

## Polycentrus

Írta: törpös

2010 július 30., péntek 13:28 - Utoljára frissítve 2015 május 18., hétfő 16:20

---

***Polycentrus schomburgki*** Müller & Troschel, 1849

Guyanai tüskésügér



A *Polycentrus* nemzetségbe (nembe) egyetlen faj tartozik, a guyanai tüskésügér vagy régebbi nevén, Schomburgk soktüskés hala. A *schomburgki* igen hasonlít az ázsiai *Nand* -fél

ékhez (

[Konvergens evolúció](#)

), afrikai rokona a kurta soktüskés hal (*Polycentropsis abbreviata*).

Szinonima nevei:

*Labrus punctatus*

(Linnaeus, 1758),

*Polycentrus tricolor*

(Gill, 1858) valamint

*Mesonauta surinamensis*

(Sauvage, 1882). Szinte mindenhol előfordulnak Brazília Atlanti-óceánba ömlő folyóinak mentén, a Karib-szigeteki Trinidadon, Venezuelában, és Guyanában az Essequibo folyóban.

Megtalálhatóak édesvízben és brakkvízben egyaránt. Átlagos méretük a hím: 8-9 cm, a nőstény: 7-8 cm -es nagyságú, viszont a nemeket ránézésre nem lehet megkülönböztetni egymástól.

A hát és a farokalatti úszójukban sok tüskés sugár található, innen kapta a nevét. Testének majdnem egyharmadát hatalmas feje és szája alkotja. Ennek a száznak éles fogai biztosan ragadják meg a kiszemelt kishalakat. Teste oldalról lapos, színezete annyira változatos, hogy általános leírást sem lehet róla nyújtani. Alapszíne barna, a szürke foltjai gyakran összeolvadnak egymással, de ezek mellett még világosabb pettyek is látszanak. A színük az Amazonasi levélhalhoz hasonlóan a környezetük szerint változik (mimikri), a színezetük este másmilyen mint nappal, amelyet a hőmérséklet is befolyásol. Éjszaka aktív ragadozó halak, ekkor sötétbarna színeződést vesznek fel.

Bár az akváriumban könnyebb tartani, mint rokonát az amazonasi levélhalat (*Monocirrhus polyacanthus*), de élő eleség nélkül (földigiliszták, garnélák) és főleg kishalak etetését mellőzve nem lesznek hosszú életűek. Ugyan a közös díszakváriumban is leívnak, de ikrájukat általában megeszik. A tenyésztésük nehéz, nem kezdőknek való faj. A kis növényesített tenyésztőakvárium legkisebb mérete minimum 50 liter. A vizet ajánlatos beállítani a következő értékekre: az össz vízkeménység 8 dH alatti, a kémhatás 6-7 pH, a hőmérséklet 25 C. fok körüli, tőzeges víz nem szükséges. A nőstény az ikráit például egy cserépbarang felső részébe ragasztja. Az ívás után a hím őrzi az ikrákat, ekkor nagyon is ajánlatos kivenni a nőstényt. A kis hallárvák három nap alatt kelnek ki, majd további három nap után elúsznak. Sajnos a fiatal tüskés sügéreknek van egy igen kellemetlen tulajdonsága, - kannibálok. Ezért folyamatosan ki kell válogatni a csapatból a már nagyobb példányokat.

## Schomburgk, Müller & Troschel

[Moritz Richard Schomburgk](#) német botanikus volt, aki 1844-ben részt vett egy közös porosz-brit expedícióban, amely Guyana és Brazília növényvilágát tárta fel. Ezen az expedíción Schomburgk a berlini egyetemnek gyűjtött anyagot, - nemcsak növényeket, hanem például halakat is (Versuch einer Zusammenstellung der Flora und Fauna von Britisch-Guiana, 1848).

A német Prof. Johannes Peter Müller, 1819 és 1830 között a bonni egyetemen tanított élettant, majd 1833 -tól a berlini Humboldt egyetem összehasonlító anatómusa, -boncmestere volt. Ő kezdte el először boncolni a halakat, és belső tulajdonságaik alapján osztályozta is őket. Ez már jelzése volt egy új időszak eljövetének, a halak élettani különbségeinek alapján történő rendszerezésének. J. P. Müller volt az első, aki felismerte, hogy túl heterogén állatcsoportok kerültek addig a halak gyűjtőfogalma alá, ezért a Linnaeus által felállított halak egységes *Pisces* osztályát feladva 4 önálló osztályt állított fel a helyébe (Horae ichthyologicae 1845-1849).

Franz Hermann Troschel egy egyszerű és jelentéktelennek tűnő matematika és természetrajz tanár volt a Berlini egyetemen és a Humboldt Múzeumban. 1840 -ben viszont meghívták őt a bonni egyetemre természettanárnak, és ez választóvonalnak bizonyult. A Humboldt Múzeumban eltöltött évek nem múltak el nyomtalanul, és Troschel pusztán emlékezetből azonosít és osztályoz jó pár tengeri halfajt, tüskésbőrűeket és tengeri csigafajokat. Ezek közül néhány fajuk az ő nevét viseli, például a tengeri csillagok közül az *Evasterias troschelii* Stimpson, 1862,  
*Murex troschelii*  
bíborcsigafaj, valamint a papagájhal  
*Chlorurus troschelii*  
Bleeker, 1853.

Globális fájl használat: [diszhal.info](http://diszhal.info) - [Polycentrus schomburgki](#)

(törpös)