

## Famille *Phymatidae* \*

**Punaises embusquées**  
Ambush bugs



### DESCRIPTION

Les punaises embusquées sont de petits insectes de moins de 1,5 cm de long, de couleur noire (ou brune) et jaune (ou vert pâle). Leur corps est large, robuste avec un élargissement prononcé vers le bas de l'abdomen. Leur pronotum (segment derrière la tête) est plutôt raboteux avec des projections sur les côtés. Elles ont les pattes frontales courtes et très élargies. Leurs antennes sont courtes, divisées en quatre segments, et se terminent par un renflement.

Les punaises embusquées se tiennent à l'affût sur les fleurs en attendant qu'une proie qui en vaille la peine vienne butiner devant elles. Les insectes venant visiter les fleurs pour le pollen ou le nectar n'ont aucune idée du danger qu'ils courent, car les punaises embusquées se fondent à merveille dans les couleurs jaunes ou noires des fleurs. C'est pour cette raison qu'on les aperçoit plus souvent sur des fleurs comme la verge d'or, là où elles peuvent très bien se camoufler. Ces punaises sont des prédateurs, affrontant parfois des insectes beaucoup plus gros qu'elles, comme des bourdons, des guêpes ou des papillons. Leurs pattes antérieures sont très larges et puissantes. Lorsqu'elles saisissent une proie, ces punaises enfoncent leur rostre, habituellement en commençant par la tête de la proie, et lui injectent un venin qui l'affaiblira profondément. Les punaises introduisent ensuite leur rostre à plusieurs endroits dans le corps de leur proie, à la manière d'un poignard qui déchire les tissus. Ensuite, des enzymes contenues dans leur salive macéreront chimiquement les organes de la victime qui seront ensuite aspirés sous forme liquide. La victime sera ainsi vidée de son contenu.

\* La famille des Phymatidae est parfois traitée comme une sous-famille (Phymatinae) des Reduviidae (p. 70).

# HETEROPTERA

## Famille\_Phymatidae



Les punaises embusquées se tiennent à l'affût sur les fleurs en attendant qu'une proie vienne butiner devant elles. Ces punaises ont les pattes frontales très robustes, ce qui leur permet d'attraper de gros insectes. Leur tête est aussi très caractéristique : triangulaire et quelque peu endiablée !

Les punaises embusquées sont assez communes sur la verge d'or. Elles attendent patiemment qu'un insecte visite la fleur pour l'attraper. Ces punaises étaient par contre occupées à faire autre chose que chasser !



# HETEROPTERA

## Famille\_Phymatidae



Cette mouche ne se doutait pas que ce repas de nectar serait son dernier. La punaise embusquée, bien camouflée sur le centre jaune de cette fleur, a vite agrippé sa victime et inséré son rostre dans sa tête et ensuite dans son corps pour en aspirer le contenu.



Cette punaise embusquée semblait déterminée à tuer ce gros syrphe, qui faisait presque deux fois sa taille. La bataille a duré quelques minutes, le syrphe ne semblait pas vouloir céder. Il a finalement réussi à s'échapper, quelque peu ébranlé. Le venin et les enzymes digestives relâchés par la punaise ont sûrement causé des blessures irréparables à ce pauvre syrphe.