



Brunnshyttebäcken

Brunnshyttebäckens naturreservat är avsatt för att skydda en lek- och uppväxtområde för en lokal stam av öring. Den storväxta Brunnshytteöringen leker och tillbringar de första 2–5 åren av sin tillväxttid i bäcken. Brunnshytteöringen är, liksom Gullspångsöringen, en öringstam som fått utvecklas ostört under många år.

Upp till nio kilo

Brunnshytteöringen, som så länge man kan minnas bara funnits naturligt i sjöarna Malen, Lunds fjärden och Grecken, är relativt storvuxen. Öringar på upp till nio kilo har fångats. Brunnshytteöringen har sin huvudsakliga tillväxt i sjöarna. Den är beroende av siklöja och nors, som är den huvudsakliga födan. Den lokala öringstammen är värdefull att bevara. Den är snabbvuxen och har en hög tolerans mot kemiska svängningar i naturen, till exempel försurning. Den har också en låg vandringsförmåga och är mycket ortstrogen.



Foto: Åsa Forsberg, Länsstyrelsen

Genbank för utplantering och forskning

Länsstyrelsen bedriver avelsfiske för romtäkt i bäcken under lekperioden i oktober–november. Utplantering av brunshytteöring sker i hela Mellansverige där ursprungliga öringbestånd försvunnit.

Flodpärlmussla

En hotad art som är nära knuten till öringen och beroende av den, är flodpärlmusslan. Nyligen upptäcktes en liten förekomst av musslan i Brunnshyttebäcken. Musslans larver fäster vid öringens yngels gälar och lever där som parasiter en tid, tills de kan leva på egen hand. Då släpper de taget och gräver sig ned i gruset på bäckens botten, där de fortsätter att växa till musslor. Öringen tar såvitt känt ingen skada av detta. Musslorna lever av att filtrera sin mat ur det strömmande vattnet. Flodpärlmusslan är fridlyst.

Skötsel

Området ska skötas så att det alltid finns träd och buskar som ger skugga och skydd vid bäcken. Bävern ska hållas efter så att den inte bygger dammar som kan vara vandringshinder. Bäverdammar skapar också lugnvatten som ger gäddor möjlighet att etablera sig i bäcken.



Öring: Jon Sund.





Vägbeskrivning

Brunnsytttebäcken rinner mellan sjöarna Vasselsjön och Lunds fjärden, som är belägna mitt emellan Nora och Hällefors. Vägen från Nora via Klacka-Lerberg och Timansberg mot Kärvingeborn tvärrar över bäcken vid Brunnsytttan.

§ Tänk på att det inte är tillåtet att:

- göra åverkan på mark och i vattendrag
- beträda reservatsområdet under tiden 15 september till 15 november, med undantag för befintliga broar och vägar
- fiska

Fakta

Bildat år: 1974

Areal: 20 ha

Markägare: Bergvik Skog AB, Sveaskog AB samt enskilda

Förvaltare: Länsstyrelsen

Reservatsbildare: Länsstyrelsen