

Steinfliegenlarve (*Plecoptera spec.*)

Nahrung

unterschiedlich je nach Art: Insektenlarven, Falllaub, Wassermoose, weiden Biofilm auf Algen ab, suchen am Gewässergrund

Allgemein sind sie schlechte Schwimmer und deswegen selten schnelle Räuber

Feinde

Fische, räuberische Insektenlarven wie Großlibellenlarven, Gelbrandkäfer und ihre Larven

Strudelwurm, Molche und deren Larven

Größe

Je nach Art und Alter zw. 5-30mm

Sauerstoffbedarf

hoch! Größer 8mg/l, bis auf wenige Arten kommen sie deshalb in Fließgewässern vor.

Eine Ausnahme ist *Nemurella picteti*, die ist euryök!

Das heißt, sie benötigt weniger Sauerstoff und kommt auch bei mittleren Wasserqualitäten vor.

Falls man eine Steinfliegenlarve bei uns findet, wird es sich um diese handeln.



ABBILDUNG 1: STEINFLIEGENLARVEN HABEN ZWEI HINTERLEIBSANHÄNGE, LANGE FÜHLER UND KEINE KIEMENBLÄTTCHEN!

By Pataches.JPG: Totodu74derivative work: Totodu74 (talk) - Pataches.JPG, Public Domain,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6565891>



ABBILDUNG 2: ADULTES TIER

https://commons.wikimedia.org/w/index.php?search=Plecoptera&title=Special:Search&go=Go&ns0=1&ns6=1&ns12=1&ns14=1&ns100=1&ns106=1#/media/File:Plecoptera_Ziano_03.jpg