



## Der Gelbe Rückenschwimmer (*Notonecta lutea*) Die Welt verkehrtrum?

Rückenschwimmer gehören in der Klasse der Insekten zu den Wasserwanzen. Sie kommen zum Luftschnappen an die Wasseroberfläche. Man kann sie sehen, wenn sie mit dem Bauch nach oben unterhalb der Wasseroberfläche schwimmen. Diese Haltung resultiert aus dem bootsförmigen Rücken und der Luft in zwei mit dichten Haarreihen besetzten Rinnen auf ihrer Bauchseite. Dadurch bekommen sie Auftrieb. Der Rückenschwimmer-Körper ist durch die Lufthülle zwischen den Härchen schlecht durch Wasser benetzbar.

Mit ihrem kräftigen hinteren Beinpaar bewegen sie sich stoßend fort, sie sind gute Schwimmer. Ihr hinterstes Beinpaar wird dabei abgespreizt und als Ruder eingesetzt. Sie können bei warmer Witterung an Land ihre Flügel trocknen und verlassen sich beim Fliegen und Finden einer neuen Wasserstelle auf ihre Augen. Dabei sind sie sehr geschickt. Mit ihren großen Augen können sie über und unter Wasser gut sehen.

Ihrer Beute lauern sie an der Wasseroberfläche auf: Sie warten zumeist auf Insekten oder andere kleine Tiere, die aufs Wasser gefallen sind. Molchlarven, Wasserspinnen und Kaulquappen stehen auch auf ihrem Speiseplan. Sie werden gepackt und mit einem Saugrüssel angestochen. Dabei wird ein ätzender Verdauungssaft in die Beute gespritzt, der das Tier zersetzt. Der Nahrungssaft wird eingesaugt. Sie selbst können von Fischen erbeutet werden.

In Deutschland gibt es neben dem Gelben Rückenschwimmer noch fünf andere Rückenschwimmer-Arten.



Foto: biopix-foto.de

Der sehr seltene Gelbe Rückenschwimmer hat ein gelblich/weißes Dreieck auf seinem Rücken. Beim häufigen Gemeinen Rückenschwimmer ist es schwarz.

Der Gelbe Rückenschwimmer überwintert als Ei, anders als der häufigere Gemeine Rückenschwimmer, der als erwachsenes Tier für die Eiablage auf die wärmere Jahreszeit wartet. Der „Gelbe“ durchläuft fünf Larvenstadien, die über Häutungen ineinander übergehen. Die Larven werden den erwachsenen Tieren immer ähnlicher.

In Bremen kommt der Gelbe Rückenschwimmer nur sehr selten vor.

erstellt von

**ROBIN WOOD**

Mein Name .....

Klasse .....