

Chrostík



Trichoptera
Köcherfliegen
Caddisfly

Velikost: 7–21 mm

Název: Chrostík

Třída: hmyz **Řád:** chrostíci

Mláděta: Samičky kladou vajíčka přímo do vody. Ta jsou pokryta rosolovitou hmotou, která je chrání před vyschnutím a nepřáteli. Larvy si staví schránky z nejrůznějšího materiálu, který je charakteristický pro daný druh. Tímto materiálem může být písek, jehličí i schránky jiných živočichů. Obvykle se šestkrát svlékají. Poté se zakuklí. Po dvou dnech je kukla pohyblivá. Toto stádium trvá zhruba dva týdny. Pak kukla vyplave na břeh, kde oschne, a vylíhne se imago.

Potrava: Dospělci přijímají pouze tekutiny. Larvy jsou býložravé nebo loví plankton či larvy jiného hmyzu.

Popis: Larvy chrostíků jsou dokonale přizpůsobené pobytu ve vodě. Válcovité larvy si vytvářejí schránky, kterými si chrání měkký zadeček a v případě potřeby se do nich schovají. Někteří chrostíci si netvoří schránky, ale jsou volní a obvykle si spřádají hedvábné „sítě“, do kterých chytají drobné živočichy. Larvy mají malé oči, krátká tykadla a kousací ústní ústrojí. Zadeček je měkký. Na bocích mají žábry. Na prvním článku jsou výrůstky, které larvu přidrží ve schránce. Dospělci létají od května do srpna kolem stojatých vod. V klidu skládají křídla střechovitě na zadeček.

Výskyt: Tekoucí i stojaté vody, rozšíření – celosvětové.

Ilustrace: Pavel Procházka