

## Kde a kdy můžete perlorodku vidět?

Ideálně v červnu a červenci, kdy je nejnižší stav vody, za slunečného počasí, kdy je nejlépe vidět do toků, můžete perlorodku vidět například v těchto lokalitách:

Národní park (NP) a Chráněná krajinná oblast (CHKO) Šumava  
Národní přírodní památka (NPP) Lužní potok  
Národní přírodní památka (NPP) Blanice

Pro prohlídku kontaktujte AOPK ČR na tel. 724918198.



Pro MŽP zpracovala **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)**  
**Fotografie:** Ondřej Simon, Ondřej Volf, Tereza Mináriková, Jaroslav Hruška,  
Ondřej Spisar

## PERLORODKA ŘIČNÍ *Margaritifera margaritifera*



### Nejvzácnější perla našich vod

Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

## Základní informace

Perlorodka říční je **kriticky ohrožený** mlž z čeledi velevrubovitých (*Unionidae*). V minulosti byly její populace decimovány kvůli lovu sladkovodních perel, v současnosti je ohrožena zejména znečištěním vod. Je chráněna podle české i evropské legislativy.



juvenilní jedinec

## Příčiny ohrožení

- znečištění vod průmyslem, hnojivy, atd.
- okyselování vod vlivem kyselých dešťů
- meliorace, nevhodné úpravy a eroze toků
- dystrofie povodí (nedostatek potravy) vlivem změn v zemědělském hospodaření
- změny teplotního režimu toků
- změny v populacích hostitele (pstruha potočního)



masový úhyn perlorodek z druhé poloviny 20. století

## Ochrana a podpora druhu

### lokality výskytu Zlatý potok



Perlorodka obývá chladné, velmi čisté (**oligotrofní**) vody s nízkým obsahem rozpuštěného vápníku. Během svého vývoje prochází parazitárním larválním stadiem, jehož **hostitelem je pstruh potoční** (*Salmo trutta*). Je to dlouhověký živočich, který se dožívá až **200 let**.

**Záchranný program (ZP)** pro tento druh byl přijat Ministerstvem životního prostředí v roce 2000. V rámci ZP jsou realizována následující opatření:

### Péče o biotop

- seč a speciální kompostování zlepšující potravní zásobení toku
- revitalizace toků
- odstraňování zdrojů znečištění v povodích
- odstraňování zdrojů eroze
- ekologizace zemědělského a lesnického hospodaření v povodích

### Péče o druh

odchovy a repatriace jedinců zpět do přírody

### Monitoring

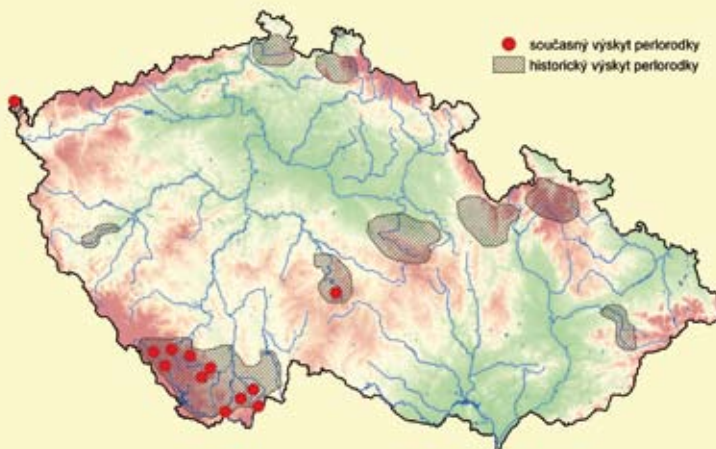
- inventarizace populací
- sledování početnosti v koloniích
- monitoring kvality vod
- monitoring stavu povodí

### Propagace a osvěta

přednášky pro zemědělce, lesníky i veřejnost

## Rozšíření v ČR

V současnosti se perlorodka vyskytuje ve **13 povodích ČR**, na většině lokalit ale populace čítají méně než 100 jedinců. Nejvýznamnější lokalitou je Národní přírodní památka (NPP) **Blanice**, kde se dosud vyskytuje více než 20 000 perlorodek.



### zařízení s odchovanými perlorodkami

