



# NAUČNÁ STEZKA „VLTAVA V NÁRODNÍM PARKU ŠUMAVA”

1.

zastávka

## RYBY

### Pstruh obecný potoční (*Salmo trutta fario*)

Bachforelle  
River Trout

Hlavní rybou čistých horských potoků a říček je pstruh obecný, forma potoční. Je to lovec ze zálohy, který v úkrytu číhá hlavně na vodní bezobratlé živočichy. Bez obav ale spolkně i žízálu nebo koníka, když spadne do vody. V současné době je pstruh jediný možný hostitel pro jednu z fází vývoje perlorodek. Pstruzi se rozmnožují na podzim a v zimě. Kvůli tomu často táhnou do malých horských potůčků.



V Borových Ladech je v provozu rybí líheň, která se specializuje na chov původních a v ekosystému NP NP Šumava žádoucích rybích druhů. Činnost líheň je zaměřena na chov geneticky původních druhů ryb a posilování jejich populací. Tímto chovem se ryb a posilování jejich populací. Tímto chovem se zajišťuje přirozená druhová i věková rovnováha rybích společenstev.

### Mník jednovousý (*Lota lota*)

Quappe  
Burbot

Mník je tajemná ryba, protože žije skrytě a málokdo ho spatří. Navíc má zvláštní hlavu připomínající žabu a na bradě jeden voušek. Loví hlavně v noci hmyz, koryše i malé ryby.



### Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Groppe  
European bullhead

Žije připlácnutá na dně horských potoků mezi kameny, kde krade pstruhům jikry i potěr a loví drobné živočichy. Proto ji rybáři nemají moc rádi. Vranky díky svým ostrým připomínají malé dráčky a také ony jsou ukazatelem čistých vod.



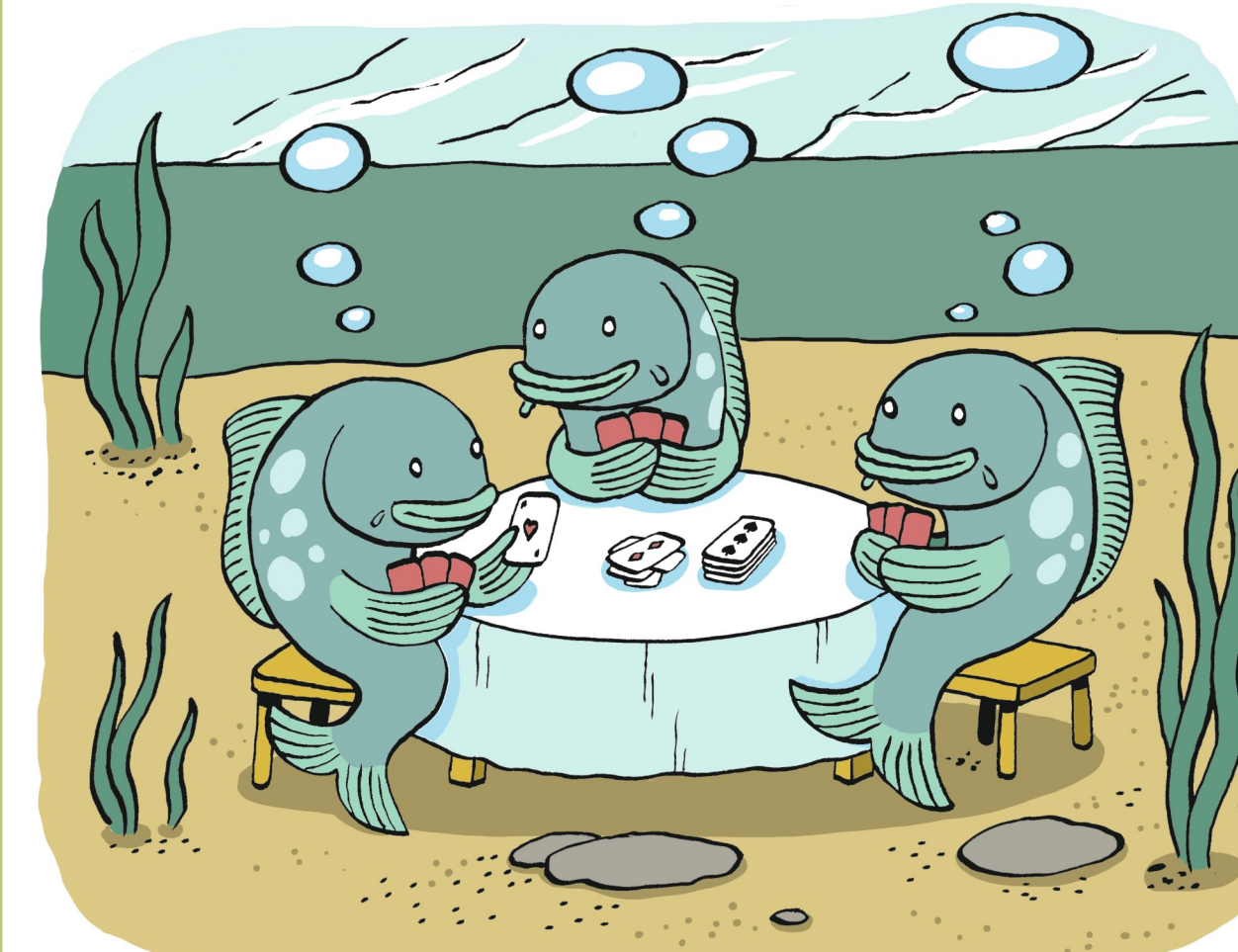
Podrobné informace o možnostech splavování Vitavy:



### Lipan podhorní (*Thymallus thymallus*)

Europäische Äsche  
Grayling

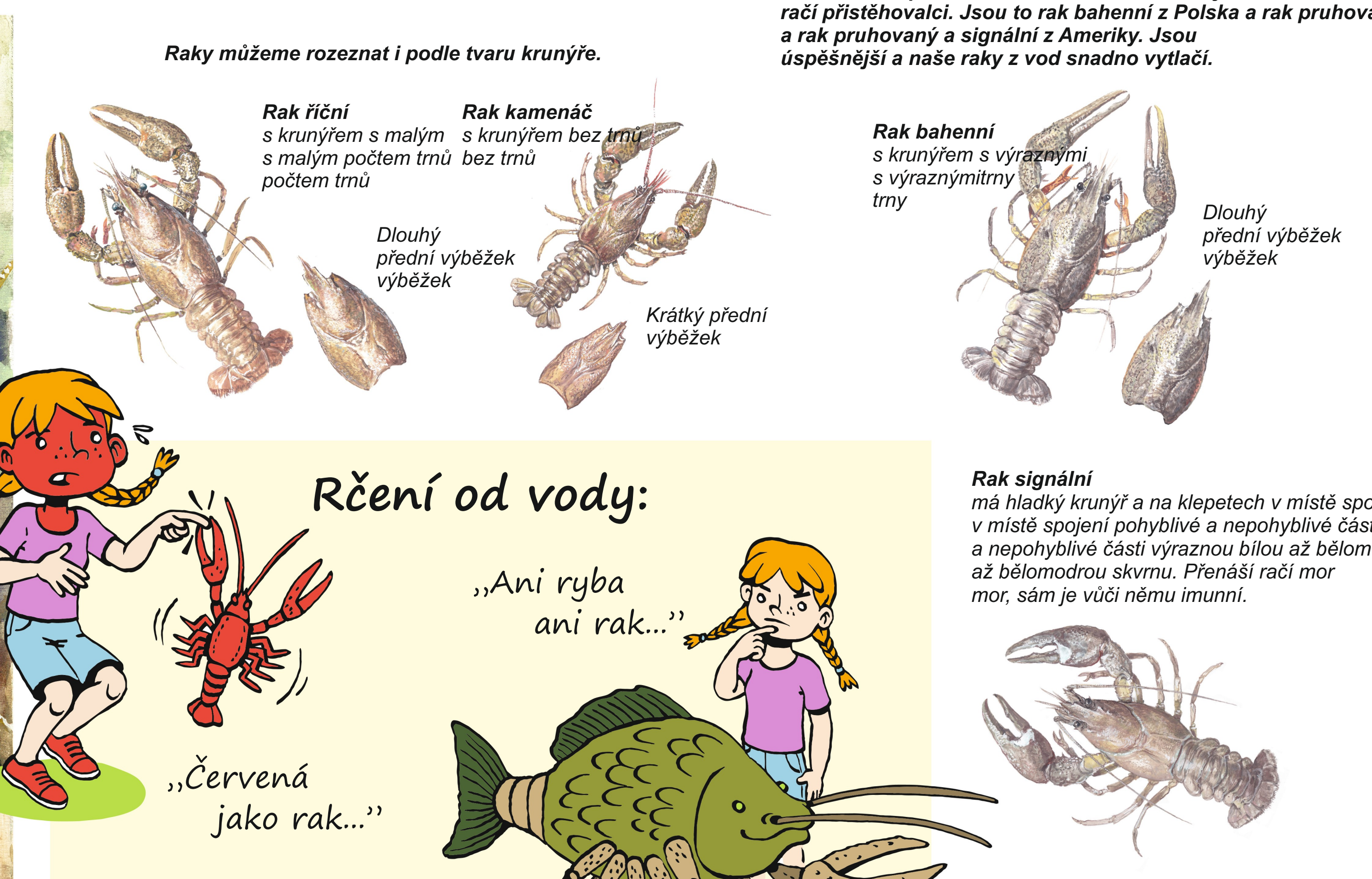
Lipan je jednou z našich nekrásnějších ryb. Zdobí ho vysoká a krásně zbarvená hřbetní ploutev. Chytá drobnější potravu než pstruh, a proto s ním klidně může žít na jednom toku dohromady.



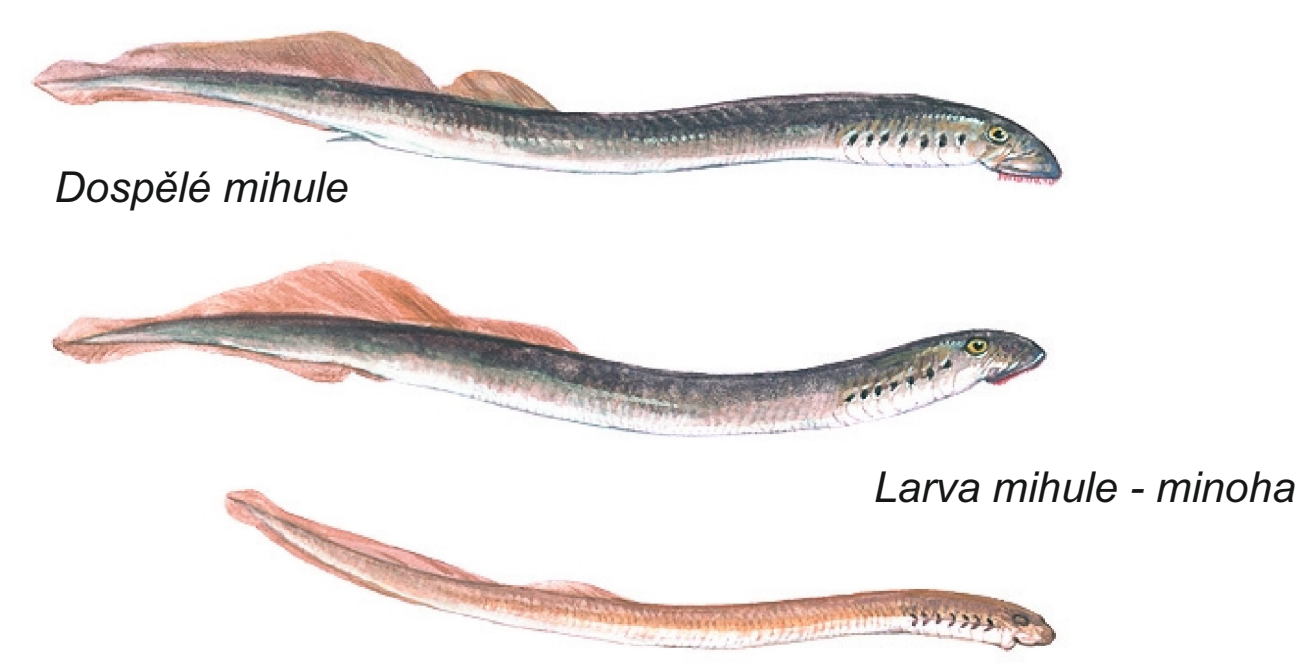
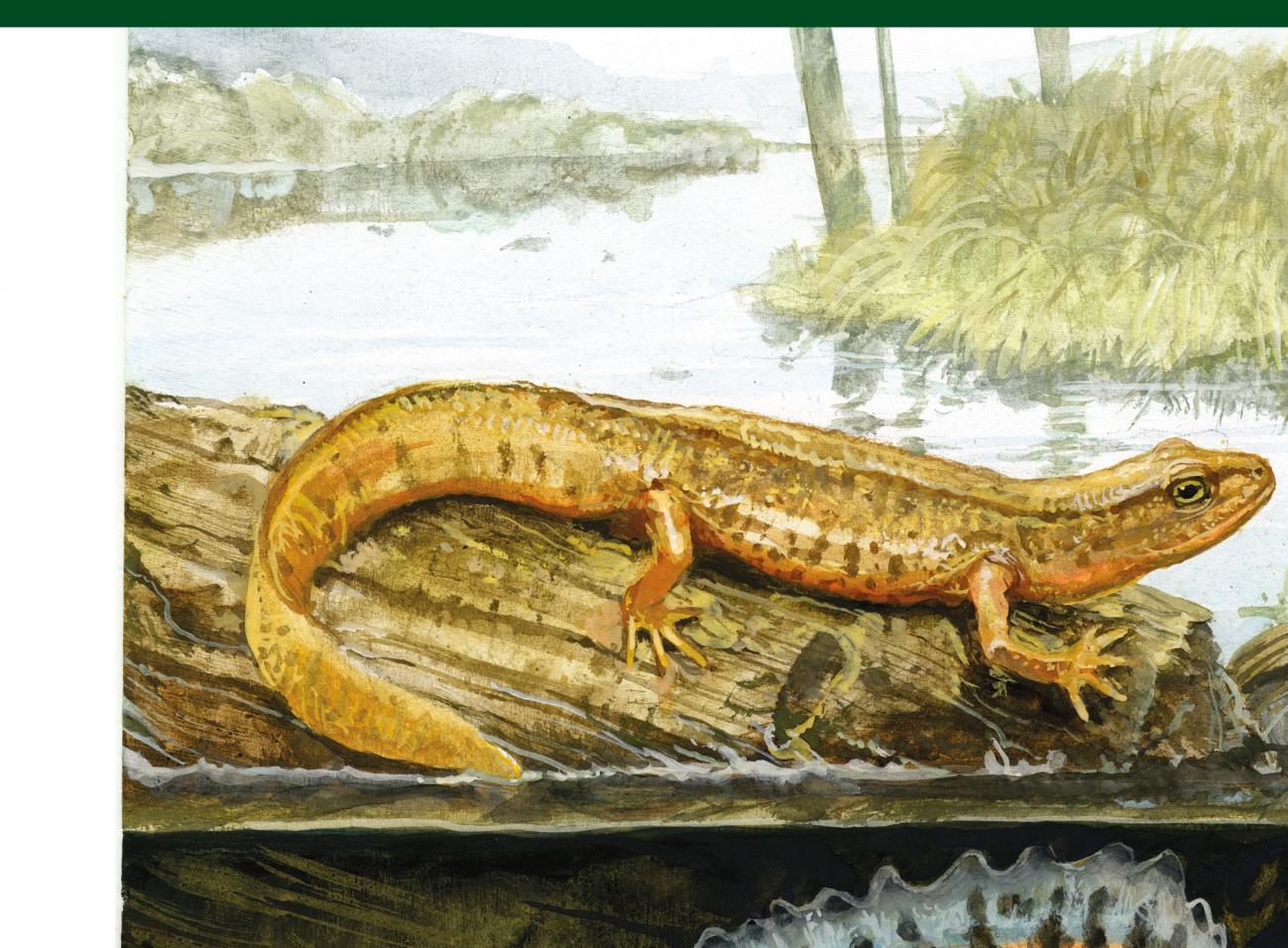
### Rak říční (*Astacus astacus*)

Edelkrebs  
European crayfish

Raci jsou asi nejznámějšími koryši. Mají deset nohou, ale první pár se jim změnil na velká klepeta. Těmi chytají potravu a také se brání. Kdysi u nás žily jen dva druhy raků. Na horních tocích rak kamenáč a v dolních částech toků rak říční. Oba jsou dnes velmi vzácní, protože z přírody mizí čisté potoky a kromě toho a kromě toho je zabíjí nemoc zvaná račí mor. V šumavských tocích ještě raka říčního můžeme potkat.



### Další říční obyvatelé



Z jiker mihule se líhnou larvy zvané minohy, které žijí několik let v písčitém dně toků. Žijí se detritem. Dospělci žijí jen několik dnů kvůli rozmnožování a po vytyření zahynou.

Během období rozmnožování žijí čolci horští ve vodě, jinak žijí většinou skrytě na suchu. Přes den jsou schováni pod kameny, kmeny, v mechu či mezi kořeny. V noci se vydávají na lov hmyzu, žížal či plíží. Ve vodě loví hmyz a drobné koryše.

### Čolek horský

Během období rozmnožování žijí čolci horští ve vodě, jinak žijí většinou skrytě na suchu. Přes den jsou schováni pod kameny, kmeny, v mechu či mezi kořeny. V noci se vydávají na lov hmyzu, žížal či plíží. Ve vodě loví hmyz a drobné koryše.

Zde najdete popis všech panelů na naučné stezce:



www.npsumava.cz

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