



**Vår referens**

Miljöavdelningen  
Fiske- och vattenvårdsenheten  
Fiskeridirektör Johan Wagnström  
040/044-25 20 36

## **Fiskarnas observationer avseende förändringar i de skånska Östersjökustområdena**

### **Inledning**

Länsstyrelsen har sedan larmet om fiskflykt och skador/sjukdomar på fisk intervjuat ett 40-tal yrkesfiskare från södra Öresund till västra Blekinge vilka gett följande bild av utvecklingen i våra mest kustnära vatten.

### **Observationer kring olika fiskars utveckling**

#### **Torsken**

Fram till hösten 2009 var fisket i det kustnära vattnet bra. Vid vinterns inbrott 2009 ”försvann” torsken ut på 45 – 70 m djup. Torsken är mager och det ökar ju längre öster ut man kommer och ju mindre torsken är.

#### **Ulk**

Ulken har gått från att vara väldigt vanlig till mycket ovanlig fisk längs kusten, den finns däremot mängder med simpa på 40 meters djup.

#### **Havsöring**

Havsöringen har minskat radikalt norr om Simrishamn. Söder mot Simrishamn och på sydkusten är det något mer öring liksom öster om Listers huvud.

#### **Skrubba**

Skrubba är det gott om på djupet men mycket lite inne i bukten. I den inre delen av Hanöbukten (Rigeleje – länsgränsen) är skrubban enbart vid land maj-juni.

#### **Sill**

Sillen har minskat drastiskt inom kustområdet under de senaste åren. Idag enbart mindre stim och av sill på stora delar av kustområdet i Hanöbukten och på sydkusten. Leksillen har minskat i antal och deras leksubstrat har försvunnit på



kända lekplatser. Från silltrålarna rapporterar man om mycket stora ansamlingar av sill ute till havs.

### Ålen

Under 2009 och 2010 tycktes ålen undvika inre delen av Hanöbukten och 2010 dog en hel del ål under hösten. Under 2011 återgick fisket till ett mer normalt.

### Tobisen

Tobisen som förr i tiden förekom i stora mängder har minskat radikalt från större delen av kustområdena.

### Rödspätta

Rödspätta är betydligt vanligare idag.

### Gädda

I området Åhus – Listershuvud har gäddan gått mycket kraftigt tillbaka med start 2010. Märkliga fångster av smågädda i Yngsjö.

### Tånglake

Tånglaken har minskat kraftigt och förekommer knappt i södra Hanöbukten. I Tosteberga skärgården började minskningen 2007 och är idag ovanlig.

### Storspigg

Storspiggen tycks ha blivit allt vanligare särskilt i den norra delen av Hanöbukten. Stora stim tidvis utanför Smyge och Trelleborgs hamnar.

### **Kräftdjur, maneter, musslor och säl.**

Olika strandnära **räkor, gammarus, mysis och tånggråsugga** har gått tillbaka mycket kraftigt. Nedgången har observerats från Falsterbo till Blekingegränsen. Värst i inre delen av Hanöbukten.

**Skorv** var vanligt fram till sekelskiftet på djup > 20 m. Därefter en kraftig nedgång och idag knappt någon över huvud taget

**Brännmaneter** har alltid funnits enstaka ute till havs. Förekom vanligare på 60 - talet återkom i på 80-talet. Ökar nu ute till havs enligt fiskare.

**Öronmaneter** i massförekomst men styrs mycket av strömmarna



## **Säl & skarv**

Mycket sälskador, även ute till havs vid Kriegers flak och mitt ute i centrala Östersjön. Säl med sår kring ögon, könsöppningar och på kroppen observerades under 2011.

Skarven tycks minska i inre Hanöbukten, går hårt åt fiskbestånden i grunda havsvikar under vintern.

## **Maginnehåll hos torsk**

Allt vanligare med tomma magar (80-90%). Tobis allt ovanligare maginnehåll liksom sill. Skorv enbart i djupen utanför Skillinge. Räkor och gammarus allt ovanligare i magarna. Storspigg är vanlig i torskmagarna i Blekinge, men inte i övriga kustområden. Havsborstmasken har minskat med 70-80 % de senaste tio åren i inre Hanöbukten.

## **Sår och sjukdomar**

Sårfrekvensen ökar norrut mot Åhus och in mot land. Fisken på de grunda strandvattnen är oftare sårig/sjuk än den som fångas längre ut. Fångsterna är också mycket mindre i detta område. Levern i detta område är outvecklad, liten och gulsvart istället för som normalt rundare vit.

## **Andra observationer**

### **Påslag och alger**

Ökade mängder död tång och alger. Påväxt en ökar och redskapen har stora problem med påslag.

I Tostebergaskärgården har blåstången etablerat sig på stenen i ytan och försvunnit från de gamla lokalerna på 5-6 m djup. Älgräset minskar också. Det finns mycket växtplankton men de djurplankton som tidigare observerade på grunt vatten har försvunnit.

## **Vattenkvalitén**

En påtaglig förändring under de senaste 5 åren. En mer påtaglig förändring upptäcktes 2010 då vattnet vid flera tillfällen blev mörkare (men inte pga grumling), fick en främmande lukt, blev skumbildning med smutsigt skum, fick en halkig känsla och hög viskositet vilket sågs genom att vattenhinna bildades i stormaskiga garn.



**Vindar och klimat**

Under 2010 upplevde man avsevärt mer ostlig vind och mer ihållande vind.

**Fiskeristatistik**

Kerstin Söderlind har bearbetat fångstdata från fångstruta 4059, och resultatet bifogas rapporten.