

Živorodky

rody:

Xiphophorus

Poecilia

Krunýřovec

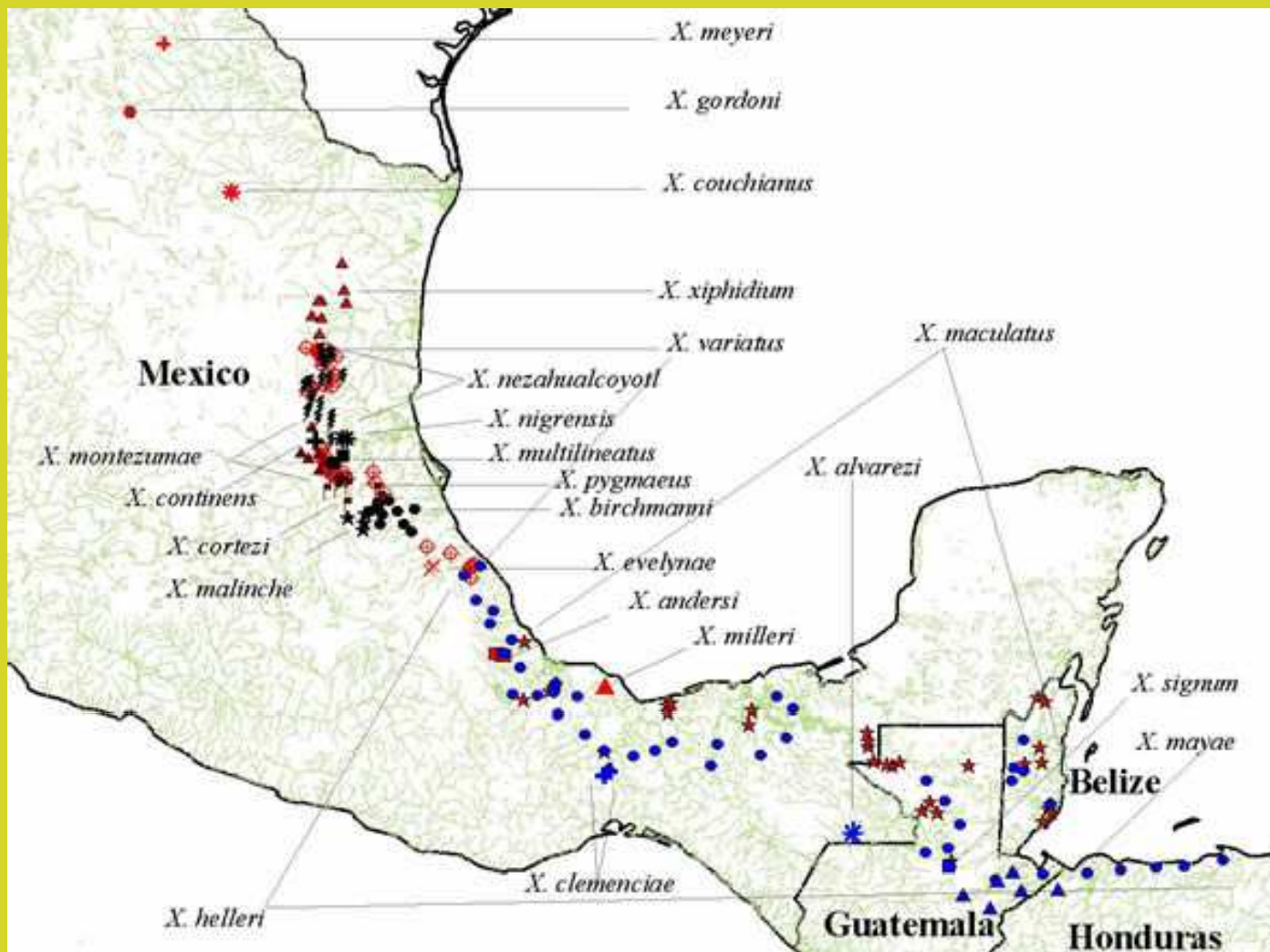
Rod:

Ancistrus

Živorodky

rod: *Xiphophorus* (mečovka)

- Geografické rozšíření



Místo hlavního rozšíření:

- Mexiko
- Guatemala
- Belize
- Honduras

Mečovka zelená - *Xiphophorus helleri*

- **Systematické zařazení**
- Říše: Živočichové (Animalia)
- Kmen: Strunatci (Chordata)
- Podkmen: Obratlovci (Vertebrata)
- Nadtřída Ryby kostnaté (Osteichthyes)
- Třída: Paprskoploutví (Actinopterygii)
- Nadřád: Kostnatí (Teleostei)
- Řád: Halančíkovci (Cyprinoclonitiformes)
- Čeleď: Živorodkovití (Poeciliidae)
- Rod: Mečovka (*Xiphophorus*)

Mečovka zelená - *Xiphophorus helleri*

Velikost: do 10 cm

- Teplota: 20 - 26 °C
- pH: 7 – 8
- Nádrž: středně velká
- Tvrdost vody se doporučuje 9 - 19° dGH
- Potrava: všežravec (vločkové krmivo, nitěnky, dafnie a občas i řasy)

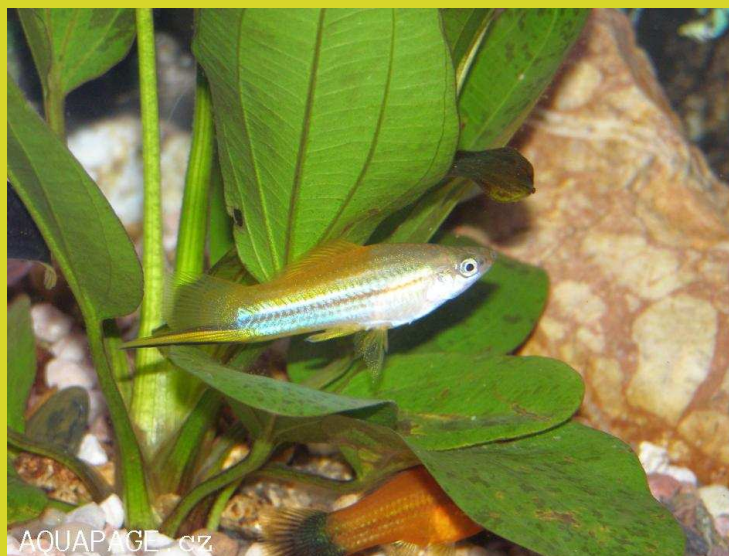
Mečovka zelená - *Xiphophorus helleri*

- V přírodě žijící mečovky jsou zabarvené do zelena a samci mají ocasní ploutev dole prodlouženou do jakéhosi meče.
- V zajetí byly vypěstovány různé varianty této rybky, ať už se týče barev nebo tvarů ocasní ploutve.
- Setkat se můžete s variantami zlatými, červenými či černými. Někteří samci mají na ocasní ploutvi dvojité meč.
- Tito samci se označují dovatkem *lyra*.
- Samičky jsou nepatrně větší než samci, kteří jsou mezi sebou hašteřiví a mohou naznačovat souboje.
- Samice může vrhnout až 80 mlád'at.
- Pro mladé mečovky je potřeba zajistit dostatek úkrytů.
- Některým samicím může v pozdějším věku narůst na ocasní ploutvi mečovitý výběžek jako u samců.

Mečovka zelená - *Xiphophorus helleri* fotografie



Mečovka zelená - *Xiphophorus helleri* fotografie



Živorodka Paví očko (*Poecilia reticulata*)

- Velikost: 3,5 - 5 cm
- Původ: jižní Amerika
- Voda: pH - 7,0-8,0;
- teplota: 18 - 28 °C
- Tvrdost vody se doporučuje 9 - 19° [dGH](#)
- Nádrž: malá - středně velká
- Potrava: všežravec - umělé vločkové krmivo, mražené, drobné živé krmivo

Živorodka Paví očko (*Poecilia reticulata*)

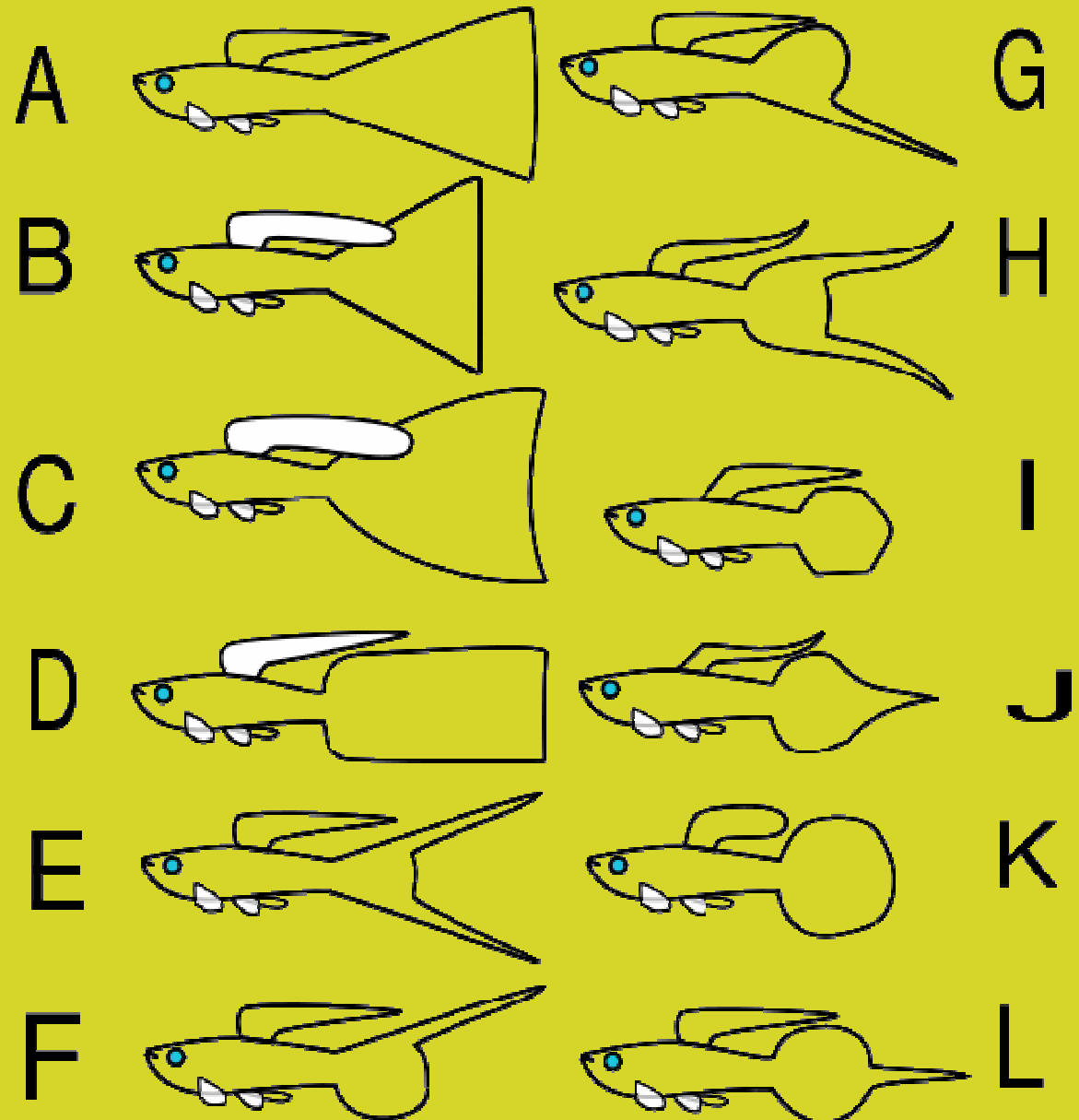
- **Systematické zařazení**
- Říše: Živočichové (Animalia)
- Kmen: Strunatci (Chordata)
- Podkmen: Obratlovci (Vertebrata)
- Nadtřída Ryby kostnaté (Osteichthyes)
- Třída: Paprsoploutví (Actinopterygii)
- Nadřád: Kostnatí (Teleostei)
- Řád: Halančíkovci (Cyprinoclonitiformes)
- Čeleď: Živorodkovití (Poeciliidae)
- Rod: Živorodka (*Poecilia*)

Živorodka Paví očko (*Poecilia reticulata*)

- Živorodka duhová je malá rybka (samice měří kolem 6 cm, samec měří 3-4 cm).
- Rozšířena ve své domovině na obrovském území (od severních oblastí Jižní Ameriky po Brazílii, Barbados, Trinidad). K rozšíření jejího areálu přispěl také člověk, který živorodku duhovou vysadil v tropických oblastech v rámci boje proti epidemiím. Dnes se chová v mnoha zemích jako oblíbená akvarijní ryba.
- Je to jedna z nejhojnějších ryb, obrovská hejna obývají teplé brakické i sladké vody jihoamerického kontinentu. Samičky jsou obvykle větší než samci, jejich zbarvení je nevýrazně hnědé a jen ocas bývá u některých forem pestřeji zbarvený. Zato samci patří k nejpestřeji vybarveným rybám vůbec. Kromě hmyzu a jeho larev požírají živorodky duhové jikry a potěr ryb.
- Rozmnožování probíhá po celý rok a samice rodí živá mláďata (odtud název *živorodka*). Řitní ploutev samečků je přeměněna v pářicí orgán sloužící k vnitřnímu oplození. Zárodky se vyvíjejí v těle matky. Když dokončí vývoj, vaječná blána praskne a samice porodí mláďata do vody. Jedna samice může porodit cca. až 24 mláďat. Mladé živorodky duhové brzy pohlavně dospívají, podle okolní teploty to může být za 4-10 týdnů.

Rozmanitost ploutví samečků

- Samečci udivují svou mnohotvárností ploutví i barevnými odstíny a kresbami. Dle tvaru hřbetních a ocasních ploutví se rozlišuje několik chovných forem - kruh, Jehla, plamének, rýč, lyra, horní mečík, dolní mečík, vlajka, šerpa, vějíř, triangl - které jsou i mezinárodně uznávanými standardy na pořádaných soutěžních výstavách.



Živorodka Paví očko (Poecilia reticulata) fotografie



Živorodka Paví očko (*Poecilia reticulata*) fotografie



Krunýřovec mnohoostný (Ancistrus multispinnis)

- Místo rozšíření - Oblast Povodí Amazonky
- Maximální dosahovaná velikost - 12 cm
- Teplota vhodná pro chov - od 20 do 27 °C
- Potrava býložravá
- Doporučený rozsah PH od 6.5 do 7.5
- Temperament klidná, hejnová

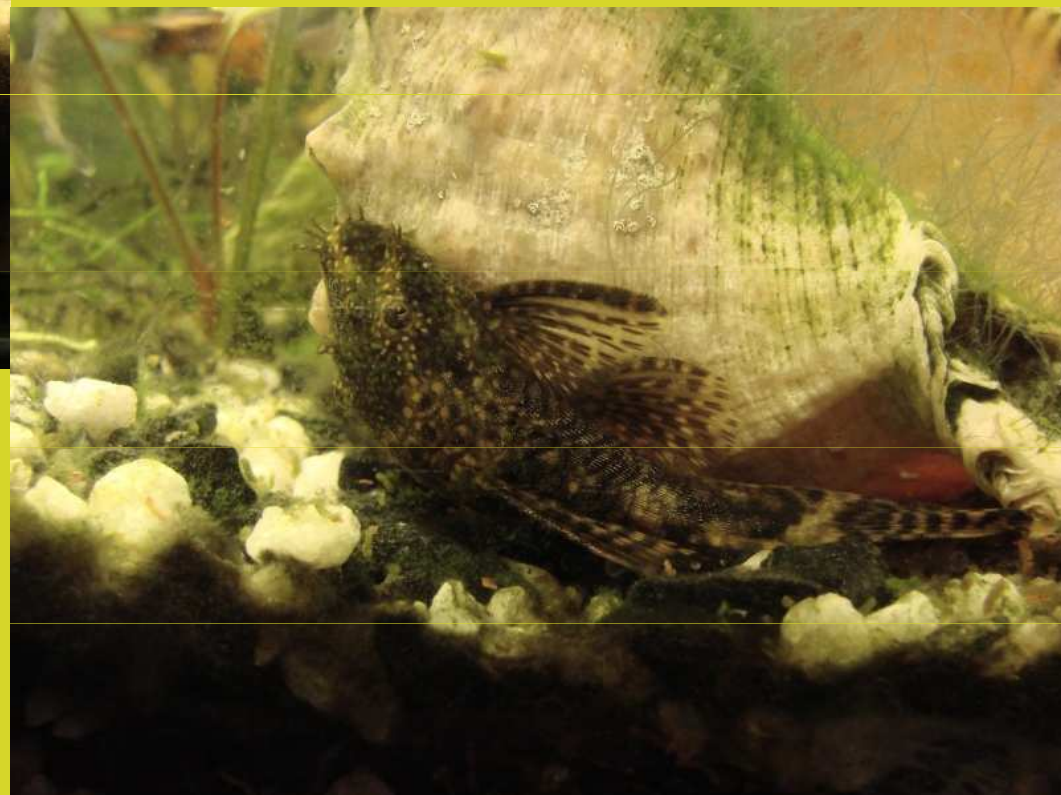
Krunýřovec mnohoostný (Ancistrus multispinnis)

- Říše: živočichové (Animalia)
- Kmen: strunatci (Chordata)
- Podkmen: obratlovci (Vertebrata)
- Třída: paprskoploutví (Actinopterygii)
- Řád: sumci (Siluriformes)
- Čeleď: krunýřovcovití (Loricariidae)
- Rod: **krunýřovec** (*Ancistrus*)

Krunýřovec mnohoostný (Ancistrus multispinnis)

- Jedná se o rybu, kterou lze chovat bez problému ve společenském akváriu.
- Tyto ryby se živí rostlinou potravou.
- Mladí jedinci pomáhají odstraňovat řasu z akvária, starší si mohou občas smlsnout sem tam na nějakém tom listu.
- Samec je jednoduše identifikovatelný podle mnoha tenkých výrůstků na hlavě.
- Při manipulaci s touto rybou nelze používat síťku, neboť by se do ní mohly zamotat ostny, které se nacházejí po stranách hlavy a které ryby roztahují v případě podráždění. Doporučuje se použít k odchytu igelitový pytlík nebo rybku nahnat do zavařovací sklenice.

Krunýřovec mnohoostný (Ancistrus multispinnis)
fotografie



Krunýřovec mnohoostný (*Ancistrus multispinnis*) fotografie

