

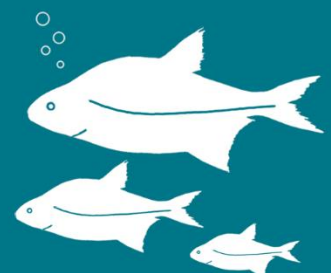
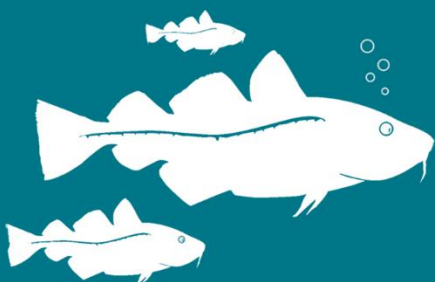


Aqua notes 2026:6

Kusttrålundersökning 2025

– Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten

Filip Svensson och Linnea Morgan



Kustrålundersökning 2025 – Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten

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

Filip Svensson, <https://orcid.org/0009-0006-2346-3827>, 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:

Johan Lövgren, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser

Olof Lövgren, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser

Finansiär: Havs- och vattenmyndigheten, Dnr 2025–000446 (SLU.aqua.2025.5.1-287).

Rekommenderad citering:	Svensson F och Morgan L (2026). Kustrålundersökning 2025 – Övervakning av bottenlevande fisk längs svenska västkusten. Aqua notes 2026:6. Uppsala: Institutionen för akvatiska resurser. https://doi.org/10.54612/a.i5ss4qukeb
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:	2026
Utgivningsort:	Uppsala
Omslagsbild:	torsk (t.v.): Fredrik Saarkoppel; braxen (t.h.): SLU
Upphovsrätt:	Alla bilder används med upphovspersonens tillstånd.
Serietitel:	Aqua notes
Delnummer i serien:	2026:6
ISBN (elektronisk version):	978-91-8124-178-5
DOI:	https://doi.org/10.54612/a.i5ss4qukeb
Nyckelord:	kustrålundersökningen, torsk, vitling, knaggrocka, artsammansättning, västkusten, Skagerrak, Kattegatt, bestånd

Sammanfattning

Detta är expeditonsrapporten för 2025 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 åtta dagar mellan den 2 och 11 september 2025. Totalt bottentrålades 31 stationer, varav sju stationer låg i utsjön och 24 låg vid kusten inklusive fjordarna.

Vitling (*Merlangius merlangus*) 0-åringar (<17 cm) dominerade fångsterna både i utsjön och längs kusten. I utsjön sjönk fångsterna jämfört med föregående års rekordfångster. Torsk är fortsatt på mycket låga nivåer i fångsterna och består till största del av 0-årig torsk. Under 2025 fångades endast en torsk över 37 cm (2+ årig fisk). Sandskädda, som är den dominerande plattfiscen på kusten, bröt de senaste årens negativa trend och fångsterna ökade något. Fångsterna av 0-årig kolja längs kusten under 2025 sjönk marginellt jämfört med föregående år, medan koljan i utsjön fortsatte minska under 2025 jämfört med 2023 års rekordfångster. Skrubbskädda som främst fångas vid kusten visade marginellt ökande fångster jämför med 2024, och som vanligt så fångades ingen skrubbskädda i utsjön. Rödspätta längs kusten fortsätter att ligga på låga nivåer och 2025 års fångster ökade marginellt jämför med 2024 år, samtidigt som fångsterna i utsjön minskade jämfört med de två senaste årens stora fångster. Den genomsnittliga fångsten av knaggrocka (*Raja clavata*) längs kusten sjönk något från 2024 års rekordfångster. Totalt fångades 42 fiskarter, fyra arter av bläckfiskar samt havskräfta (*Nephrops norvegicus*) och hummer (*Homarus gammarus*).

Summary

This is the expedition report of the 2025's 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, with particular emphasis on monitoring the 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 Kattegat to Singlefjord at the Norwegian border in Skagerrak.

The survey was carried out over eight days between the 2nd and 11th of September 2025. In total, 31 stations were trawled, seven offshore and 24 along the coast and in the fjords.

Whiting (*Merlangius merlangus*) zero-year (<17 cm) dominated catches both offshore and inshore. Offshore catches of whiting decreased compared to last year's record catches. Cod remains at low levels and was dominated by zero-year individuals (<18 cm). Only one cod above 37 cm was caught (2+ year fish). Catches of haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) in 2025 were a further decrease of 1-year old at offshore stations and the marginal decrease of catches of zero-year haddock

along the coast compared to 2024. Flounder (*Platichthys flesus*) which is primarily caught inshore displayed marginal increases compared to 2024, and no flounder was caught offshore. The catches of plaice (*Pleuronectes platessa*) offshore decreased compared to the relatively large catches from previous years, while catches along the coast remained at low levels. Average catches of thornback ray (*Raja clavata*) along the coast decreased compared to last year's record catches. In total during the expedition, 42 species of fish and four species of cephalopods were caught, as well as Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) and European lobster (*Homarus gammarus*).

Innehållsförteckning

1. Metod.....	6
1.1 Provtagning.....	8
2. Resultat.....	10
Referenser.....	17
3. Tack.....	18
Bilaga.....	19

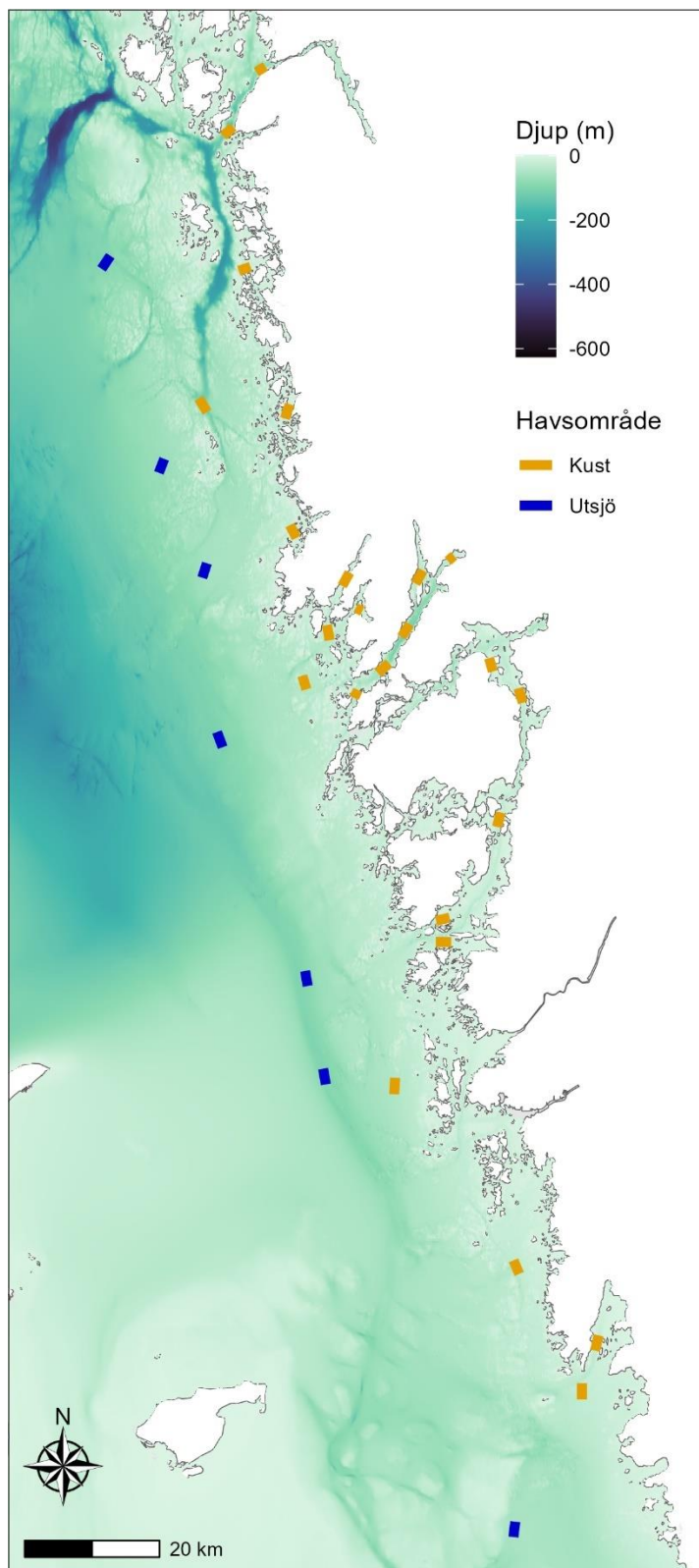
1. Metod

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

Årets expedition utfördes ombord fiskefartyget FG96 Skrea (som tidigare hette Cindy Vester) under åtta dagar mellan den 2 och 11 september. Totalt bottentrålades 31 stationer (Figur 1; Tabell 1 i Bilaga 1), varav 24 var kuststationer och sju 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.

Sedan 2013 används en trål av modell FiskeTrål Norden med 16 mm diagonalmaska i lyftet (Figur 2). Under de första tolv åren av kustrålning (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 kustrålningen nu med ett liknande trållyft som används på International Bottom Trawl Survey (IBTS) som genomför omfattande provtagningar i utsjöområdena i Skagerrak och Kattegatt 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.

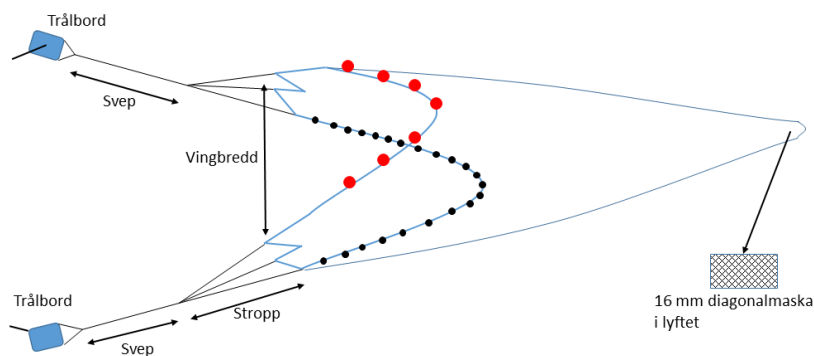
Tidpunkten på året samt antalet försökstillfällen per år har varierat sedan kustrålundersökningens start. I samband med att redskapet byttes ut 2013 ändrades även undersökningsmetodiken till en årlig undersökning under kvartal 3, från att tidigare legat under kvartal 4. Anledningen till bytet var dels 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 2025. 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 (Simrad PX). Sensorerna mäter avståndet mellan vingarna (vingbredd), avståndet mellan trålborden och hur mycket trålen öppnar sig vertikalt (Figur 2). För att bibehålla trålsymmetrin och bibehålla trålöppningens höjd över botten används olika sveplängder beroende på vilket djup trålen fiskar på. 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. 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 2025.

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) är 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 kvartal 3 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:

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

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

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 31 stationer, 24 kuststationer och sju stationer i utsjön under 2025. Ett hal i Brofjorden klassificerades som ogiltigt och togs därför inte med i sammanställningen. Vid halet i Brofjorden fastnade en klump med lera i trålen och besättningen var tvungna att öppna lyftet i vattnet för att överhuvudtaget kunna rädda trålen och släppa ut leran.

Under 2025 års kusttrålundersökning registrerades totalt 42 fiskarter, fyra bläckfiskarter, hummer samt havskräfta. De sex vanligaste fiskarterna i kustområdena sett till vikt var vitling, sandskädda, torsk, kolja, skrubbskädda och rödspätta (Figur 3). De sex vanligaste fiskarterna i utsjön sett till vikt var vitling, sandskädda, kolja, rödspätta, pigghaj, torsk och klorocka.

Fångsterna av vitling längs kusten har sjunkit från föregående års relativt stora fångster och bestod till största del av 0-årig (<17 cm) och 1-årig fisk (<24 cm) fisk (Figur 4 och 5). I utsjön sjönk också fångsterna jämfört med föregående års rekordfångster. Tillskillnad från kusten så dominerade 1-årig fisk, och även +2-årig fisk förekommer i fångsterna.

Sandskädda, som är den dominerande plattfisken på kusten, bröt de senaste årens negativa trend och fångsterna ökade något (Figur 6). I utsjön ökade också fångsterna av sandskädda jämfört med föregående år.

Fångsterna av 0-grupp kolja längs kusten under 2025 sjönk marginellt jämfört med föregående år (Figur 7). Fångsterna av kolja har dock fortsatt minska i utsjön under 2025 jämfört med 2023 års rekordfångster.

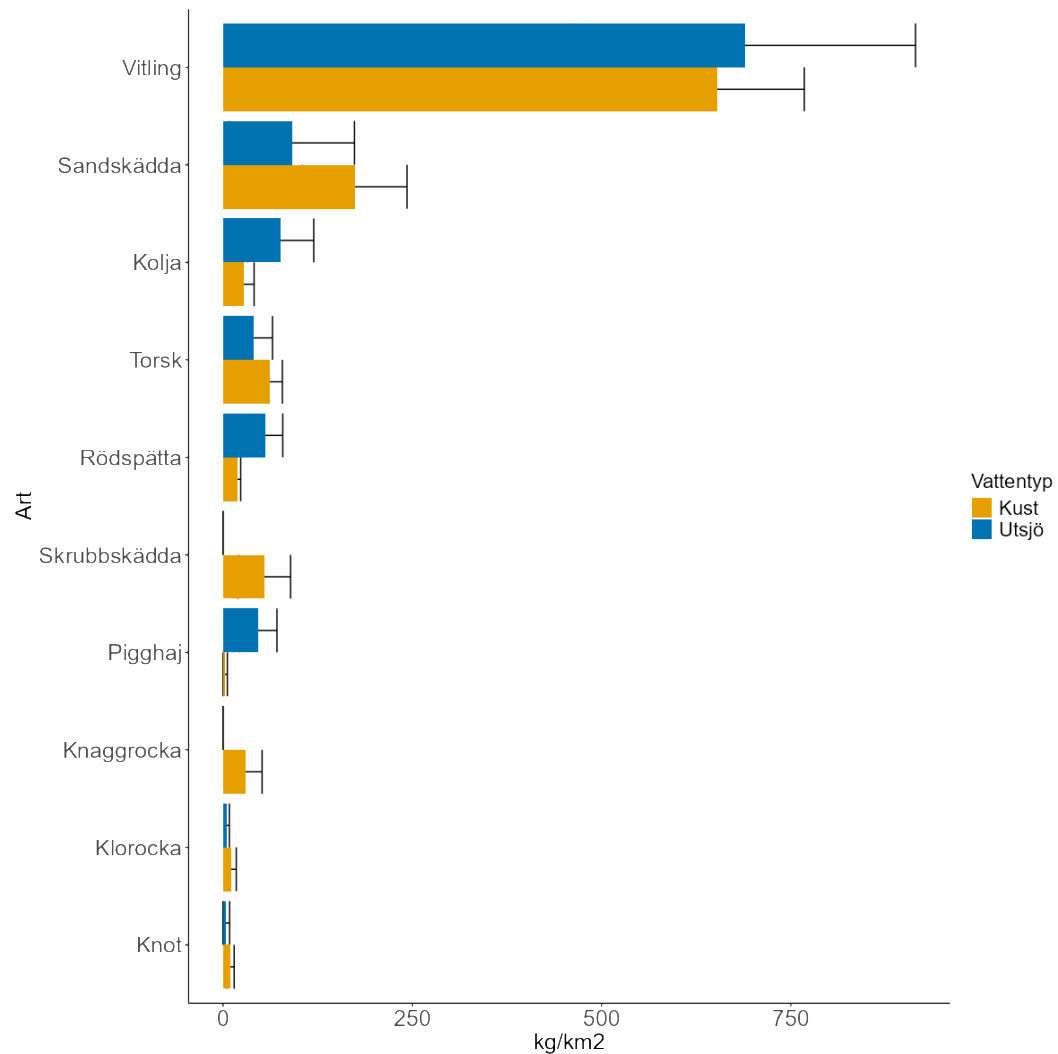
Torsk är på fortsatt mycket låga nivåer i fångsterna och består till största del av 0-åriga individer (<17 cm, Figur 8 och 9). Under 2025 fångades endast en torsk över 37 cm (2+ årig fisk), och den fångades i Gullmarsfjorden (Figur 9).

Skrubbskäddan som främst fångas vid kusten visade marginellt ökande fångster jämför med 2024, och som vanligt så fångades ingen skrubbskädda i utsjön (Figur 10).

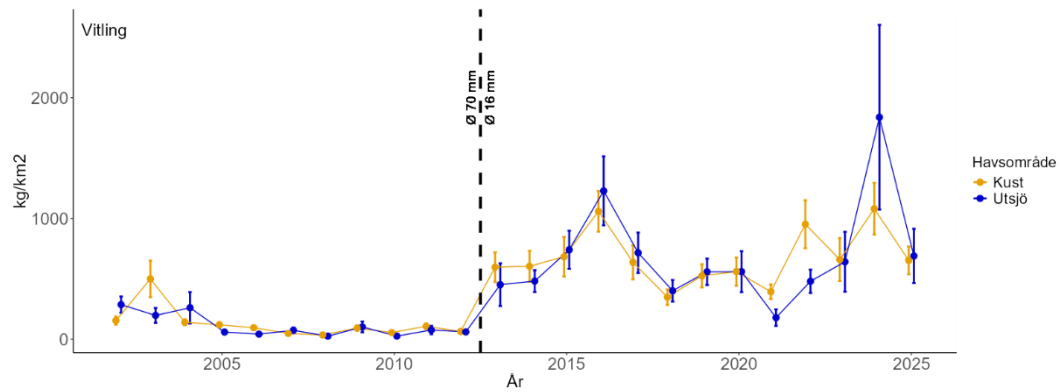
Rödspättan längs kusten fortsätter att ligga på låga nivåer och 2025 års fångster ökade marginellt jämfört med 2024 (Figur 10). I utsjön minskade fångster jämfört med de två senaste årens stora fångster (Figur 11).

Knaggrockan fångades inte alls under kusttrålningens första sex år men fångas numera sporadiskt, vanligtvis på lokaler i och runt Kosterfjorden samt i Ösöfjorden sydost om Väderöarna (Figur 12). 2025 års fångster sjönk något från 2024 år

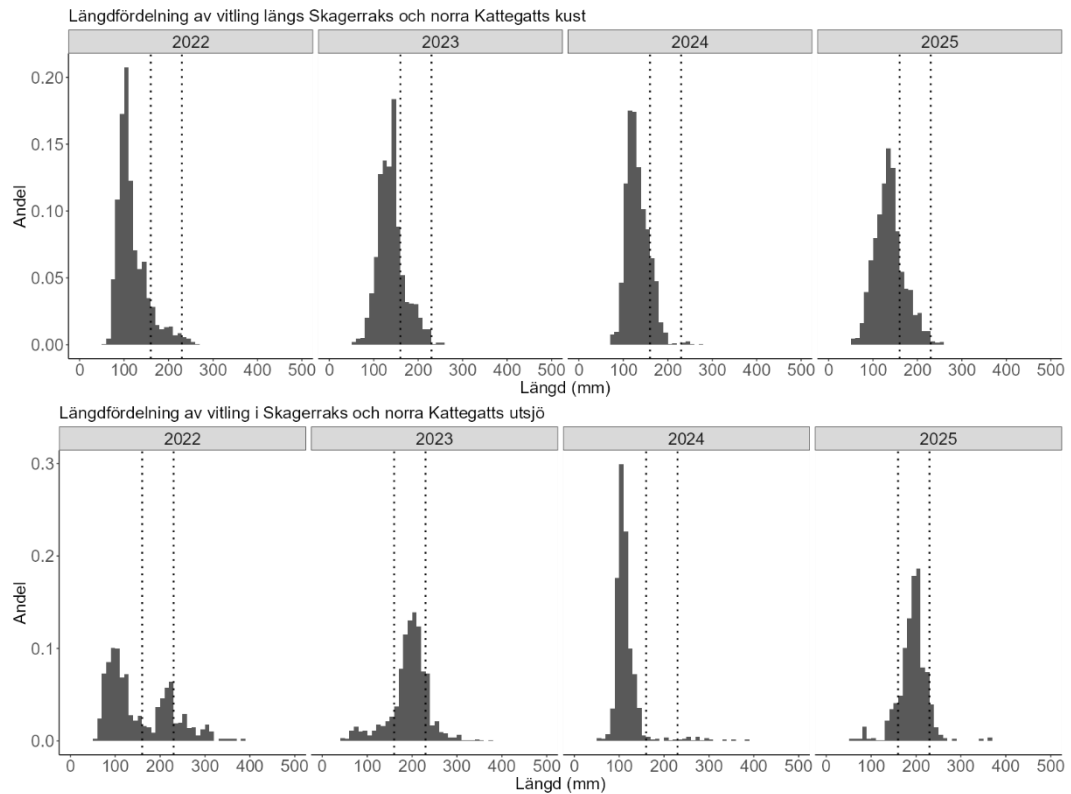
rekordfångster. Några knaggrockor missades att mätas då de fastnade högt upp i trålen vid Singlefjorden, vilket upptäcktes då nästkommande hal förberedes. I utsjön har det inte fångats någon knaggrocka under de senaste fem åren, ej heller under 2025.



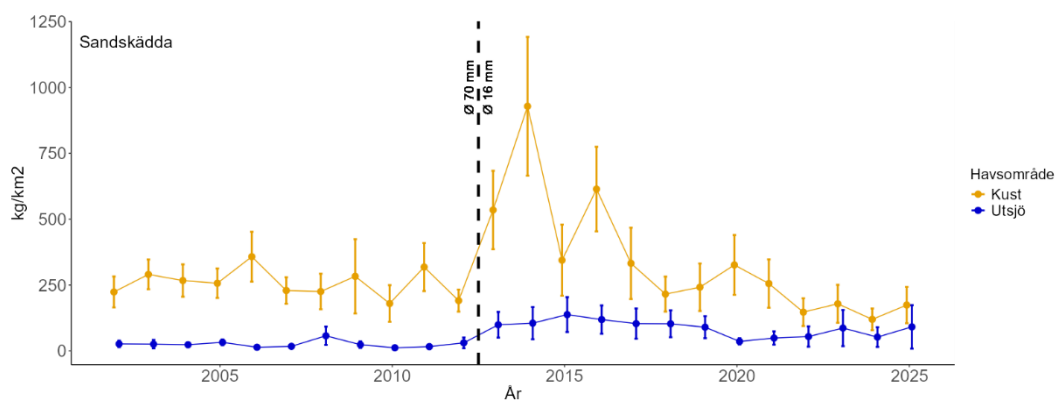
Figur 3. Medelfångst ($\text{kg/km}^2 \pm \text{SE}$) av de tio vanligaste arterna under 2025-års kusttrålundersökning fördelat på kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå).



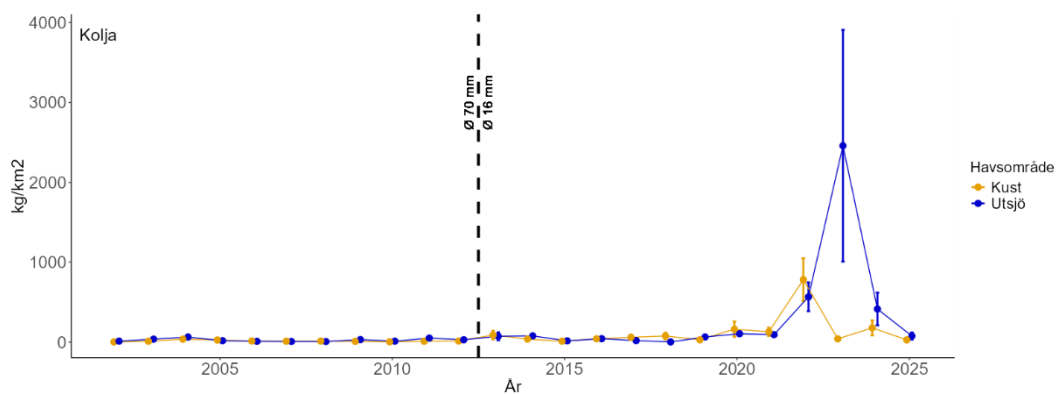
Figur 4. Medelfångst (kg/km² ± SE) av vitling (*Merlangius merlangus*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



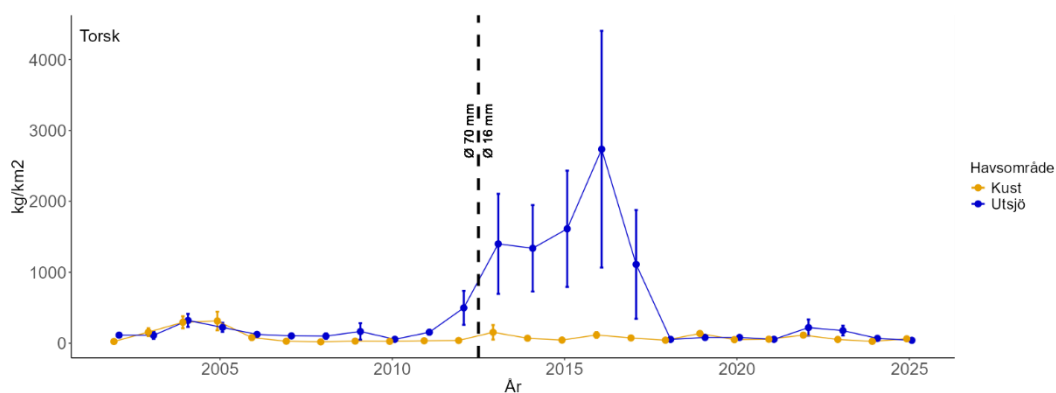
Figur 5. Längdfördelning av vitling (antal/km²) vid kusttrålundersökningen för åren 2022–2025 poolat per år och havsområdesindelning. På översta panelen visas kuststationerna och på nedersta panelen utsjöstationerna. Streckade vertikala linjer markerar 16 respektive 23 cm längd vilka är ungefärliga gränser mellan 0, 1 och 2+-årig fisk (Bland och Börjesson 2023).



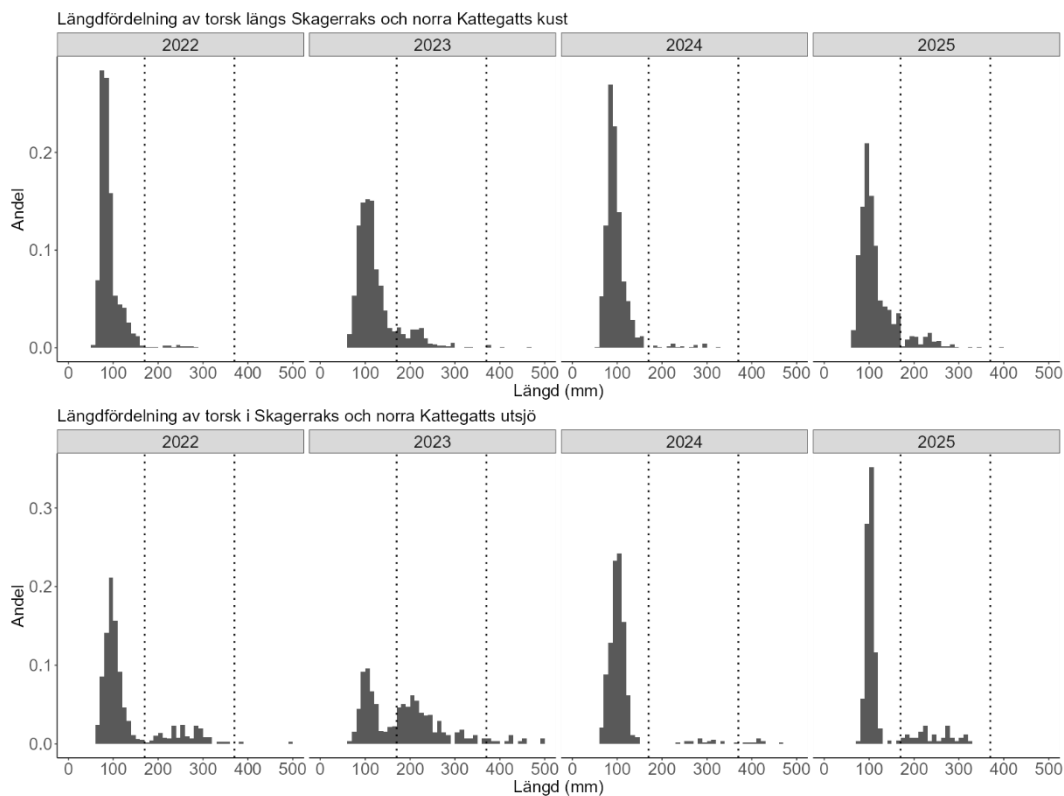
Figur 6. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av sandskädda (*Limanda limanda*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



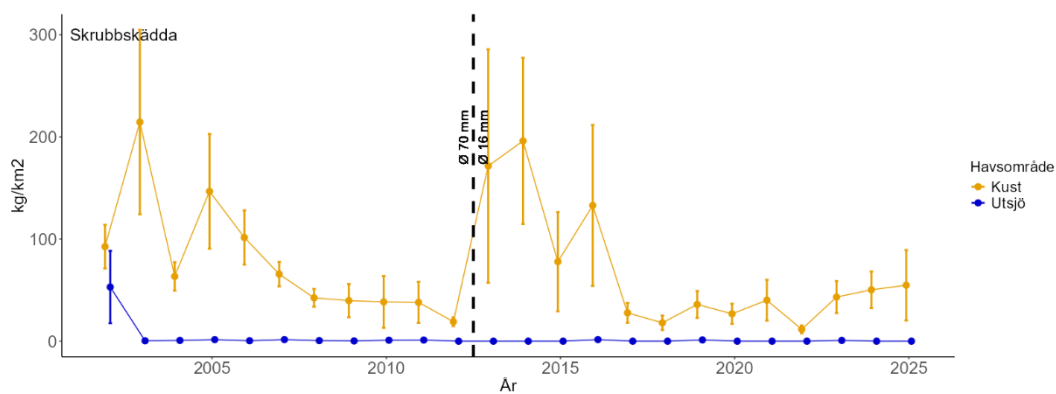
Figur 7. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av kolja (*Melanogrammus aeglefinus*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



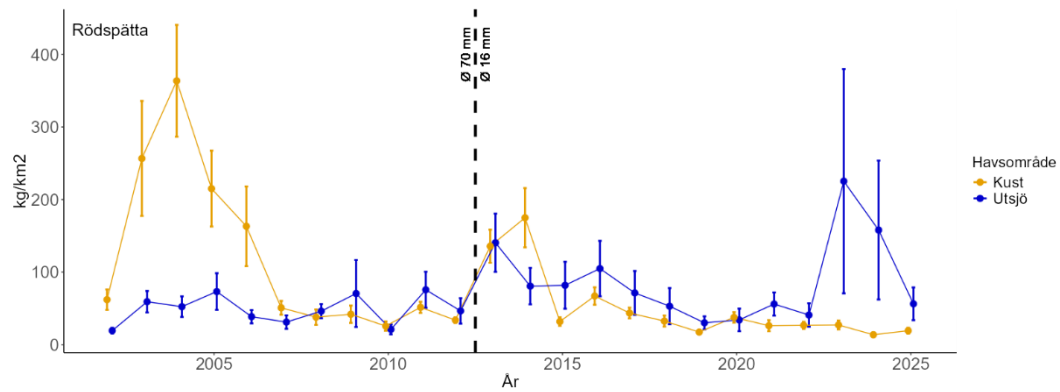
Figur 8. Medelfångst ($\text{kg}/\text{km}^2 \pm \text{SE}$) av torsk (*Gadus morhua*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



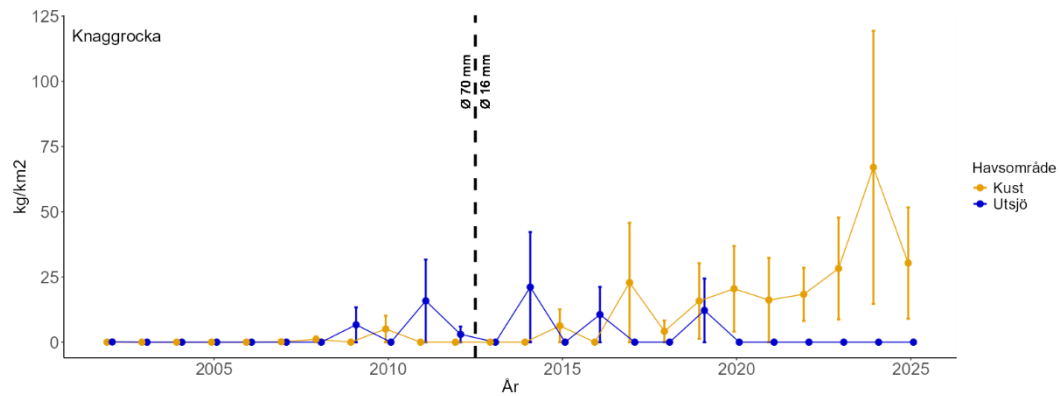
Figur 9. Längdfördelning av torsk (antal/km²) vid kusttrålundersökningen för åren 2022–2025 poolat per år och havsområdesindelning. På översta panelen visas kuststationerna och på nedersta panelen utsjöstationerna. Streckade vertikala linjer markerar 17 respektive 37 cm längd vilka är ungefärliga gränser mellan 0, 1 och 2+-årig fisk (Bland och Börjesson 2023).



Figur 10. Medelfångst (kg/km² ± SE) av skrubbskädda (*Platichthys flesus*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 11. Medelfångst ($\text{kg/km}^2 \pm \text{SE}$) av rödspätta (*Pleuronectes platessa*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 12. Medelfångst ($\text{kg/km}^2 \pm \text{SE}$) av knaggrocka (*Raja clavata*) för kuststationer (orange) och utsjöstationer (blå) med streckad svart linje anger skiftet i storlek på trålmaska.



Figur 13. Bilder på fångsten. Övre vänster: blandad fångst av kolja, vitling, rödspätta, kummel, havskräfta, och signalsjögurka (*Parastichopus tremulus*). Övre höger: rombfenad bläckfisk (*Illex coindetii*). Nedre vänster: hälleflundra (*Hippoglossus hippoglossus*). Nedre höger: mulle (*Mullus surmuletus*). Foto: Linnea Morgan.

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 till besättningen på Skrea för gott samarbete, och till granskarna Johan Lövgren och Olof Lövgren.

Bilaga

Tabell 1. Fiskade stationer, koordinater för start och stopp för respektive hal, samt haltid och djup (medel start- och stoppdjup) för kusttrålningen 2025. Positioner i WGS84 DD.

Lokaler	Start Lat	Start Long	Stopp Lat	Stopp Long	Haltid (min)	Djup (m)	Vattentyp
Askeröfjorden	58,0871	58,0678	11,7918	11,7829	29	20	Kust
Bredungen	58,4104	58,3928	11,5954	11,5768	30	31	Kust
Gåsö	58,24	58,2508	11,4214	11,431	17	29	Kust
Harpan	58,2698	58,2514	11,2906	11,301	28	38	Kust
Knappen N	58,622	58,6402	11,05	11,0287	31	114	Kust
Kungen	57,4887	57,4706	11,8244	11,8389	28	26	Kust
Kungsbackafjorden	57,3885	57,3681	12,0397	12,0306	30	22	Kust
Kärsö	57,9465	57,9423	11,6628	11,6288	26	18	Kust
Ljungkile	58,253	58,2336	11,8368	11,8484	29	20	Kust
Malmöfjorden	58,3374	58,3171	11,3527	11,3598	29	30	Kust
Musö	58,6325	58,6132	11,2584	11,2464	30	17	Kust
Onsala	57,303	57,3246	11,9976	11,9977	30	23	Kust
Rossö S	58,816	58,8106	11,1595	11,1299	25	37	Kust
Saltkällefjorden	58,4301	58,423	11,6741	11,6587	16	30	Kust
Singlefjorden	59,0837	59,0762	11,197	11,1744	20	78	Kust
Skår	58,2865	58,2735	11,5099	11,4814	29	63	Kust
Slussen	58,2932	58,2754	11,7628	11,7723	26	15	Kust
Säcken	59,003	58,9907	11,116	11,0907	19	119	Kust
Torgestad	58,3386	58,3215	11,5622	11,5415	29	108	Kust
Torrbeskär	57,7326	57,7106	11,5251	11,5226	30	42	Kust
Trommekilen	58,3559	58,3606	11,4421	11,4258	15	19	Kust
Åbyfjorden	58,4075	58,3897	11,4098	11,3914	29	13	Kust
Älgö S	57,914	57,9142	11,667	11,628	29	23	Kust
Ösöfjorden	58,4538	58,4709	11,2758	11,2591	28	25	Kust
Apoteket	58,1742	58,1945	11,0892	11,0749	30	103	Utsjö
Fladen	57,119	57,1396	11,8242	11,8289	29	50	Utsjö
Grisbådarna	58,8133	58,8307	10,7831	10,8052	30	91	Utsjö
Kilebojen	58,5594	58,5408	10,9414	10,9279	29	68	Utsjö
Leran	58,42	58,4006	11,0494	11,0377	30	59	Utsjö
Vinga	57,7237	57,7447	11,35	11,3431	31	92	Utsjö
Yttre Hätteberget	57,8552	57,8753	11,3042	11,2976	29	87	Utsjö

Tabell 2. Totalvikt och totalantal av fiskar, kräftdjur och bläckfiskar som fångades under 2025 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>	357,78	12618	151,74	2114
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	97,57	2061	10,54	195
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	35,24	1434	9,81	259
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	24,05	294	0	0
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	22,80	363	54,98	1058
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	16,66	9	0	0
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	14,67	473	19,85	491
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	11,61	58	1,54	5
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	11,09	251	10,18	99
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	9,03	265	0	0
Rötsimpa	<i>Myoxocephalus scorpius</i>	7,96	150	0	0
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	7,59	70	9,16	76
Klorocka	<i>Amblyraja radiata</i>	7,37	34	1,09	2
Knot Knorrhane	<i>Eutrigla gurnardus</i>	4,85	70	0,85	5
Europeisk hummer	<i>Homarus gammarus</i>	4,73	10	0	0
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	4,28	93	8,73	206
Slätvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	2,70	6	0	0
Äkta tunga	<i>Solea solea</i>	2,35	19	0	0
Svart Smörbult	<i>Gobius niger</i>	2,24	141	0	0
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarkii</i>	2,01	218	6,70	952
Fjärsing	<i>Trachinus draco</i>	1,78	19	0,39	6
Pigghaj	<i>Squalus acanthias</i>	1,64	2	12,60	34
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	1,51	191	0,01	1
Trubblångebarn	<i>Leptoclinus maculatus</i>	0,83	112	0,01	2
Småfläckig rödhaj	<i>Scyliorhinus canicula</i>	0,51	1	0	0
Rombfenad bläckfisk	<i>Illex coindetii</i>	0,44	12	2,07	10
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	0,42	1	0,27	1
Bläckfiskar	<i>Cephalopoda</i>	0,41	22	0,10	1
Piggvar	<i>Scophthalmus maximus</i>	0,40	1	0	0
Glyskolja	<i>Trisopterus minutus</i>	0,28	4	1,42	25
Ål	<i>Anguilla anguilla</i>	0,26	1	0	0
Spetslångebarn	<i>Lumpenus lampretaeformis</i>	0,25	17	1,48	85
Bergtunga	<i>Microstomus kitt</i>	0,21	2	3,39	35
Spetskalmar	<i>Alloteuthis subulata</i>	0,19	18	0	0
Tungevar	<i>Arnoglossus laterna</i>	0,15	5	0	0
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	0,14	4	0	0
Randig Sjöcock	<i>Callionymus lyra</i>	0,13	5	0,22	7
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	0,12	2	0,45	7
Sanktpersfisk	<i>Zeus faber</i>	0,08	1	0	0
Tretömmad skärlånga	<i>Gaidropsarus vulgaris</i>	0,07	2	0	0

Silverfisk	<i>Argentina sphyraena</i>	0,05	1	0,03	5
Stensnultra	<i>Ctenolabrus rupestris</i>	0,02	1	0	0
Rundfenad Sepia	<i>Sepietta oweniana</i>	0,01	1	0	0
Ålbrosme	<i>Lycodes gracilis</i>	0,01	1	0,11	5
Mullus	<i>Mullus surmuletus</i>	0,01	1	0	0
Tångsnälla	<i>Syngnathus typhle</i>	0,01	1	0	0
Fyrtömmad skärlånga	<i>Enchelyopus cimbrius</i>	0	0	0,02	1
Hälleflundra	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	0	0	0,66	1