

---

### INKUBACE JIKER LOSOSA OBEČNÉHO

Od září roku 2018 započal projekt **Podpora kriticky ohroženého druhu lososa obecného na území NP České Švýcarsko**. Cílem projektu je obnova a podpora populace kriticky ohroženého druhu lososa obecného (*Salmo salar*) v povodí řeky Kamenice na území Národního parku České Švýcarsko. Podpora tohoto zájmového druhu, jenž je předmětem ochrany v EVL České Švýcarsko, bude realizována v podobě inkubace jiker v prostředí domovského toku. Díky inkubaci jiker v domovském toku dojde k lepšímu vývoji tzv. homingu, jenž dospělým lososům umožňuje návrat zpět do domovských řek za účelem reprodukce. Plůdek vykulený v přírodním prostředí je

lépe adaptovaný na tyto lokální podmínky a je zároveň v lepší kondici než plůdek vykulených v umělých líhních, což podpoří úspěšnost přežití vypuštěného plůdku z inkubačních boxů. Projekt bude realizován na řece Kamenici a jejich vhodných přítocích na území Národního parku České Švýcarsko, na území evropsky významné lokality České Švýcarsko, jež je součástí soustavy NATURA 2000.

Jikry lososa obecného jsou na instalované inkubační boxy umístěny ve vývojové fázi viditelných očních bodů, kdy je jikra odolná k otřesům a manipulaci. Do této fáze musí být jikra umístěna v líhni v inkubačních aparátech. Od oplození do fáze viditel-

ných očních bodů uplyne cca 2 měsíce (dle teploty vody). V inkubačních schránkách se jikry inkubují zhruba 4 měsíce, než dojde k jejich kulení. Kulení jiker probíhá cca 14 dnů. Vykulený váčkový plůdek je fotofóbní, proto automaticky migruje do spodní etáže schránky (stejně tak se v přirozených podmínkách dostává hlouběji do štěrku ve dně toku. Zde tráví svůj žlutkový vak, což trvá cca 3 týdny. Po strávení žlutkového vaku je plůdek aktivně rozplavaný schopný získávat a přijímat potravu, přichystaný k vypuštění (přirozeně v tomto stádiu opouští „mateřský štěrk“.

**Jiří Křesina**

