

*Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu*  
(Cinipide galligeno del castagno)

Il *Cinipide galligeno del castagno* è un insetto che attacca le piante, riducendo drasticamente la produzione dei frutti (quantitativamente e qualitativamente) pregiudicandone lo stato vegetativo, arrivato in Italia alcuni anni fa probabilmente con marze importate. Molti focolai sono stati segnalati in varie zone del Nord e del Centro, ed ormai ha infestato vaste aree della provincia di Cuneo e di Viterbo.



### BIOLOGIA

*E' una specie univoltina (una sola generazione all'anno), è monofago (vive solo su castagno); le femmine fuoriescono dalle galle da fine maggio a fine luglio (a seconda di: cultivar, altitudine, esposizione), sfarfallano successivamente, vanno a deporre le uova nelle gemme (fino a 30-40 per gemma); ciascuna femmina può deporre 100-150 uova.*

*Dopo circa 30-40 giorni dalle uova si originano i primi stadi larvali che svernano nelle gemme fino alla primavera successiva. Alla ripresa vegetativa (aprile) si formano le galle indotte dallo sviluppo delle larve. All'interno della galla c'è la presenza di larve bianche, apode, lunghe 2,5 mm a sviluppo completo; verso metà maggio-inizio luglio le larve si impupano.*

### SINTOMATOLOGIA



Il *cinipide* è considerato tra gli insetti più dannosi per il castagno, la manifestazione più evidente dei danni sulle piante, sono la ridotta produzione di castagne (perdite anche del 60-80%; su ibridi eurogiapponesi molto colpiti nel 2002: produzione quasi azzerata nel 2003); deprime lo sviluppo vegetativo delle piante; attacchi gravi e ripetuti per più anni possono determinare la morte degli alberi (fonti giapponesi e americane).

### MONITORAGGIO

*Rete di monitoraggio regione Molise - Anno 2009 – n° 19 siti*

**Nel Molise il Co.Re.Di.Mo., in collaborazione con il S.F.R. ha allestito una rete di monitoraggio di 19 punti. I controlli sono periodici e generalizzati durante la stagione vegetativa.**

