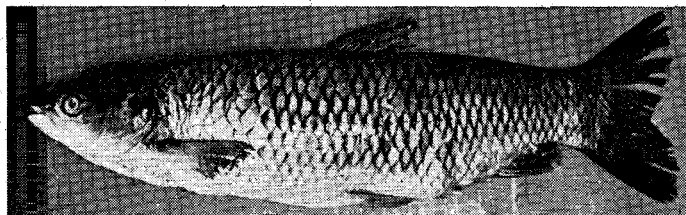


MODERN KEMI

11
1970

EKONOMI • FORSKNING • PROCESSTEKNIK • MILJÖTEKNIK



De gräsätande karpar (*Ctenopharyngodon Idellus*) som släpptes ut i den igenväxningshotade sjön, vägde ca 380 gram. Nu väger de strax över kilot. Topppnoteringen är 1 350 gram.

Gräsätande karpar rensar vattendrag

Experiment med gräsätande karpar har i sommar genomförts i den igenväxningshotade Ösbysjön i Djursholm. Bakom det hela står

Institutet för Vatten- och Luftvårdsforskning (IVL) med fil kand Bengt Ahling som projektledare. Han säger:

— Ett betydande område mitt ute i sjöns södra del är nu helt fritt från växter och därmed "ur vägen" kemisk-biologiskt sett. Mängden kransalger har minskat från 290 ton till 135 ton i den 4,6 ha stora sjön. Växtbilden börjar också bli mer nyanserad. Det är ett gott tecken.

Syftet med experimentet är att undersöka möjligheten att åter-

ställa vattendrag med biologiskt naturliga metoder, framhåller Bengt Ahling.

Vi ser projektet som ett möjligt komplement till kemiska metoder.

I en del andra länder, bl a USA och Sovjet, pågår liknande experiment, men med den planktonätande silverkarpen.