

Jak se páří ryby



Zářez na řitní ploutvi – androgonium – je pářicí orgán samečků gudejí (xenotoka červenoocasá)

Většina rybářů ví o tření ryb kdeco, což je dobře, ovšem asi jenom menší procento z nich slyšelo o tom, že se i tito vodní obratlovci mohou pářit. Nebude proto na škodu, když uvedu alespoň **základní fakta** týkající se kopulace ryb a paryb.

text: Jozef Májsky foto: autor

Ti z nás, kteří se upsali nejenom sv. Petrovi, ale i patronovi akvaristů – jestli již byl takový ustanoven – určitě ví nebo tuší, že vznik pářících orgánů a vnitřní oplození u rybovitých obratlovců souvisí se vznikem živorodosti, resp. vejcoživorodosti. Blíže se jimi teď nebudeme zabývat.

Až na výjimky každý milovník akvarijních ryb obvykle začíná chovat běžně dostupné živorodky

Gupky, platy nebo mečovky, u nichž

se samečkové od svých partnerek liší dobře rozpoznatelným pářícím orgánem – gonopodiem. Toto zařízení, sloužící na přenos spermií, vzniklo u zástupců čeledi živorodkovití modifikací řitní ploutve. Kdo pozoroval páření těchto rybek, určitě si všiml, jak dokáží samečci před kopulací otočit gonopodium směrem dopředu až o 140°. Při této změně polohy se v něm vytvoří žlábek, kterým je vstříknuto sperma do urogenitálního otvoru samice. V případě amputace prý může gonopodium samečkům živorodek

dorůst, podobně jako jim regenerují i ostatní ploutve. Na první pohled se od běžně chovaných živorodek prakticky neliší jejich příbuzné z rodu jenynsie, které ale patří do čeledi hladinovkovití. Samečci jenynsií mají rovněž gonopodium, které je ale dokonalejší – představuje stabilně uzavřenou trubičku. I když jsem si tyto rybky před léty přivezl z argentinské přírody, nedokázal jsem jejich pozorováním v akváriu potvrdit nebo vyvrátit literární informaci, že jsou mezi samci leváci a praváci – tedy že mohou oplodnit pouze