

HETEROPTERA

Famille *Reduviidae*

Réduves

Assassin bugs

DESCRIPTION

Les réduves ont un corps allongé et aplati, une tête très étroite avec de gros yeux. Leur tête est allongée, donnant parfois l'impression qu'elles ont un cou. Leurs longues antennes sont divisées en quatre segments. Leur rostre (pièce buccale de type piqueur-suceur) est large et divisé en trois segments. Ils ont les pattes frontales ravisseuses (adaptées pour saisir des proies). Les adultes mesurent en moyenne entre 1,5 et 2,5 cm. Les réduves sont souvent de couleur brune ou noire, mais certaines espèces sont plus vivement colorées.



On appelle parfois les réduves « punaises assassines », du nom anglais « assassin bug ». Ces punaises poignent leurs victimes (habituellement des insectes) avec leur puissant rostre. Elles peuvent ensuite leur injecter un venin pour les affaiblir et des enzymes digestives qui liquéfieront leurs organes internes. Par la suite, la punaise aspire le contenu liquéfié pour ne laisser qu'un cadavre vide. Dans leur menu, on retrouve entre autres des chenilles, des mouches et des limaces. Les réduves peuvent donc être des alliés dans nos jardins. Mais attention de ne pas manipuler cette punaise avec vos mains, car elle pourrait y insérer son rostre, ce qui est très douloureux. Je n'ai expérimenté que la piqûre de larve de ces punaises, et si la douleur est proportionnelle à leur grosseur, je ne voudrais pas subir la piqûre de l'adulte ! Certains réduves chassent activement, tandis que d'autres préfèrent attendre sur place qu'une proie insouciance passe devant elles. Ces punaises se retrouvent souvent à l'intérieur des maisons. Ce n'est pas nécessairement une mauvaise chose car, comme les araignées, elles peuvent vous aider à

Famille *Reduviidae*

vous débarrasser des autres insectes possiblement nuisibles des maisons (comme les dermestes par exemple). Certaines espèces se nourrissent de sang de mammifères, incluant celui des humains. Elles peuvent aussi transmettre la maladie de Chagas. Mais n'ayez crainte, ces espèces ne se retrouvent pas dans les régions tempérées.



Les larves et les adultes des réduves (ou punaises assassines) sont des prédateurs d'insectes comme les chenilles, les mouches ou les pucerons. Elles peuvent donc nous aider à diminuer les populations d'insectes nuisibles dans nos jardins. L'espèce de droite (*Reduvius personatus*) se retrouve souvent dans les maisons.



Bien qu'elles soient petites, les larves des réduves ont un rostre puissant. Certaines se confondent très bien avec leur environnement. Un atout important pour des prédateurs.

