

Dernière mise à jour le **25 février 2018**

***Euschistus servus* (Say)** Hemiptera : Heteroptera : Pentatomidae
BROWN STINK BUG



Adulte

1-2 générations

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

Les punaises brunes adultes ont le corps large et aplati, en forme de bouclier, et la tête étroite. Elles sont brunes à brun grisâtre et légèrement mouchetées **(A)**.

Répartition

L'espèce est présente depuis la Nouvelle-Angleterre jusqu'en Floride et en Illinois.

Dégâts

Les punaises brunes peuvent parfois endommager les fruits chez tous les types d'arbres fruitiers, mais ce phénomène n'est pas encore bien compris. Les adultes peuvent causer l'avortement des fruits s'ils s'alimentent durant la floraison ou la chute de la collerette. S'ils s'alimentent plus tard dans l'été, ils peuvent causer de profonds dommages en « face de chat » **(B)**, comme ceux causés par la punaise terne (*Lygus lineolaris*), ou l'apparition de dépressions, de fossettes ou de plaques liégeuses ou aqueuses sur la peau des fruits **(C, D)**. Les punaises brunes s'attaquent à tous les arbres fruitiers, particulièrement les pêchers et les pommiers. D'autres espèces de punaises pentatomides sont des prédateurs.

Espèces semblables

La punaise verte (*Acrosternum hilare*) est entièrement verte, de la couleur de l'herbe. La punaise à trois taches (*Euschistus tristigmus*) est brun foncé, et les angles antérieurs de son pronotum sont aigus. La punaise marbrée (*Halyomorpha halys*) est généralement brune avec certains segments des antennes blanchâtres et des bandes foncées sur les ailes postérieures, dans la partie membraneuse où elles se chevauchent. Des plaques de points cuivrés ou bleu métallique sont présentes sur la tête et le pronotum. La larve de la punaise marbrée a certains segments des antennes blancs et des bandes blanches sur les tibias. Son corps est brun rougeâtre, et sa tête présente près des yeux des protubérances ressemblant à des cornes.

Moyens de lutte



A (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



B (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



C (photo : Peter Jentsch - Cornell University)



D (photo : Peter Shearer - Rutgers University)

L'élimination dans le verger des adventices à feuilles larges qui constituent les hôtes intermédiaires de l'espèce, particulièrement les légumineuses, peut contribuer aux mesures de lutte. Si l'application d'insecticides s'avère nécessaire, elle devrait être réalisée au moment où les adultes migrants apparaissent dans le verger, pour éviter qu'ils causent des dommages en s'alimentant et qu'ils s'accouplent et pondent.