

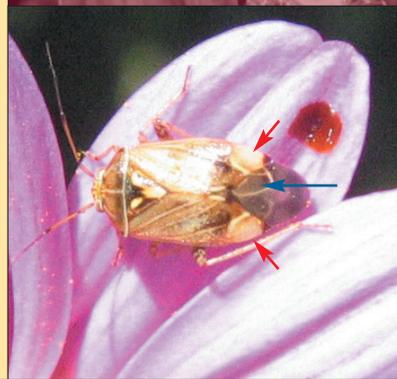
HETEROPTERA

Famille_Miridae

Punaises des plantes
Leaf bugs

DESCRIPTION

Les punaises des plantes peuvent être reconnues par le bout de leurs ailes : la partie membraneuse des ailes antérieures (hémélytres) contient une ou deux cellules fermées (flèche bleue) et la partie coriace a un cunéus : petite surface triangulaire adjacente à la partie membraneuse de l'aile (flèches rouges). Ces punaises mesurent généralement moins de 1 cm de long et sont de couleur variable, mais souvent colorées de vert, brun et/ou jaune.



La famille des miridés est la plus grande de l'ordre des hétéroptères. Bien que la majorité des espèces soient phytophages, plusieurs sont aussi prédatrices ou saprophages. Parmi les phytophages, certaines peuvent causer d'importants dommages aux plantes. Ces punaises, munies de pièces buccales de type piqueur-suceur, endommagent les tissus des plantes en y introduisant des enzymes digestives. La mieux connue des punaises des plantes est la punaise terne (*Lygus lineolaris*). Celle-ci se retrouve sur une multitude de plantes (300 végétaux ont été répertoriés) partout en Amérique du Nord. Elles peuvent s'attaquer aux tiges des plantes, aux fleurs, aux fruits et aux légumes. Les plantes pouvant être affectées sont les haricots, betteraves, carottes, céleris, laitues, tomates, fraises, pommes, fleurs cultivées et bien d'autres. Au jardin, la punaise terne est rarement présente en assez grand nombre pour causer des dommages importants aux plantes. Il en va autrement pour les champs cultivés où elle peut être très abondante et entraîner de grandes pertes aux récoltes si aucun traitement n'est appliqué.

HETEROPTERA

Famille Miridae



Il existe plusieurs espèces de punaises des plantes. Même si certaines de ces punaises peuvent être considérées comme nuisibles, elles ne sont généralement pas présentes en assez grand nombre au jardin pour causer de sérieux dommages.

La punaise terne *Lygus lineolaris* est l'une des punaises des plantes les plus communes au jardin et dans les champs cultivés. Elle est également la plus destructrice, se nourrissant d'une grande variété de plantes.

