

Bedotia madagascariensis - Madagaszkári kalászhál

ELSŐ LEÍRÓJA:	Regan, 1903
CSALÁD:	Bedotiidae
MÉRET:	8-10 cm
C°:	22-26
pH°:	5-7,5
Nk°:	10-20
HELYIGÉNY:	120 liter
VISELKEDÉS:	békés, rajhal
TÁPLÁLÉK:	mikroragadozó
TARTÓZKODIK?	középső - felső szint
ÉLETTARTAM:	4-6 év
TERM.VÉD.:	veszélyeztetett



Bedotia madagascariensis
Madagaszkári kalászhál
(Regan, 1903)

TOVÁBBI KÉPEK:



TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Bedotia madagascariensis elterjedési területe (Distribution map)

Kizárólag Madagaszkár szigetén őshonos, főleg a Pangalana folyásrendszerében találkozhatunk vele. Az Ivoloina folyó alsó szakaszán is előfordul. Alföldi területek tiszta vizű, nem túl gyorsan áramló folyásaiban honos, de megtalálták már savas kémhatású, fekete vizekben is. Élőhelye erdő borította területeken található.

KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Hosszúkás, megnyúlt testű hal, felső állású szájjal. Ezüstös alapszíne sok helyen aranybarnás árnyalatban

tündököl. Hangsúlyos a test közepén, hosszanti irányban végighúzódnó fekete csík, gyakran egy rövidebb sötét sáv a hasoldalon is megfigyelhető. Igen nehéz megkülönböztetni a *Bedotia geayi*-től! Az egyik legfőbb különbség, hogy a madagaszkári kalászhál fekete csíkja ráhúzódnak a farkúszóra is, melynek középső sugarai ezáltal fekete színűek lesznek, s a fekete árnyalatot jellemzően a farkúszó egyharmadáig feléig meg is tartják. Ezzel szemben a *B. geayi* fajnál a fekete árnyalat nem nyúlik be az úszó területére, hanem egy folt formájában megáll. A madagaszkári kalászhál esetében a farkúszó fekete területét egy kékes-ezüstös szegély követi, mely feketével szegélyezett (közte gyakran előfordul színtelen szakasz is), s végül a farkúszó két csúcsa, legkülső szegélye ölt vörös színt. Ez a nőstények esetében halványkék is lehet. A nőstények többi úszója kevésbé színezett, míg a hímek általában pirossal szegélyezett sárgás hát- és farok alatti úszóval rendelkeznek.

Fontos megkülönböztető tényező még a *Bedotia madagascariensis* és *B. geayi* között, hogy az utóbbi alsó állkapcsán egy piros foltot visel, illetőleg második hátúszója, valamint farok alatti úszója több sugárból áll. Meg kell említeni, hogy a hímek színezete eléggé variábilis.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

Könnyen tartható, kezdők számára is alkalmas kalászhalfaj. Rokonságának többségétől eltérően madagaszkári elterjedésű! Tartására legalább 100-120 literes akváriumot biztosítsunk, minél tágasabb helyre kerülnek, annál jobban érvényesül viselkedésük. Csapathalak, legalább 6-8 példányt szerezzünk be! A természetben gyakran akár 30-40 egyedből álló rajok is előfordulnak.

Eléggé széles tűrőképességű faj, a hőmérséklet és a kémhatás változását széles skálán elviseli. Kedveli a kicsit hűvösebb vizet, de gond nélkül átvészel hosszabb-rövidebb ideig tartó melegebb időszakokat is. Egyes lelőhelyein mértek már 4,5-ös pH-t is, de a semleges kémhatás jól beválik hosszan tartó gondozására is (legtöbb élőhelyén 6-7,5 között változik a pH-érték). Ne tartsuk túl lágy vízben, inkább közép-kemény-kemény vizet igényel. Alaposan szűrt akváriumra van szüksége, ugyanis nem viseli jól a felszaporodott káros anyagokat. Érdekes kétheti rendszerességgel frissítő részleges vízcserét alkalmazunk. Viszonylag magas oxigénigénnyel rendelkezik!

Közepesen növényesített medence megfelel neki, ne legyen túl nagy áramlás benne. Mivel a növényeket nem bántja, egy sűrűbben ültetett akváriumban is tartható lenne, de az elegendő nagyságú kiúszótérre okvetlenül ügyelnünk kell! Békés viselkedésű, nem csipkelődős, így a legtöbb vegyes társas medencébe is alkalmas a faj. Bátran tarthatjuk együtt pontylazacokkal, dániókkal, márnákkal, elevenszülőkkel egyaránt. A madagaszkári kalászhálakkal nagyon szép biotóp akváriumot is berendezhetünk, mivel egyazon lelőhelyen megtalálható a megkapó szépségű *Paratilapia polleni* sügérfajjal is. Bár e sügér ragadozó, a kifejllett kalászhálakban már nem tesz kárt!

Etetése problémamentes, a legtöbb száraz eleséget elfogadja. Egészítsük ki étrendjét szűnyoglárvával, artémiával, tubifexel, ugyanis a természetben jobbra rovarlárvákon és kisebb rákocskákon él. Különböző növényi jellegű kiegészítést nem igényel, a vegyes összeállítású lemezes eledelek különböző tápanyagtartalma ezt bőven kielégíti.

Az ivarok megkülönböztetése nem bonyolult a színezetbeli különbségek alapján, illetve a kifejlett nőstények ikrával való teltsége is látszik. Csapatban ívassuk őket, melyben több nőstény példány kapjon helyet. Az ikrázató akváriumot csapvízzel töltjük fel, térfogata legyen legalább 50-60 liter (hiszen a 6-8 kihelyezett hálnak még ívató medencében is szüksége van helyre). Ne feledkezzünk meg a szűrésről, szellőztetésről itt sem! Finom szálú növényekre ikráznak, e célból helyezhetünk be például jávai mohát, de kifejezetten a szívárványhalfélék számára készült mű ikrázató csomók, fonatok is beszerezhetőek. Az ívás több napig is elhúzódik, érdemes rendszeresen ellenőrizni az ikrákat, és kivenni őket a tenyészhaltól (valamint utóbbiak táplálása is célravezető), ugyanis fogyasztanak ikráikból. A kelési idő körülbelül egy hétig tart, frissen kelt artémiával indíthatóak. A kikelő ivadékok az első 1-2 napban szabálytalanul úsznak, mindaddig, míg úszóhólyagjukat meg nem tudják tölteni a vérből kiválasztott gázzal.

A természetben sajnos már veszélyeztetett a faj! Ebben közrejátszik a helybeli lakosok halászati tevékenysége, mivel viszonylag kis termete ellenére étkezési célokra hasznosítják, valamint a '70-es években betelepített *Channa maculata* kígyófejű halak pusztítása is. A madagaskári kalászhalknak nagyon kevés természetes ellenségük van a vizekben, viszont a kígyófejű halak elég természetesek ahhoz, hogy könnyűszerrel elfogyassák őket, így tizedelve állományait. A természet károsítása, élőhelyeinek pusztítása szintén komoly veszélyforrás állományaira nézve!

Az 1900-as évek közepén került Európába először, akkor ezt a fajt is *Bedotia geayi* néven árusították, nem kis keveredést okozva az amúgy is csak nehezen megkülönböztethető halak között. Mivel a *Bedotia* fajok képesek hibridizálni, elképzelhető, hogy a jelenlegi akváriumi állományok jelentős része már nem tiszta vérvonalú egyik fajra nézve sem!

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

Syn: -

Eng: Madagascar Rainbowfish, Madagascan Rainbowfish, Zona.

Egyéb köznevei: Madagaskar-ährenfisch

KATEGÓRIÁK:

[Akváriumi halak](#), [Kalászhalk](#)

KULCSSZAVAK:

[Pellegrin](#), [Akváriumi halak](#), [Atherinidae](#), [akvarisztika](#), [Bedotia madagascariensis](#), [Kalászhalk](#), [Madagaszkári szivárványhal](#), [1907](#)

JELLEMZŐK:

[békés rajhal](#), [hőigényes \(25-30 °C\)](#), [közepesen áramló vízi](#), [fekete vízi](#), [normál \(6.5-7.5 pH\)](#), [közepesen aktív mozgású](#), [gyér növényzetigényű](#), [savas \(6pH alatt\)](#), [középső szint](#), [Afrika](#), [Madagaszkar](#), [felső szint](#), [Kelet-Afrika](#), [nagyon keményvízi \(20-30°Nk\)](#), [átlagos élethossza 3-6 év](#), [átlagos növényzetigényű](#), [keményvízi 15-20°Nk](#), [közepes méretű 5-10 cm](#), [normálméretű akvárium 100-200 literig](#), [közepes hőigényű 20-25°C](#), [ragadozó](#), [átlátszó vízi](#), [fésavas \(6-6.5 pH\)](#), [közepesen keményvízi 10-15°Nk](#).

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

- Horn Péter, Zsilinszky Sándor: **Akvarisztika**
- <http://www.seriouslyfish.com/species/bedotia-madagascariensis/>
- <http://www.iucnredlist.org/details/2721/0>

Írta: Liziczai Márk

Katalógusba került: 2009-09-14 09:01:17

Legutolsó frissítés: 2018-01-30 10:06:44

Katalógus ID: 4272

Oldal linkje: <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-halak/kalaszhalak/bedotia-madagascariensis.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva