

Gräs- karpen klarade vintern



Gräskarparna i Ösbysjön lyckades mot oddsden klara vintern.

De gräsätande karparna i Ösbysjön i Djursholm lyckades mot oddsden överleva vintern. Samtidigt — och kanske just tack vare fiskarna — slapp sjön i vinter senaste års totala syrebrist. Det är goda nyheter från ett intressant sjörestaureringsförsök.

Några hundra karpar (från Polen) inplanterades i den lilla sjön i fjol vår. Normalt är sjön svårt igenväxt. Karparna är emellertid rena matvraken på vattenväxter och lyckades på några sommarmånader beta rent i centrala sjön. Men skulle de också överleva vintern?

Projektledaren Bengt Ahling, Institutet för vatten- och luftvårdsforskning (IVL), konstaterade vid kontinuerliga syrgasmätningar i vinter att syrgasvärdena stod sig till en bit in på nya året. Då föll halten plötsligt från genomsnittligt 8 mg/lit till c:a 4 mg/lit. Sedan kom islossningen. Det blev aldrig någon total syrgasbrist och åtminstone några av karparna klarade sig, har provfiske avslöjat.

I den närbelägna Ekeby-sjön däremot blev det som vanligt total syrgasbrist i vinter.

Ösbysjöns karpar har levt på kroppsfettet i vinter och minskat 25 proc. i vikt, men det är normalt. Än är det för kallt i vattnet för att de skall börja äta igen, men det kommer. Dessutom planerar IVL att låta de överlevande få sällskap av nyinköpta exemplar, men här har leveransen för tillfället hängt upp sig.

Normalt lever gräskarpen i vatten med betydligt angenämare temperatur än den svenska vintersjöns. Att den första försökskontingenten klarat sig så bra — säkert dock mycket tack vare en ovanligt mild vinter — ger kanske ändå visst hopp för de många svenska kommuner, som sedan i fjol står i kö för att med karpahjälpen få rensa upp i sina igenväxningshotade småsjöar.

LENNART LUNDEGÅRDH