

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 resistenza più resistenza al freddo rispetto al maschio e prendono una colorazione marrone rossastra.

Questo insetto è dotato di ghiandole che secernano un odore molto sgradevole, usato per come difesa per dissuadere i predatori, infatti, questa specie non ha molti nemici naturali, e i predatori vanno a caccia delle uova 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 di colore che si presentano con varie tonalità di bruno. Questa specie è di circa un centimetro e mezzo (anche qualcosa in più) di grandezza. Anche questa cimice ha le ghiandole odorifere.

CICLO BIOLOGICO: la cimice verde trascorre l'inverno nel suo stadio di adulto, aspettando la bella stagione per iniziare il suo ciclo. Le prime settimane di bel tempo le utilizzano per nutrirsi causando molto danni alle piante, una volta riprese le femmine depongono le uova sotto le foglie delle piante in gruppi, le uova una volta schiuse diventano adulti in circa 35 giorni che a sua volta si accoppieranno e via andando.

La cimice asiatica penetra nelle case in autunno con più frequenza rispetto ad altri membri della famiglia. 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. Da settembre gli adulti si aggregano e cercano crepe e fessure per lo svernamento.

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

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