

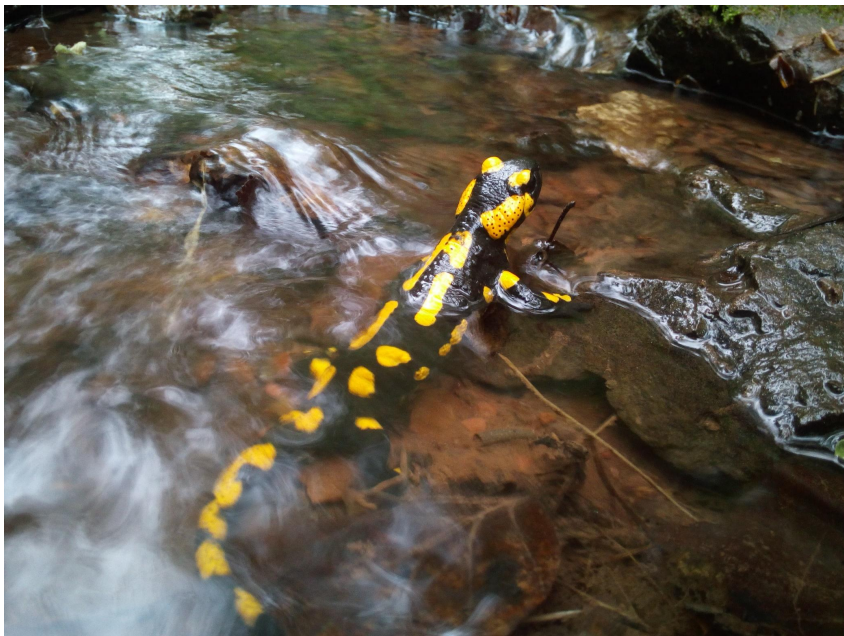
Mločí studánky - úskalí jejich čištění

Studánky a jejich okolí oplývají netušeným životem.

Často se v nich rozmnožují vzácní mloci skvrnití. Dospělci žijí skrytě a nemají příliš nepřátel, jejich larvičky se však musí spolehnout pouze na vodní prostředí.

Pomozte nám místa množení mloků zmapovat a dozvědět se tak o jejich rozšíření více. Omezíte tím také riziko jejich úhynu při nešetrném čištění studánek.

Výskyt mloků je také dalším argumentem pro ochranu starých lesních porostů, které mloci obývají.



samice mloka skvrnitého rodící larvy

Čištění studánek

Nejprve studánku pečlivě prohlédněte. Vyčištěním studánky lze zabít všechny život včetně mločích larev. Ty se zde vyskytují od konce března do září.

Larvy jsou predátoři rozkladačů listů. Larvičky se proto velmi často mezi listy schovávají. Není proto vhodné čistit všechny nečistoty na kterých se živí larvy hmyzu. Hladoví mloci = kanibalismus.

Mločí larvy nekazí pitnou vodu. Naopak ukazují na její čistotu.



na první pohled zanedbaná studánka, při bližším pohledu rozmnožiště mloků



mladá larva mloka

Mločí rok začíná podzimem

Dospělci se přes rok ukrývají pod kořeny stromů, v pařezech, skalních rozsedlinách a jeskyních. V deštivých podzimních dnech se, mnohdy hromadně, páří.

Jarní mlád'átka

Na jaře (březen-duben) se samice vydávají do studánek a potůčků rodit mlád'ata, těch může porodit až 30.

Larvičky se ve vodě vyvíjejí až do září, při nedostatku potravy mohou v tomto stádiu přežít i zimu.



zimující larva mloka

Kam a jak vaše pozorování mloků hlásit?

- prostřednictvím mobilní aplikace [BioLog](#)
- e-mail: vojtech.waldhauser@gmail.com
- [eSTUDÁNKY | Národní registr pramenů a studánek](#) při editaci informací o studánce



V případě zjištění larev mloků zvažte rozsah čištění, nejlépe jeho odložení na podzim nebo předjaří.