

Ciclo de vida (depende do clima)

Julho e Agosto - as fêmeas efectuam a postura até um total de 400 ovos, em grupos de 20 a 30 na página inferior das folhas das espécies hospedeiras.

As ninfas eclodem e alimentam-se nos hospedeiros durante cinco estádios de desenvolvimento.

O desenvolvimento até ao estado adulto demora entre 40-50 dias (1-3 gerações por época).



Setembro - Novembro: quando as temperaturas baixam, os insectos procuram locais abrigados: casas, barracões, armazéns, entre outros.

Dezembro-Março: após encontrarem abrigo, entram em diapausa (estado que permite a sobrevivência ao Inverno sem necessidade de alimentação) e libertam feromonas para atraírem indivíduos da mesma espécie, formam grandes grupos e podem assumir um estado de baixa actividade para conseguirem sobreviver com pouco gasto de energia.

Abril - Junho: abandonam esses locais e procuram as plantas hospedeiras para se alimentarem.

Medidas de controlo

À data da publicação deste folheto não existem medidas (química, física e biológica), **totalmente** eficazes para o controlo da espécie. A maioria das medidas chega apenas a valores de controlo abaixo dos 50%, uma vez que o insecto é muito móvel e tem populações muito grandes quando causa danos.

Em caso de avistamento deverão ser tiradas fotografias e partilhadas através de:

- **Email** : h.halys.i9k@gmail.com
- **Grupo de Facebook** : Percevejo asiático (*Halyomorpha halys*) PT
- **Projecto no inaturalist** : Percevejo asiático (*Halyomorpha halys*) PT

Bibliografia:

Texto e fotografias (1 a 4): Centre for Functional Ecology (FLOWer Lab), da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) - consultado em: <https://i9kiwi.pt/noticias/#material-divulgacao>

Ficha técnica:

Elaboração: Ricardo Cabral
Colaboração: Ângela Dias
Revisão: Adélia Vilas Boas
Coordenação: Pedro Santos



percevejo-asiático

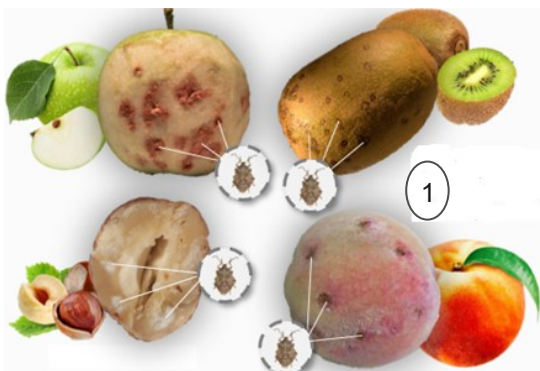
Halyomorpha halys

é um insecto picador-sugador que se alimenta de frutos, folhas, rebentos de mais de 300 espécies diferentes de plantas hospedeiras.

Distribuição geográfica

É nativo do Oeste Asiático, foi introduzido acidentalmente na Suíça em 2004 e foi identificado em Portugal em finais de 2018 em mercadorias importadas de Itália, dispersando-se rapidamente.

De momento, encontra-se maioritariamente no Litoral Centro e Norte, estando a expandir-se para o Interior Norte, Litoral Sul e Madeira (até ao final de 2022).



Hospedeiros

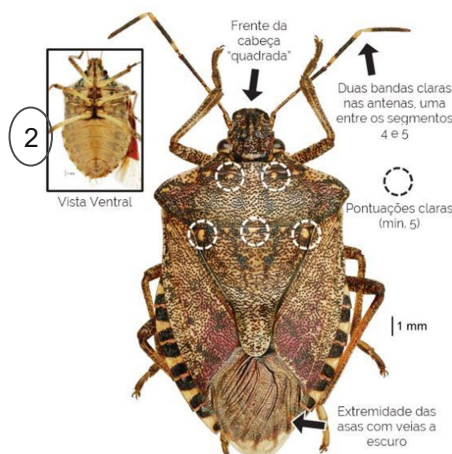
Devido à sua elevada voracidade, a sua capacidade de adaptação a diversas culturas é enorme, razão pela qual é um colossal **problema agrícola** por danificar comercialmente os produtos dos quais se alimenta, provocando cicatrizes, depressões, descolorações, deformações e/ou queda, com perdas até 90% de produção.

Das culturas afectadas destacam-se espécies economicamente importantes: tomate, milho, ameixeira, cerejeira, pessegueiro, framboeseira, macieira, pereira, citrinos, oliveira, diospiro, videira, roseira, amoreira, ciprestes, etc.

Características

Insectos adultos:

- medem aproximadamente 15 mm de comprimento e 9 de largura;
- com uma coloração castanha ou acinzentada, pontuações escuras, grosseiras e de diferentes tamanhos;
- dorso apresenta faixas negras e brancas nas laterais e as patas são amarelas a alaranjadas;
- segunda marca branca da antena a ocupar a dobra e asa sem pontuações escuras.
- quando perturbados, emitem um odor repelente e desagradável muito forte e prolongado (mecanismo de defesa comum a várias espécies do seu grupo).



Ninfas:

- presença de espinhos no tórax e cabeça e bandas claras nas patas.

Espécies Nativas

Possíveis confusões com outras espécies nativas.



<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	
Antenas	Três bandas claras
Face	Triangular
Asas	Pontuações escuras



<i>Arma custos</i>	
Antenas	Extremidades com cor clara
Ombros	Pontiagudos
Dorso	Pontuações escuras



<i>Troilus luridus</i>	
Antenas	Uma banda amarela
Dorso	Pontuações escuras



<i>Holostethus sphacelatus</i>	
Ombros	Arredondados e com margem externa de cor clara
Dorso	Com mancha clara



<i>Dolycoris baccarum</i>	
Antenas	Três bandas
Dorso	Avermelhado com escutelo esverdeado