

Perlorodka říční



Margaritifera margaritifera
Flussperlmuschel
Freshwater Pearl Mussel

Velikost: max 13 cm
Kriticky ohrožený druh

Název: Perlorodka říční

Třída: mlži **Řád:** velevrubi

Délka života: Dožívá se 30–50 let v prostředí chudém na živiny a 80–140 let v prostředí bohatém na živiny.

Potrava: Živí se filtrací detritu (zpracovaný rostlinný opad z nadzemních i podzemních částí rostlin) z proudící vody.

Vývoj: Po oplodnění vajíček vypouští dospělá perlorodka své larvy zvané glochidie volně do vody. Malé části larev se podaří uchytit na žábrách pstruhů, kde žijí necelý rok jako parazité. Poté z žaber odpadnou, a pokud spadnou na vhodné místo, dobře zásobené výživnou potravou, zahrabou se půlmilimetrové perlorodky do sedimentu. Zde žijí a rostou až do věku zhruba 10 let. Poté se pozvolna vynoří a vytvoří kolonie. Ve věku 10–20 let se začnou rozmnožovat.

Popis: Jedná se o nejznámějšího velkého mlže v České republice. Lastura perlorodky připomíná tvarem a velikostí známou škebli rybničnou, ale na rozdíl od ní je celá černá a žije pouze v tekoucích vodách. Ochranná opatření pro tento živočišný druh mohou zajistit záchranu mnoha dalších ohrožených druhů.

Výskyt: Existence perlorodky říční je zcela závislá na specifickém zachovalém přírodním prostředí. Zejména mladá stádia vývoje perlorodky jsou velmi citlivá na znečištění vody. Na našem území se perlorodka vyskytuje v povodí horního toku Vltavy (dříve i Otavy), Blanice, Malše a jejich přítocích.

Ilustrace: Pavel Procházka