



## Sølvørred (*Salmo trutta x Salvelinus alpinus*)

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Salmo trutta x Salvelinus alpinus*

**Kaldenavn:** Sølvørred

**Beskrivelse:** Sølvørreden er en hybrid mellem bækørred-hun og en fjeldørred-han, og den må ikke forveksles med den nordamerikanske (uddøde) art *Salvelinus agassizii*, der også kaldes sølvørred på dansk. Hybriden er meget

varierende i kropsform, og en stor del af fiskene har forskellige deformiteter – ofte får de et pukkelrygget udseende (se foto). Farven er som hovedregel sølvskinnende med lyse pletter og hvidlige kanter på brystfinner, bugfinner og gatfinne. I forbindelse med kønsmodningen (fiskene er sterile) bliver fiskene mørkere, og især hannerne kan blive helt sorte på bugen. Sølvørreder opdrættes kun sjældent til størrelser over 4-5 kg, men formentlig kan de blive noget større.



### Forvekslingsmuligheder

Hybriden forveksles jævnligt med arten *Salvelinus agassizii*, der også kaldes sølvørred på dansk. Den sidstnævnte er dog en uddød nordamerikansk art, så forvekslingen gælder udelukkende det navnemæssige og ikke selve fiskene. Fra andre laksefisk i ferskvand herhjemme kendes sølvørreder især på den sølvskinnende krop uden mønstre, men med lyse pletter.

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Fjeldørreden er såkaldt cirkumpolar i sin udbredelse, og den findes naturligt over store dele af den nordlige halvkugles koldere egne<sup>1</sup>. Bækørreden (*Salmo trutta*) er en hjemmehørende art, der findes i en stor del af de danske vandløb<sup>2</sup>. I forbindelse med opdræt af arterne har man (i mindst nogle årtier) krydset dem, men der er tale om en lille nicheproduktion. Fiskeatlasset har kun enkelte registreringer af fund i den frie natur som følge af udslip, og det vurderes, at sølvørreder trives dårligt i vore generelt alt for varme vandløb, når de undslipper. Sølvørreder udsættes jævnligt i put-and-take-søerne til glæde for lystfiskerne, men det er den sjældneste af ørredhybriderne, så det er ret få fangster, der offentliggøres fra disse søer.

### Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
1	2	1	1	1	1	5	7



**Spredningspotentiale: 1 (lav).** Spredningspotentialet for sølvørreden vurderes til lav. Den opdrættes kun enkelte steder herhjemme, så risikoen for udslip er lille. Endvidere ser hybriden ud til at klare sig ret dårligt i vore åer, når der sker udslip. Endelig er sølvørrederne sterile, så der er ikke fare for, at der opstår bestande, hvis der skulle ske udslip på steder, hvor vandløbene er kolde nok til, at fiskene kan trives. Sølvørreder udsættes jævnligt i put-and-take-søerne, men der er ikke tegn på videre spredning herfra, og mange af søerne er så varme, at fiskene ikke kan overleve sommeren. Af samme grund udsættes de oftest i vinterhalvåret. Global opvarmning vil gøre det endnu sværere for sølvørreden at overleve i vores natur.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel).** Levestedets bevaringsværdi for sølvørreden er vurderet til middel. Den er herhjemme næsten udelukkende registreret som udsat i put-and-take-søer af begrænset naturværdi. Selvom der er sket udslip i åer med en højere naturværdi, hvor sølvørreden bedre kan klare sig, er der ikke fundet tegn på, at fiskene har taget ophold her i længere tid. Formentlig er de forholdsvis hurtigt gået til grunde.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. Sølvørreder er koldtvandsfisk, og de fleste af vore åer er for varme til, at de kan klare sig i længere tid. Hovedparten af åerne har også allerede en bestand af hjemmehørende ørreder, og da disse er mere aggressive og territoriehævdende, er det sandsynligt, at sølvørrederne vil tabe kampen om standpladserne og derfor hurtigt bliver spredt til steder, hvor de klarer sig dårligt.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav. Selv hvis der skulle ske massive udslip, vil følgevirkningerne være af så kort varighed, at der næppe når at ske ændringer af økosystemet.

**Økonomiske effekter: 1 (lav).** De økonomiske effekter for sølvørreden er vurderet til lav. Hvis der skulle ske udslip, vil der næppe blive grund til at bruge penge på overvågning eller bekæmpelse, og de undslupne sølvørreder, der ikke er fertile, vil sikkert ret hurtigt gå til grunde – bl.a. fordi de taber konkurrencen om standpladserne med de hjemmehørende ørreder.

**Helbredseffekter: 1 (ingen).** Der er ingen kendte negative helbredseffekter for sølvørreden, der produceres for at blive brugt som spisefisk.

**Total score = 7**

## Kilder

<sup>1</sup> Rasmussen, G.R. 2012. Fjeldørred. S. 469-478 i: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske ferskvandsfisk. Statens Naturhistoriske Museum.

<sup>2</sup> Rasmussen, G.R. 2012. Ørred. S. 449-468 i: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske ferskvandsfisk. Statens Naturhistoriske Museum.