

F _ _ _ P



Dugesia gonocephala

Legfontosabb jellemzők

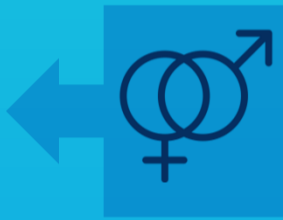
Fejük háromszög alakú, melynek oldalán két fűlszerű nyúlvány foglal helyet. Testük megnyúlt, a vége elhegyesedő. Színük világosbarna-sötétbarna, a hasoldal világosabb.

Tiszta vizű, hegyi patakokban sokfelé előfordul. Előnyben részesíti azok árnyékolt részeit.



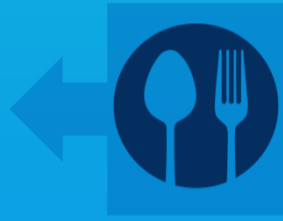
Testük lapított, hossza 10-25 mm, szélessége 5-6 mm.

Hímnősek. A hím ivarkészülék alkotó páros herék a szájnyílás előtt helyezkednek el. A női ivarkészülék a test elején, laterálisan elhelyezkedő hosszanti szerkezetű páros petefészkekkel kezdődik. Az ivarpitvarba torkollik a párzótáska. A megtermékenyítés egyidejű és kölcsönös.



Megtermékenyített petéiket gyakran kokonban rakják le. Fejlődésük közvetlen.

Ragadozók, más gerinctelenekkel táplálkoznak, továbbá dögöt fogyasztanak.



Elképesztő regenerációs képességekkel bírnak. Az állat testének egy aprócska részéből is képes teljes egyedé fejlődni.

Oldalsó fűlszerű nyúlványai mozgathatók. Két szeme a feji vég legszélesebb részén található, nagyjából egyenlő távolságban egymástól és a test szegélyétől. Szemük mindig több fotoreceptor sejtből álló pigmentserleg szem.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek

<http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/AllatrendszertaniGyakorlatok/cho5.html>

http://ttktamop.elte.hu/online-tananyagok/bevezetes_az_allattanba/ch20so04.html

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

<http://mek.oszk.hu/03400/03408/html/3007.html>

<https://gerinctelenallattan.files.wordpress.com/2010/10/gerinctelen-gyakorlat-3-laposfergek1.pdf>

