

M T

Legfontosabb jellemzők



Limnephilidae fajok

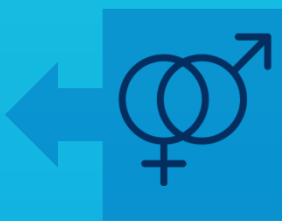
A kifejlett rovarok szájszervei csökevényesek, de víz és nektár felvételére alkalmasak. Fejükön hosszú csápok találhatóak, amelyek jelentősen meg is haladhatják a testhosszat. Szárnyaik tetőszerűen vannak összehajtogatva a potroh felett. A fajok egy része gyengén repül.

Az északi féltekén különösen gazdagon képviseltetik magukat, de rejtett életmódjuk és egyszerű színezetük miatt sokkal kevésbé feltűnőek, mint a lepkék. Lárvaik kizárólag vízben élnek.



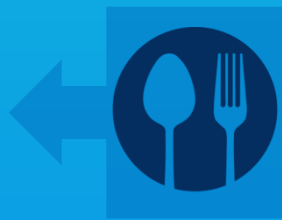
Kis- és nagytestű fajok tartoznak közéjük. Testüknél jóval hosszabb tegez is építhetnek.

A hímek a pihenő és többnyire nem repülő nőstények felé közelednek. Eleinte azokat átkarolják és velük egy irányba repülnek. Amikor sor kerül a párzásra, a hím a nőstényt elereszti, s már háttal fordulnak egymáshoz.



Petéiket legtöbbször kocsonyás tömegekbe rakják, aminek fontos jelentősége van: élőhelyük esetleges kiszáradásakor ez védi meg a petéket a pusztulástól.

Állkapcsaik teljesen csökevényesek. Sokáig vitatott volt, hogy az imágók táplálkoznak-e egyáltalán, de bizonyítottan fogyasztanak nektárt és harmatot. A lárvaik jobbra szerves törmelékét fogyasztanak.



Lárvaik főként állóvizekben élnek. Tegezeik építéséhez a legkülönbözőbb anyagokat használják fel. Néha valóságos csiga gyűjteményt hordoznak.

A lárvaik különböző formájú lakócsövet készítenek, amit tegeznek neveznek. Az építkezés alapját az ajakmirigyek által kiválasztott szövőfonalak képezik, a lárvaik ezek segítségével ragasztják egymáshoz a tegez építőelemeit és a házat is ezzel bélelik ki. A tegez készülhet különféle növényi részekből, kavicsból vagy például apró csigaházakból.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek – Állóvizek

http://bszm.elte.hu/kriskagyorgy_tananyag/tegzesek__trichoptera.html#

<http://mek.oszk.hu/03400/03408/html/2714.html>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tegezsek>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Limnephilidae>

http://bszm.elte.hu/kriskagyorgy_tananyag/mocsri_tegzesek_limnephilidae.html

