

Kdy a kde můžete mloka skvrnitého vidět?

Od května do října. Dospělci se ukrývají pod kořeny stromů, v pařezech, skalních rozsedlinách a jeskyních, na všech těchto místech také zimují. Mlok je živočich s převážně noční aktivitou, ale po dešti jej můžete nalézt i ve dne. Larvy mlok klade do drobných potočnických tůní, tišin a studánek.

Můžete na něj narazit v listnatých lesích protkaných drobnými potoky a prameništi v nadmořských výškách 200 – 600 m roztroušeně po celém území republiky kromě jižních Čech.

Pro prohlídku kontaktujte AOPK ČR na tel. 724918198.

MLOK SKVRNITÝ

Salamandra salamandra



Ohrožený lesní krasavec



Pro MŽP zpracovala **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR** (AOPK ČR)

Fotografie: Zdeněk Hanč, Lukáš Konečný, Jaromír Maštera, Filip Trnka, Jaroslav Veselý

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Základní informace

Mlok skvrnitý je dle české legislativy **silně ohroženým** druhem, je chráněn i mezinárodní legislativou. O jedovatosti a **údajné schopnosti hasit oheň** se zmiňují již staří Řekové. Pověstem o schopnostech mloků se dařilo především ve starověku, kdy tito živočichové měli široké využití v alchymii, kosmetice a tradičtý



stará kresba s mlokem

Mlok skvrnitý byl vyhlášen obojživelníkem roku 2008.

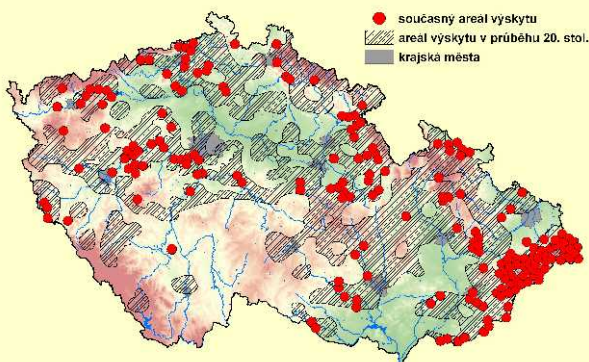
Mlok preferuje zarostlé a suťové svahy, kde nachází dostatek úkrytů. Páření probíhá v druhé polovině roku, vždy na souši. Samec nosoucí samici na zádech odkládá **spermatofor** („balíček spermií“), který samice nasaje do kloaky. Mlok je **vejcoživorodý**, samice klade larvy do vody na jaře příštího roku.



biotop mloka

Rozšíření v ČR

V současnosti se mlok skvrnitý vyskytuje v **listnatých a smíšených lesích** protkaných drobnými potůčky a prameništi mozaikovitě po celém území ČR v nadmořských výškách **200 – 600 m**, avšak v areálu výrazně menším než jaký původně obýval.



Příčiny ohrožení

- nešetrné revitalizační zásahy v korytech potoků
- odlesňování a vysazování jehličnatých monokultur
- vysoušení krajiny
- používání umělých hnojiv a biocidů v zemědělství a lesnictví
- vysazování dravých druhů ryb do potoků a to včetně druhů v ČR nepůvodních
- doprava



nevhodně upravené koryto toku

Ochrana a podpora druhu

Péče o biotop

- čištění potoků a lesních studánek
- budování tůň a tišin na prudce tekoucích potocích

Péče o druh

- evidence a ochrana zimovišť a míst rozmnožování
- ochrana jedinců při migraci přes silniční komunikace

Sledování stavu druhu z hlediska ochrany

- mapování biotopů
- ověřování potenciálních lokalit výskytu



minirezervace pro mloka



čistění potoků

budování tůň



dospělý jedinec