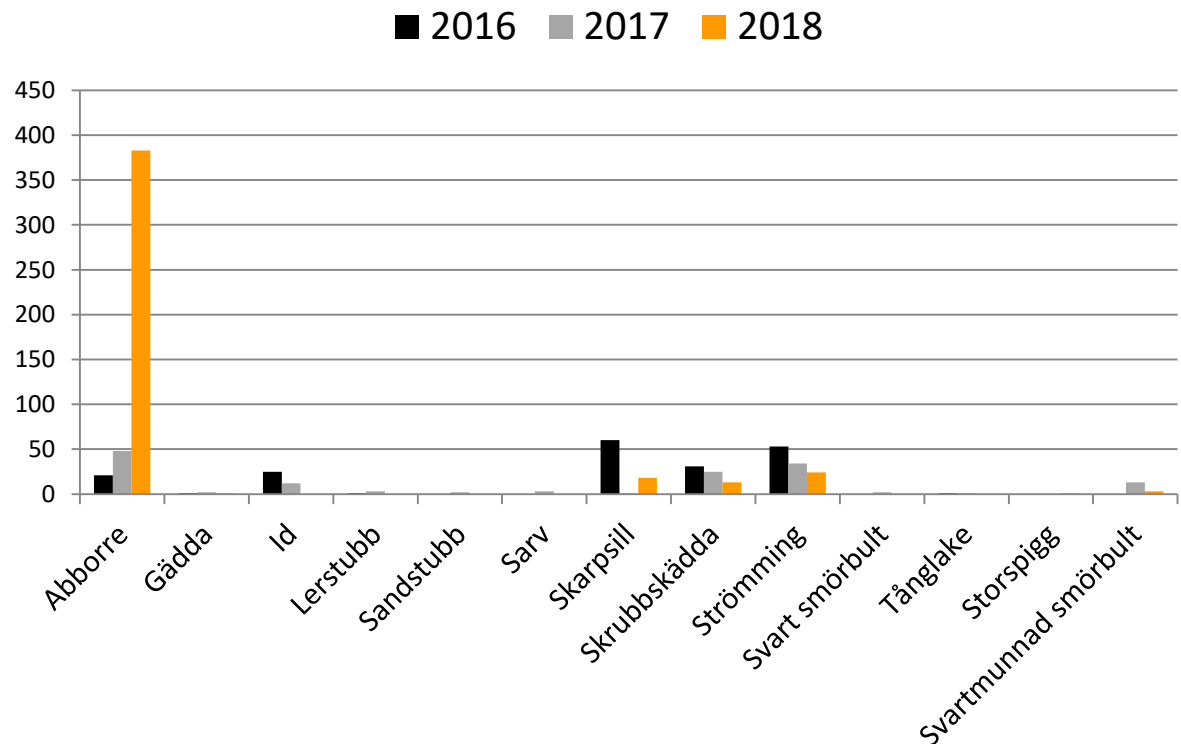


Provfiske i Valleviken 2018

Provfiske i Valleviken har genomförts i augusti 2015, 2016, 2017 och 2018 med så kallade kustfiske-översiktsnät, dvs nät med olika maskstorlekar för att kunna fånga fiskar av olika arter och storlekar. 2015 utfördes fiske på fem stationer och 2016-2018 på tio stationer, fem på ca 2 m djup och fem på ca 4 m djup, alla inne i viken, dvs innanför öarna Klasen och Fjaugen. Provfisket genomfördes av Länsstyrelsen med hjälp av Rädda Valleviken. Förhoppningen är att provfisket ska fortsätta kommande år i syfte att följa förändringarna i fisksamhället.

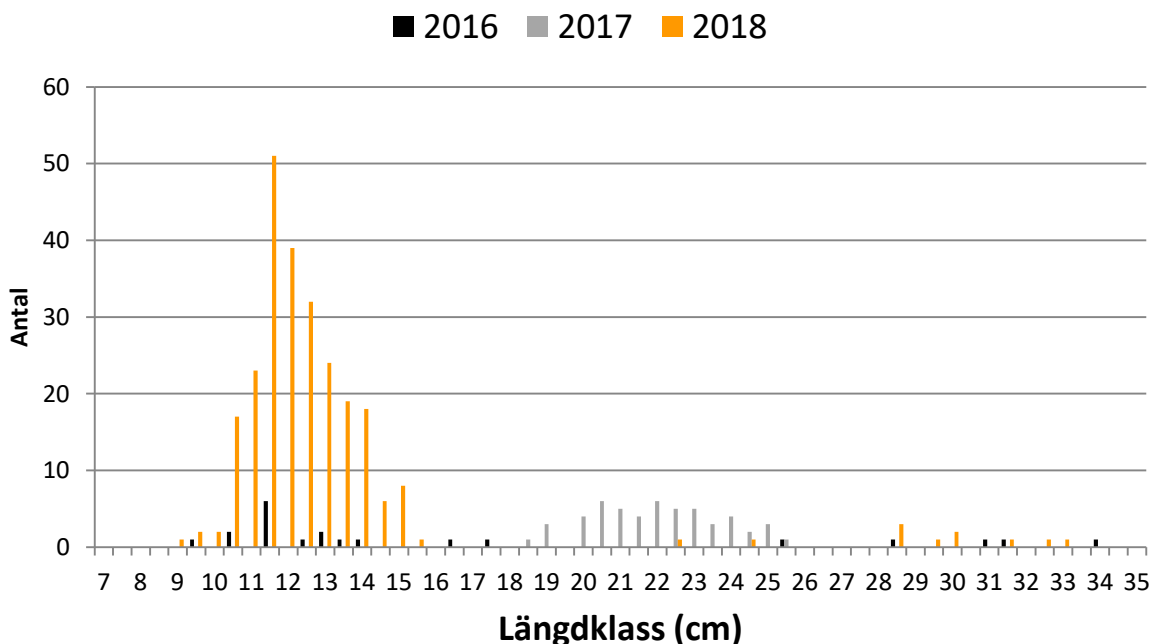
Till höger visas resultatet för de tio stationer som fiskades 2016, 2017 och 2018. Då fångsten mellan år kan variera i och med bl a olika arters temperaturpreferens är det ännu för tidigt att diskutera eventuella förändringar i fisksammansättningen, t ex var sommaren 2018 ovanligt varm.



Abborren uppvisar dock en mycket positiv utveckling . Abborre brukar klassas som en "varmvattensart" och sannolikt har förhållandena 2018 därmed varit ovanligt gynnsamma för rekryteringen av abborre. I det första provfisket 2015 fångades bara en abborre. 2016 noterades en god årsklass med en genomsnittstorlek på 12 cm, vilka vuxit till i genomsnitt ca 22 cm 2017 och till 29-33 cm 2018 (se Figur nedan). Antalet fångade ökade därmed från 21 st 2016 till 48 st 2017. Årets årsklass verkar vara enorm, hela 372 årsyngel fångades och totalt 383 abborrar. Även vid provfisken av SLU i området runt Herrvik fångades mycket stora mängder av liten abborre. Det blir spännande att följa utvecklingen kommande år!

Samtidigt kan noteras att fångsten av arter som skrubbskädda (flundra) och strömming, vilka klassas som "kallvattensarter", har minskat under perioden. Om detta beror på att det finns färre individer eller om fisken, pga temperaturen, uppehåller sig djupare är svårt att säga. Från yrkesfisket runt ön har dock hörts att flundran gått längre ut, djupare. Sedan gammalt anges att rätt djup för att fånga flundra är där temperaturen är ca 13-15 grader. På de fiskade djupen var temperaturen upp mot 18 grader.

Längdfördelning abborre



Det kan också noteras att den invasiva svartmunnade smörbulten som för först gången fångades i Valleviken 2017, även påträffades 2018, om än i mindre omfattning. Arten som tros ha kommit till Gotland med ballastvatten upptäcktes år 2010 i Visby hamn, liksom därefter i flera andra hamnar, är nu spridd speciellt på norra Gotland där husbehovsfiskare vid flera tillfällen fått 100-tals i strömmingsnät. Under försommaren 2018 påträffades dock stora mängder döda svartmunnade smörbultar utmed stränder och i hamnar. Orsaken till detta är antagligen att många hanar dör efter leken, på samma sätt som hos t ex storspigg. Det blir intressant att följa utvecklingen även av svartmunnad smörbult kommande år. Från annat håll har rapporterats fångster av svartmunnad smörbult på djupare vatten vilket kan innebära att den liksom flundran kanske har sökt sig mot svalare vatten.



Exempel på fångst vid provfiskestation 2018.