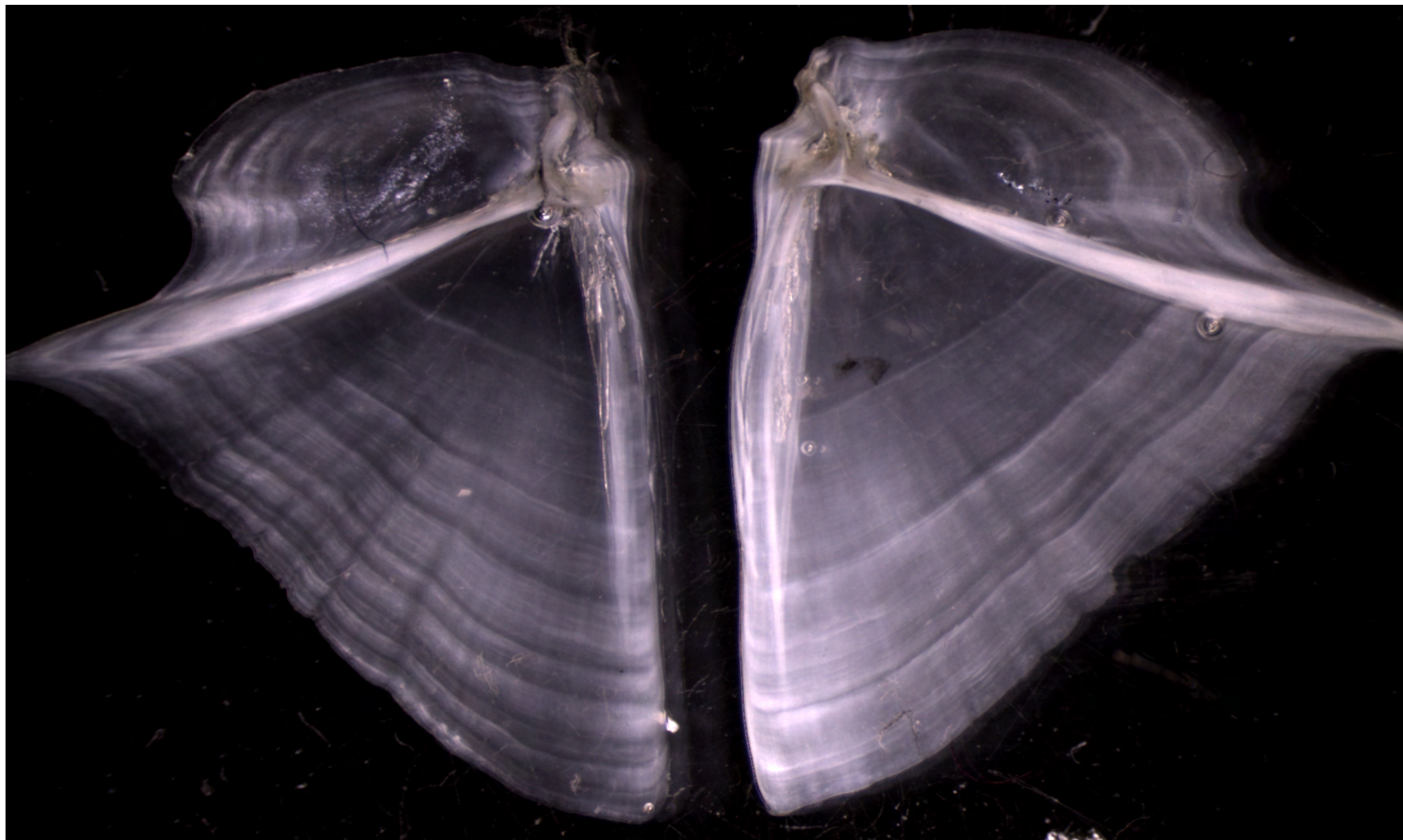




# ÅLDERSDATA

- exempel ur Sötvattenslaboratoriets Åldersdatabas



Gällock från två olika abborrar, båda 16 cm långa. Det vänstra visar åldern från en abborre som var 8 år och det högra från en som var 3 år.

## De äldsta fiskarna av 11 vanliga arter som ingår i Sötvattenslaboratoriets Åldersdatabas

Fiskart	Äldsta	Längd	Vikt	Fångad i:
Braxen	40 år	54 cm	1,5 kg	Götaland
Mört	34 år	27 cm	0,2 kg	Norrland
Sik	29 år	35 cm	0,4 kg	Norrland
Abborre	26 år	37 cm	0,6 kg	Norrland
Gös	22 år	78 cm	4,9 kg	Svealand (Mälaren)
Röding	20 år	55 cm	1,8 kg	Norrland
Gädda	17 år	117 cm	7,8 kg	Norrland
Siklöja	14 år	19 cm	0,05 kg	Götaland
Öring	12 år	78 cm	6,0 kg	Svealand
Gers	11 år	13 cm	0,02 kg	Svealand
Nors	11 år	23 cm	0,06 kg	Norrland

Den äldsta fisken är inte alltid den största fisken:

Den äldsta mörten som åldersbestämts vid Sötvattenslaboratoriet var 34 år gammal, fångad i Norrbottens län. Den största, fångad i Skåne, var bara 17 år.

## Åldersdatabasen

I nationella, och vissa regionala, undersökningsprogram tas åldersprover på de vanligaste fiskarterna. I Sötvattenslaboratoriets åldersdatabas läggs kvalitetssäkrade data in för all fisk som vi provtar, individmäter och åldersbestämmer.

De vanligaste arterna i svenska sjöar är abborre, mört, gädda, gers, braxen, siklöja och lake. De vanligaste arterna registrerade i Sötvattenslaboratoriets åldersdatabas är abborre, mört, röding, gös, sik, siklöja och öring.

Sammanlagt finns idag uppgifter om ålder från 17 arter och drygt 125.000 individer, från 201 sjöar under perioden 1971-2011.

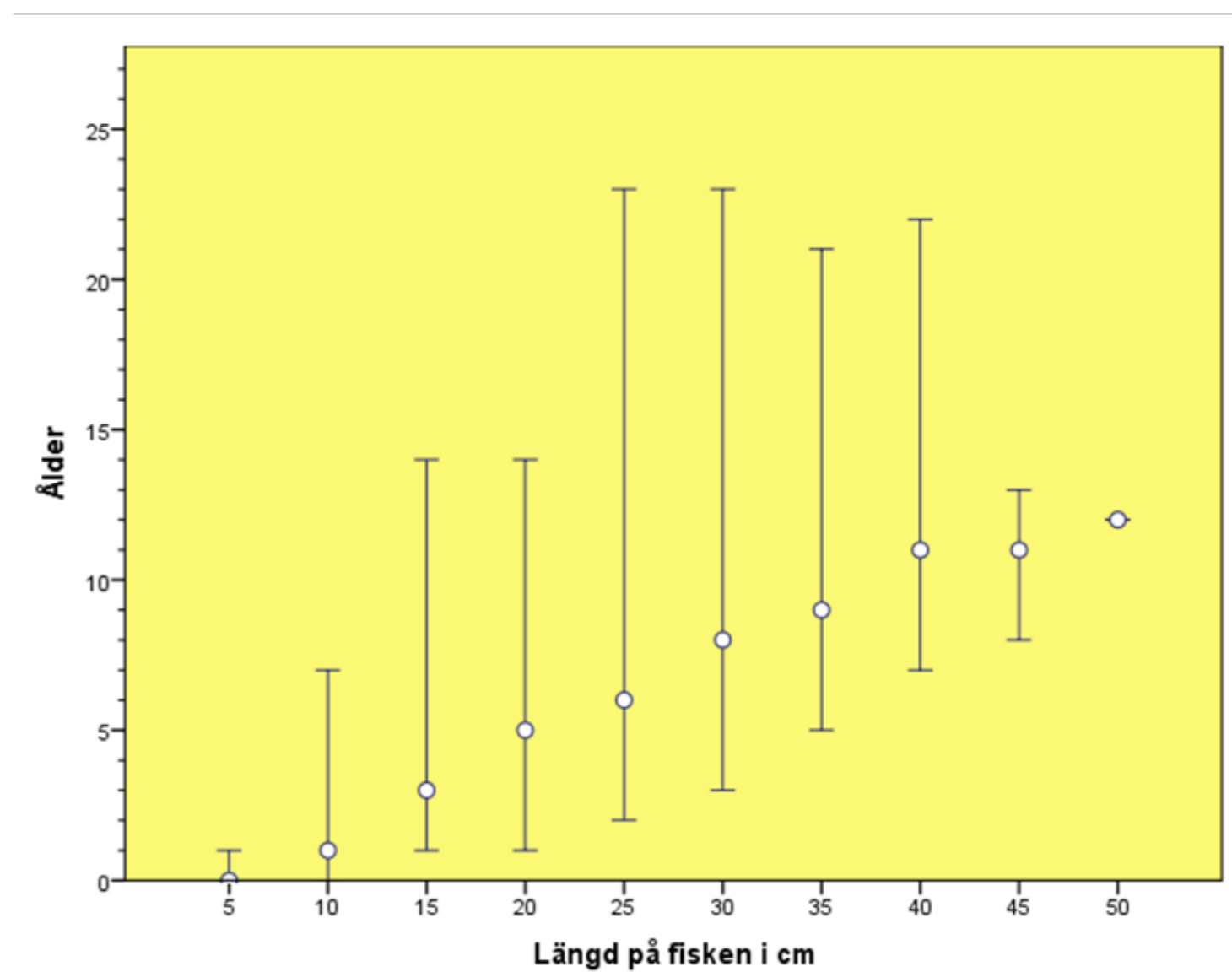
Åldersdata ingår som en del i Databasen för sjöprovfisken (NORS)  
<http://www.slu.se/sjoprovfiskedatabasen>



Den äldsta fisk som ingår i Sötvattenslaboratoriets åldersdatabas, är en braxen som var 40 år gammal.

Den äldsta rödingen som finns noterad i databasen var 20 år och vägde 1,8 kg

Uppgifter om fiskars åldrar är nödvändiga för analys av rekrytering och tillväxt. Det går oftast inte att veta hur gammal en fisk är utifrån dess storlek. En abborre som är 15 cm kan vara alltifrån 1 år till 14 år gammal. Därför är åldersbestämning viktig.



Figuren visar medianvärdet av åldern hos abborrar som är 5 cm, 10 cm, 15 cm långa etc, samt den högsta respektive lägsta ålder som vi noterat.