

Fillofagi del farro in provincia di Benevento (Campania): *Dolerus gonager* (Fab.) (Hym.: Tenthredinidae). Contributo sulla agro-ecologia delle colture oggetto del progetto Co.Al.Ta.

Salvatore Vicidomini(1), Roberto Vatore(2), Francesco Raimo(2), Camillo Pignataro(1): (1) Museo Naturalistico degli Alburni, Via forese, 840 Corleto Monforte (SA); e-mail: [ilnaturalistacampano@jumpy.it](mailto:ilnaturalistacampano@jumpy.it). (2) C.R.A. I.S.T., via Vitiello 108, 84018 Scafati (SA); e-mail: [roberto\\_vatore@hotmail.it](mailto:roberto_vatore@hotmail.it).

#### Abstract

An attack of *Dolerus gonager* (Hym.: Tenthredinidae) on *Triticum* was described from Paduli (Benevento province) Southern Italy.

#### Riassunto

Un attacco di *Dolerus gonager* (Hym.: Tenthredinidae) su *Triticum* (farro) viene descritto a Paduli (provincia di Benevento) Sud Italia.

#### Introduzione e metodiche

La presente nota costituisce la continuazione del lavoro sui fillofagi del farro in Campania (Vicidomini et al., 2006), coltura recentemente proposta come alternativa al tabacco nelle aree di riconversione (Sardone, 2005; CoAlTa, 2006); oggetto specifico della presente è quello di riportare un attacco causato da *Dolerus gonager* (Fab.) (Hym.: Tenthredinidae) su farro in località Paduli.

Durante il mese di giugno del 2005 sono stati eseguiti due rilievi (I e III settimana del mese) su una coppia di parcelle di farro per complessivi 500 mq di superficie. I risultati del censimento su *D. gonager* sono di seguito riportati. Per alcune foto dei reperti vedi il webposter: Vicidomini, 2006.

#### Specie dell'Italia peninsulare meridionale di *Dolerus* su *Triticum* spp.

Le specie italiane che hanno come ospite piante del genere *Triticum* sono di seguito riportate, specificando le regioni dell'Italia meridionale peninsulare ove sono state segnalate.

- 01 *Dolerus gonager* (Fabr.). - Basilicata, Calabria.
- 02 *Dolerus niger* (L.). - Campania, Calabria.
- 03 *D. nigratus* (Mull.). - Basilicata, Calabria.
- 04 *Dolerus aeneus* Hartig. - Calabria.

#### Risultati

Complessivamente durante il primo dei due rilievi sono state raccolte 14 larve del tentredinide mentre nel rilievo successivo ben 35 sono state le larve raccolte. Inoltre i segni di erosioni del margine foliare, in senso longitudinale, erano diventati molto più numerosi e facilmente individuabili, segno che un principio di infestazione era in corso. Pertanto anche se *D. gonager* non viene considerata specie economicamente rilevante per il farro, certamente se trascurata potrebbe dar luogo ad esplosioni demografiche localizzate, che potrebbero abbassare la resa della coltura se in concomitanza con la fase di botticella-spigatura.

Questi dati possiedono due elementi di novità: a) una segnalazione certa di *D. gonager* in Campania; una segnalazione certa di danni foliari (ma non economici) apportati a colture di farro.

Una notazione molto interessante da riportare è il comportamento delle larve allorché si sentono minacciate; infatti se toccate esse subito si lasciano cadere al suolo ed il loro corpo giallo-verde traslucido facilmente diviene invisibile sul suolo intricato di fusti e radici delle piantine di farro.

Pertanto una volta individuata la larva bisogna subito predisporre per la sua cattura altrimenti facilmente può andare perduta.

#### Ringraziamenti

Si ringrazia sentitamente il Professor Pesarini F. (Ferrara) per aver gentilmente concesso dati inediti sul genere *Dolerus*.

#### Bibliografia

Co.Al.Ta. 1, 2006 - Analisi e valutazioni di ordinamenti colturali alternativi nelle aree di riconversione del tabacco. Risultati I anno di attività. - C.R.A. Istituto Sperimentale per il Tabacco, sede di Scafati.

Regione Piemonte, 2005 - Piano di Sviluppo Rurale 2000-2006, misura F - Azione F1 (Reg. CE 1257/99) e Programmi operativi di assistenza tecnica (Reg. CE n. 2200/96). Norme tecniche 2005. Parte seconda: colture orticole.

Sardone R., 2005 - Il comparto del tabacco in alcune aree di studio. Le province di Salerno e Benevento e il Salento. - Edizioni Scientifiche Italiane.

Vicidomini S., 2006 - *Oulema melanopus* (L.) (Col.: Chrysomelidae). *Dolerus gonager* (Fabr.) (Hym.: Tenthredinidae). - <http://utenti.lycos.it/oulemamelanopus/>. - Web-Host Tripod-Lycos.

Vicidomini S., Pignataro C., 2006 - Nota sui principali fitomizi del farro: gli omotteri Aphididae. Contributo sulla agro-ecologia delle colture oggetto del progetto Co.Al.Ta. - Natur. Campano (pubbl. aperiod. Mus. Nat. Alburni, C. Monforte), 8: 1-3.

Vicidomini S., Pignataro C., Vatore R., 2006 - Fillofagi del farro in provincia di Benevento (Campania): *Agrotis* (Lep.: Noctuidae); *Oulema* (Col.: Chrysomelidae). Contributo sulla agro-ecologia delle colture oggetto del progetto Co.Al.Ta. - Natur. Campano (pubbl. aperiod. Mus. Nat. Alburni, C. Monforte), 7: 1-5.