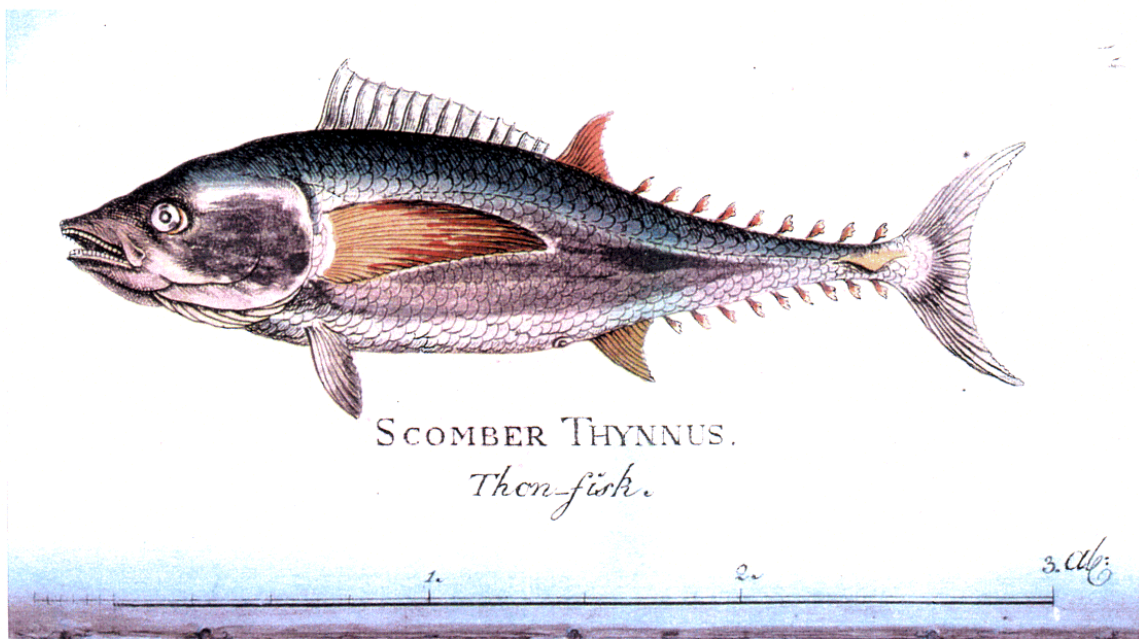


Fiskfaunan i Göta älv

SAMMANSTÄLLNING ÖVER FISKARTERNA I GÖTA ÄLV



SCOMBER THYNNUS.

Thon-fisk.

**SPORTFISKARNA
GÖTEBORG OCH BOHUSLÄNS DISTRIKT**

December 1999

Per-Erik Jacobsen

Rolf Johansson

Fiskfaunan i Göta älv

– sammanställning över fiskarterna i Göta älv, december 1999

Sammanfattning

Under 1999 har Sportfiskarna i Göteborg och Bohusläns distrikt på uppdrag av Göta älvs vattenvårdsförbund genomfört en undersökningen som syftar till att sammanställa de fiskarter som finns eller har funnits i Göta älv eller dess biflöden. Sammanställningen omfattar permanent förekommande såväl som tillfälligt påträffade arter. Noteringar om de påträffade fiskarterna har sökts i först och främst vetenskaplig litteratur och undersökningsrapporter men även enskilda personer har intervjuats. Endast helt säkra uppgifter har medtagits till listan. Även osannolika eller osäkra påståenden har återgivits. Referat ur den äldre litteraturen som använts har samlats på särskilt ställe i rapporten.

Inom Göta älvs vattenområde förekommer idag de allra flesta av Sveriges fiskarter. Inom det nu undersökta vattenområdet – Göta älv – från Trollhättan ner till Göta älvbron och Nordre älv till saltvattensskärmarna och tillrinnande biflöden upp till första definitiva vandringshinder eller sjö. Sveriges sötvattensfiskar omfattar 59 arter. Av dessa har 37 arter tillhörande 13 fiskfamiljer vid minst något tillfälle påträffats i Göta älvs vattenområde (Tabell 1). Skillnaden mellan 59 och 37 arter kan tyckas stor men till Sveriges sötvattensfiskar räknas inte mindre än sju sikarter och fem införda lax- och öringarter. Två saltvattensfiskarter, tonfisk och större havsnål, har påträffats i Göta älv ovan Göta älvbron. Undersökningen har vidare sökt uppskatta de olika beståndens relativa storlek inom undersökningsområdet uttryckt i termer som riklig, vanlig, ordinär och sällsynt.

Här genomförd inventering tar bl a upp fiskarter som stör och tonfisk då bådadera bevisligen fångats i Göta älv men som också representerar två helt skilda fisksläkten med olika miljökrav för att överleva. Tonfisken helt hör havet till, och som i här aktuellt fall förrirat sig in i älven, var en tillfällig gäst som inte tillhör älvbiotopen medan stören hade livsbetingade kopplingar till lek- och föryngringsplatser i älven. Stören får dock idag betraktas som försvunnen i älven. Älvens ringa fallhöjd i mynningsområdet med stundtals långt in gående saltvatten medför också att rent marina fiskarter vandrar in i älvens nedre delar. Arbetet som också till stor del bedrivits genom studier av äldre litteratur och om olika fiskarters förekomst i Göta älv har även gett en del upplysningar om fiskets stora betydelse i folkhushållningen i forna tider och om den vetenskapliga forskningens vedermödor för dåtidens aktörer inom forskningsområdet. Vi vågar oss påstå att Göta älv är Sveriges fiskartsrikaste vattendrag.

Rapporten i sin helhet finns att tillgå på vattenvårdsförbundets kansli.

Tabell 1. Dessa sötvattensfiskar finns eller har funnits i Göta älv.

havsnejonöga	flodnejonöga	bäcknejonöga	stör	ål	faren	björkna
braxen	vimma	löja	asp	ruda	färna	id
stäm	elritsa	sarv	mört	sutare	karp	nors
lax	öring	regnbåge	harr	älvsik	siklöja	gädda
lake	storspigg	småspigg	stensimpa	bergsimpa	hornsimp	abborre
gös	gärs					