

Abborren tillbaka i Saltsjöbadens vatten!

Kommentarer till provfisken i Saltsjöbaden oktober 2018, 2019, 2020.

Saltsjöbadens Fiskevårdsförening har gjort enkla provfisken oregelbundet sedan 2011. En jämförelse mot tidigare och mot provfisken i andra kustvatten kommenteras här. Dessutom görs ett försök att tolka resultaten.

1. Det nät som använts har varit de som brukar användas i insjöar, alltså inte i skärgårds- och kustvatten. Det har i andra sammanhang visat sig att våra nät ofta tar fler små fiskar, särskilt storspigg. Men spigg har vi aldrig fått i Saltsjöbaden. Spiggen drar sig ut i friare vatten på hösten, så några säkra slutsatser kan man knappast dra. Vid fiske vid Gotlands Östkust har dock 100-tals spiggar fångats med dessa nät för några år sedan också i mitten av oktober
2. Spiggens roll för abborren har diskuterats mycket, bl a fanns en artikel i DN, se <https://www.dn.se/nyheter/sverige/spiggen-har-vuxit-till-ett-stort-problem-for-ostersjon/> där det beskrivs att den kan vara en orsak till att abborren har minskat genom att den äter abborrom och larver.
3. Tidigare har fisket gjorts i Vårgårdssjön och en gång i södra Baggensfjärden. 2020 gjordes båda fiskena i Neglingemaren. Vårgårdssjön är djupare och mindre förorenad än Neglingemaren, sannolikt också mindre näringsrik.
4. Fiskena har alltid gjorts senare (oktober) än vad som är norm för de fisken som Kustfiskelaboratoriet (SLU) gör (augusti). Vissa arter som blir passiva under vintern skulle därför kunna förekomma i mindre antal än om vi fiskat i augusti, framför allt braxen och mört.

5. Vädret har varierat mycket mellan fiskena, från varmt till kallt, från lugnt till blåsigt, från soligt till snöglopp. Det kan förstås påverka resultaten en hel del.
6. 2020 sattes två , liksom tidigare nära vasar (se annan plats på saltissfisk.nu), som föreningen har byggt med syfte att förbättra lekmöjligheterna för i första hand abborre.

Resultat

2020 dominerades fångsten helt av abborre av olika årsklasser. Sammanlagt fick vi i genomsnitt

Antal per nät	Abborre	Karpfiskar (mört, braxen m fl)	Övrigt (strömming, sik, gös, gers)
2018	13	47	12
2019	10	11	4
2020	48	5	5

Det är förstås lite vågat att dra slutsatsen att ökningen beror på vasarna, men det verkar ganska troligt. Vi hade planerat att också inspektera vasarna med vattenkikare och sänkhåv under sommaren för att se vad som rörde sig runt vasarna. Men det blev aldrig tillfälle till det.

Samtidigt med ökningen av abborre har det skett en tydlig minskning av mört och braxen. Det kan tyda på en bättre balans mellan rovfisk och bytesfisk. För att styrka det borde man provfiska även i augusti.

När det gäller övriga arter kan man egentligen bara konstatera att de förekommer. Siken går in inför leken i november. Gösen verkar reproducera sig. Vi har bara fångat små exemplar.

Ingen utplantering av gös har skett under senare år. Strömmingen finns i marerna, även mycket små exemplar.

Fiskar vi inte fått

Svartmunnad smörbult (främmande invasiv art)

Den verkar inte etablerad i Stockholms skärgårds centrala delar.

Men oron är stor för att den ska bli det och också gå in i Mälaren.

(Den är etablerad i Nynäshamnstrakten och runt hela Gotland.)

Gädda, lake, sutare och nors är fiskar som man skulle ha kunnat vänta sig. Lekmogen öring har också fångats i Neglingemaren och Vårgårdssjön, men det har varit utplanterad fisk, som förgäves letat efter en vettig lekplats och partner.

Charlies ovetenskapliga tolkning