

Motýli - od vajíčka po dospělého jedince

Na počátku bylo vejce...

Vajíčka motýlů mají mnoho tvarů: od sněhově bílých a kulatých přes žlutá a větvenovitá až po zelená a voštinovitá. Některá jsou kladena jednotlivě, aby housenky našly dostatek potravy. Jiní motýli lepí desítky vajíček těsně vedle sebe přímo na živnou rostlinu.

Velká hostina

Aby housenky mohly růst, musí se několikrát svléknout. Během tohoto procesu mohou měnit svůj tvar a barvu. Některé druhy přiberou během několika týdnů až 3000násobek své hmotnosti. Díky obsahu bílkovin představují bohatý zdroj potravy pro ptáky, savce a mnoho dalších živočichů. Většina původních ptáků krmí svá mláďata hmyzem.



Babočka kopřivová

Živná rostlina housenek:
kopřiva dvoudomá

Skrytá metamorfóza

Pouze zlomek jedinců zvládne projít celým cyklem od nakladeného vajíčka přes kuklu až k dospělci. Housenky vytvářejí pavoučí vlákna, kterými se přichytí na větvičky a upředou celý kokon. Pak se naposledy svléknou a vylíhne se kukla. Zde dochází k definitivnímu přerodu v motýla. Toto vývojové stádium ohrožuje zejména stříhání živých plotů nebo odstraňování listů.

Pro každého motýla vlastní rostlina

Pro motýly jsou důležité zejména živné rostliny housenek. V závislosti na druhu se může jednat o listnaté stromy jako např. vrby, trnky a topoly, nebo o luční byliny, jako je šťovík, svízel a jitrocel. Proto je obzvláště důležité ponechat na zahradě také plevel, například kopřivy nebo štírovník. Nikdy nevíte, kdo si na nich právě pochutnává!

Barevná rozmanitost ve dne i v noci

Stádium krásného motýla je obvykle velmi krátkodobé, protože některé druhy žijí jen několik dní a jen některé přežijí zimu. V závislosti na druhu se motýli živí květním nektarem, vodou z kaluží, potem, exkrementy nebo nepřijímají potravu žádnou. Po páření se samičky vydají hledat vhodnou rostlinu pro housenky, aby nakladly vajíčka. A cyklus začíná znovu.

Žluťásek
řešetlákový

Živná rostlina housenek:
krušina dvoudomá



Hranostajník vrbový

Živná rostlina housenek:
topol

