



Velikost: 15–20 cm
Kriticky ohrožený druh

Rak říční

Astacus astacus

Flusskrebis / Noble Crayfish

Název: Rak říční

Třída: rakovci

Řád: desetinožci

Čeleď: rakovití

Délka života: 20 let

Popis: Rak je sladkovodní koryš. Jeho tělo se skládá z hlavohrudi a článkovaného zadečku, zakončeného ocasní ploutvičkou. Je chráněno krunýřem, na hlavohrudi téměř hladkým. Z hlavohrudi vyrůstají velká široká klepeta, dva páry tykadel, oči na pohyblivých stopkách a pět párů kráčivých končetin. Tykadla jsou sídlem hmatu, čichu a rovnováhy. Barva je hnědá, klepeta jsou zespoda červená. Pokud je rak v nebezpečí, couvá se vztyčenými klepety, jinak se pohybuje směrem dopředu.

Rozmnožování: Páření probíhá na podzim. Mláďata se líhnou v květnu až červenci. Samička nosí oplodněná vajíčka a později mláďata na spodní straně zadečku.

Potrava: Loví zejména v noci vodní živočichy, požírá i mrtvá těla živočichů a rostliny.

Výskyt: Žije v téměř celé Evropě. V ČR je to původní druh raka. Je kriticky ohrožený, což je způsobeno zejména račím morem, dále chemickým znečištěním vod a výskytem nových, v naší fauně nepůvodních, druhů raků. Je bioindikátorem čistoty vod.

Ilustrace: Pavel Procházka