K_ _ _ _ _ _ _ _ _
Á_ _ _ _ _ _ _ _

Nemoura Cinerea

Legfontosabb jellemzők

A kifejlett rovarok elülső és hátulsó szárnyai nyugalmi helyzetben laposan borítják potrohukat szemben a kérészekkel, amelyek összecsapják szárnyaikat a testük felett. Hosszú csápjaik előre állnak, a testvégükön két fonálszerű testnyúlvány található.

Gyorsfolyású oxigéndús hegyi patakokban élnek a lárvái. A kifejlett példányok leggyakrabban a patakból kiemelkedő köveken, faágakon futkosnak.

Jellemzően a kifejlett rovarok 6–7 mm-esek.

Amint a kérészek és a tegzesek, valamint a szitakötők is, rajzáskor a vízfelszín közelségét keresik. A vízfelületeket a rovarok a fény polarizáltsága segítségével találják meg, ezért különösen veszélyes számukra egy-egy sötétített ablak, nedves aszfaltút vagy sötét sírkő.

Lárváik vízben élnek, és az imágók is ritkán távolodnak el a víz közeléből. Utolsó vedlésük előtt kimásznak a vízből, és valamilyen kövön vagy ágdarabon pihennek meg: a lárva hátbőre felreped, és az üres bőrt hátrahagyva kibújik belőle az imágó.

Táplálkozásmódjuk változatos; találunk közöttük ragadozókat, szerves törmelékkel, algákkal táplálkozókat is. Vannak fajaik, amelyeknek imágói is táplálkoznak.

Lárvaként két vékony, fonalas fartoldalékot (*cercus*) viselnek, lábaik hosszúak és a végtagízek hosszú szőrrojtokkal fedettek.

A lárvák a víz tisztaságára igen érzékeny indikátor szervezetek, ezért eltűnésük egyértelműen jelzi az élőhely ökológiai állapotának romlását, ami többnyire valamilyen emberi szennyezőforrás káros hatásaira vezethető vissza.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek

https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/pannon-pannon-enciklopedia-1/magyarorszag-allatvilaga-4745/izeltlabuak-4E48/edesvizek-lakoi-504F/

http://www.smmi.hu/termtud/ns/ns13/73-76%20Cser.pdf

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_533_ErdeszetiRovartan/ch18.html

http://teo.elte.hu/minosites/tezis2009/muranyi_d.pdf

https://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%81lk%C3%A9r%C3%A9szek

http://www.origo.hu/tudomany/elovilag/20090123-halalos-okologiai-csapdak-a-polarizalt-feny-miatt.html

16

BISEL