

Motivering

I Kevättjärvi har ett maximimått på 35 cm fastställts för abborre. Många fiskare undrar kanske varför större individer ska kastas tillbaka i vattnet och mindre fiskar tas som fångst. Det är en naturlig reaktion, eftersom man normalt lämnar kvar halv vuxna individer och tar de fullvuxna som fångst. Inom fiskbiologin är situationen emellertid lite mer invecklad än så. Flera undersökningar har visat att stora individer behöver särskilt skydd.

Fiske kan betraktas som ett slags förädlingsarbete, som styr fiskbeståndets utveckling i riktning mot större eller mindre individer. Om man hela tiden fångar de stora individerna och lämnar kvar de mindre gynnas de individer som är små till växten. Med tiden blir individerna i abborrbeståndet allt mindre till växten och det finns allt färre stora abborrar. I synnerhet i fråga om abborren behöver individer (och bestånd) som snabbt växer sig stora särskilt skydd, eftersom dessa abborrbestånd är jämförelsevis sällsynta.

Abborren är en glupsk fisk, så under en god fiskedag kan en fiskare orsaka stor skada i ett abborrbestånd om alla fiskar tas som fångst. Stora abborrar förökar sig dessutom mer effektivt än mindre individer. Det bästa sättet att förvalta abborrbestånden är alltså att kasta tillbaka fiskar som är större än 35 cm i vattnet och ta mindre individer som fångst. Kevättjärvi är en sjö med liten yta och den producerar en begränsad mängd stora abborrar. Därför är det speciellt viktigt att skydda de stora fiskarna i den här sjön.

Mer om ämnet (på finska och engelska):

<http://www.helsinki.fi/keskala/>

<http://www.borenv.net/BER/pdfs/ber22/ber22-137-155.pdf>