

Drosophila



A rovareléség — ballasztanyag (kitin) tartalmánál fogva — a halak bélműködésére élénkítő hatással van.

Első rendű egészségjavító díszhaltáplálék

Főleg a felszín alatt tartózkodó halfajok (ikrázó fogaspontyok, félcsőrs csukák, pillangóhal, stb.) számára természetszerű táplálék ez. A kistestű díszhalaknak megfelelő rovareléség elsősorban a házilag tenyésztető vagy könnyen begyűjthető, mintegy 2-4 mm hosszú gyümölcslegyecské, az ecetmuslica (*Drosophila melanogaster*).



Drosophila melanogaster - ecetmuslica

A *Drosophila* tenyésztésére több befőttesüveget (legkedvezőbb méret a 1,5 literes) már a betelepítés előtt egy nappal tartsunk legalább 20-22 °C-os

helyiségben. Az üveg száját szitaanyaggal, lenvászonnal vagy gézzel fedjük le. Az üveg aljára 1,5 cm vastagságban kásás táptalajt töltünk. A táptalaj lehet körtekása, szilvalekvár, paradicsompüré vagy ehhez hasonló. Ezek valamelyikét sűrű péppé keverjük, és felfőzzük. Az üvegbe öntött pép tetejére kihülése előtt kevés élesztőoldatot csepegtetünk (borsónyi élesztőt desztillált vízben oldjunk fel), s néhány nőtény és hím muslicát telepítünk mindegyik üvegbe. A nemek könnyen megkülönböztethetőek: a hímek termetre kisebbek és potrohuk utolsó két szelvényének színe sötét, fekete - formája gömbölyű - míg a nőstényeknél csak az utolsó szelvény sötétül be. Életciklusuk igen gyors, a nőstények tojást raknak, másnap kikelnek a lárvák, a hetedik napig bebábozódnak, majd a 11-12 napon a kifejlett egyedek elhagyják a bábokat. Egy átlagos muslica 8-10 hétig él, ebből a nőstények mintegy négy héten át raknak



Drosophila willistoni

tojásokat, naponta akár 100-at. A nyüvek bábozódásának könnyítésére tegyünk az üveg aljára kissé összegyűrt, redőzött pergamen- vagy itatóspapírt, esetleg pár szál fagyapotot. A 25 °C-os hőmérsékletnél nagyobb meleg sietteti, a kisebb késlelteti a kikelést. Ha már sok báb van, akkor kezdhetjük a kikelt muslicák feletetését. Időközben készítsünk új tenyészetet 3-10 napos muslicákkal, hogy így az eleség folyamatosan álljon rendelkezésünkre. A beszáradt, megkeményedett táptalajú tenyész-üvegből a legyecskéket előbb

cigarettafüsttel, hűtőbe helyezéssel kábítsuk el, és így szórjuk az akváriumba. Egyszerűbb az etetés, ha átlátszó műanyagdobozban tenyésztünk. Ennek tetején szellőzésül kétforintos nagyságú lyukat vágunk, és fehér vászonnal leragasztjuk. A doboz oldalán is lyukat vágunk, ebbe műanyagcső darabkát rögzítünk. Egy átlátszó gyógyszeres üvegcsé átfúrt műanyag dugójába szintén hasonló (kb. 10 mm átmérőjű) műanyag csövet teszünk, s átlátszó pvc-cső toldattal a két csövet összekötjük. Ha mármost a tenyészetet sötét ruhával letakarjuk, akkor a legyecskék a rövid pvc-csöveken keresztül a világosban hagyott üvegcsébe vándorolnak. Ekkor az üvegcsét vagy a hűtőgépbe helyezzük, hogy ott a legyecskék a hidegtől megdermedjenek, vagy teszünk egy kis vizet az üvegcsé aljára, aminek kis idő elteltével a felszínén lebegnek, és így etetésük egyszerűen a víz akváriumba öntésével megoldhatjuk.

Manapság könnyedén beszerezhető csökkent szárnyú, ún. röpképtelen ecetmuslica is, melyek tenyésztése jóval egyszerűbb és könnyebben kivitelezhető, befogásuk és feletetésük is kevesebb gonddal jár.

KATEGÓRIÁK:

[Akvarista Lexikon, Díszhalak etetése](#)

KULCSSZAVAK:

[begyűjtés](#), [díszhaltáplálék](#), [Drosophila](#), [ecetmuslica](#), [gyümölcslegyecské](#), [melanogaster](#), [tenyésztés](#), [etetés](#)

Beküldte: gabrinus

Katalógusba került: 2011-08-28 08:48:00

Legutolsó frissítés: 2024-03-14 07:29:07

Katalógus ID: 6714

Oldal linkje:

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

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva