Astyanax jordani - Barlangi vaklazac

ELSŐ LEÍRÓJA:	Hubbs & Innes, 1936
CSALÁD:	Characidae
MÉRET:	9 cm
C°:	20-24
pH°:	7,0-8,0
Nk°:	0,8-12
HELYIGÉNY:	80 liter
VISELKEDÉS:	békés, néha ragadozó
TÁPLÁLÉK:	mindenevő
TARTÓZKODIK?	összes szint
ÉLETTARTAM:	2-8 év
TERM.VÉD.:	



Astyanax jordani
Barlangi vaklazac
(Hubbs & Innes, 1936)

TOVÁBBI KÉPEK:

Képek feltöltés alatt!

TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Astyanax jordani – Barlangi vaklazac elterjedési területe (Map)

Föld alatti barlangi vizek Mexikóban, *San Luis Potosi* barlangvidéke.

KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Ez a különleges hal arról nevezetes, hogy nincs szeme. Teste oldalról nézve kissé ívelt és majdnem jellegtelen, ezüstös fényű, egyszínű rózsaszín. Pigment nélküli, fiatal korában halvány fehéres sárga-rózsaszínű, rombusz alakú folt és ezüstös mustrázat díszíti. A hím karcsúbb és valamivel kisebb, mint a nőstény.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

A faj szeme fölöslegessé vált, mert a teljesen sötét barlangi vizekben oldalvonal-rendszerével tájékozódik. Társas akváriumban tartható, készíthetünk számára sziklás búvóhelyet.

A halak szabadon mozognak, mozgásuk azonban más, mint a látó példányoké. Úszásuk nyugtalan, mintha tapogatódzó siklás volna, de minden akadály elől időben kitérnek anélkül, hogy hozzáérnének. Kétségtelenül azoknak az áramlásoknak az észlelésével tájékozódnak, amelyeket a halak farkának erősen, az úszáshoz szükséges mértéket meghaladó kígyózó mozgása idéz elő. A környezet ezeket az áramlásokat visszaveri, a testfelület idegei érzékelik azokat a megfelelő reflexmozgások jönnek létre.

Mozgásuk fajtársaik mozgására van beállítva. Ha más fajú halakkal kerülnek össze, bizonytalanná válnak, s beléjük ütköznek. Feltehető, hogy kémiai érzékük is pompásan fejlett. A barlangi vízfolyásokban táplálékért valószínűleg nagy utakat kell megtenniük. Mindenesetre az akváriumban szünet nélkül táplálék után kutatnak a talaj fölött. A fiatal halaknak az első fejlődési szakaszban (a barlangi élethez való alkalmazkodás legfejlettebb csoportjáról van szó) még nyúlványon ülő kicsiny szemük van, amelyek később visszafejlődnek. A táplálékot optikailag nem képesek érzékelni. Az élő és mozgó eleséget csak akkor kapják be, ha az közvetlenül érintkezik testükkel. A fiatal hal ekkor az őt érintő táplálékhoz kap, amit azonban gyakran elhibáz. A bekapási mozdulatot néha az áldozat által kiváltott mozgási inger is előidézi. Ha azonban a zsákmánynak alkalmas állat olyan messze úszik, hogy sem érintkezés nem jöhet létre, sem a mozgás nem válhat észlelhetővé, akkor a fiatal hal annak a közelségére még akkor sem reagál, ha az látóterében tartózkodik. Szabadon ívik, s a fenékre süllyedő ikrákat mindjárt bekaphatja. A hőmérséklet — valószínűleg a barlangi viszonyokhoz való alkalmazkodás következtében — alárendelt szerepet játszik. 13—15 C° hőmérsékleten meg a fiatal halak is teljesen mozgékonyak. A párok egy esetben 18—20, egy másik esetben 24 C° fölötti hőmérsékleten ívtak; a pH-érték 7,2—7,3, a víz német keménységi foka 8,4.

Az állatok ívás előtt hevesen túrtak a talajban, valószínűleg azért, hogy érintkezésbe kerüljenek egymással. Lehetséges, hogy eközben "szagjeleket" hagynak, mert a hím sorra felkeresi azokat a helyeket, amelyeket a nőstény előzőleg érintett. Viselkedésük a közeli rokon *Astyanax fasciatus mexicanus*étól és más fajokétól egészen eltérő.Egy kísérlet során az *Astyanax bimaculatus* hímjeit az *Anoptichthys* nőstényeivel hozták össze, de ezek szemmel láthatólag nem voltak képesek reagálni a másik faj izgatott hímjeire. A természetben tehát már csak ezért is lehetetlen a kereszteződés a két faj között.

Íváskor a párok — szorosan egymás mellett — gyorsan a felszínre úsznak, ahol hintázó és reszkető mozgással egymáshoz simulnak. Egyes megfigyelések szerint peték kilökése csak hímek jelenlétében történt, mások szerint anélkül is bekövetkezett. Valószínűleg a petekészlet előzetes megtermékenyítéséről lehetett szó, mert a nőstény a párzás után többször egymás után megtermékenyített petéket bocsátott ki.

A barlangi vaklazac szereti az átlátszóan tiszta vizet, a víz összetételére azonban nem kényes. Szobahőmérsékleten tartható. Célszerű a medencét félhomályos helyre tenni; az ívás teljes sötétségben történik. Ezután a szülőket el kell távolítani, mert ikrarablók. Az ivadékok a 3. vagy 4. napon bújnak ki, s a 6— 7. naptól kezdve szabadon úszkálnak. Jó etetés mellett meglehetősen gyors növésűek, s 3—4 hónap múlva már szaporodóképesek is lehetnek.

H. Frey

Bár tartható társas akváriumban is, mégis az egyfajos medence lenne számára a legjobb. Saját

tapasztalatom a fajjal, hogy egy kb. 26 C-os társas medencében nem lehet gondozni, mivel egyrészt a meleg is kárt tehet már benne, de sok halfaj kikezdi őket, megcsipkedik őket. Nem mindig kapnak ez eleségre, érdemes tubifexel és szúnyoglárvával próbálkozni. A szárazat nálam csak akkor fogyasztották, amikor közvetelnül az orruk előtt volt. A szobahőmérséklet teljesen optimális nekik! (mark24)

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

syn: *Anoptichthys antrobius, Anoptichthys hubbsi, Anoptichthys jordani, Astyanax fasciatus mexicanus, Astyanax mexicanus jordani.*

Eng: Blind cave fish, Sardina Ciega

Egyéb köznevei: Blind hulefisk, Blinder, Höhlensalmler, Slepiec jaskiniowy, Peixe-caverna, Peixe-cego, Sardina ciega, Sardinita ciega.

KATEGÓRIÁK:

Pontylazacok, Akváriumi halak

KULCSSZAVAK:

De, Akváriumi halak, akvarisztika, 1853, Characidae, Pontylazacok, Astyanax jordani, Barlangi vaklazac

JELLEMZŐK:

felső szint, átlagos élethossza 3-6 év, féllúgos (7.5-8 pH), alsó szint, Amerika, rövid életű 1-3 év, békés viselkedés, Közép-Amerika, gyors vízáramlású, kissé agresszív viselkedés, közepes méretű 5-10 cm, hosszú életű 6 év fölött, igenlágyvízi (0-5°Nk), átlátszó vízi, lágyvízi (5-10 Nk°), közepesen áramló vízi, közepes hőigényű (20-25°C), lassan mozgó vízi, növényt nem igényel, közepesen keményvízi (10-15°Nk) , közepesen aktív mozgású, közepesméretű akvárium (50-100 literig), mindenevő.

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

Írta: Honffy Gábor
Katalógusba került: 2008-05-12 09:01:16
Legutolsó frissítés: 2018-08-13 11:07:44
Katalógus ID: 4018
Oldal linkje: https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-halak/pontylazacok/astyanax-jordani.html

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva