

A. Casprini - Caratterizzazione dei danni da *Dryocosmus Kuriphilus* in un giovane ceduo di castagno

Laureato: Andrea Casprini

Titolo della tesi: Caratterizzazione dei danni da *Dryocosmus Kuriphilus* in un giovane ceduo di castagno

(Damages by *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu in a young European chestnut coppice)

Materia di tesi: Selvicoltura

Riassunto:

Il cinipide del castagno è un imenottero fitofago importato accidentalmente dal Giappone tramite materiale di propagazione infetto e individuato in Italia per la prima volta nel 2002 nella Provincia di Cuneo.

Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu attacca esclusivamente piante di castagno in tutte le sue specie, comune - *Castanea sativa*, cinese - *Castanea mollissima*, americano - *Castanea dentata*, giapponese - *Castanea crenata*, gli ibridi, ecc. Oggi si sta diffondendo in tutte le regioni del nostro Paese. Con una sola generazione annuale dà luogo su gemme, rami e foglie di castagno a galle che possono avere uno o più loculi contenenti larve dell'insetto, che poi sfarfallerà da adulto nei mesi di giugno - luglio.

Lo scopo della tesi è stimare l'entità dei danni causati dall'insetto all'accrescimento delle piante, sulla base dell'analisi di giovani polloni di castagno.