



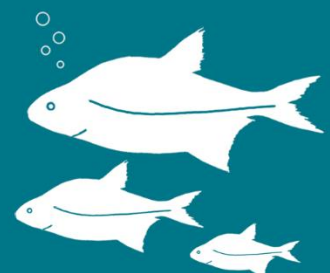
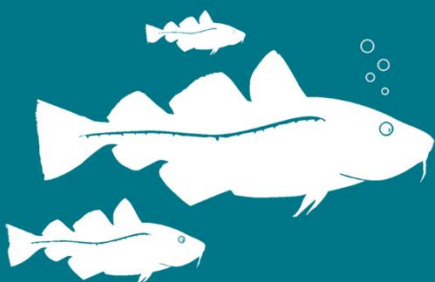
Aqua notes 2025:3

Kustrålundersökning 2024

– Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten

Filip Svensson, Linda Andersson, Maria Ovegård, Mikael Ovegård,
Johanna Bergman, Linnea Morgan

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Institutionen för akvatiska resurser



Kustrålundersökning 2024 – Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten

Coastal trawl survey – Monitoring of benthic fish along the Swedish west coast

Filip Svensson, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser,

Linda Andersson, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser,

Maria Ovegård, <https://orcid.org/0000-0002-2828-0572>, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser,

Mikael Ovegård, <https://orcid.org/0000-0002-4790-6526>, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser,

Johanna Bergman, <https://orcid.org/0009-0006-4055-9660>, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser

Linnea Morgan, <https://orcid.org/0009-0000-2427-7205>, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser

Rapportens innehåll har granskats av:

Patrik Börjesson, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser

Andreas Wikström, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser

Finansiär: Havs- och vattenmyndigheten, Dnr 1149-22 (SLU-ID: 2022.5.1-25) och Länsstyrelsen Västra Götaland, Dnr 02690-2022.

Rekommenderad citering:	Svensson F, Andersson L, Ovegård M, Ovegård M, Bergman J, Morgan L (2024). Kustrålundersökning 2024 – Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten. Aqua notes 2025:03. Uppsala: Institutionen för akvatiska resurser. https://doi.org/10.54612/a.1s6vunqpc9
Publikationsansvarig:	Sara Bergek, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser
Redaktör:	Stefan Larsson, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser
Utgivare:	Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser
Utgivningsår:	2025
Utgivningsort:	Uppsala
Omslagsbild:	beskrivning, fotograf/illustratör
Upphovsrätt:	Alla bilder används med upphovspersonens tillstånd.
Serietitel:	Aqua notes
Delnummer i serien:	2025:3
ISBN (elektronisk version):	978-91-8046-589-2
DOI:	https://doi.org/10.54612/a.1s6vunqpc9
Nyckelord:	kustrålundersökningen, torsk, vitling, knaggrocka, artsammansättning, västkusten, Skagerrak, Kattegatt, bestånd

Sammanfattning

Detta är expeditonsrapporten för 2024 års kusttrålundersökning som genomförs årligen längs svenska västkusten. Undersökningen har utförts sedan 2001 med syfte att övervaka det kustnära och bottenlevande fisksamhället, rekryteringen (sedan 2013) av bottenlevande fisk samt ett särskilt fokus på förekomst av stor torsk (*Gadus morhua*). Undersökningen tillför även grundläggande data avseende indikatorer för kustfiskarter inom ramen för arbetet med Havsmiljödirektivet. Undersökningsområdet sträcker sig från utsjöbanken Fladen i norra Kattegatt upp till Singlefjorden vid norska gränsen i Skagerrak.

Undersökningen utfördes under tio dagar mellan den 2 och 13 september 2024. Totalt bottentrålades 35 stationer, varav nio stationer låg i utsjön och 26 låg vid kusten inklusive fjordarna.

Vitling (*Merlangius merlangus*) 0-åringar (< 17 cm) dominerade fångsterna både i utsjön och längs kusten. Fångsterna av vitling under 2024 i utsjön (där även vitling upptill 40 cm förekom) var det högsta som registrerats sedan kusttrålningens start 2001. Antalet torskar i fångsterna var fortsatt mycket lågt och 0-åringar (<18 cm) dominerade. Endast sex torskar över 40 cm fångades. Noterbart var att fångsterna av 1-årig kolja (*Melanogrammus aeglefinus*) i utsjön under 2024 hade minskat jämfört med 2023 års rekordnotering och längs kusten så ökade fångsterna av 0-årig kolja marginellt jämfört med 2023 års fångster. Under 2024 fortsatte föregående års höga fångster av rödspätta (*Pleuronectes platessa*) i utsjön och låga fångster längs kusten. Den genomsnittliga fångsten av knaggrocka (*Raja clavata*) längs kusten var rekordhög till stor del p.g.a. ett enskilt hal med totalt 40 kg knaggrocka från Ösöfjorden utanför Hunnebostrand. I Kosterfjorden fångades även två exemplar av hajen blåkäxa (*Etmopterus spinax*), en sällsynt art i kusttrålundersökningen. Totalt fångades 33 fiskarter, tre arter av bläckfiskar samt havskräfta (*Nephrops norvegicus*) och hummer (*Homarus gammarus*).

Summary

This is the expedition report of the 2024 years coastal trawl survey monitoring the benthic fish community along the Swedish west coast. The survey has been done annually since 2001 with the purpose of monitoring species composition and recruitment (since 2013) in the benthic fish community in general with particular emphasis on monitoring presence of large cod (*Gadus morhua*). In addition, the survey provides data for the coastal fish indicators within the Marine Strategy Framework Directive. The survey area extends from the offshore bank of Fladen in northern Kattegatt to Singlefjord at the Norwegian border in Skagerrak.

The survey was carried out over ten days between the 2nd and 13th of September 2024. In total, 35 stations were trawled, nine offshore and 26 along the coast and in the fjords.

Zero-group whiting (*Merlangius merlangus*) (<17 cm) dominated catches both offshore and along the coast. Offshore catches of whiting, where specimens up to 40 cm also occurred, were the highest ever recorded. The number of cod in the catches continued to be at low levels and were dominated by zero group individuals (<18 cm). Only nine cod above 40 cm were caught. Notable differences to 2023s catches were the decrease in catches of age 1 haddock (*Melanogrammus*

aeglefinus) offshore and the marginal increase of catches of zero group haddock along the coast. The catches of plaice (*Pleuronectes platessa*) offshore continued at the same high level as previous years while catches along the coast remained at low levels. Average catches of thornback ray along the coast were record high, in large part due to a single haul where 40 kg of thornback ray was caught in Ösöfjord outside Hunnebostrand. In the Kosterfjord, two specimens of velvet belly shark (*Etmopterus spinax*) were caught, a rare species in the coastal trawl survey. In total during the expedition, 33 species of fish and three species of cephalopods were caught, as well as Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) and European lobster (*Homarus gammarus*).

Innehållsförteckning

1. Utförande	6
1.1 Provtagning.....	8
2. Resultat	10
Referenser.....	16
3. Tack	17
Bilaga.....	18

1. Utförande

Kustrålundersökningen är en årlig expedition som undersöker den kustnära bottenlevande fiskfaunan längs det västsvenska skärgårdsområdet från utsjöbanken Fladen i söder i Kattegatt upp till Singlefjorden vid norska gränsen i Skagerrak.

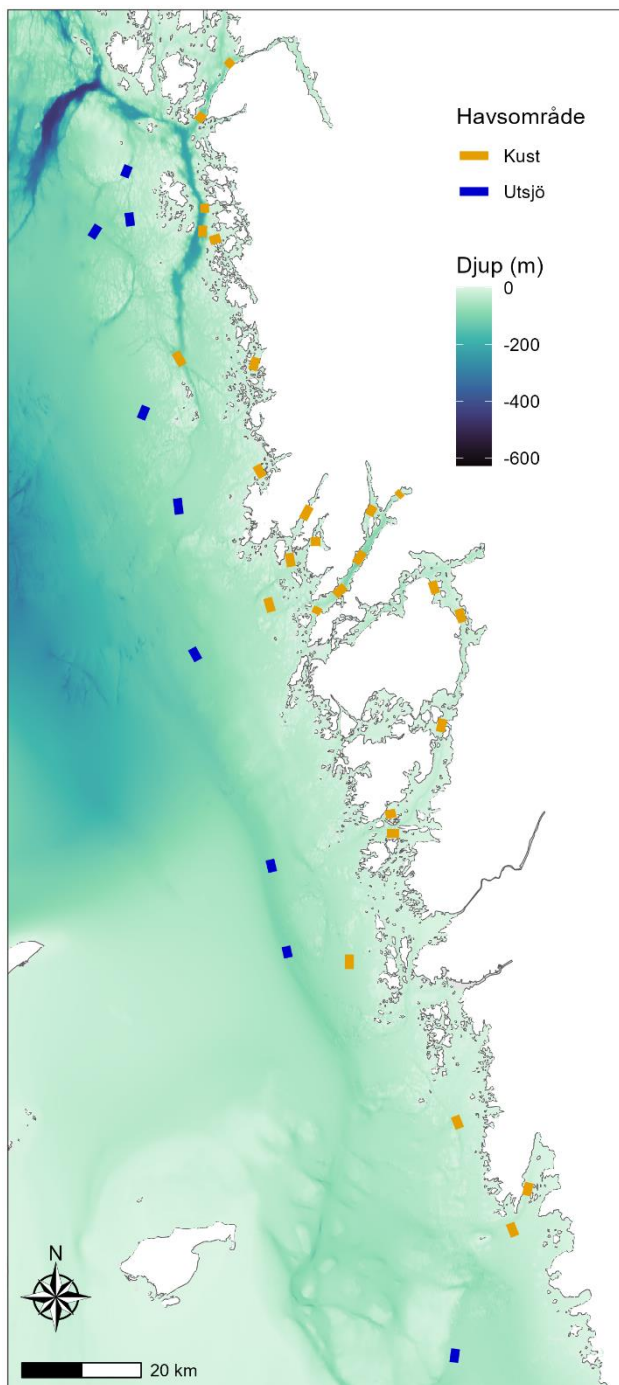
Årets expedition utfördes ombord fiskefartyget Skrea (som tidigare hette Cindy Vester) under tio dagar mellan den 2 och 13 september. Totalt bottentrålades 35 stationer (Figur 1; Tabell 1 i Bilaga 1), varav 26 var kuststationer och nio var utsjöstationer. Kuststationer definieras som stationer i en zon som sträcker sig från strandlinjen till en nautisk mil utanför baslinjen. De stationer som ligger i zonen mellan en nautisk mil utanför baslinjen ut till gränsen för Sveriges ekonomiska zon definieras som utsjöstationer.

Under kusttrålningen 2024 (och 2023) genomfördes provtagning med eDNA och stereokamera parallellt vid utvalda stationer längs kusten för att undersöka om dessa metoder delvis kan ersätta bottentrålning i känsliga kustområden. Resultaten från eDNA-provtagning och filmning redovisas inte i denna rapport. Under 2024 års expedition gjordes även fem hal i och runt Kosterfjorden som en del i en utökad undersökning av fiskefaunan i Kosterfjorden som görs vart tredje år på uppdrag av Länsstyrelsen.

Sedan 2013 används en trål av modell FiskeTrål Norden med 16 mm diagonalmaska i lyftet (Figur 2). Under de första tolv åren av kusttrålning (år 2001-2012) användes dock en kräfttrål med 70 mm diagonalmaska i lyftet. Syftet var att jämföra med tidigare trålundersökningar med 70 mm maska som utfördes under 1970-talet i området runt Brofjorden (Svedäng 2003). I och med bytet av trål från 70 till 16 mm körs kusttrålningen nu med ett liknande trållyft som används på International Bottom Trawl Survey (IBTS) som provtar i utsjön i Skagerrak och Kattegatt under kvartal 3. Detta möjliggör jämförelser mellan de olika provtagningarna för vissa fiskarter. Minskningen i maskstorlek gör också att mindre fiskarter samt rekryter av flera kommersiella arter fångas.

Tidpunkten på året samt antalet försökstillfällen per år har varierat sedan kusttrålundersökningens start. I samband med att redskapet byttes ut 2013 ändrades även undersökningsmetodiken till en årlig undersökning under kvartal 3, från att tidigare legat under kvartal 4. Anledningen till bytet var dels att få ett bättre mått på artdiversitet för havsmiljödirektivets indikatorer (HMD, Ramdirektivet om en

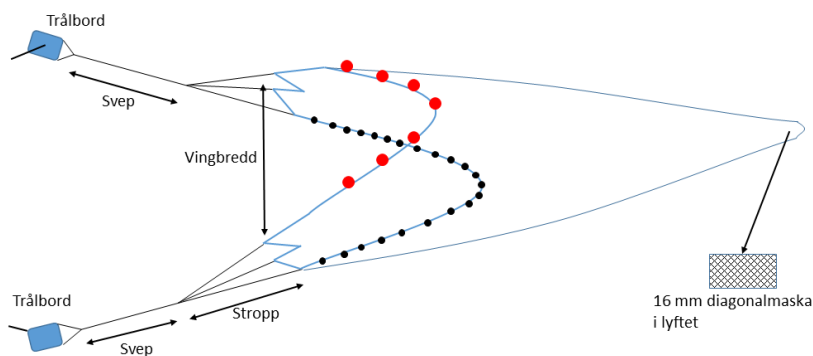
marin strategi, 2008/56/EG), dels att undvika att fånga lekaggregationer av torsk (Svensson et al. 2019).



Figur 1. Karta över stationer som trålades under kusttrålundersökningen 2024. Orange linjer visar kuststationer och blå linjer visar utsjöstationer. Data över vattendjup från European Marine Observation and Data Network (EMODnet 2024).

1.1 Provtagning

Under trålningen mäts trålens geometriska symmetri kontinuerligt med sensorer. Sensorerna mäter avståndet mellan vingarna (vingbredd), avståndet mellan trålborden och hur mycket trålen öppnar sig vertikalt (Figur 2). För att trålen ska ha korrekt symmetri används olika sveplängder beroende på djup. Svepet kallas den delen av trålen som sitter mellan trålbordet och själva trålen. Desto djupare trålen fiskar ju mer vajer måste släppas ut från båten vilket påverkar avståndet mellan trålborden. För att bibehålla trålsymmetrin och bibehålla trålöppningens höjd över botten används olika sveplängder beroende på vilket djup trålen fiskar på. Vid djup grundare än 50 m används 30 m svep, medan på djup större än 50 m används 60 m svep. I genomsnitt är vingbredden ändå något smalare vid hal där de korta svepen används, 9–12 m jämfört med 12–14 m då de långa svepen används.



Figur 2. Skiss av FiskeTrål Norden som användes under kusttrålningen 2024.

Trålningen genomförs endast under dygnets ljusa timmar, från 07:00-19:00, för att undvika skiften i artsammansättning på grund av förändring i ljusförhållandet mellan dag och natt. Varje hal varar i regel 30 min, men kortas av vid behov för att undvika att fiska i områden med fiskeförbud eller på grund av andra oförutsedda händelser som exempelvis om kräftburar skulle ligga i vägen för tråldraget. För att ett hal ska bli godkänt, ska det vara minst 15 minuter.

Under insamling av data, sorteras, vägs och mäts fångad fisk artvis. Totallängd (TL), avrundat neråt till närmaste cm. Pelagiska arter som sill (*Clupea harengus*) och skarpsill (*Sprattus sprattus*) undantages eftersom kusttrålningen fokuserar på bottenlevande arter. Inte heller tobis (*Ammodytidae* sp.) eller vitlinglyra (*Trisopterus esmarkii*) vägs eller mäts av historiska skäl. Dessa arter fångades inte innan 2013 då maskstorleken var större. Små fiskarter som inte bedöms fångas på ett representativt sätt registreras inte heller.

Havskräfta (*Nephrops norvegicus*) och hummer (*Homarus gammarus*) vägs och räknas, men längdmäts ej. Större bläckfiskindivider vägs, räknas och längdmäts

men mycket små bläckfiskar och övriga evertebrater exempelvis krabbtaska och små krabbor registrerades ej.

Trots att all provtagen fångst vägs på båten användes längd i denna rapport för att räkna ut vikter på fisken med hjälp av artspecifika parametrar hämtade från Fishbase (Froese och Pauly 2024) Detta gör att resultatet från senare års provtagning lättare kan jämföras med tidigare insamlingar som genomförts vid andra kvartal än Q3 samt möjliggöra analys av indikatorer enligt HMD som använder vikter på enskilda individer, t.ex. räkna på förhållandet mellan olika storleksklasser av fisk i vikt (Svensson et al. 2019).

För att kunna jämföra stationerna sinsemellan på ett standardiserat sätt räknades fångsten sedan upp till vikt per svept yta (kg/km^2) enligt:

$$\text{Svept yta } (\text{km}^2/\text{t}) = \text{Vingbredd } (\text{km}) * \text{Båtens hastighet } (\text{km}/\text{t})$$

$$\text{Fångst } (\text{kg}/\text{km}^2) = ((a * \text{Längd } (\text{cm})^b * \text{Antal}/\text{t}) / \text{Svept yta } (\text{km}^2/\text{t})) / 1000$$

Där a och b är artspecifika parametrar för omvandling av längd till vikt. Medelvärden för fångst (kg/km^2) per art och station beräknades de år provtagningen utförts fler än en gång per år (år 2002-2008).

2. Resultat

Totalt bottentrålades 35 stationer, 26 kuststationer och nio stationer i utsjön under 2024. Två hal klassificerades som ogiltiga och togs därför inte med i sammanställningen. Vid halet i Brofjorden fastnade en stor sten i trålen och besättningen var tvungna att öppna lyftet i vattnet för att överhuvudtaget kunna rädda trålen och släppa ut stenen. Vid Saltkällan i Gullmarsfjorden fastnade trålen i en kräftlänk och trålhalet fick avbrytas i förtid (< 15 min) och därmed underkändes det.

Under 2024 års kusttrålundersökning registrerades totalt 33 fiskarter, tre bläckfiskarter, hummer samt havskräfta. De sex vanligaste fiskarterna i kustområdena sett till vikt var vitling, kolja, sandskädda, knaggrocka, pigghaj och skrubbskädda (Figur 3). De sex vanligaste fiskarterna i utsjön sett till vikt var vitling, kolja, rödspätta, pigghaj, torsk och lerskädda.

Fångsterna av vitling längs kusten låg på samma nivå som rekordåret 2016 och bestod till största del av 0-grupp (< 17 cm) och 1-grupp fisk (< 24 cm) fisk (Figur 4 och 5). I utsjön var fångsterna de högsta som noterats sedan provtagningen startade 2001. Liksom på kusten dominerade 0-årig fisk, även om +2-grupp fisk upp till 40 cm också förekom.

Fångsterna av 0-grupp kolja längs kusten under 2024 ökade något jämfört med föregående år (Figur 6). Fångsterna av kolja har dock minskat i utsjön jämfört med föregående års rekordfångster.

Sandskädda, som är den dominerande plattfisken på kusten, visar på en fortsatt negativ trend längs kusten och är nu på den lägsta nivån sedan kusttrålningen startade (Figur 7). I utsjön minskade fångsterna av sandskädda marginellt jämfört med föregående år.

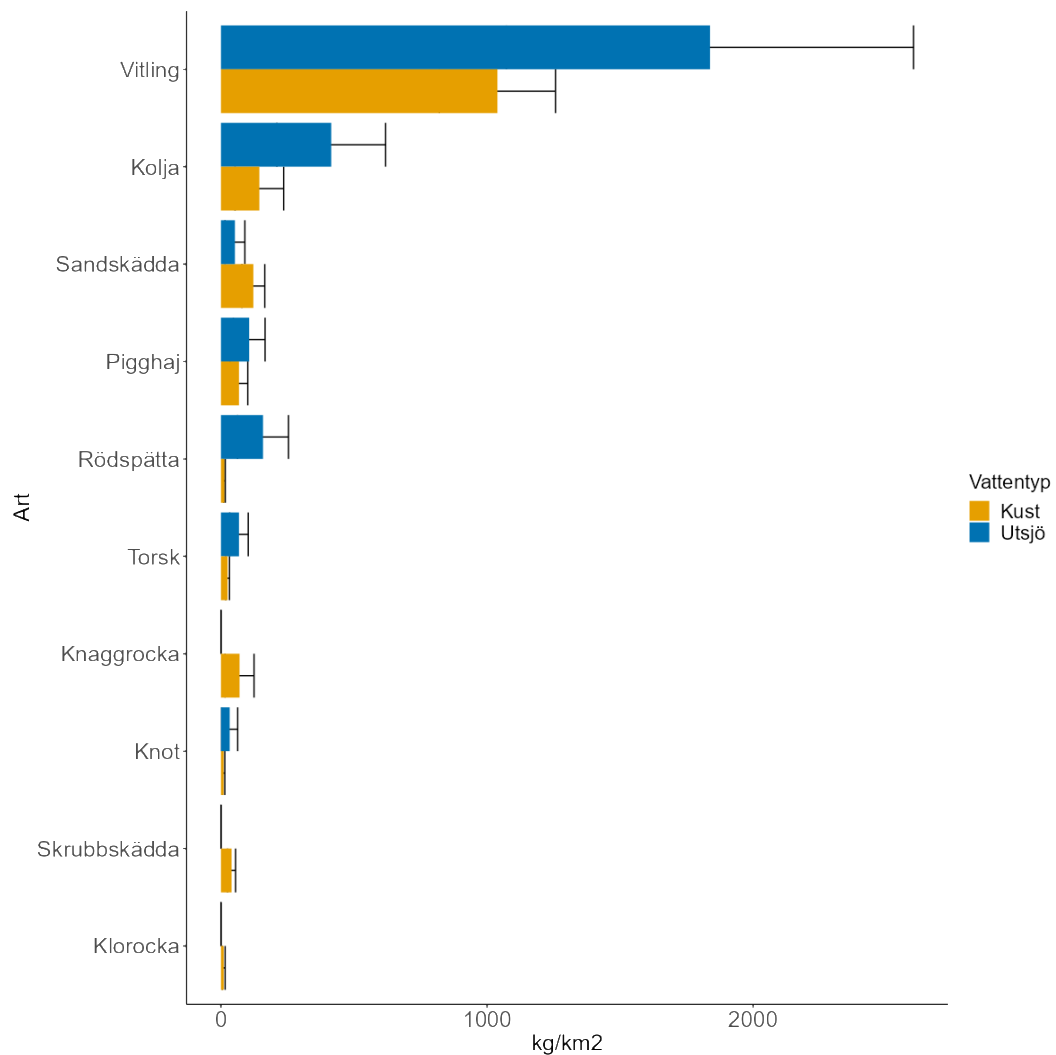
Knaggrockan fångades inte alls under kusttrålningens första sex år men fångas numera sporadiskt, vanligtvis på lokaler i och runt Kosterfjorden. 2024 års fångster är de högsta som noterats sedan provtagningen startade, detta mycket på grund av ett enskilt trålhal i Ösöfjorden med totalt 40 kg knaggrocka. Där har det tidigare aldrig fångats någon knaggrocka i dessa kusttrålundersökningar (Figur 8). I utsjön har det inte fångats någon knaggrocka under de senaste fem åren, ej heller under 2024.

Pigghaj fångas sporadiskt och lever i stim. Det kan därför vara stor variation i fångst mellan år (Figur 9). För pigghaj är resultatet för provtagningen 2024 bland

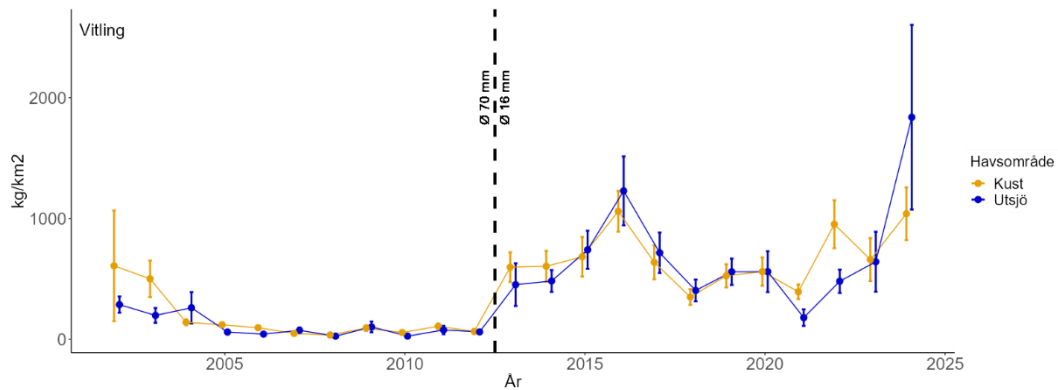
de lägre i tidsserien och endast ett fåtal pigghajar dokumenterades i utsjön respektive längs kusten.

Torsk är på fortsatt mycket låga nivåer i fångsterna och består till största del av 0-grupp torsk (< 17 cm, Figur 10 och 11). Under 2024 fångades endast sex torskar över 40 cm (2+ årig fisk), samtliga fångades i utsjön (Figur 11).

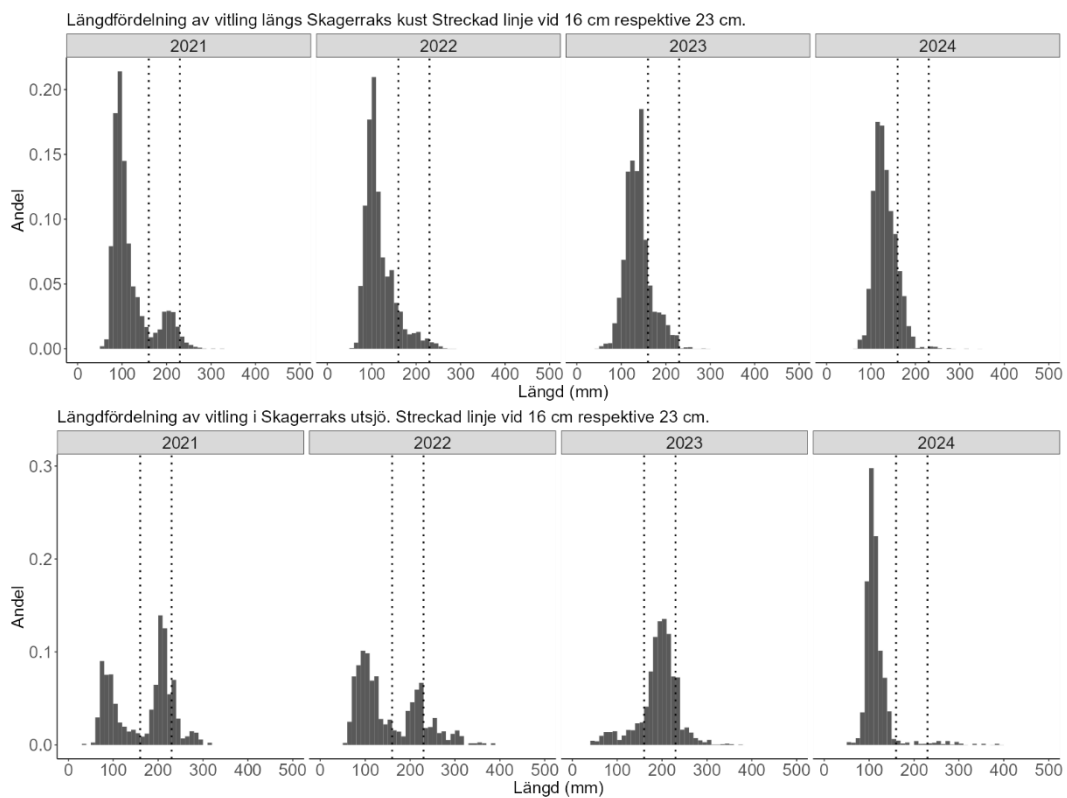
Fångssammansättningen i de extra trålhalen i Kosterfjorden för Länsstyrelsen speglar artsammansättningen i övriga trålhal med ett undantag och det var fångsten av hajen blåkäxa (*Etmopterus spinax*) vid stationen söder om Vattenholmen. Blåkäxa har bara noterats en gång tidigare i kusttrålundersökningen och det var vid Singlefjorden 2011. Dock så har den förekommit i tidigare trålundersökningar av Kosterfjordens djupare områden under åren 2015, 2019 och 2021.



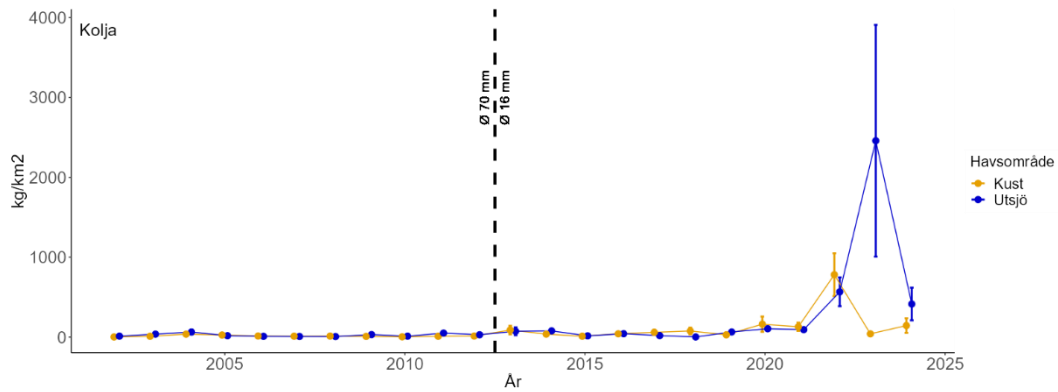
Figur 3. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av de tio vanligaste arterna under 2024-års kusttrålundersökning fördelat på kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå).



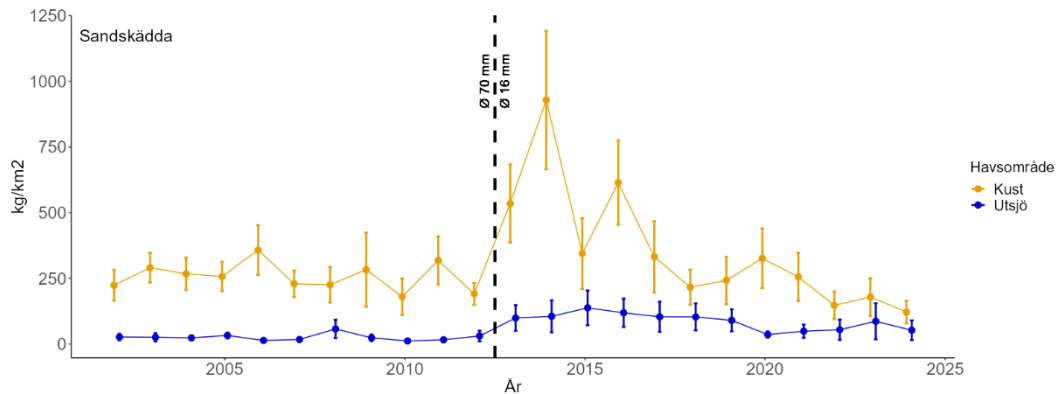
Figur 4. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av vitling (*Merlangius merlangus*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



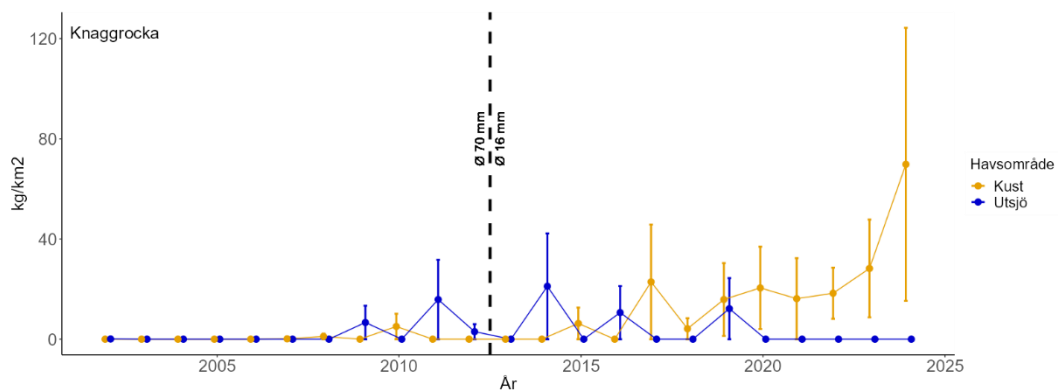
Figur 5. Längdfördelning av vitling (antal/km^2) vid kusttrålundersökningen för åren 2021-2024 poolat per år och havsområdesindelning. På översta panelen visas kuststationerna och på nedersta panelen utsjöstationerna. Streckade vertikala linjer markerar 16 respektive 23 cm längd vilka är ungefärliga gränser mellan 0, 1 och 2+-årig fisk (Bland och Börjesson 2023).



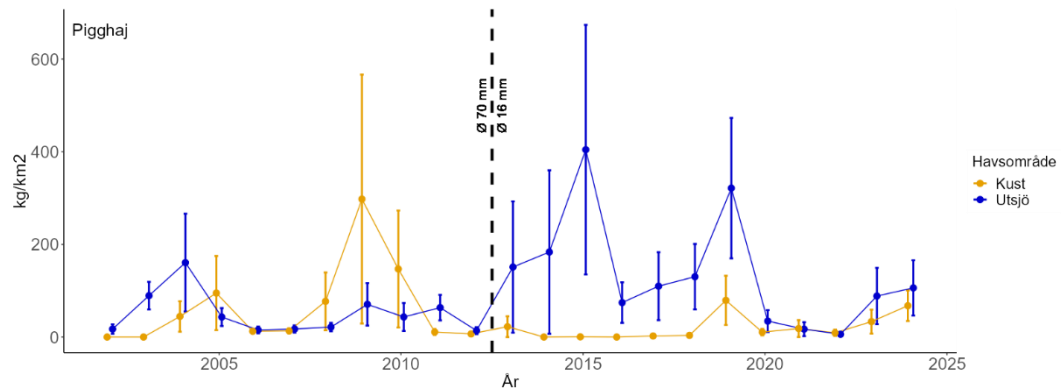
Figur 6. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av kolja (*Melanogrammus aeglefinus*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



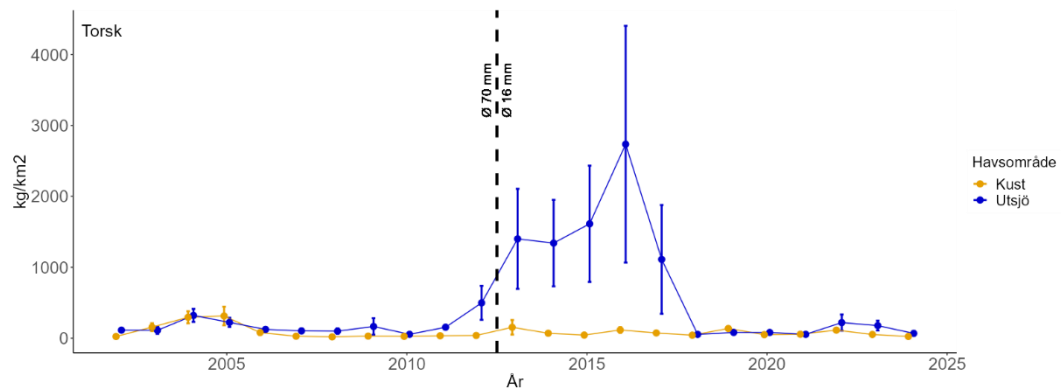
Figur 7. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av sandskädda (*Limanda limanda*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



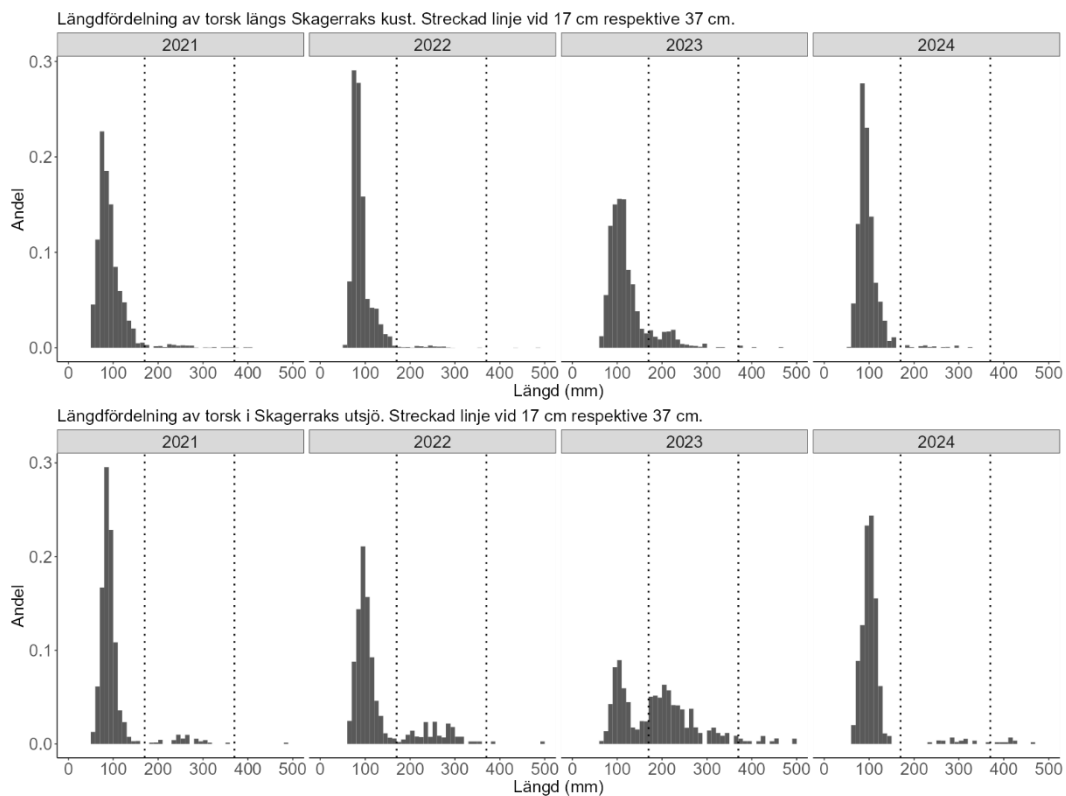
Figur 8. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av knaggrocka (*Raja clavata*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 9. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av pigghaj (*Squalus acanthias*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 10. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av torsk (*Gadus morhua*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 11. Längdfördelning av torsk (antal/km²) vid kusttrålundersökningen för åren 2021-2024 poolat per år och havsområdesindelning. På översta panelen visas kuststationerna och på nedersta panelen utsjöstationerna. Streckade vertikala linjer markerar 17 cm respektive 37 cm längd vilka är ungefärliga gränser mellan 0-, 1- och 2+-årig fisk (Bland och Börjesson 2023).

Referenser

- Bland, B., Börjesson, P. (2023). Trålundersökning av fisk i Västerhavet-International Bottom Trawl Survey 2023 kvartal 3. *Aqua notes* 2023:22. Uppsala: Institutionen för akvatiska resurser. <https://doi.org/10.54612/a.1pjfe7a2ui>.
- EMODnet (2024) Digital Bathymetry (DTM 2022). *EMODnet Bathymetry Consortium* <https://doi.org/10.12770/ff3aff8a-cff1-44a3-a2c8-1910bf109f85>
- Froese, R., Pauly, D. Editors. (2024). *FishBase*. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (06/2024).
- Svedäng, H. (2003) The inshore demersal fish community on the Swedish Skagerrak coast: regulation by recruitment from offshore sources. *ICES Journal of Marine Science* 60, pp 23-31. <https://doi.org/10.1006/jmsc.2002>.
- Svensson F., Svenson, A., Jakobsson, P., Thorvaldsson, B., Hentati-Sundberg, J., Wennhage, H. (2019) Rapport för 2018 års kusttrålningsundersökning av kustnära fiskebestånd längs den svenska västkusten. *Aqua reports* 2019:10. Uppsala: Institutionen för akvatiska resurser.

3. Tack

Tack till finansiären Havs- och Vattenmyndigheten och Länsstyrelsen i Västra Götaland, till besättningen på Skrea för gott samarbete, och till granskarna Patrik Börjesson och Andreas Wikström.

Bilaga

Tabell 1. Fiskade stationer, koordinater för start och stopp för respektive hal, samt haltid och djup (medel start- och stoppdjup) för kusttrålningen 2024. Positioner i WGS84 DDM.

Lokaler	Start Lat	Start Long	Stopp Lat	Stopp Long	Haltid (min)	Djup (m)	Område
Askeröfjorden	5805,262	1147,520	5804,074	1147,034	28	23	Kust
Bredungen	5824,558	1135,652	5823,724	1134,800	24	34	Kust
Gåsö	5814,796	1125,644	5815,396	1126,178	17	38	Kust
Harpan	5816,224	1117,430	5814,970	1118,126	31	40	Kust
Knappen N	5838,490	1101,644	5837,348	1102,928	32	115	Kust
Kungen	5728,128	1150,424	5729,238	1149,590	31	27	Kust
Kungsbackafjorden	5723,196	1202,346	5722,038	1201,824	29	22	Kust
Kärsö	5756,736	1139,420	5756,532	1137,674	28	18	Kust
Ljungskile	5815,216	1150,184	5814,028	1150,910	30	21	Kust
Malmöfjorden	5820,280	1121,126	5819,062	1121,528	28	30	Kust
Musö	5838,028	1115,516	5836,882	1114,862	28	18	Kust
Onsala	5718,348	1159,898	5719,512	1159,010	28	23	Kust
Rossö S	5848,906	1109,384	5848,606	1107,566	26	38	Kust
Rossö W	5849,998	1106,366	5848,984	1106,246	29	152	Kust
S Vattenholmen	5851,984	1106,618	5851,150	1106,696	19	124	Kust
Saltkällefjorden	5825,812	1140,446	5825,452	1139,696	13	30	Kust
Singlefjorden	5904,992	1111,454	5904,458	1110,416	20	83	Kust
Skår	5817,298	1130,690	5816,458	1129,022	29	66	Kust
Slussen	5817,730	1145,636	5816,614	1146,326	29	16	Kust
Säcken	5900,168	1106,468	5859,472	1105,448	20	121	Kust
Torgestad	5820,412	1133,894	5819,350	1132,550	30	110	Kust
Torrbeskär	5743,896	1131,488	5742,564	1131,464	27	42	Kust
Trommekilen	5821,360	1126,520	5821,318	1124,834	26	24	Kust
Åbyfjorden	5824,534	1124,696	5823,358	1123,496	31	14	Kust
Älgö S	5754,864	1140,002	5754,864	1137,914	25	22	Kust
Ösöfjorden	5827,192	1116,632	5828,242	1115,528	27	24	Kust
3W Ursholmen	5851,162	1053,664	5849,944	1053,958	29	71	Utsjö
Apoteket	5810,578	1105,574	5811,646	1104,464	33	103	Utsjö
Fladen	5706,900	1149,380	5708,130	1149,698	30	51	Utsjö
Grisbådarna	5848,918	1047,208	5849,974	1048,468	29	94	Utsjö
Kilebojen	5832,448	1055,722	5833,600	1056,616	30	68	Utsjö
Leran	5823,808	1102,304	5825,260	1101,968	29	62	Utsjö

Prickerännan	5855,422	1053,628	5854,408	1052,872	27	99	Utsjö
Vinga NW	5743,602	1121,018	5744,628	1120,592	31	92	Utsjö
Yttre Hätteberget	5751,372	1118,342	5752,494	1117,844	32	87	Utsjö

Tabell 2. Totalvikt och totalantal av fiskar, kräftdjur och bläckfiskar som fångades under 2024 års kusttrålundersökning, uppdelat på kust- respektive utsjöstationer.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kust totalfångst		Utsjö totalfångst	
		Vikt (kg)	Antal	Vikt (kg)	Antal
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	636,79	25855	555,64	27819
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	98,62	3921	139,15	2153
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	77,25	1678	11,43	186
Havskräfta/Kejsarhummer	<i>Nephrops norvegicus</i>	51,67	567	52,60	879
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	47,59	17	0	0
Pigghaj	<i>Squalu sacanthias</i>	39,89	24	35,58	36
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	24,04	300	0	0
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	15,72	1148	22,69	521
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	8,08	164	50,74	347
Klorocka	<i>Amblyraja radiata</i>	7,81	38	0	0
Knot/Knorrhane	<i>Eutrigla gurnardus</i>	5,76	62	9,10	77
Rötsimpa	<i>Myoxocephalus scorpius</i>	5,67	85	0	0
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	5,52	25	9,85	84
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	5,16	41	13,25	79
Europeisk hummer	<i>Homarus gammarus</i>	4,54	5	0	0
Äkta tunga	<i>Solea solea</i>	4,42	21	0	0
Fjärsing	<i>Trachinus draco</i>	3,92	42	5,47	68
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3,85	95	18,86	415
Svartsmörbult	<i>Gobius niger</i>	2,88	183	0	0
Slätvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	2,28	6	2,21	4
Trubblångebarn	<i>Leptoclinus maculatus</i>	1,01	169	0,51	153
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	0,92	73	0,21	23
familj Bläckfiskar	<i>Cephalopoda</i>	0,49	3	0,19	54
Spetskalmar	<i>Alloteuthis subulata</i>	0,39	6	0	0
Spetslångebarn	<i>Lumpenus lampretæformis</i>	0,26	16	2,79	159
Blåkäxa	<i>Etmopterus spinax</i>	0,21	2	0	0
Rombfenad bläckfisk	<i>Illex coindetii</i>	0,15	2	1,30	18
Långa	<i>Molva molva</i>	0,12	1	0	0
Randig sjökock	<i>Callionymus lyra</i>	0,11	4	0	0
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	0,09	1	0,82	6
Ålbrosme	<i>Lycodes gracilis</i>	0,05	6	0,01	1
Glyskolja	<i>Trisopterus minutus</i>	0,04	1	0,41	11
Jättekrake	<i>Octopus vulgaris</i>	0,02	1	0,13	1
Fläckig sjökock	<i>Callionymus maculatus</i>	0,01	2	0,03	3
Fyrtömmad skärlånga	<i>Enchelyopus cimbrius</i>	0	0	0,28	8
Tretömmad skärlånga	<i>Gaidropsarus vulgaris</i>	0	0	0,06	1
Smörbultar	<i>Lesueurii gobius</i>	0	0	0,01	3
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	0	0	4,29	2
Bergtunga	<i>Microstomus kitt</i>	0	0	2,98	29

Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	0	0	1,36	2
Rundfenad sepia	<i>Sepietta oweniana</i>	0	0	0,04	3
