

## Scorpione d'acqua

**Regno:** fauna

Invertebrati

 [nepacinerea.jpg](#) [1]

### Scorpione d'acqua - *Nepa cinerea*

Insetto acquatico, appartiene al gruppo dei *Cryptocerata* caratterizzati, come suggerisce il nome, da antenne nascoste in fossette o solchi situati sotto la testa che consentono di proteggere queste strutture anche sott'acqua.

Di colore marrone rossastro, presenta ali perfettamente sviluppate che non sembrano tuttavia utili per il volo a causa di una regressione dei muscoli alari.

Come tutti gli appartenenti della famiglia, *Nepa cinerea* è provvista di un lungo (10-12 mm) tubo respiratorio o sifone caudale che consente all'animale di rifornirsi d'aria pur rimanendo immerso e gli conferisce un aspetto minaccioso da cui deriva il nome comune della specie.

Il corpo appiattito, lungo fino a 23 mm, e le zampe prive di setole natatorie, indicano che questo insetto non è un buon nuotatore; infatti esso predilige rimanere in zone di acqua bassa dove si sposta camminando.

Sovente resta nascosto sul fondale o tra la vegetazione sommersa in attesa delle prede, rappresentate da insetti, girini e piccoli pesci, che vengono catturate con le zampe anteriori raptatorie.

Molto diffuso in Europa centrale, lo scorpione d'acqua è frequente in ambienti di acque stagnanti e correnti. Le uova, deposte nelle piante sulla superficie dell'acqua, rimangono sommerse, ma sono provviste di 6-8 fili che emergono dall'acqua e che sembrano avere funzione respiratoria.

Gli stadi immaturi, inizialmente simili alle cimici, nel corso dello sviluppo acquisiscono il caratteristico sifone che raggiunge la lunghezza definitiva dopo la 5° muta in tarda estate - inizio autunno.

**Source URL:** <http://www.zoneumidetoscane.it/it/scorpione-dacqua>

#### Links:

[1] <http://www.zoneumidetoscane.it/sites/default/files/nepacinerea.jpg>