

## LÍHNUTÍ LOSOSŮ V KAMENICI V INKUBAČNÍCH SCHRÁNKÁCH



Instalace inkubačního boxu. Foto Tomáš Salov

Losos ve volné přírodě prožívá pozoruhodný život. Líhne se z jiker na horních tocích divokých řek a zde také prožije první dva roky svého života. Poté odplouvá na dlouhou cestu do moře, kde má k dispozici

mnohem více potravy. Po dosažení dospělosti se vydává na cestu zpět do míst, kde se narodil, aby dal základ nové generaci. Cestu do moře a zpět může za svůj život několikrát zopakovat.

Na cestě na něj ale číhá řada nebezpečí a nástrah, od hladových predátorů až po umělé překážky vybudované člověkem (jezy, hráze a zdymadla). Některé z nich se postupně daří odstraňovat nebo zajistit tak, aby rybám nebránily v jejich putování. Aby se však losos vrátil i do naší volné přírody, je nutné znovu založit několik generací, které vyrostou v našich řekách. Vědecké práce přitom dokazují, že největší šanci na úspěch má, když se ryba ve své „domovské“ řece vykulí už z jiker.

Není to ale tak jednoduché. Jikry musí mít kvalitní genetický původ, potřebují dostatečnou ochranu před predátory (s radostí by si na nich pochutnali třeba pstruzi) a musí být zajištěny proti dalším nepříznivým vlivům. Proto jsou v rámci organizace Beleco vyvíjeny a testovány speciální boxy, které umožní bezpečně líhnoutí nových generací lososí populace.

V povodí řeky Kamenice jsou aktuálně nainstalované inkubační schránky, ve kterých se budou inkubovat jikry lososa obecného. Do schránek se vloží 100.000 kusů jiker na přelomu ledna a února, inkubovat se budou přibližně 10 týdnů, než se z nich začne kulit váčkový plůdek. Z důvodu zabezpečení budou lokality s inkubačními schránkami kontinuálně monitorovány fotopastmi s online přenosem. Tento způsob odchovu jiker a plůdku lososa zajistí malým lososům dobře vyvinutý tzv. homing, vlastnost, která pomáhá dospělým rybám při návratu z moře do mateřského toku za účelem rozmnožování. Jedná se o jedinečný projekt v ČR, který by měl přispět k probíhající repatriaci lososa do povodí řeky Labe.

Projekt můžete finančně podpořit.

*Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí.*

**Jiří Křesina**

