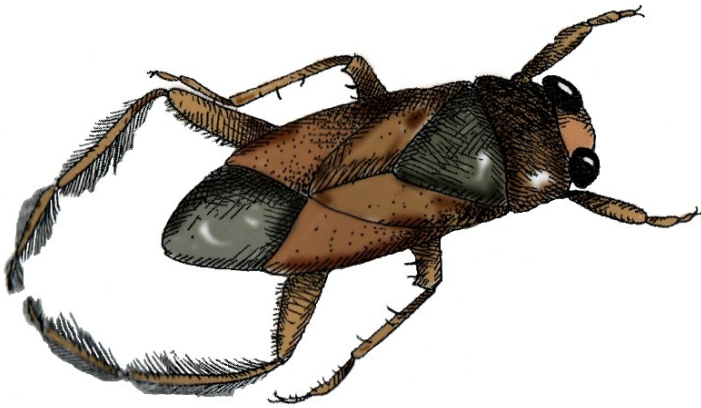


Notonecte glauque (Punaise d'eau)



Notonecte

Ordre: Hemiptera

Famille: Notonectidae

Genre:

Nom: Notonecta

Biométrie:
Taille: 15 mm

Longévité: 1 an

Caractéristiques:

L'adulte possède deux paires d'ailes, dont la première, l'aile antérieure, est en partie durcie et forme un hémélytre (les élytres c'est à dire les ailes supérieures, ne sont cornées ou coriaces qu'à la base). La tête, enchâssée dans le thorax, porte 2 grands yeux noirs.

Notonecte glauque présente un hémélytre brun clair avec un triangle noir sur le dos et des parties couleur vert d'eau. La paire de pattes postérieure beaucoup plus longue que les deux autres paires, est munie de soies natatoires. Elle atteint une taille de 13 à 15 mm.

Elle nage sur le dos en agitant ses pattes postérieures comme des rames et vient respirer en surface.

C'est un des insectes dulcicoles les plus communs d'Europe.

La notonecte peut piquer douloureusement, d'où le surnom d' "abeille d'eau" qui lui est parfois donné. Sa respiration est aérienne. La *notonecte glauque* pique la pointe de son abdomen à travers la surface de l'eau. Les fins poils hydrofuges qui garnissent le ventre et sous les ailes antérieures conservent sa réserve d'air.

A sec, elle se traîne péniblement ou sautille maladroitement. Par contre, elle vole avec beaucoup d'aisance.

Pendant la période hivernale, elle reprend plus ou moins ses activités dès que la température s'adoucit. Il n'est pas rare d'apercevoir, sous la glace fondante d'une pièce d'eau, des notonectes se déplacer.



Biotope:

Eaux dormantes (étangs, mares à fond vaseux) ou faiblement courantes

Reproduction:

L'accouplement a lieu à la fin de l'hiver et au début du printemps.

La femelle insère ses nombreux œufs aux trois-quarts et obliquement dans les tiges des plantes aquatiques. Les nymphes qui en sortent ressemblent aux adultes, ont le même mode de vie et atteignent leur taille définitive à l'âge de deux mois (entre juin et septembre). Comme tous les insectes hétéroptères, les larves de notonecte subissent 5 mues successives pour atteindre le stade adulte. Les adultes hivernent, se reproduisent dès le printemps suivant et meurent pendant l'été

Alimentation:

C'est donc un insecte piqueur-suceur muni d'un rostre acéré et puissant. Les pattes antérieures servent à maintenir la proie, le temps de porter l'estocade.

Excellente nageuse, la notonecte poursuit et capture des vers, des larves, d'autres insectes, de petits têtards et à l'occasion de jeunes poissons. La puissance de son rostre lui permet de s'attaquer à des proies comparativement de grande taille (par exemple : des criquets).