

## Cimice asiatica

### *Halyomorpha halys*

*Un nuovo fitofago dannoso in agricoltura presente anche in ambiente urbano*



Foto: Tim Haye. EPPO Global database, <https://gd.eppo.int>

#### Cos'è?

*Halyomorpha halys*, nota come “Cimice asiatica” o “Cimice bruna marmorata”, è un insetto di origine asiatica, presente in Italia dal 2012 e **segnalato in Campania in diverse località solo nell'estate del 2018**. Gli individui adulti (in figura un esemplare) sono lunghi 12-17 mm. Le cimici si nutrono dalla primavera alla tarda estate a carico dei frutti di piante coltivate, ornamentali e spontanee.

#### Danni in agricoltura



Foto: Servizio Fitosanitario E.R.



Foto: Bariselli et al. 2016, EPPO Bull.



Foto: Acebes-Doria et al. 2016, Crop Protection

**Le punture di alimentazione a carico dei frutti** causano deformazioni, alterazioni della polpa, aborto dei semi, incommerciabilità del prodotto. **Le colture maggiormente danneggiate** sono il pero, il melo, il pesco, le nettarine, il ciliegio, il kiwi, il kaki, il nocciolo. I danni a specie erbacee possono essere riscontrati ad es. su baccelli di leguminose (fava, pisello, soia), su pomodori, peperoni, mais, girasole.

#### Contattaci!

081/7967602 – 7371 - 7238

#### Problemi in ambito urbano

In autunno gli adulti formano aggregazioni di alcune decine a diverse centinaia di individui per **trascorrere l'inverno in ricoveri naturali, ruderi e all'interno di abitazioni, magazzini, garage**. Le aree abitate in prossimità di zone agricole o di aree verdi possono essere maggiormente soggette al fenomeno di aggregazione. Disagi ai cittadini possono derivare dalla numerosità elevata delle cimici. Queste emettono odori sgradevoli se schiacciate o molestate e possono causare lievi forme allergiche in soggetti sensibili. Le cimici non pungono, né trasmettono malattie, né sono dannose alle piante ornamentali.



Foto: Steve Rusk 2010 – New York Times  
<https://www.nytimes.com/2010/09/27/us/27stinkbug.html>