

Hej!

Takk for sist og et rett trivlig opphold hos dere!

Som ønsket skal jeg her gjøre en liten preliminær bedømmning.
Når jeg for systematisert fangstdata, kan den bli noe justert.
Men hovedtrekkene synes klare:

For Sødra Hyn ble det utfra sjøens utformning og dyp, valgt en 14 garns(1,5x25m)serie i maskeviddene(stolplengde)12,5mm til 70,0mm.

Resultatet var en samlet fangst på 1211 fisk.

Artene mørt, braxen, benløja, bjørkna, sarv sutare, ruda abborre, gøs, gjedda og gers ble registrert.
Hoveddelen var 538 mørt og 468 braxen som til sammen utgjorde 83,1% av samlet fangst.
Cyprinedene(karpefisk) utgjorde totalt med sine 1135 individer hele 93,7% av samlet fangst mot abborrfiskene(abborre, gers og gøs) og gjedda utgjorde 6,3%.

Til resultatet skal bemerkes:

Mørtens sterke rekruttering reduseres til langt færre eldre og større individer enn braxens nesten like sterke rekruttering.

Braxen er den dominerende art i sjøen.

Som art er den av større betydning(negativt)for bioturbationen enn mørten.

Bjørkna, sarv og benløja er begrensede bestander med en underordnet betydning i den sammenhengen.

Sutare og ruda, representert med henholdsvis 2 og 1 individ, er marginale underbestander.

Abborrbestanden er et lyspunkt blant abborrefisk og gjedda.

Den fremstår under dette prøvefiske som en liten bestand med forholdsvis god rekruttering og et et naturlig spekter av størrelser, dog uten de helt store individer.

De 9 gøs som ble registrert viser en begrenset bestand vesentlig bestående av middels store individer på 2-3 kg og rekruttering ble ikke registrert.

Stort sett kan det samme konstateres av de 3 gjeddar som ble registrert.

Gers ble marginalt registrert med et individ.

Sødra Hyn synes styrt av en skarp næringskonkurranse.

Ikke bare ble den konkurransesvake rudan registrert med kun et stort individ.

Men bjørkna, mørt og sarv var her i tillegg kun registrert med begrensede individstørrelser.

For å oppnå en bedre økologisk ballanse i fiskebestandene primært og vattenparameterne sekundært, er det viktig å forvalte rovfiskbestanden med varsomhet.

Pimpling er et klart eksempel på negativ forvaltning med relativ høy prosentvis uttak av abborre og som hovedregel også med en forhøyet hunabborreprosent. -En dobbelt problemstilling.

Men for å vende artsdominanser i en sjø som Sødra Hyn, må helst bestandene av cyprinider reguleres gjennom målrettede reduksjoner.

Men det er direkte åtgjerder som vi får komme tilbake på om det ønskes en diskusjon om realisme i forhold til innsats og langsiktighet.

Jeg ønsker dere en rett så fin Hyn-dag!

Vi høres!

Vennlig hilsen

Per-Arne