



Rapport

Provfiske i Valleviken 2017-08-13 -- 14

Utfört av Charlie Wijnblad med fyra tonåriga killar från Schweiz, Felix Dobler, Janik Schaller, Serge Claesen, David Zogg och med benäget bistånd av Jan Frändfors med båt 14/8.

Bakgrund

Liknande provfiske utfördes 2014. 2015 . 2016. har provfiske enligt de metoder som rekommenderas för östersjökusten utförts genom Länsstyrelsens försorg. Det här redovisade fisket utfördes liksom 2014-15 med nät som används i sötvatten. Det innebär f.a. att man med mindre maskstorlek fångar storspigg och andra mindre fiskar än med kustfiskenet.

Syfte

Syftet är att visa arter som förekommer och bedöma om dessa kan ha inre Valleviken* som lek- och/eller uppväxtområde eller födosöksområde.

* Viken innanför en linje Kyllaj – Klasens N-spets – viken mellan Klasen och Fjaugen – Fjaugens N-spets – Huskens S-spets

Kommentar

Eftersom detta är ett mycket begränsat provfiske som utförs med begränsade resurser och helt med ideella krafter kan inte provfisket följa de riktlinjer som gäller normalt.

Förhoppningsvis kan provfisket upprepas årsvis och på så sätt ändå ge en kunskap om bestånden och deras utveckling.

Provfisket samordnas med de provtagningar som görs av fysikalisk-kemiska parametrar och växtsamhället.

Nät

De två näten var 1,5 m djupa och c:a 38 m långa (överteln) och hade 5 olika maskstorlekar mellan 7 och 72 mm (sida) (motsv. 10 - 100 mm diagonal) och tillverkade av heldragen nylon. Näten var bottensatta.

Resultat

Provfiskeplats 1 Medeldjup 2,5 m		Tid 17.45 – 08.10 Vind V 7 m/s (alltså i lä av land)	Temperatur i luften c:a 14 ° på botten mättes ej
Art	Längd/Storleksklass	Antal	
Abborre	20- 25 cm	18	
Ler/sandstubb	5 cm	1	
Tobis	16 cm	1	
Id	35 – 40 cm	1	
Sill	9 cm	1	
Storspigg	5 - 7 cm	56	

Provfiskeplats 2 Medeldjup 3,5 m		Tid 18.00 – 8.30 Vind V 7 m/s (alltså i lä av land)	Temperatur i luften c:a 14° på botten mättes ej
Art	Längd/Storleksklass	Antal	
Sill	15 – 20 cm	2	
	10 – 15 cm	3	
Storspigg	5 - 7 cm	116	
Ler/sandstubb	6 cm	1	

Övrigt

Många spiggar var lekmogna. Några få hade stora exemplar av binnikemasken, *Schistocephalus solidus* i buken. Inga hade spiggens glugea, *Glugea anomala*, som annars noterats en del i sommar, även på yngel.

Evertebrater som följde med något av näten:

- Tusensnäcka, *Hydrobia ulvae*
- Havsgråsuggor, *Idothea baltica*, *Idothea chelipes*
- Strandvattengråsugga, *Jaera albifrons*
- Tångmärla, *Gammarus locusta*
- Fiskigel, *Pisicola geometra*
- Fisklus(karplus, *Argulidae spp*

Diskussion

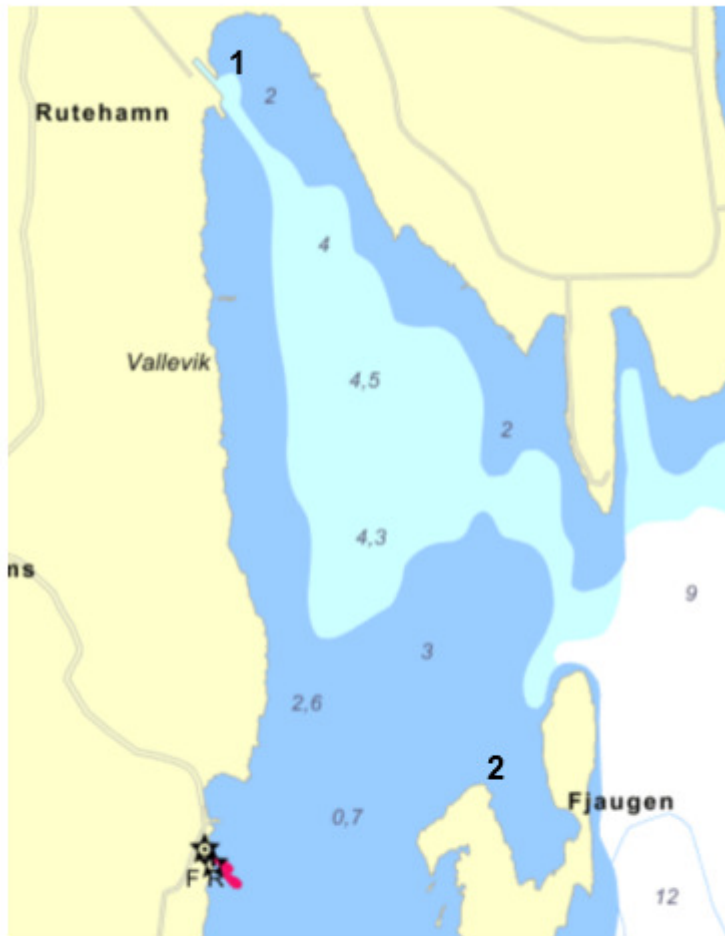
Provfisket visar fortfarande bara att dessa fiskarter förekommer i området. Glädjande var att vi fick fler och större abborrar, arter som tidigare varit vanliga, men nu mycket sällan fångas i "konsumtionsstorlek". Kanske är det den årgång som fångades föregående år som nu vuxit till sig och uppnår konsumtionsstorlek nästa år. Däremot blev det ingen gädda.

Glädjande är också att vi ännu inte fått svartmunnad smörbult

Storspiggens betydelse har diskuterats mycket i samband med minskningen av f.a. abborren. Som tydligt framgår vid jämförelse med Länsstyrelsens fisken är det nödvändigt att använda finmaskigare nät för att få storspigg. Däremot kan man inte dra några slutsatser om hur stor populationen är baserat på detta och tidigare resultat.

De schweiziska ungdomarna gav sig med liv och lust in i att plocka alla fiskar ur näten och åt med paret Wijnblad up till middag (Sch- skvallra inte!!)

* liksom vid de tidigare provfiskena i augusti



Provplatser