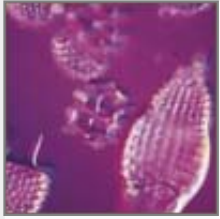


Euglena



A halivadék számára ideális táplálék az Euglena (ostorosmoszat) nevű ostoros egysejtű.



Euglena gracilis - ostorosmoszat

Ideális ivadéknevelő eleség

Tenyésztésének igen nagy előnye, hogy teljesen tiszta és szagtalan, ezért etetéskor semmiféle előkezelést nem igényel. A zöld ostorosok közül az egyik leggyakoribb és tenyésztésre is alkalmas faj a zöld szemesostoros (*Euglena viridis*). Orsó alakú, 25-58 microméter hosszú, elülső végén hosszú ostort visel; közepén zöld színtestek (kloroplasztisz) vannak, és ostorának alapjánál egy piros szemfolt ül. Túlszaporodásával sekély vizekben vízvirágzást is előidézhet. Maga az élőlény a protoctiszták (egyszerű eukarióták) csoportjába tartozik, rokonsága rendszertanilag egyfajta kezdetleges csomópont lehetett a növényi és állati fejlődés szétválása előtt, ugyanis állatokra jellemző heterotróf módon képes táplálkozni, de mindemellett fotoszintézissel autotrófiára is képes.

Az *Euglena viridist* olyan vízben tenyészük, amelybe annyi tőzefőzetet teszünk, hogy kissé zavaros legyen. Ezután a tenyészvíz minden literére 0,5 gramm húskivonatot adjunk, amit egy evőkanálnyi zsírtalan húsleves is helyettesíthet. A tenyészet beoltásához szükséges törzs beszerzése nem mindig könnyű. Ha ilyenhez nem tudunk hozzájutni, akkor keressük meg a szabadban a jól bezöldült, poshadó vizekben. Az *Euglena* tenyészet ellenőrzéséhez is kitűnő szolgálatot tesz egy 40-60-szoros nagyítású zsebmikroszkóp. Ha a beoltott tenyészetet világos helyen tartjuk, már 1-2 hét múlva erősen megzöldül, és ettől kezdve minden 3-4. napon etethetjük belőle a legapróbb, éppen táplálkozni kezdő halivadékot. A tenyészet vizét közvetlenül átvihetjük a medencébe. A kivett folyadékot friss vízzel pótoljuk, s ehhez ismét kevés tőzefőzetet és húsleveset adunk. Ha nincs már szükségünk a tenyészetre, állítsuk sötétebb helyre, majd ha szükségünk lesz rá, ismét világos helyre tesszük, tápanyagot adunk hozzá és ezzel fellendül a tenyészet.

KATEGÓRIÁK:

[Akvarista Lexikon, Díszhalak etetése](#)

KULCSSZAVAK:

[Euglena](#), [halivadékeleség](#), [moszat](#), [ostoros](#), [viridis](#),

[tenyésztés](#), [etetés](#)

Beküldte: gabrinus

Katalógusba került: 2011-08-28 10:56:00

Legutolsó frissítés: 2011-08-28 10:56:00

Katalógus ID: 6716

Oldal linkje:

<https://akvaristalexikon.hu/akvarista-lexikon/euglena.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva