

Inmultirea tetrazona - jurnal

Olivian Daniel Tofan

29 martie 2009

1 Introducere

De aproximativ un an crestem (eu si colegii de la servicii) intr-un acvariu de 180 litri 8 tetrazona [1]. In unele locuri se spune ca e greu de inmultit aceasta specie, in altele ca e simplu daca se respecta anumite reguli. In cele ce urmeaza vreau sa prezint ce s-a intamplat in tentativa noastra de a inmultii aceasta specie cu speranta ca va fi de folos si altcuiva. Se presupune ca cel care citeste acest articol este la curent cu cele ce s-a spus deja in alte locuri [1, 2, 3].

Cateva lucruri cunoscute mai mult sau mai putin acceptate despre aceasta specie:

- In acvariu trebuie tinuti in grupuri de cel putin 6 indivizi;
- Lungimea acvariului de cel putin 50 cm - sunt pesti vioi si au nevoie de spatiu pentru joaca.
- Masculii se diferentiaza de femelele prin botul rosu. Se spune ca femelele sunt mai mari decat masculii - avem o femela care e mai mare decat un mascul dar mai mica decat un alt mascul.
- Raportul masculii femele pentru depunere este 1:1. Daca se pun mai multi masculii pentru depunere cu aceeasi femela din dorinta de a avea cat mai putine icre nefecundate se spune ca acestia se vor lupta pentru supramatie si vor ignora femela.
- Depunerea icrelor se face de obicei in zorii zilei si poate dura cateva ore.
- Dupa 24-30 ore icrele ecozeaza.

2 Jurnal - zi cu zi

- 12 Martie, 13 Martie 2009. Se observa ca femelele de tetrazona sunt mai grase (mai umflate). Se incepe sa se studieze problema inmultirii la barbus tetrazona [2].

- 14 Martie 2009. Se merge la cumparaturi: acvariu potrivit pentru inmultire tetrazona (24 l), incalzitor, un burete bolborositor (pompa de aer deja exista). Deasemenea se cumpara si necesarul pentru construirea “gratarului”: 2m de sarma de 6, 100g sarma de gradina, 3 kg. cartofi pentru plasa. Se pregateste locul unde se aseaza acvariu, se umple cu aproximativ 15 litri apa de la robinet, se porneste incalzitorul (setat la 25 grade Celsius) si bolborositorul.
- 15 Martie 2009. Se confectioneaza “gratarul”, se introduce gratarul in acvariu, se pun 8 litri apa distilata in acvariu, printre ochiurile gratarului se pun niste plante intr-un colt.
- 16 Martie 2009. Seara, in jurul orei 17 se introduce femela in acvariu reproducator.
- 17 Martie 2009. Dimineata, in jurul ore 9 se introduce masculul, imediat dupa introducere se observa un comportament de razboinic [6]. Toata ziua femela alearga dupa mascul, masculul dupa femela dar nici o depunere inca.
- 18 Martie 2009. Dimineata sunt icre pe fundul acvariului in coltul in care sunt plante. Se fotografiaza icrele (vezi imaginea 1). Pe parcursul zile se pare ca alte icre mai sunt depuse. Atunci cand femela a reusit sa intre sub gratar (gratarul nu era perfect lipit de geamul acvariului) am decis ca e momentul sa scot depunatorii din acvariu reproducator. Se seteaza incalzitorul la 24 grade Celsius.
- 19 Martie 2009. Se astepta cu interes sa ecozeze icrele. Odata cu trecerea timpului (acele 24-30 ore) si observarea ca icrele sunt albe (se spune ca icrele albe sunt nefecundate) entuziasmul scade. In jurul orei 17 se ia decizia sa se curete acvariul si sa se introduca o alta pereche de reproducatori. Inainte ma mai uit in acvariu sa vad daca icrele nu au ecozat, parca ochii imi joaca o festa, ma frec la ochi, mai privesc inca o data, chem un coleg sa confirme... intr-adevar parca se vad 1-2 alevini! Ma duc urgent sa cumpar JBL Nobil Fluid [5].
- 20 Martie 2009. Se fotografiaza (vezi imaginea 2) noii alevini care stateau lipiti de geam - parca sunt mai multi, si spre seara incepe hranirea cu JBL Nobil Fluid. Se schimba partial apa, am citit ca acest lucru face ca dezvoltarea alevinilor sa fie mai rapida.
- 21 Martie - 28 Martie 2009. Zilnic sau o data la doua zile se schimba apa partial. Zilnic puii sunt hraniti cu JBL Nobil Fluid de doua sau trei ori pe zi.
- 27 Martie 2009. Se curata fundul acvariului cu un aspirator improvizat - operatie dificila pentru ca pot fi aspirati pui.

3 Necesari

- Acvariu 24l;
- 10 litri apa distilata (nu demineralizata);
- Incalzitor Aquael AQ-24 EU [4];
- Un burete bolborositor;
- JBL NobilFluid Artemia [5];
- Pesti din specia Puntius tetrazona - un mascul si o femela pregatiti pentru depunere;
- Rabdare;

4 Galeria de imagini



Figura 1: O icra (c) Vlad Andone



Figura 2: Alevin de 1 zi, (c) Cristian Bujor

Bibliografie

- [1] Tiger barb http://en.wikipedia.org/wiki/Tiger_barb
- [2] Barbus tetrazona <http://www.acvarist.ro/>

tetrazona-barbus-tetrazona.php
[http://www.acvarist.ro/
tetrazona-barbus-tetrazona.php](http://www.acvarist.ro/tetrazona-barbus-tetrazona.php)

- [3] Cyprinidae <http://forum.acvarist.ro/index.php?f=5>
- [4] Aqual AQ-25 EU [https://sklep.aqual.pl/webapp/wcs/
stores/servlet/ProductDisplay?catalogId=10001&storeId=
10001&productId=10697&langId=-1&parent_category_rn=10612](https://sklep.aqual.pl/webapp/wcs/stores/servlet/ProductDisplay?catalogId=10001&storeId=10001&productId=10697&langId=-1&parent_category_rn=10612)
- [5] JBL NobilFluid Artemia [http://www.jbl.de/factmanager/frame_
page.php?action=show&PageMode=2&IdType=2&Id=40&linklabel=
NobilFluid+Artemia](http://www.jbl.de/factmanager/frame_page.php?action=show&PageMode=2&IdType=2&Id=40&linklabel=NobilFluid+Artemia)
- [6] Love or fight <http://www.youtube.com/watch?v=kwpd1nsOD0w>