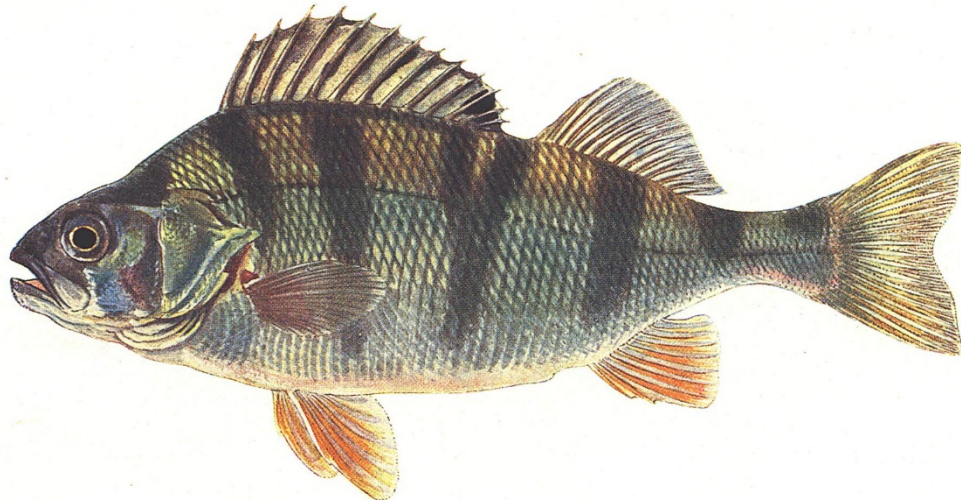




Okoun říční

Perca fluviatilis

Příprava generačních ryb

- Chov generačních ryb do výtěru v rybnících s K_3 nebo L_G jako vedlejší ryba v objemu 3-5 % obsádky s dostatkem krmné ryby, krmný koeficient 3,5; lovení 4-6 dnů před výtěrem.
- Pohlavní dimorfismus – jikernačka větší než mlíčák, zvětšená břišní partie, mlíčáci pouští sperma, hmotnost 50-150 g.
- Převoz generačních ryb s minimalizací stresu 50-60 kg na 2000 l.

Výtěr okouna

- Anesteze – hřebíčkový olej při 15 °C – 3,3 ml/100 l vody.
- Poloumělý výtěr – v sádkách, manipulačních rybnících, bazénech, žlabech, kolíbkách, na 1000 l vody 20-30 párů okouna, poměr pohlaví 1:1. Generační ryby nasazujeme na přelomu března – dubna, kdy se teplota vody blíží 12 °C.

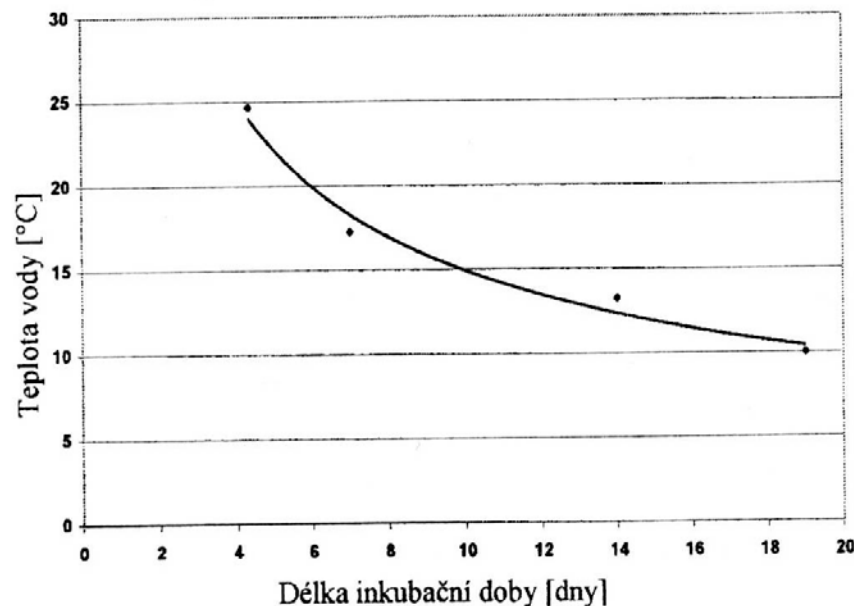
a) Necháme ryby přirozeně se vytřít.

b) Při očekávaném optimálním vývoji teploty vody lze generační ryby samičího pohlaví injikovat GnRH analogem v dávce 50-120 µg/kg hmotnosti jikernaček. Výtěr ryb nastává při teplotě 12 °C za 5 dnů, při 14 °C za 4,5 dne při 18 °C za 3,5 dne. Po výtěru se jikry v podobě „výtěrových provazců“ přenesou do čistého žlabu k inkubaci, případně se převážejí v očních bodech do optimálně připravených rybníků (napustit týden před vysazením) s množstvím jiker z 1000 l vody na vodní plochu 0,1 ha, kde se provede polo až intenzivní odchov do stáří Ok_r s produkcí cca 100 000 ks Ok_r na 20-30 párů.

Umělý výtěr okouna

- Obdobná dávka hormonu jako při poloumělém výtěru.
- Osemenění a aktivace gamet - 100 g jiker + minimálně 0,5 ml spermatu + 100 ml vody, po aktivaci 2-3 minuty a nasazení do inkubační nádrže, jikry spojeny do provazců.
- V 1 g jiker je 700 jiker, relativní plodnost je 50-130 tis. jiker/kg, absolutní 1-13 tis. Jiker.
- Ošetřování jiker v průběhu inkubace – acriflavin 1 ml/10 l do vody, ponechat po celou dobu inkubace.
- Po vykulení a rozplavání plůdku (2-4 dny) začíná přijímat potravu za 7-10 dnů od vykulení.

Obr. 4: Závislost inkubační doby okouna říčního na teplotě vody (podle údajů Hoechstlanda a Devienneho, 1980)



Potravní nároky

- V rybnících se okoun odchovává obdobně jako candát.
- Intenzivní odchov okouna je možné provádět v hustotě 50-100 ks/l vody při teplotě 21-23 °C s rozkrmem živou potravou – vířník, tříděný zooplankton, minimálně po dobu 10 dnů. Od 10.-15. dne je možné přecházet na suchou potravu (startérové směsi pro pstruha duhového s obsahem 52 % proteinu a 12 % tuku). Po 1 měsíci je dosaženo hmotnosti 0,2-0,6 g. S projevujícím se kanibalismem je nutné provádět velikostní selekce.
- Plůdek adaptovaný na suchá krmiva můžeme s úspěchem chovat v intenzivních systémech.