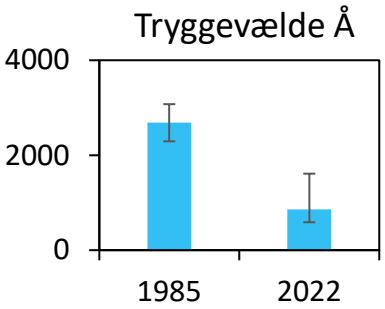
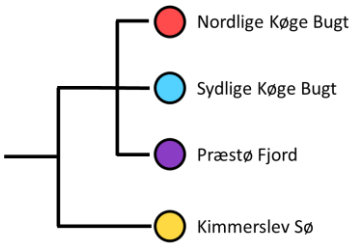
Brakvandsaborrer i Tryggevælde Å og Køge Å 2020-2023

Introduktion

- Brakvandsaborren er en unik del af biodiversiteten langs de sydøstdanske kyster. Den er tilpasset livet i saltholdigt vand og vandrer mellem ferske eller brakke gydeområder og mere marine opvækstområder, ligesom ørred og laks. Desuden har aborren en regulerende effekt på invasive arter, en rekreativ værdi for lystfiskere, og den er en yndet spisefisk for både mennesker og andre toprovdyr.
- Brakvandsaborrer udgør lokale bestande og er sårbare overfor overfiskeri og forstyrrelser i miljøet.
- I Tryggevælde Å og Køge Å findes der brakvandsaborrer, som man stort set ikke har nogen systematisk viden om, hvilket udfordrer forvaltningen og bevaringen af bestandene.





Undersøgelsen

- Brakvandsaborrerne i Tryggevælde Å og Køge Å udgør to adfærdsmæssigt opdelte bestande grundet "homing".
- Fiskene har et stort udbredelsesområde og vandrer over hele det sydlige Øresund i Danmark og Sverige.
- Der blev målt det laveste antal store aborrer (>25 cm) nogensinde i Tryggevælde Å, mens der i Køge Å blev målt det højeste antal nogensinde for en å i Køge Bugt.
- Der var fra 2021-2022 en høj dødelighed for aborrer over 25 cm i de to åer. Det kan muligvis skyldes skarvprædation og hjemtagning fra fiskeri – formodentligt primært redskabsfiskeri og i mindre grad lystfiskeri.
- Der findes to genetiske stammer i Køge Å, hvor den ene stamme også findes i Tryggevælde Å. Brakvandsaborrer er generelt genetisk forskellige fra aborrer i ferskvand og bør derfor forvaltes særskilt.
- Aborrerne er større i Tryggevælde Å end i Køge Å.
- Vandmiljøet i nedre del af Køge Å var passende til gydning for brakvandsaborrer.
- Der blev målt iltsvind i Køge Å i sommeren 2021.
- Brakvandsaborrerne gyder ikke i den nedre del af Køge Å, og deres gydeområder er dermed stadig ukendte.

Anbefalingerne

- Nedbringe dødeligheden ved regulering af fiskeri.
- Finde aborregydesteder i Tryggevælde Å og Køge Å.
- Undersøge miljøforholdene i Tryggevælde Å og forbedre dem i Køge Å.
- Klimasikringstiltag skal anlægges med respekt for livet under overfladen.

Kontakt: aborre@saltnfish.dk

KØGE – SPORTSFISKERFORENING 1944

NATURAL HISTORY MUSEUM OF DENMARK
UNIVERSITY OF COPENHAGEN