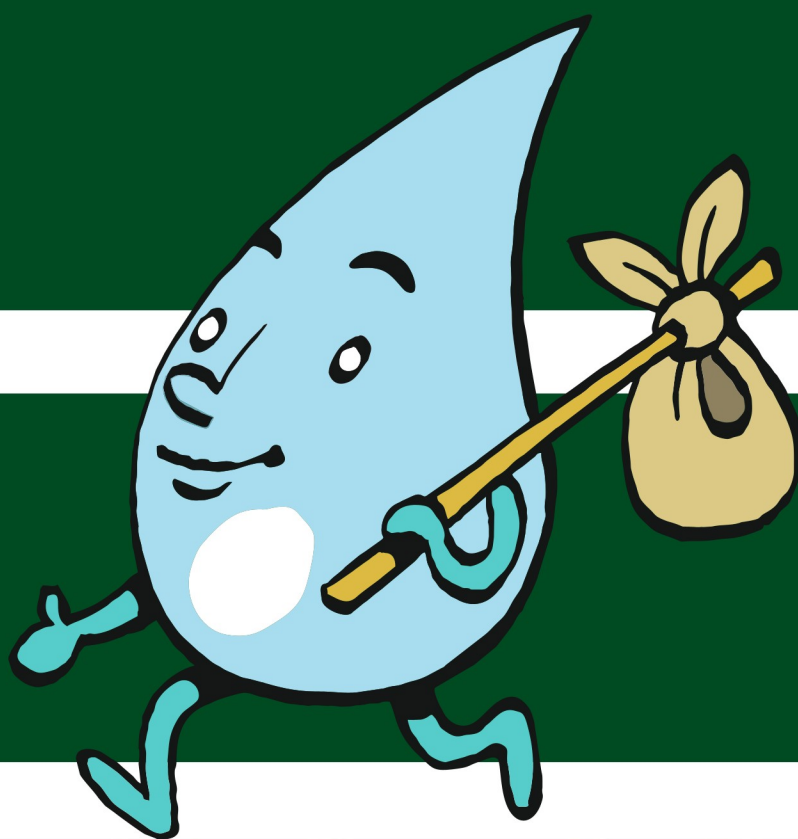




NAUČNÁ STEZKA „VLTAVA V NÁRODNÍM PARKU ŠUMAVA”

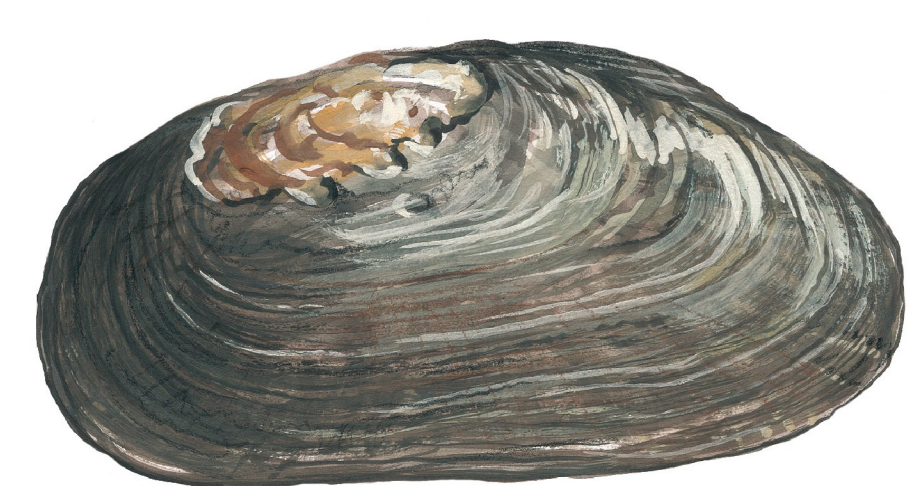
9. zastávka



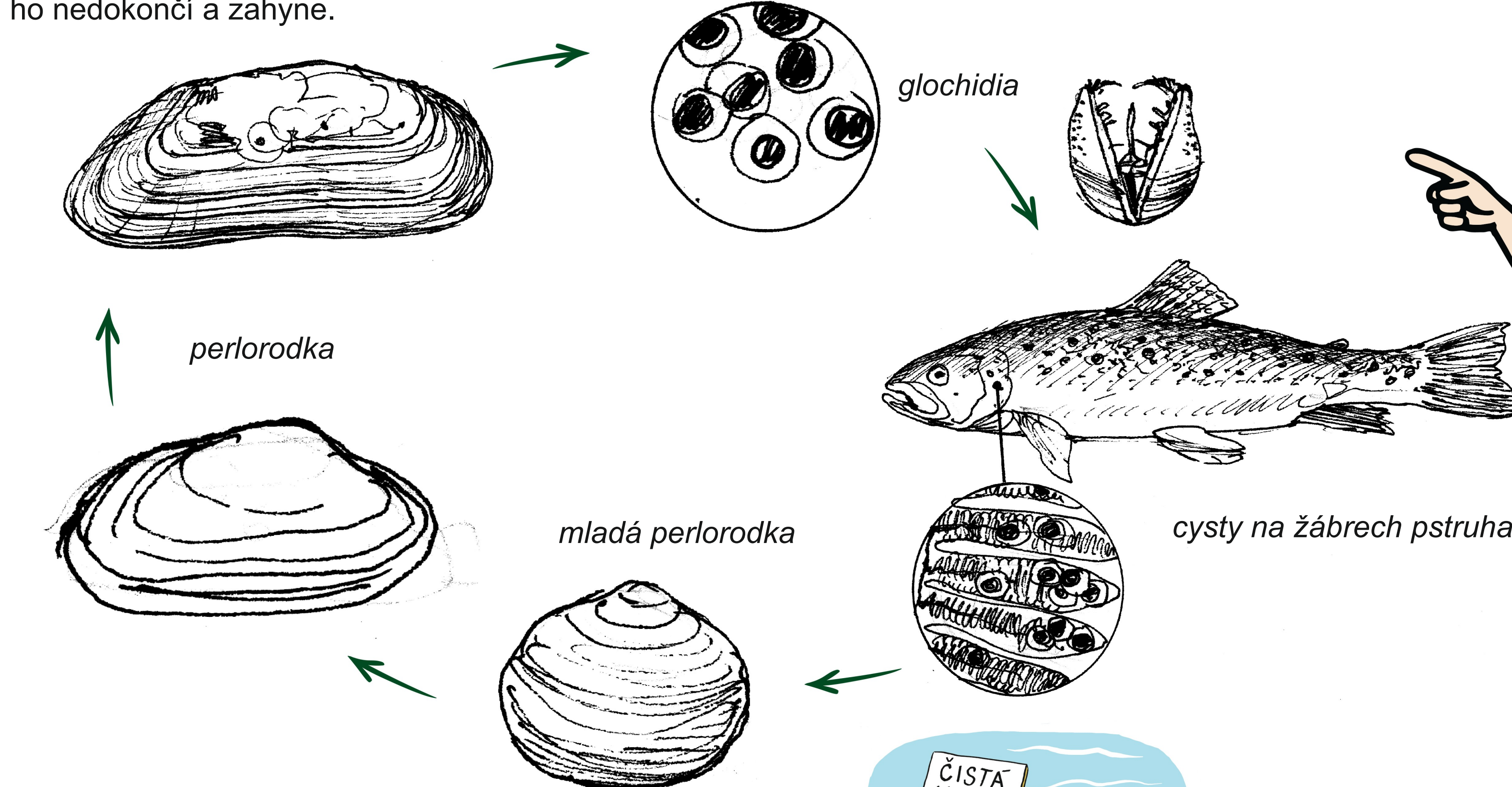
PERLORODKA ŘÍČNÍ

Perlorodčí nej...

Určitě nejznámějším mlžem u nás je perlorodka říční. Perlorodka má mnoho dalších NEJ ze všech mlžů u nás. Je neuvěřitelně, nejvíce ohrožená a také žije nejdéle. Perlorodky se mohou dožít více než 100 let, mají ale nesmírně složité rozmnožování, se mohou dožít více než 100 let, mají ale nesmírně složité rozmnožování.



V létě dospělé perlorodky vypouštějí do vody malíčky larvy zvané glochidia. Ty mají maximálně šest dní na to, aby se přichytily na žábrý pstruhů, kde vytvoří malý váček (cystu). Zde žijí jako parazité téměř celý rok. Živiny kradou pstruhům z těla a postupně se mění v malíčkaté škeblíčky (menší než polovina mm). Na jaře se škeblíčky z cysty uvolní a zahrabou se do dna potoka, kde žijí a rostou prvních pět let ukryté ve dně. Teprve pak postupně vystupují na povrch dna, kde se uchytí pomocí svalnaté nohy a v 10-20 letech se začínají rozmnožovat. Tento cyklus je tak složitý, že víc jak 90% perlorodek ho nedokončí a zahyne.



Perlorodky jsou hodně citlivé na čistotu vody. Dá se říct, že z řeky s perlorodkami se můžeme i napít. Když se do její lastury dostane zrnko písku, obalí jej perletí a ejhle, perla je na světě. To se ale podaří tak jedné perlorodce z tisíců.

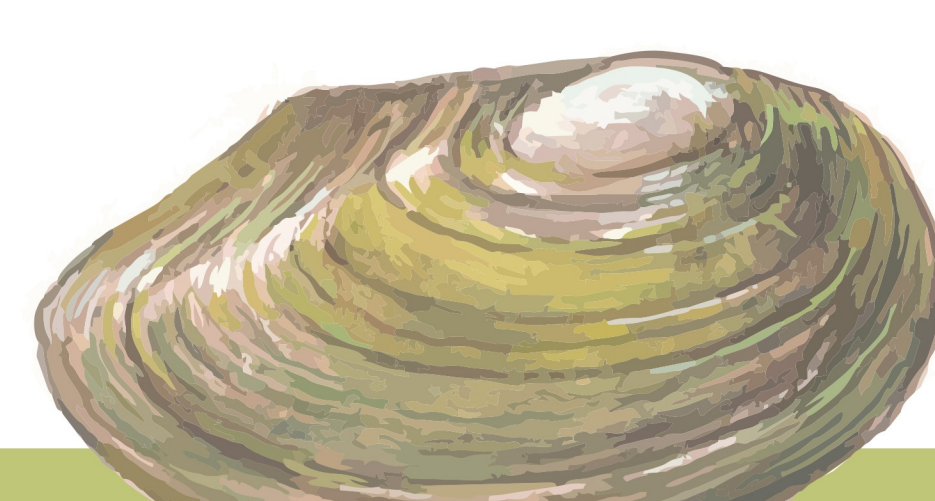
Dnes už lidé umějí malé perlorodky úspěšně odchovávat a vysadit do přírody. Problémem ale je, že chybí křišťálově čisté toky se štěrkovým dnem, které by mohly být jejich domovem. Kvůli znečištění řek, regulacím a dalším změnám prostředí dnes najdeme perlorodku již jen velmi vzácně.

Vodní měkkýši si tělčka chrání pevnou schránkou. Pokud mají dvě stejné schránky (lastury), jde o mlže. Jednu schránku (ulitu) mají plži.

kamomil říční



škeble říční

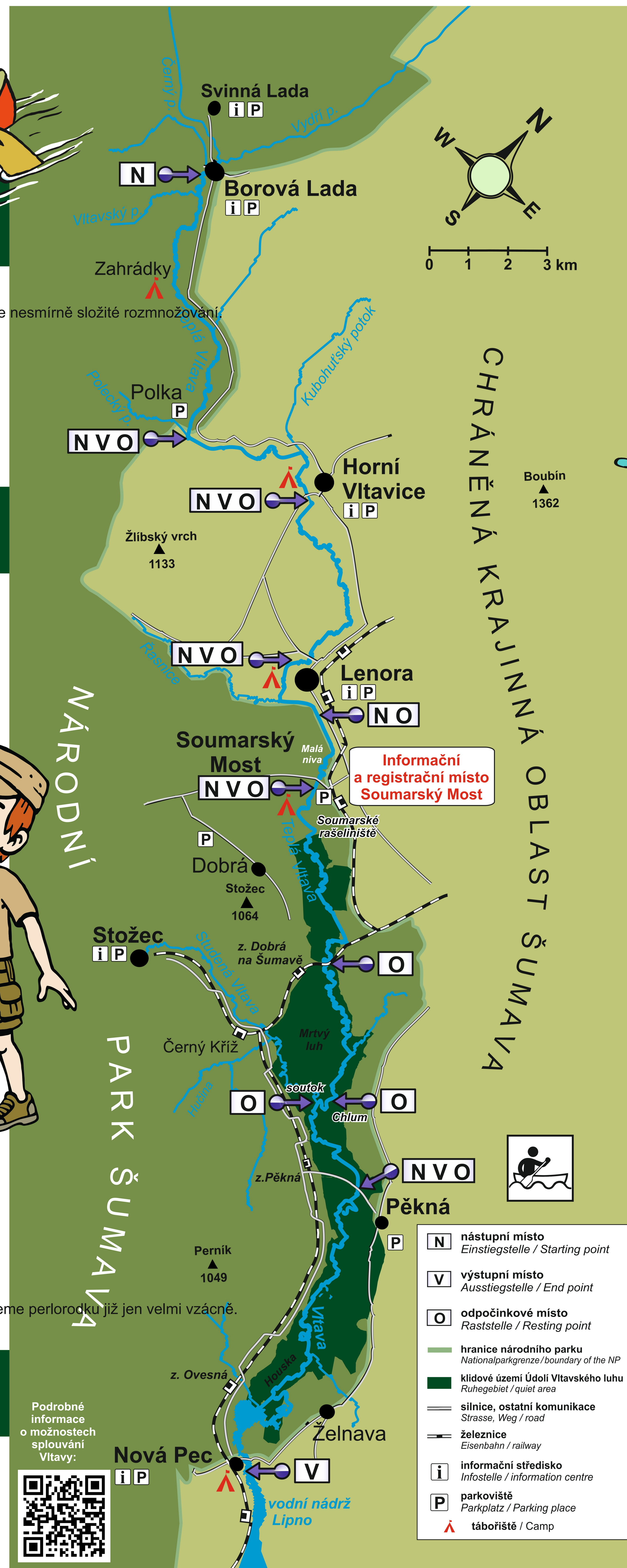


plovatka bahenní



Jeho schránka připomíná lasturu, ale je jen jedna, je to ulita a je to plž. Má dvě lastury. Je to ulita a je to plž.

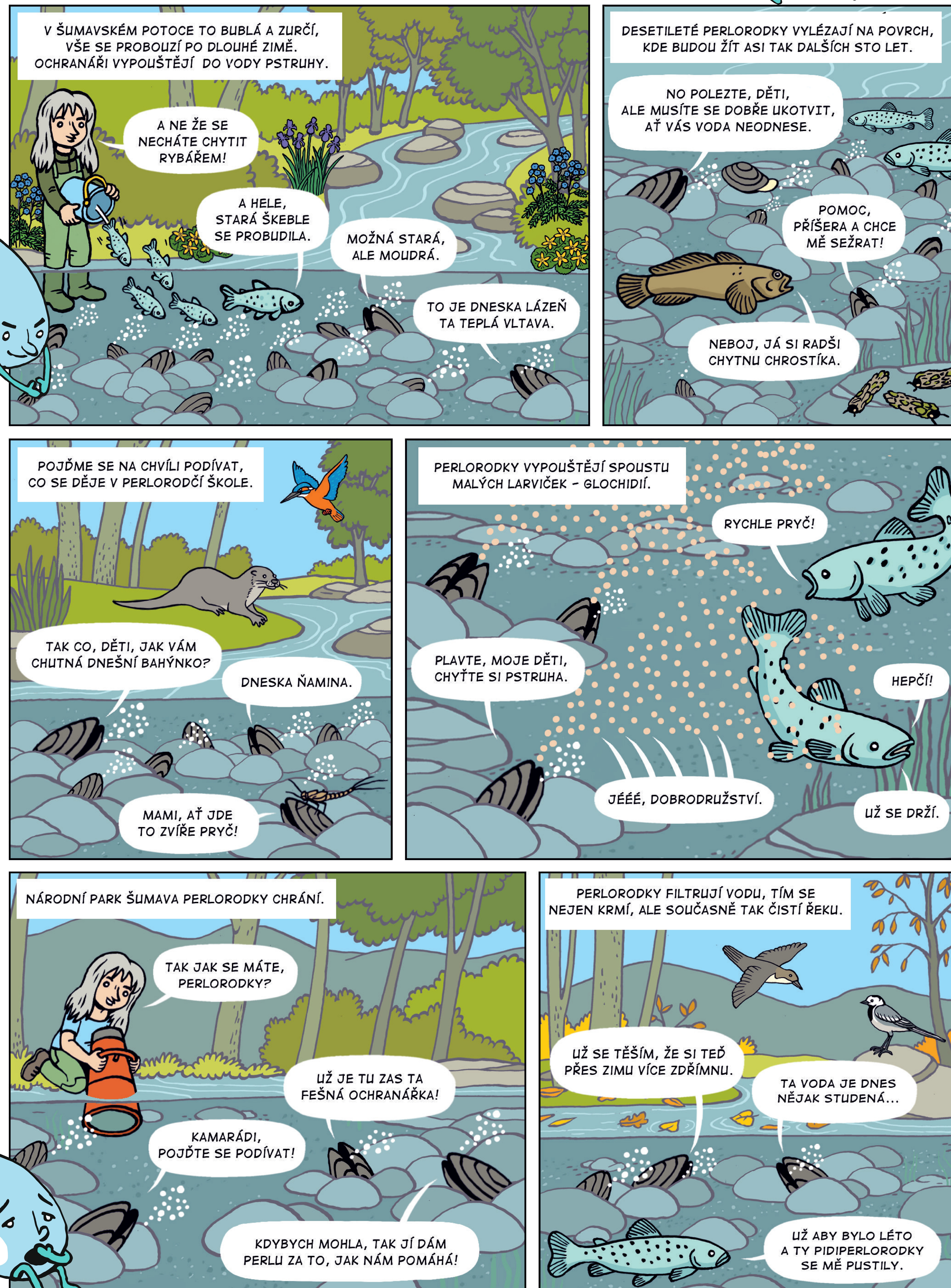
Běžný druh vodního plže, žije se rostlinami a jejich zbytky a jejich zbytky.



Dodržujte, prosím / Accept, please / Beachten Sie, bitte!



Perlorodka a pstruh – kamarádi (tak trochu) z donucení



www.npsumava.cz

Vydala Správa Národního parku Šumava, ilustrace: Jan Smolík, MVDr. Pavel Procházka

Zde najdete popis všech panelů na naučné stezce:

