

Etroplus

Írta: törpös

2010 augusztus 03., kedd 13:28 - Utoljára frissítve 2015 május 18., hétfő 16:19

Etroplus



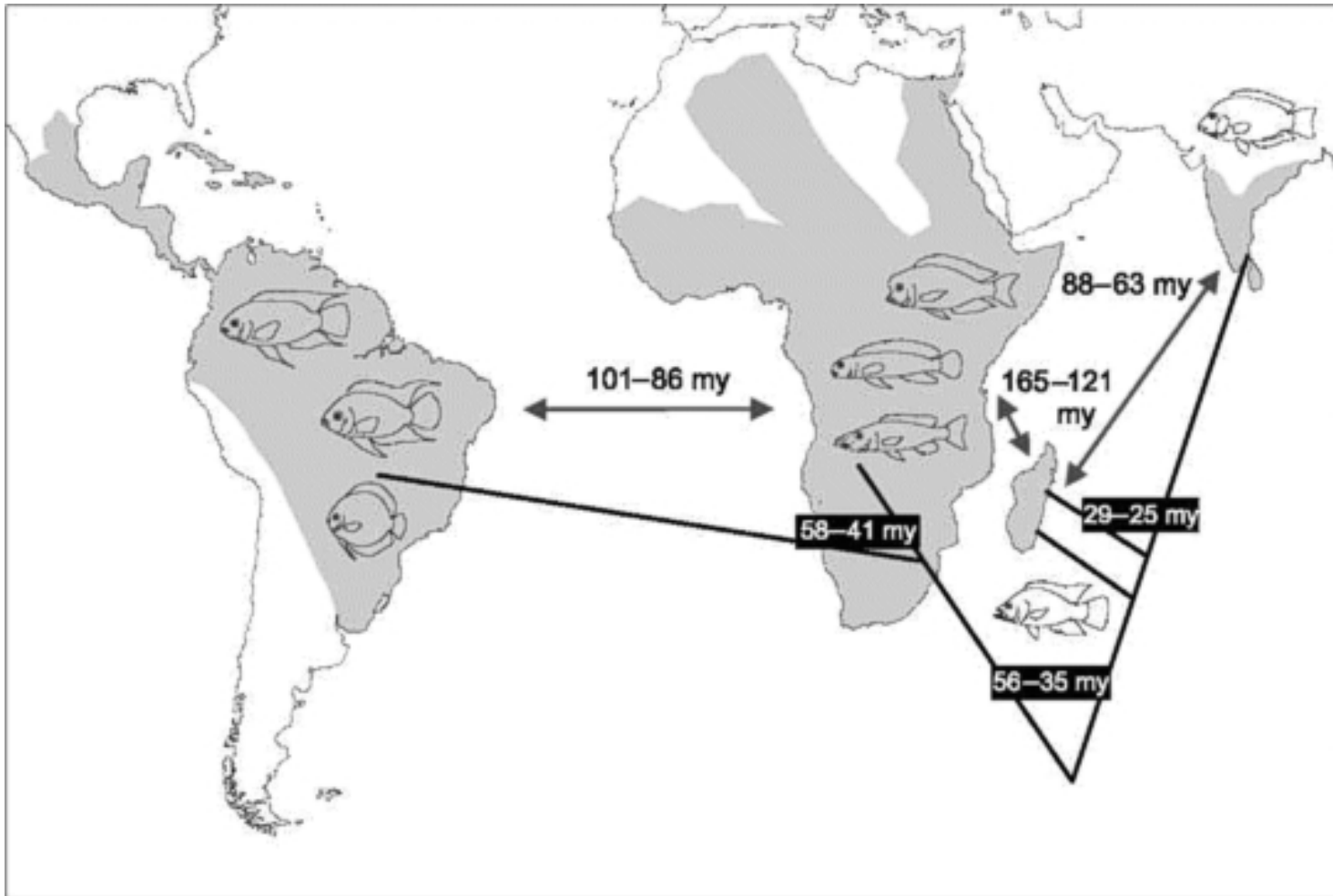
Az Etroplusok, - ismertebb nevükön a 'chromide sügérek, dél-kelet ázsiai endemikus halfajok, megtalálhatóak India és Sri Lanka tengerpartjai mentén, édesvízben és brakkvízben egyaránt. A nemzetséghez (nemhez) három faj tartozik, átlagos testméretük tíz centiméter.

A *Cichlidae* család egyik legősibb képviselői, testvércsoportjuk a madagaszkári *Paretroplus*, másnéven 'damba sügérek nemzetsége (neme), amelyekkel közösen alkotják az *Etroplinae* alcsaládot. Az *Etroplinae* alcsalád testvércsoportja a szintén madagaszkári *Ptychochrominae* alcsalád (*Ptychochromis*, *Ptychochromoides*, *Katria* és *Oxylapia*). Ez a két halcsoport a földtörténeti Mezozoikum korban már létezett, - ez mintegy ~ 200-250 millió évvel ezelőtt volt ('látták a dinoszauruszokat). A legáltalánosságban elfogadott fejlődéstörténeti hipotézis szerint, ez a két legősibb cichlida klád, amelyektől levezethetővé válik a *Cichlidae* család fejlődéstörténete, Afrikától kezdve Dél-Amerikáig (John Sparks & Leo Smith, 2005).

Etroplus

Írta: törpös

2010 augusztus 03., kedd 13:28 - Utoljára frissítve 2015 május 18., hétfő 16:19



° *Etroplus suratensis* (Bloch, 1790). Magyar neve: zöld sávós indiai tarkasügér, indiai neve: Karimeen. Szinonima nevük *Chaetodon caris* (Hamilton, 1822) és *Etroplus meleagris* (Cuvier & Valenciennes 1830). Délkelet-Ázsia tengerpartjai mentén él, megtalálhatóak az indiai Andhra Pradesh államban található Alleppey és a Karnataka folyók torkolatvidékein. Katadrom faj, azaz a tengerben zajlik az ívása, de életének nagy részét édesvízben tölti. Ez a legnagyobbra nőő *Etroplus* faj, méretük több mint 25 cm.

Etroplus

Írta: törpös

2010 augusztus 03., kedd 13:28 - Utoljára frissítve 2015 május 18., hétfő 16:19

° *Etroplus canarensis* Day, 1877. Magyar neve: fekete sávós indiai tarkasügér.

Elterjedésük az indiai dél Canara területre korlátozódik, elsősorban az Uppnangudi és Kumaradhara folyókra (édesvízű faj). A természetben elérhetik a húsz centiméteres nagyságot, de az akváriumban nem lesznek nagyobbak, mint tíz centiméter. Vegetáriánus faj, a kifejlesztett egyedek általában csak növényekkel táplálkoznak (algák, hínárok), az akváriumban nagyon szeretik a fagyasztott spenótot. Az akváriumban ritkán szaporodik, a szaporodásbiológiájuk hasonló a pettyes indiai tarkasügérhez.

° *Etroplus maculatus* (Bloch, 1795). Magyar neve: pettyes indiai tarkasügér. Szinonima nevük *Etroplus coruchi*

(Cuvier & Valenciennes, 1830) és

Glyphisodon kakaitse

(Lacepede, 1802). Igen elterjedtek dél-kelet Indiában és Sri Lanka szigetén a folyótorkolatok és lagúnák mentén, átlagos testméretük 8 cm, a nemek között nincs észrevehető különbség. Az akváriumi tartóvizükhöz ajánlatos tengervíz vagy tengeri só hozzáadása, - máskülönben nem lesznek hosszú életűek. Békés és igen érdeklődő halfaj, jól tarthatóak például az indiai üvegsügérekkel (

Parambassis

ssp), kisebb gébfélékkel, vagy akár a vitorlás fogaspontyokkal. Amilyen könnyű akváriumban tartani, olyan nehéz a tenyésztésük. A tenyésztésük csak párban javasolt, minimum 50 literes brakkvízű akváriumban, melynek vize lúgos kémhatású!!!, a hőmérséklete 25-28 C. fok. Ikrákat kis gödrökbe, kőre vagy elsüllyedt fadarabokra rakják, az ikrákat mindkét szülő őrzi. Az ikrákból a kis lárvák a hőmérséklettől függően 3-6 nap alatt kelnek ki, majd újabb három nap elteltével a kishalak elúsznak. Az elúszott kishalak a kezdeti néhány napban a szülők hámváladékát eszi (hasonlóan a dél amerikai diszkoszhalakhoz), habár ez nem mindegyik fészekaljra jellemző. Ez nyilvánvalóan a vízben lévő táplálék mennyiségével függ össze. Ha a szülők nem termelnek hámváladékot, a kishalak minden további nélkül elfogadják a felkínált

Artemia

naupliust is. A szülői gondoskodás általában négy hónapig tart, ez idő alatt a kishalak nagyon érzékenyek a változó vízkémia jellemzőkre és a túletetésre (penészgombák), ezért a rendszeres kisebb vízcsere az életbenmaradásuk egyik feltétele. Az

Etroplus maculatus

-nak van egy kitenyésztett narancssárga (orange chromide) akváriumi változata, a vadforma inkább olíva olajsínű.

Etológia

Az *Etroplus* fajoknak van egy különleges egyedi tulajdonsága. Mint annyi más állat, a halak is szenvednek a különböző élősködőktől, ezért minden hal testét nyálkaréteg fedi, ez a réteg az ektoparaziták és baktériumok ellen is védelmet nyújt (többé-kevésbé). A természetes

Etroplus

Írta: törpös

2010 augusztus 03., kedd 13:28 - Utoljára frissítve 2015 május 18., hétfő 16:19

élőhelyükön két *Etroplus* faj, az *E. maculatus* és *E. suratensis* különleges szimbiózisban él egymás mellett, - önzetlenül tisztogatják egymást. Ilyen páratlan ökológiai és viselkedési kölcsönhatásokat édesvízben élő halaknál korábban még nem figyeltek meg. Ez a különleges tulajdonság az ivadékok nevelésénél is megfigyelhető, ahol mindkét szülő aktívan tisztogatja a fiatal halakat. (

[Cleaning Symbiosis between the Cichlid](#)

)

Globális fájl használata

[Etroplus maculatus](#) (Fotó: Raghu Kuttan, India)

(törpös)