

Nezara viridula linnaeus & Halyomorpha halys

Famiglia: *Pentatomidae*

Genere: *Nezara*

Specie: *N. viridula*



Famiglia: *Pentatomidae*

Genere: *Halyomorpha*

Specie: *H. halys*



NOMI COMUNI: cimice verde & cimice marmorata o anche detta asiatica

MORFOLOGIA: La cimice verde nel suo stadio di adulto si presenta di colore verde con la sua forma tipica di pentagono e può arrivare a un centimetro e mezzo di grandezza, quindi visibile ad occhio nudo. Generalmente le femmine sono più grandi dei maschi, hanno una buona resistenza al freddo rispetto al maschio e prendono una colorazione marrone rossastra.

Questo insetto è dotato di ghiandole che secernono un odore molto sgradevole, usato come difesa per dissuadere i predatori, infatti, questa specie non ha molti nemici naturali, e i predatori vanno a caccia delle uova ma non dell'esemplare adulto.

La cimice marmorata o cimice asiatica nel suo stadio di adulto si presenta con la forma caratteristica a scudo come le cimici descritte sopra ma con la differenza che il colore assume varie tonalità di bruno. Questa specie è di circa un centimetro e mezzo e possiede anche questa cimice ha le ghiandole odorifere.

CICLO BIOLOGICO: la cimice verde trascorre l'inverno nel suo stadio di adulto, aspettando la primavera e l'estate per iniziare il ciclo. Le prime settimane le utilizzano per nutrirsi causando molti danni alle piante, successivamente le femmine depongono le uova sotto le foglie delle piante in piccoli gruppi. Una volta schiuse le Cimici diventano adulte in circa 35 giorni per dare vita poi alle nuove generazioni.

La cimice asiatica penetra nelle case in autunno, spesso riunendosi a migliaia di individui nei siti di svernamento. Le cimici utilizzano come punti di svernamento soprattutto muri di case e telai di porte e finestre. Una volta all'interno del riparo, vanno in stato di ibernazione e aspettano la fine dell'inverno. Gli adulti possono vivere da diversi mesi a un anno. Nel periodo da giugno ad agosto le femmine depongono da 50 a 150 uova a gruppi sul lato inferiore della foglia. Durante lo sviluppo, le larve attraversano cinque stadi e si nutrono di linfe vegetali.

ORIGINE E DIFFUSIONE: sono specie cosmopolite

ALIMENTAZIONE: entrambe le cimici sono polifaghe, si nutrono di succhi linfatici di piante e vegetali

DANNI: alle coltivazioni specie quelle arboree e da frutto

CONTROLLO: impedire l'accesso con zanzariere alle porte e finestre o in casa di infestazione si può ricorrere alla disinfestazione con prodotti insetticidi

CURIOSITA': Per quanto riguarda la cimice asiatica esistono trappole a feromoni da installare nelle aree esterne.