

Brodde Almer
Klagstorpsvägen 139
295 94 NÄSUM

PROVFISKE MED ÖVERSIKTSNÄT I IVÖSJÖN 2005

Provfisket utfördes med två översiktsnät (Norden – 12 olika maskstorlekar, 30 m långa) på samma grundstationer (mindre än tre meters djup) som 2003 och 2004 under tiden 31/7-6/8 2005.

Medhjälpare vid provfisket var sambon Eva Åkesson samt Staffan Lutterdal, Barum. Provfiske, resor m.m. medförde en insats på ca 45 timmar ideellt arbete.

Medeltemperaturen på provfiskeplatserna 2003-05 var 24° (23,8°), 22° resp. 20°. Ju kallare vatten desto sämre aktivitet och det visade sig i totalfångsterna: 34,7 kg, 27,9 resp. 21,6 kg. Dessutom var siktdjupen annorlunda under årens provfiskeperioder: 5.1, 5.0 resp. 5.6-5.7 meter i öppna sjön (stn 65). Ökat siktdjup medför att fisken bättre ser näten och fångsten minskar. Alla tre åren var det mycket påslag på näten vilket också minskade fångstförmågan betydligt.

Rovfisken, nästan enbart abborre – en av Sveriges godaste fiskar, svarade för den minde delen av biomassan (fångsten i kg). I djupare delar av sjön (undersökta 2003), dominerar rovfisken på alla djup. 2003-04 var kring 38 % av fångsten rovfisk (= konsumtionsfisken i grundområdena) men 2005 hela 44 %. Efter endast tre års provfisken kan inga klara förändringar ses i fisksamhället. Den enda riktigt stora förändringen är förekomsten av benlöja som minskat mycket i fångsten – löjan är en viktig bytesfisk för rovfisken.

Brodde Almer