



Ancyclus fluviatilis

Legfontosabb jellemzők

A ház felülről széles ellipszist formáz. A héj vékony, áttetsző, világossárgástól vörösbarnáig terjedő színű, kissé sugarasan bordázott. A csiga szürke, a fej környékén fekete foltokkal. Szemei a rövid, háromszögletű tapogatók tövében találhatóak. Ivar- és légzőnyílása a test jobb oldalán helyezkedik el.

Magyarországon ritka. A hegyvidékek gyors folyású, oxigéndús patakjaiban, a szigetközi leapasztott medrű Duna-szakaszon, valamint egyes alföldi forrásokban él.



A csigaház 4-9 mm magas, 3-7 mm széles, nem csavarodott, hanem egyszerű, hátrafelé hajló kúp formájú, amely szinte teljesen betakarja az állat lágy részeit.

Hímnősek kölcsönösen termékenyítik meg egymást; ilyenkor ondócsomagot adnak át egymásnak, s ez a peterakásig az ondó-tartályban tárolódik. Peterakáskor a petecsövön áthaladó petesejteket termékenyítik meg a spermiumok.



Petéit 3 mm-es, sárga kapszulákban rakja le a kövekre vagy egyéb szilárd víz alatti felszínre. Összesen 7-10 kapszulát rak le, melyek egyenként 9-12 petét tartalmaznak. A csigák 24-27 nap múlva kelnek ki.

A kövekre, levelekre tapadó algaréteggel táplálkozik.



Bár rokonai tüdővel lélegeznek, a sapkacsiga nem jön fel a víz felszínére, hanem a testfalon keresztül, diffúzióval veszi fel a szükséges oxigént.

Elkerüli az időnként kiszáradó vagy sok üledéket szállító folyóvizeket. Nem viseli el, ha túl sok szerves üledék fedi el az aljzatot, vagy iszap takarja el a köveket, ahol táplálékát keresi. Jelenléte szennyezésmentes vagy kevésbé szennyezett vizet jelez. Leginkább a 6,6-7,8 pH-jú vizet kedveli. Szerepel az európai vörös listán.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek – Állóvizek

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0073_allatrendszer_tani_gyakorlatok/ch12.html

<http://www.terra.hu/cian/gerinctelen.html>

<https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/pannon-pannon-enciklopedia-1/magyarorszag-allatvilaga-4745/gerinctelen-allatok-50B0/puhatestuek-50F8/kagylok-es-csigak-50FD/>

https://hu.wikipedia.org/wiki/Foly%C3%B3v%C3%ADzi_sapkacsiga

<http://peterpfeiffer.at/bildarchiv-item/ancyclus-fluviatilis-flussmuetzschnecke/>

