



Ostroretka stěhovavá

Chondrostoma nasus

Generační ryby

- Odlov z volných vod na jaře (druhá polovina dubna) na trdlišti při shromáždění většího množství ryb, teplota 8-10 °C, odvoz ryb k výtěru do líhně nebo výtěr na místě,
- Plně připravené, ale ne ovulující jikernačky převezeme do líhně, nasadíme do žlabů s vodou obdobných kvalit jako na trdlišti.
- Doba od odlovu do injikace co nejkratší.
- Jikernačka – 100-250 g (ideální 400-600 g), stáří nad 4-6 let, zvětšená břišní partie.
- Mlíčák – 100 g a více, stáří nad 3-4 roky, produkující sperma.

Příprava generačních ryb

- Převoz co nejkratší, dostatek kyslíku, senzitivní na stres.
- Ryby umísťujeme do přípravných žlabů teplota 8-10°C a injikujeme nejpozději do 48 h.
- Zakrytí nádrží (nebezpečí vyskočení), minimalizace stresu.

Stimulace k výtěru

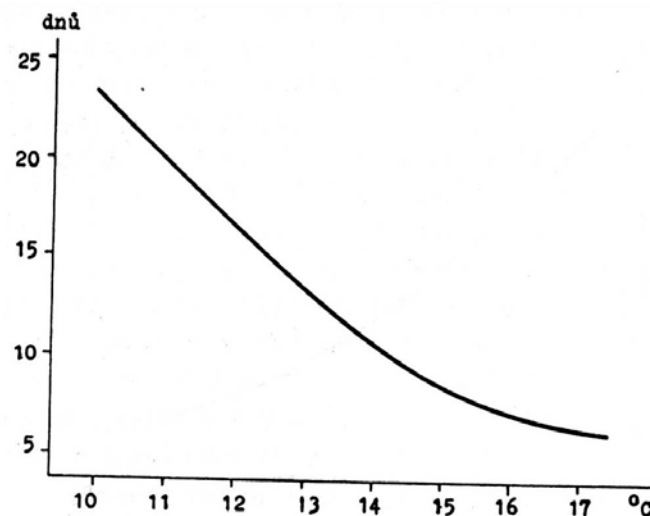
- Anesteze – hřebíčkový olej v dávce 3-6 ml/100 l vody.
- Bez stimulace přímo výtěr na břehu řeky, osemenění jiker (nebo uchování gamet zvlášť) a převoz pohlavních produktů do líhně při teplotě 5-10 °C
- Kapří hypofýza – jikernačky jedna dávka 9 mg/kg hmotnosti, jedna dávka, úspěšnost 60 %, výtěr nastává do 48 h, injekce do hřbetní svaloviny,
- Relativní plodnost vytřených jiker 26-41 tis. jiker, v 1 g je 200 jiker suchých a 48 jiker nabobtnalých.

Vlastní výtěr

- Ovulace se testuje u jikernačky po každých 10 h.
- Při ovulaci okamžitý výtěr klasický do misky, na jednu jikernačku se vytírá asi 50 g jiker.
- Aktivace 100 g jiker + 3-6 ml spermatu + 100 ml vody, aktivace 3 minuty.
- Od 3 minuty odlepkování po dobu 30-90 minut .
- Talkem - 100 g do 10 l vody + 25 g NaCl.
- Mlékem s tukem 1,5 % - ředění 1:3.

Inkubace a líhnutí

- Nasazujeme do Zugských lahvích, teplota 8-16 °C, do 10 l lahve dáváme až 5 l odlepkovaných jiker o suché hmotnosti 1 kg.
- Doba inkubace jiker do vylíhnutí váčkového plůdku - 140-180 denní stupňů.
- Odstraňování mrtvých jiker
- Při 7-11 °C oční body v 20-21 dnu.
- Ideální je po dosažení očních bodů zvýšit teplotu inkubace na 15 °C



Obr. 1: Závislost délky inkubační doby ostrorečky na teplotě vody /vyjádřeno ve dnech/

Odkrm váčkového plůdku

- Vyčištěný váčkový plůdek (velikost 8-9 mm) se po vylíhnutí přenese do zastíněných žlabů, kde dojde k rozplavání do 6-7 dnu při teplotě 15-16 °C.
- Rozplavaným plůdkem se nasazují rybníčky 400 – 600 ks/m², po 6 týdnech se loví 20-60 % rychleného plůdku o délce 4-6 cm.
- Nasazování plůdkového výtažníků I. řádu – 0,5-1 mil. váčkového plůdku na ha, přežití 20-60 %.
- Po dosažení délky 2 cm příkrmování – polohrubá mouka, prachový šrot, jemná drť KP1.