

Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

Alertas Fitossanitários

Circular nº 7/2023

Data: 12/12/2023

O percevejo-marmoreado-asiático, *Halyomorpha halys* (Stål) (Insecta: Hemiptera: Pentatomidae) é uma espécie exótica com elevada polifagia e preferência por plantas hortícolas e frutícolas.

O percevejo-marmoreado-asiático é conhecido por ser uma praga polífaga e como tal pode ser observado em mais de 300 espécies de frutas e outros vegetais. A sua presença em áreas urbanas pode ocorrer e provocar incómodos quando invade habitações.

Originário no Leste da Ásia, é referido como nativo em áreas da China, Coreia, Vietname ou Japão entre outras. Foi já detetado em várias áreas do continente Americano e mais recentemente na Europa. A sua dispersão a medias e longas distancias estará associada com a circulação de veículos e mercadorias, embora o inseto tenha a capacidade de voar e procurar novos hospedeiros para colonizar.

Deve ser tida em conta a possibilidade de este inseto ser transportado no interior de veículos e maquinaria ou material de embalamento em madeira. O risco de transportar um grupo de indivíduos pode ser agravado pelo facto de este inseto poder passar o inverno em grupos protegidos em fendas e cantos, também no interior de edificações.



Figura 1 -Aspetto de adulto de *Halyomorpha halys*.
percevejo-marmoreado-asiático (foto: Jaime F. Pereira)

A sua presença na Europa é conhecida. Enquanto praga agrícola ataca uma grande variedade de plantas nas quais se incluem fruteiras, hortícolas, plantas ornamentais e mesmo espécies florestais.

Este inseto tem sido também detetado em áreas urbanas, portanto em grande proximidade com zonas habitadas.

Chefe de divisão
 Eng^a Eufémia Capucho

Jaime F. Pereira



AVISOS AGRÍCOLAS

DRAPLVT - Alertas Fitossanitários

Circular n.º 7/2023

Para além do incomodo que a sua presença pode causar, bem como o conhecido odor característico que pode deixar quando esmagado e que já foi descrito como semelhante ao do coentro, este inseto não é diretamente perigoso para os humanos, pois apenas se alimenta de plantas.

Os adultos apresentam um comprimento de 12-17 mm e uma largura entre 7-10 mm. Em geral ostentam uma coloração entre castanho acinzentado a vermelho escuro e pequenas manchas, ou negras, de tamanho variável e disseminadas pelo corpo. Os segmentos das antenas ostentam de bandas de cor clara.

O desenvolvimento dos ovos pode ocorrer entre 40 a 60 dias dependendo das temperaturas e do fotoperíodo. Depois da eclosão, as ninfas podem manter-se por algum tempo junto do local de postura, antes de se dispersarem na procura de alimento.

A época de diapausa invernal ocorre com a diminuição do fotoperíodo e aproximar das baixas temperaturas de inverno. A atividade deste inseto fica reduzida e apenas os adultos sobrevivem ao Inverno. É nesta altura que podem procurar abrigo agrupando-se no interior de edificações.

Na presença deste inseto pode ser recomendável o uso de redes nas janelas e aberturas naturais dos edifícios. Fendas e rachas são também potenciais locais para abrigo pelo que devem ser tapadas.

No interior de habitações pode ser útil a utilização de armadilhas adesivas.

Importância Económica

Tratando-se de uma praga polífaga o percevejo-marmoreado-asiático pode causar danos em diversas culturas.

Basicamente ao alimentar-se este inseto provoca danos nos tecidos dos quais pode resultar descoloração, necrose ou manchas cloróticas. Nos frutos podem resultar deformações reduzindo o potencial de comercialização.

Poderá obter mais informação através da hiperligação:

https://www.inia.pt/images/INIAV/organica/Unidades_Investigacao_Servicos/Sistemas_Agrarios_Florestais_Sanidade_Vegetal/Boletins_tecnicos/2019_bt-01_halyomorpha_halys_stal_1855.pdf

O sucesso da erradicação de qualquer organismo prejudicial está na deteção precoce, pelo que reforçamos o pedido da vossa colaboração, fazendo-nos chegar toda a informação e fotografias de eventuais casos suspeitos, utilizando para o efeito, preferencialmente o endereço de e-mail prospecao@draplvt.gov.pt, na área de intervenção da DRAPLVT.