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 nevzácnější, nejvíce ohrožená a také žije nejdéle. Perlorodky se mohou dožít více než 100 let, mají ale nesmírně složité rozmnožování.

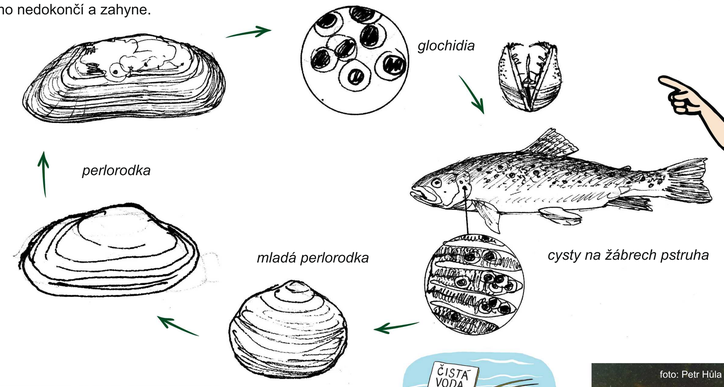


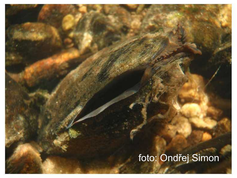




Jak se rodí malé perlorodky

V létě dospělé perlorodky vypouštějí do vody maličké larvy zvané glochidia. Ty mají maximálně šest dní na to, aby se přichytily na žábry pstruhů, kde vytvoří malý váček (cystu). Zde žijí jako parazité téměř celý rok. Živiny kradou pstruhům z těla a postupně se mění v maličkaté škeble (menší než polovina mm). Na jaře se škeble 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 i 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 odchovat 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.

najdeme perlorodku již jen velmi vzácně.

Plž nebo mlž

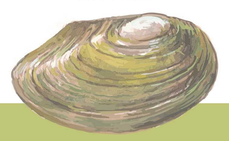
Vodní měkkýši si tělíčka chrání pevnou schránkou. Pokud mají dvě stejné schránky (lastury), jde o mlže. Jednu schránku (ulitu) mají plži.

kamomil říční



Jeho schránka připomíná lasturu, ale je jen jedna, je to ulita a je to plž.

škeble říční



Má dvě lastury. je to mlž, stejně jako perlorodka



je to ulita a je jako plž

plovatka bahenní

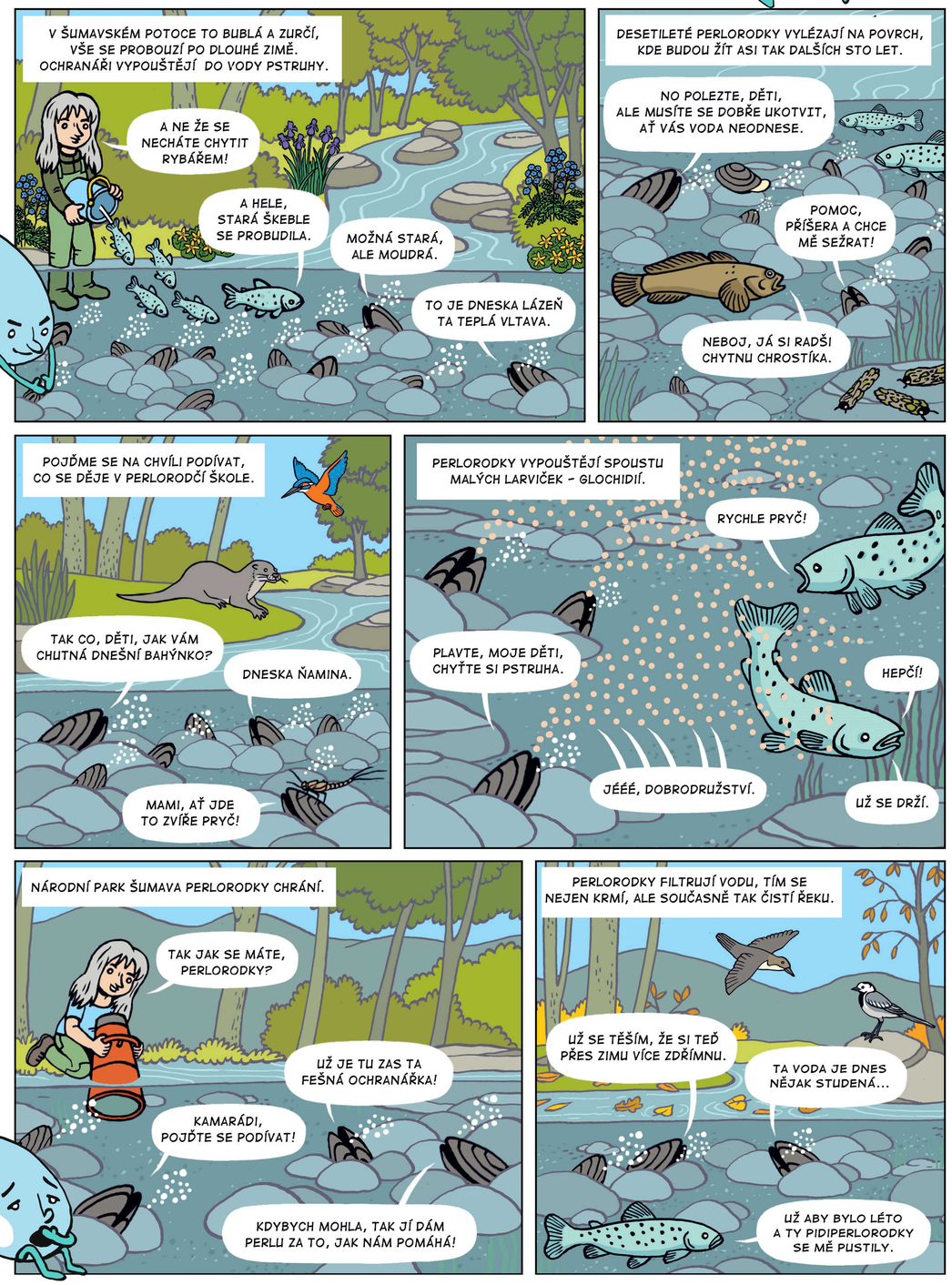
Běžný druh vodního plže, živí se rostlinami a jejich zbytky.

Podrobné informace o možnostech splouvání Vltavy:

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: