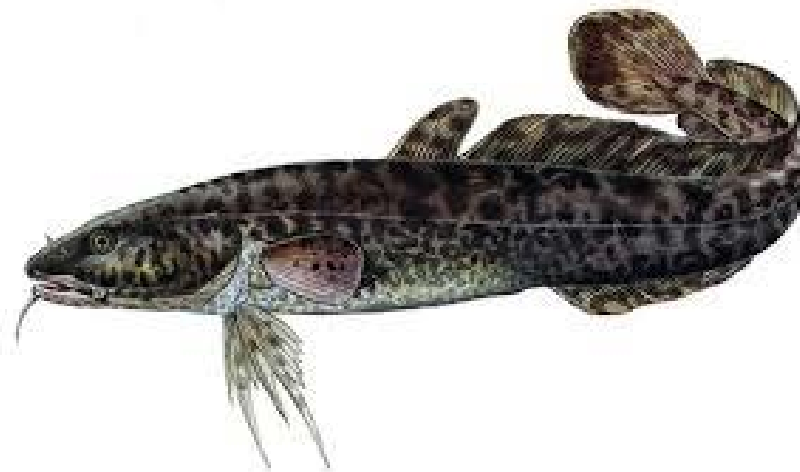




Mník jednovousý

Lota lota

Generační ryby

- V přípravě generačních ryb mníka se ukázal jako nejvhodnější odlov z lokalit v době odlovu generačních pstruhů. Generační mníky lze odchovávat obdobně jako pstruha duhového v zemních rybníčkách. Musíme zabezpečit dostatek úkrytů. Ryby krmíme v druhé polovině dne (krmivem pro pstruha), především v období podzimu v souvislosti s růstem ovocytů. Nad 19 °C mníci omezují příjem potravy.
- Jikernačka – pohlavní papila je oblá s větším a zarudlejším pohlavním otvorem, zvětšené břicho.
- Mlíčák – štíhlejší, pohlavní papila je štíhlejší, výron spermatu.
- Jikernačky se k umělému výtěru používají ve věku 4 – 6 let o kusové hmotnosti 250 – 1000 g.

Příprava generačních ryb

- Vlastní výtěrové období začíná 1-2 měsíce po nástupu prvních mrazů v období prosince.
- Ryby se nasazují do žlabů s oddělením pohlaví do vody o teplotě 2-3 °C.
- Zakrytí nádrží (nebezpečí vyskočení), minimalizace stresu.

Stimulace k výtěru

- Anesteze – hřebíčkový olej v dávce 3,3 ml/100 l vody.
- Stimulace k výtěru teplotou a fotoperiodou, při poklesu pod 2°C dochází k výtěru jikernaček, obdobně jako u lososovitých ryb se z generačních ryb vybírají spermijující a ovulující ryby.
- Hormonální stimulace se většinou nevyužívá.

Vlastní výtěr

- Při ovulaci okamžitý výtěr po anestezi – výtěr klasický do misky, množství 400-700x10³ jiker/kg jikernačky, v 1 g – 3000 ks jiker.
- Aktivace 100 g jiker + 1-3 ml spermatu + 100 ml vody, aktivace 2 minuty.

Inkubace a líhnutí

- Jikry nasazujeme do Kanengiterových lahví.
- Doba inkubace jiker 90-190 denní stupňů v závislosti na teplotě, oční body za 70-80 °d.
- Odstraňování mrtvých jiker.
- Vyčištěný váčkový plůdek se přenese do žlabů EWOS s kolíbkami o celkovém objemu 200 l vody. Plůdek měří 3,5-3,8 mm a zhruba do týdne naplní plynový měchýř a do 14 dnů od vykulení začne přijímat potravu.

Odkrm váčkového plůdku

- První varianta je vysazení do přirozených vod – velké ztráty.
- Druhou variantou je intenzivní odkrm v líhních s počáteční biomasou 50-100 ks plůdku/l. Používají se mělké žlaby se zabezpečeným odtokem (únik plůdku).
- Odkrm plůdku se provádí artemií a vířníkem 2 - 3 den po naplnění plynového měchýře. V případě krmení zooplanktonem provádíme vždy kontrolu na dravost buchaneč. Krmí se po dobu 14 dnů a postupně se přechází na startérové krmiva. V 30. dnu odchovu činní délka plůdku 13-16 mm.