

Bruingemarmerde schildwants *Halyomorpha halys*

Soortbeschrijving

Herkomst: Azië (China, Japan, Taiwan en Zuid-Korea)

Habitat in België: Meer dan 50 soorten gastheerplanten, over het algemeen wordt de soort als een loofboombewonende soort beschouwd en komt ze voor in bossen, tuinen en boomgaarden. Er zijn echter ook veel gastheerplanten onder de siergewassen, akkerbouwgewassen en wilde kruidachtige planten. Tijdens de herfst en winter aggregeren de volwassen wantsen in en rond gebouwen.

Problematiek: De bruingemarmerde schildwants zuigt plantensappen van meer dan 50 soorten, waaronder fruitgewassen als appel, peer, kers, pruim, perzik, abrikoos, framboos, braam, blauwe bes en druif. Ook bij groenten als kolen, bonen, paprika, komkommer, tomaat, pompoen, asperge en akkerbouwgewassen als soja en mais kan deze wants grote schade aanrichten. De zuigschade veroorzaakt bij vruchten: vervormingen en harde kurkachtige plekken of het afstoten van de vrucht. In akkerbouwgewassen kan de zuigschade de zaadvorming beletten. Tijdens de herfst kunnen de wantsen zich massaal verzamelen in en rond gebouwen wat door de bewoners als zeer hinderlijk wordt beschouwd.

Status: De bruingemarmerde schildwants is een invasieve soort in opmars.

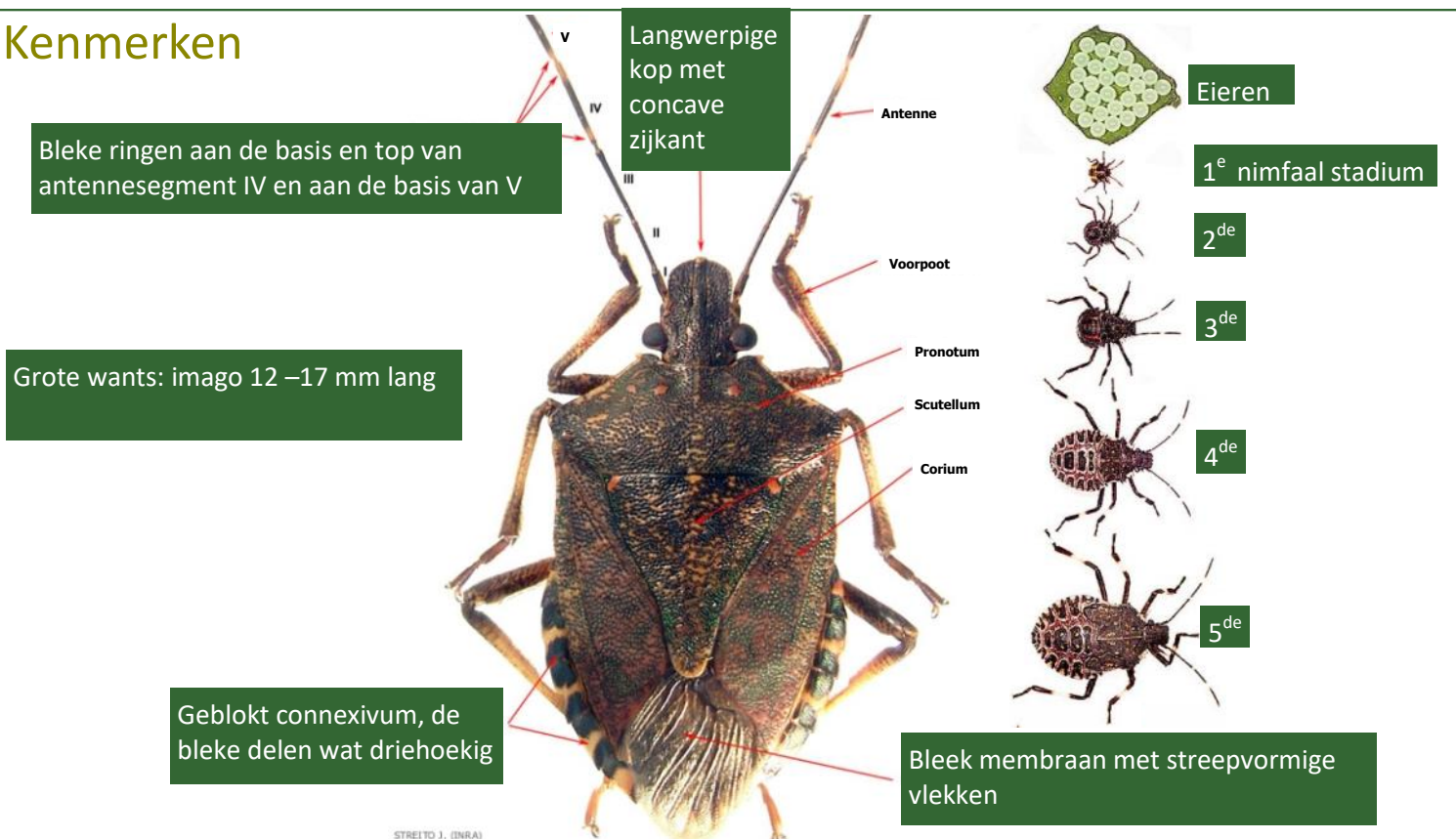
Verspreiding: Verspreidde zich vanuit Azië naar Noord-Amerika sinds de jaren 1990 en naar Europa sinds de jaren 2000. Voor het eerst in Europa aangetroffen in 2004 (Zwitserland) met ondertussen reeds waarnemingen uit Frankrijk, Duitsland, Liechtenstein, Oostenrijk, Slowakije, Hongarije, Roemenië, Servië, Slovenië, Slowakije, Sardinië, Spanje, Griekenland, Kroatië, Italië, Nederland en België. In veel gevallen gaat het om beperkte populaties of recent ingevoerde verstekelingen, in Italië is de soort echter reeds in grote aantallen aanwezig met economische schade in de teelt van fruit en noten als gevolg.

Actuele verspreiding in België:

<https://waarnemingen.be/soort/maps/197583>



Kenmerken



Indicaties voor aanwezigheid en verspreiding



Aggregaties op bomen en invasies van huizen tijdens de herfst. Ook andere wantsensoorten kunnen dit gedrag vertonen.



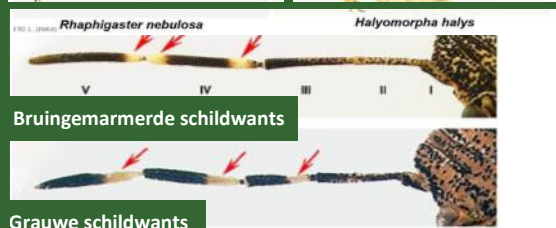
Wordt 's nachts aangetrokken door licht en kan daarom gevonden worden rond lampen en in lichtvallen



Aanwezigheid van verschillende stadia op vruchten en zaden en/of de berokkende schade. Voor vruchten: verzonken plekken, verkurking, misvormingen, rotten, afstoting van vruchten. Andere wantsensoorten geven een gelijkend schadebeeld.

Gelijke inheemse soorten

Grauwe schildwants Bruingemarmerde schildwants
Rhaphigaster nebulosa *Halyomorpha halys*



Grauwe schildwants

De grauwe schildwants heeft wel een abdominale stekel

De grauwe schildwants heeft spikkels in plaats van strepen op het membraan

De grauwe schildwants heeft bleke ringen aan de basis van segment III, IV en V

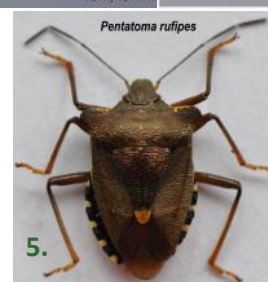
De grauwe schildwants is de inheemse dubbelganger van de bruingemarmerde schildwants.



Andere gelijkende inheemse soorten zijn:

1. Toortsschildwants *Holcostethus sphacelatus*
2. Zuidelijke schildwants *Peribalus strictus*
3. Beemdkroon- & Knoopkruidschildwants *Carpocoris* spp.
4. Bessenschildwants *Dolycoris baccarum*
5. Roodpootschildwants *Pentatoma rufipes*
6. Snuitkeverschildwants *Arma custos*
7. Tweetandschildwants *Picromerus bidens*

(foto's geschaald volgens relatieve grootte)



Waarnemingen kunnen gemeld worden bij **pcfruit vzw** (tim.belien@pcfruit.be, gertie.peusens@pcfruit.be) of online via **waarnemingen.be**. **Neem steeds foto's van rug én buikzijde of bewaar het exemplaar .**

Referenties en meer info:

- <https://www.cabi.org/isc/datasheet/27377>
- <http://ephytia.inra.fr/fr/C/20532/Agir-Punaise-diabolique>
- <https://gd.eppo.int/taxon/HALYHA>