gennaio 2012 23:35

---



[Torymus: un nuovo alleato nella lotta al cinipide galligeno del castagno in ritardo](#)