

N _ _ _ B _ _ _ C _ _ _



Aplexa hypnorum

Legfontosabb jellemzők

Háza a legtöbb csigáéval ellentétben nem jobbra, hanem balra csavarodott, keskeny tojás alakú, felül hegyes. Vékony, áttetsző héjú, színe sárgásbarna, vörösesbarna. Az állat teste fekete, szabad köpenynyúlványa nincs.

Növényekkel dúsan benőtt időszakos és kisméretű vizek lakója. Akár tócsákban és vizesárkokban is megtelepedhet.



Legnagyobb méretei: 9.15 milliméter magas és 5-7 milliméter széles

Gyakran **partenogenezissel** magyarul **szűznemzéssel** szaporodnak. Ez egy olyan genetikai jelenség, ami biztosítja az élőlény szaporodását, a megtermékenyítés nélkül, tehát az egyedfejlődés csak a petesejtből indul meg.



Petéit tokba zárja, majd a vízinövényekre ragasztja.

Tápláléka szerves üledék és alga, illetve állati tetemek. Néha lárvákat is zsákmányol.



Nagyon jó az alkalmazkodó képességük. A szennyezettebb vizet is elviselik.

Annak ellenére, hogy vízben él, nincs kopoltyúja, tüdővel lélegzik. Levegővételre a víz felszínére jön. Időként feljön a felszínre és a víz felszínén úszik. A puhatestűek a téli hónapokban hibernálnak, ennek során anyagcseréjük lecsökken. A nagy balogcsiga 7 fok alatt kezdi meg téli nyugalmi időszakát.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek

<http://torokjul.web.elte.hu/bszmollusca2011.pdf>

http://ttktamop.elte.hu/online-tananyagok/bevezetes_az_allattanba/ch21s04.html

<https://akvaguru.hu/index.php?mit=229>

<http://www.diyhal.eoldal.hu/cikkek/hegyes-holyagcsiga.html>

https://hu.wikipedia.org/wiki/Nagy_h%C3%B3lyagcsiga

<http://akvafarm.hu/csigak/holyag.html>

