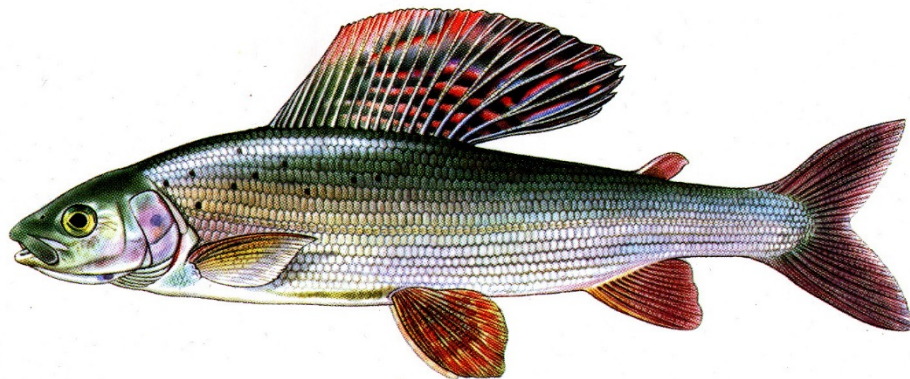




Lipan podhorní

Thymallus thymallus

Příprava generačních ryb

- Odlov generačních ryb z tekoucích vod, nejčastěji na trdlištích.
- Chov generačních ryb v rybníčcích, příkopových rybníčcích s průtokem atd. tzv. extenzivní s příležitostným příkrmováním.
- Intenzivnější chov generačních ryb v příkopových rybnících či menších rybníčcích s pravidelným krmením granulovanými krmivy (krmiva pro pstruha duhového) v dávce 1-3 % hmotnosti obsádky.
- Pohlavní dimorfismus – jikernačka – hřbetní ploutev menší v zadní části zaoblená, zvětšená břišní partie, hmotnost nad 200 g; mlíčáci větší hřbetní ploutev a protažená do špičky, vybarvená, pouští sperma hmotnost 100 g.
- Generační ryby ve stáří nad 3 roky.

Výtěr

- Výtěr při nástupu teplot okolo 8-10 °C, výtěr bez hormonální stimulace u ryb odchycených na trdlištích, nebo ryb odlovených z matečného rybníky.
- Hormonálně indukovaný výtěr – použití pouze pro jikernačky - analog GnRH 10 µg/kg nebo kapří hypofýza 4 mg/kg hmotnosti jikernačky, při teplotě 7-8 °C dochází k ovulaci za 100-150 h, injikujeme vždy při teplotách nad 6 °C.

Umělý výtěr

- Velikost jiker 3 mm.
- Osemenění a aktivace gamet - 100 g jiker + minimálně 0,5 ml spermatu + 50 ml vody, po aktivaci 2-3 minuty nasazovat do aparátů – Kalifornské u nás známé jako Ruckel-Vacek nebo Kanengiterovy láhve.
- Relativní plodnost je 8-16 tis. Jiker.
- Doba inkubace při vyšší teplotě 200 °d, oční body v 80 °d.
- Plůdek se čile pohybuje okolo 40 °d po vylíhnutí.

Odchov plůdku

- Krmení od 40 °d při teplotě 11-13 °C suspenzí sleziny zpočátku 4-5 denně, později 8x denně, nebo zmrazeným zooplanktonem.
- Nebo krmení suchými směsmi s vysokým obsahem živočišných proteinů pro pstruha duhového s frekvencí krmení 10x denně, případně kontinuálně samo krmítkem.
- Odkrm se provádí v aperlátech Ruckel-Vacek nebo žlaby typu Ewos. Na začátku odkrmu obsádky 500-1000 ks/l, přítok 1,5 - 3 l min na 10 tis. ks, teplota 8-12 °C. Za dalších 10 - 15 dnů se zvyšuje přítok na dvojnásobek. Krmí se do velikosti odkrmeného plůdku 1-2 cm.