Kräftskötselområde: Skärsjön

Fiskerättsägarna i Skärsjöns skifteslag fiskeklubb har enats om att bilda ”Kräftskötselområdet Skärsjön” med syftet att bevara och förbättra det bestånd av flodkräftor (Astacus astacus) som finns i Skärsjön, Hedemora kommun. Området omfattar endast Skärsjön som förvaltas av fiskerättsägarna via Skärsjöns skifteslag fiskeklubb. Denna version av ”Kräftskötselområdet Skärsjön” är en kortfattad version. En mer detaljerad version finns att ladda ned på www.astacus.org under fliken ”Bildade skötselområden i Dalarna” Flodkräftbeståndet i Skärsjön har förr i tiden ansetts som mycket god. Under 1950-talet fanns det enligt sägen ”hur mycket kräftor som helst”. Det var en stor folkfest där man gick man ur huse för att fiska och äta dessa läckerheter. Under 1960-70-talet påbörjades en märkbar försämring av flodkräftbeståndet. Kräftfisket upphörde mer eller mindre i början av 1990-talet eftersom fångsten var klen.

Flodkräftorna har dock aldrig försvunnit utan det har hela tiden funnits ett klent restbestånd. Stödutplanteringar har genomförts vid två tillfällen med klent resultat. Nu vill Skärsjön skifteslag fiskeklubb försöka utreda orsakerna till bestånds minskning samt vidta åtgärder för att återskapa det goda fisket efter flodkräfta som bedrevs fram tills början av 1960-talet. Endast fiskerättsägare har rätt att fiska kräftor vilket är fastlagt via styrelsens årsmöten. Fiskekort säljs till intresserade och omfattar endast fisk. Skifteslaget avgör när, var hur kräftfisket får bedrivas.

Närmast kändasignalkräftbestånd

Skärsjöbäcken, mynnar efter ca 2 km i Vikhyttsbäcken. Den är oreglerad och trots sin litenhet finns ett konstant flöde. Det finns flodkräftor och röding

nedströms Skärsjön. I Vikhyttsjöbäcken har det konstaterats signalkräftor ca 400 m ifrån där bäckarna möts. Troligtvis finns det även signalkräftor nedströms i systemet vid Trollbosjön då den har anslutning till Dalälven, där det förekommer signalkräftor. Ca 5 km fågelvägen österut förekommer signalkräftor i sjöarna Dormen, Stora Bosjön, Klosterbosjön, Daldammen samt Klosterboån. Utplanteringar i olika omgångar med signalkräftor har skett i det närliggande sjösystemet med Edsken Fullen, Grycken, Lången samt i tillflödena Kasttjärnen, Hålen, Hienshytteån, Hålnan och Hällsjön. Signalkräftorna i närliggande sjösystem kan inte av egen kraft påverka flodkräftorna i Skärsjön.

Foto: Tomas Jansson, Hushållningssällskapet

Risken för spridning av kräftpest till skötselområdet

Det finns en risk för spridning av kräftpest till Skärsjön via Skärsjöbäcken och dess mynning i Vikhyttsjöbäcken. Om signalkräftor som förekommer uppströms i Vikhyttsjöbäcken sammanstrålar med flodkräftor i Skärsjöbäcken, finns en stor risk för ett utbrott med akut kräftpest som sedermera kan spridas uppströms i Skärsjöbäcken. Skärsjöns belägenhet medför dock att kräftor och kräftpest troligen har svårt att sprida sig uppströms. Den största risken för spridning av kräftpest till Skärsjön är via illegal utplantering av signalkräftor. Närheten till signalkräftor medför förstås att risken ökar att man transporterar smittat vatten (fuktiga redskap mm.) till Skärsjön från angränsande vatten med signalkräftor. I ett vatten med signalkräftor finns permanent kräftpest.

Foto: Tomas Jansson, Hushållningssällskapet

Målsättningen för skötselområdet Skärsjön är att:

- Återskapa/förbättra de goda och fiskbara flodkräftbestånd.
- Hindra illegala utplanteringar av signalkräftor (Pacifastacus leniusculus).
- Hindra spridning av kräftpest (Aphanomyces astaci).
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest.
- Fortsätt fiska kräftor men med tydliga råd och rekommendationer t.ex. minimått om 10 cm för hanar och 10,5 cm för honor, begränsning av redskap, fisketider mm.
- Årligen inventera flodkräftbestånden.
- Följa signalkräftbeståndets utveckling i Vikhyttsjön, Vikhyttböcken, Trollbosjön samt i Dalälven mm. Viktigt att veta var signalkräftor finns och utvecklingen av dessa sker tillsammans med Länsstyrelsen.
- Undvika överfiskning av flodkräftbeståndet.
- Det skall finnas tillräckligt med bon och gömslen.

Fler konkreta åtgärder för kräftskötselområdet Skärsjön finns i versionen som finns tillgänglig via www.astacus.org För mer informations tag kontakt med Skärsjöns skifteslag fiskeklubb, Länsstyrelsen i Dalarna eller Hushållningssällskapet i Värmland.

Hushållnings sällskapet
Värmland

Tomas Jansson
Mars 2011
Tel 054 - 54 56 18
www.hush.se/s
www.astacus.org