



**Övervakning av mjukbottenfaunan
längs Sveriges västkust**
Rapport från verksamheten år 2002

Stefan Agrenius
Göteborgs Universitet
Inst. för Marin Ekologi vid Kristinebergs Marina Forskningsstation
S-450 34 Fiskebäckskil
Tel. 0523-18510 E-post s.agrenius@kmf.gu.se

Inledning

Övervakningsprogrammet för bottenfaunan i Västerhavet har syftet att påvisa långsiktiga förändringar i den marina miljön som en effekt av främst övergödning och syrebrist samt till viss del även kartlägga förändringar i den biologiska mångfalden på sublittorala sedimentbottnar. På uppdrag av Naturvårdverket har länsstyrelsen i Västra Götaland i samverkan med övriga länsstyrelser längs västkusten utarbetat ett förslag till en samordning av det tidigare nationella programmet PMK, och olika regionala program (Sköld 2000). Programmet är från och med år 2002 ett samordnat program mellan Naturvårdsverket, Bohusläns Vattenvårdsförbund samt länsstyrelserna i Västra Götaland och Halland. De lokaler som ska ligga till grund för jämförelser mellan havsområdena Kattegatt och Skagerrak provtas med fyra bottenhugg per lokal. Lokalerna inom varje havsområde indelas i utsjö respektive kustnära lokaler. Jämförelserna mellan utsjö och kustnära lokaler inom varje havsområde baseras på två hugg per lokal (Lindegarh 2000).

Det nya programmet omfattar 33 lokaler varav 11 är nya för året. Av de nya lokalerna har Stro 1 och Gote 3 provtagits två gånger inom det som tidigare var PMK:s extensiva program. Göteborgs universitet provtar 31 lokaler och länsstyrelsen i Halland två lokaler. Djupet på lokalen är mätt med ekolod som är kalibrerat till havsytan och positionen har bestämts med GPS i enlighet med koordinatsystem VGS 84. Vid de inomskärslokaler som tidigare ingått i PMK kontrolleras positionen även med enslinjer. En översikt över lokalernas fördelning längs kusten visas i [figur 1](#). Deras exakta position, antal replikat och när de tidigare är provtagna redovisas i [tabell 1](#). Totalt omfattar programmet 96 hugg varav 86 provtas, analyseras och redovisas av Göteborgs universitet och resterande 10 ingår i de två lokaler som provtas av länsstyrelsen i Halland. Vid samtliga lokaler som tillkommit år 2002 har prover för analys av sedimentets vattenhalt, glödförlust och kornstorlek tagits. Djup och sedimentkaraktäristik för samtliga lokaler återges i [tabell 2](#). Vid 30 av de lokaler som provtagits år 2002 finns även data på sedimentets innehåll av klorofyll a och phaeopigment vid tidpunkten för provtagningen (Hung 2002). Provtagningarna 2002 utfördes under perioden 2:a till 27:e maj.

Denna rapport baseras på de 19 lokaler omfattande 58 prov som hittills är analyserade från 2002 års provtagning. Totalt har 17.360 individer tillhörande 204 olika taxa registrerats.

Resultaten av de lokaler som ej ännu är analyserade kommer att redovisas i nästa års rapport. Samtliga faunadata med angivna medelvärden och standardavvikelser redovisas i appendix. Varje art är också kategoriserad efter födostrategisk och taxonomisk tillhörighet. Följande arter har i årets rapport fått ändrad födostrategisk tillhörighet. Släktet *Nucula* och *Nuculoma tenuis* klassificeras nu som grävande depositionsätare (sub) mot tidigare som ytliga depositionsätare (dep). *Lucina borealis* och *Myrtea spinifera* klassificeras som grävande depositionsätare med symbiontiska bakterier (sub/symb) mot tidigare som filtrerare med symbiontiska bakterier (sus/symb). Sipunculoiderna *Golfingia spp* och *Phascolion strombi* klassificeras som både

suspensionsätare och depositionsätare (sus/dep) mot tidigare som endast suspensionsätare (sus).

För att bedöma hur syresituationen i området har varit under året har dels data på syrehalten i bottenvattnet från SMHI:s monitoringprogram inhämtats, dels har sedimentets redox-status analyserats vid varje lokal i samband med provtagning.

Material och metoder

Provtagnings- och analysförfarande har, i likhet med tidigare år, skett enligt de riktlinjer som angivits för det nationella programmet. Vid varje lokal har två eller fyra 0,1 m² stora sedimentprover tagits med en Smith-McIntyre huggare för kvantitativ analys av fauna innehållet. Faunan har extraherats med ett såll med maskvidden 1 mm. Grupperna Echinodermata, Polychaeta, Mollusca och Crustacea har med få undantag bestämts till art. Arterna inom andra grupper har i vissa fall endast bestämts till högre taxonomiska enhet. För varje hugg har antal individer och sammanlagd våtvikt för varje taxa analyserats. En mer utförlig beskrivning av provtagnings- och analysförfarande för trend- och områdesövervakning av mjukbottenfauna finns angivet i Handbok för miljöövervakning (1994)

(www.environ.se/dokument/mo/hbmo/del3/kusthav/botfauna_trend.pdf).

Prover för sedimentanalyser har tagits ur en och samma box-corer (Olausson; 0,1 m²) vid varje lokal.

Vattenhalt och glödförlust har analyserats i enlighet med det förfarande som tidigare använts för övriga lokaler (Agrenius 1994). Mätning av redoxpotentialen (Eh) i sedimentet har gjorts genom att mäta hur potentialen mellan sedimentet och en platinaelektrod förhåller sig till en känd konstant potential i en referenselektrod. Detta har gjorts i vattnet strax ovanför sedimentytan och på tio olika djup i sedimentet, ned till ca 15 cm. En noggrann redogörelse för analysförfarandet finns redovisad i Agrenius (1994).

Halten av klorofyll a och phaeopigment i sedimentet har analyserats i enlighet med den generella metod som finns beskriven i Lorenzen (1967). Detta innebär att absorbansen mäts med spektrofotometer vid våglängderna 665 och 750 nm efter att pigmenten extraherats med etanol. Mätningarna har utförts både före och efter tillsats av några droppar saltsyra.

Vid beräkningar av diversiteten har Shannon-Wieners index H' används och evenness har beräknats som Pielous index J'. Beräkningarna är gjorda med den naturliga logaritmen e som bas. Diversiteten har också beräknats som det förväntade antalet arter bland 100 slumpvis utvalda individer Es(100). Jämförelse av samhälls-strukturen både med avseende på abundans och biomassa mellan lokalerna har analyserats med hjälp av dataprogrammet PRIMER v5 (Clarke & Warwick 1994) (Clarke & Gorley 2001). Samtliga jämförelser baseras på Bray-Curtis

likhetsindex vilket har beräknats mellan varje par av prover efter att data har dubbelrot-transformerats.

Hur faunasammansättningen på de olika lokalerna grupperar sig har sedan analyserats med klusteranalys, vilket återges i form av ett dendrogram och med hjälp av "multidimensional scaling" (MDS). I MDS återges samtliga prover i en figur på så sätt att de inbördes avstånden mellan huggen är proportionella med deras inbördes olikhet. Skillnaden mellan grupper och år har statistiskt testats med ANOSIM (Analysis of Similarities) där R-värdet anger hur väl separerade grupperna är och p-värdet med vilken sannolikhet man kan förkasta noll-hypotesen. R-värdena varierar mellan ett och noll och vid värden $>0,5$ anses grupperna vara klart urskiljbara (Clarke & Gorley 2001).

Vilka arter som ger det högsta bidraget till likheter eller skillnader mellan olika grupper har analyserats med programmet SIMPER (Similarity Percentages).

Relationen mellan sedimentets innehåll av växtpigment och djupet på lokalen eller glödförlusten hos sedimentet har testats med regressionsanalys.

Vid beräkningar om det föreligger någon statistisk signifikant ($p < 0,05$) skillnad i strukturella samhällsvariabler mellan åren 2001 och 2002 har t-test använts.

Resultat

Syrehalten i vattenmassan nära botten har inte vid något mättillfälle under perioden maj 2001 till maj 2002 understigit den kritiska koncentrationen på 2 ml/l vid någon av SMHI:s monitoringlokaler i Kattegatt och Skagerrak (Tabell 5).

Även resultaten av redoxmätningarna pekar på att det inte har varit någon sammanhängande period av låga syrehalter vid någon av lokalerna (Tabell 6). Reducerade förhållanden förekom endast vid Lyse 4, Gote 3 och Sk 15 och där endast på djup under den bioturberade zonen. Vid dessa lokaler och vid Mars 7 visade färg och doft på sulfidbildning i de djupaste sedimentlagren i boxcorer provet. Vid Lyse 4 och Mars 7, som har provtagits årligen, kan det betraktas som ett normalt tillstånd. Av de 13 lokaler för vilka redoxvärden även finns från 2001 är medelvärdet för de översta 8 cm i sedimentet i 7 fall högre 2002 än vad som uppmättes året innan. I 4 fall är redoxnivån ungefär densamma och i endast två fall är den lägre än året innan. Sedimentet vid de två lokaler med lägre redoxnivåer än året innan, Lyse 3 och Lyse 7, är dock på intet sett reducerat.

Analysen av sedimentet vid de nya lokaler där tidigare sedimentanalyser saknas, visar att sedimentet har en glödförlust som är kännetecknande för erosionsbottnar i ett fall, transportbottnar i 8 fall och ackumulationsbottnar i 6 fall (Håkanson & Jansson 1983) (Tabell 2). Proverna för kornstorlek vid de nya lokalerna är ännu ej analyserade.

Halten av klorofyll a i sedimentet varierar mellan 0,49 och 1,85 microgram/ml och phaeopigment mellan 2,05 och 7,84 microgram/ml (Tabell 3). Andelen klorofyll av den totala mängden pigment i sedimentet varierade mellan 13 och 29 %. Halten av pigment eller kvoten mellan klorofyll och totala mängden pigment visar ingen eller endast mycket svag korrelation med djupet på lokalen eller sedimentets glödförlust. Sambandet var inte i något fall signifikant (Tabell 4).

Medelvärden avseende strukturella samhällsvariabler hos bottenfaunan vid 2002 års provtagning redovisas för varje lokal i tabell 7. Resultaten skiljer sig i några fall jämfört med resultaten för år 2001 vid de lokaler som provtagits vid båda tillfällena (Tabell 8). De mest noterbara skillnaderna är att antalet individer har minskat vid Lyse 4 och ökat vid 4 av 5 av de djupare lokalerna i nordligaste Kattegatt och Skagerrak (Vinga SW, Mars 7, Vade 7 & Stro 6). Biomassan har minskat vid Lyse 7 och ökat vid de två nordligare 100m lokalerna i Skagerrak.

De olika huggen inom varje lokal grupperar sig, med avseende på faunistisk sammansättning, företrädesvis tillsammans (Fig. 2), vilket visar att likheten inom en lokal generellt sett är större än mellan lokalerna. Detta gäller både om jämförelsen baseras på antal individer eller biomassa. I likhet med tidigare års provtagningar är lokalerna uppdelade i två grupper, både om jämförelsen baseras på arternas abundans ($R=0,77$; $p=0,001$) eller biomassa ($R=0,62$; $p=0,001$). Lokalerna inom den ena gruppen består av de tre djupare Kattegatt lokalerna (Vinga, Fladen och Anholt) samt de djupare lokalerna i Skagerrak. De är alla belägna djupare än 50 m. Lokalerna inom den andra gruppen är alla belägna på ett djup av 50 m eller grundare.

Den faunistiska likheten med avseende på antal individer mellan de enskilda huggen inom gruppen med grunda lokaler är 45 % och inom gruppen med djupa lokaler 50 %, medan likheten mellan grupperna endast är 32 % procent. På lokalerna inom båda grupperna förekommer de båda arterna ormstjärnor *Amphiura filiformis* och *A. chiajei* i höga tätheter. Den mest framträdande skillnaden mellan djupa och grunda lokaler är att gruppen med djupare lokaler även domineras av havsborstmaskarna *Heteromastus filiformis* och *Scalibregma inflatum* och gruppen med grundare lokaler av musslan *Mysella bidentata*. Med avseende på biomassa är likheten inom grupperna 40 respektive 47 % medan den mellan grupperna är 31 %. Även vad gäller biomassa domineras båda grupperna av lokaler av de båda *Amphiura*-arterna. Skillnaden ligger fr.a. i att biomassan av *S. inflatum* och sjöborren *Brissopsis lyrifera* är mer betydelsefull bland de djupare lokalerna och havsborstmasken *Nephtys incisa* bland de grundare.

Den tydliga nord-sydliga gradienten, med avseende på antal individer, biomassa och faunistisk sammansättning, mellan de fyra lokaler som ligger på 100 m djup i Skagerrak, som uppmärksammades i förra årets rapport, förefaller att i maj 2002 inte vara lika tydlig vad det gäller antal individer och biomassa. Detta beroende på att antalet individer och biomassa har ökat vid

de två nordligare lokalerna (Tabell 8). Däremot kvarstår en tydlig gradient vad gäller faunistisk sammansättning (Fig. 2).

Vid de lokaler som provtagits med 4 replikat både vid 2001 och 2002 års provtagningar föreligger en statistiskt signifikant skillnad vid 6 av de 7 lokaler som är belägna djupare än 50 m (Fig. 3).

Den mest anmärkningsvärda skillnaden är den kraftiga ökningen av den grävande depositionsätaren *Scalibregma inflatum* vid lokalerna Mars 7, Vade 7 och Stro 6 (Tabell 9 & 10).

Diskussion

Det föreligger inga tecken på att någon av lokalerna skulle ha varit drabbad av låga syrehalter under, året varken mot bakgrund av SMHI:s syremätningar eller de fauna- och sedimentanalyser som görs inom detta program.

Halten av växtpigment i sedimentet vid provtagningstillfället visar ingen eller mycket svag korrelation med djupet på lokalen eller de sedimentvariabler som styrs av den hydrografiska miljön. Andelen klorofyll av den totala mängden växtpigment var vid samtliga lokaler lägre än 30%. Vid den lokal (Mars 7) som är belägen i blandningsområdet mellan Jutlandsströmmen och Baltiska ytströmmen var andelen klorofyll 21%. Andelen klorofyll är ungefär jämförbar med vad Josefson & Conley (1997) fann i detta område i juni 1993 och 1994. Detta havsområde kännetecknas av en stark bento-pelagisk koppling (Rosenberg 1995, Josefson & Conley 1997, Josefson 1998) men trots detta var varken andelen klorofyll eller den totala mängden pigment på intet sätt anmärkningsvärt hög jämfört med de andra lokalerna i denna undersökning.

Analysen av samhällsstrukturen på de lokaler som ingår i årets undersökning visar att de, i likhet med tidigare år, kan delas in i två grupper som i viss omfattning skiljer sig åt i faunistiskt hänseende. Lokalerna grupperar sig efter djup i ett liknande mönster som vid provtagningarna år 2000 och 2001. Bottnar av olika karaktär finns inom båda grupperna, vilket pekar på att de faunistiska skillnaderna inte har sin bakgrund i sedimentets struktur eller exponeringsgraden på lokalerna.

De fyra lokaler som är belägna på 100 m djup i Skagerrak ligger inom ett relativt stabilt cirkulationsmönster av motsols cirkulerande djupvatten (Rohde 1987). Bland dessa förekommer en tydlig förändring i bottnarnas samhällsstruktur i det att antalet individer och biomassa minskar successivt i strömriktningen av den nordgående strömmen (Agrenius 2002). Denna trend var inte lika uttalad vid 2002 års provtagning som 2001. Detta fr.a. beroende på att antalet individer och biomassa ökat vid de två nordligare lokalerna Vade 7 och Stro 6. I första hand var det polychaeten *Scalibregma inflatum* som hade ökat mycket kraftigt. *S. inflatum* är relativt kortlivad och lever nedgrävd i sedimentet. Den är känd för att ha ett opportunistiskt levnadssätt och att ha en förmåga att snabbt exploatera en ökad tillgång av organisk material.

Bland dessa fyra lokaler föreligger en tydlig trend av faunasamhällets funktion i det att andelen passiva suspensionsätare minskar och andelen grävande depositionsätare ökar mot norr (Tabell

9). Ett tydligt exempel på detta är att andelen av den totala abundansen för *Amphiura filiformis* och *Mysella bidentata* minskar från över 50 % vid Mars 7 till mindre än 1% vid Stro 6. Den mycket uttalade trenden med en ökning av andelen grävande depositionsätare vid de nordligare lokalerna vid 2001 års provtagning är inte lika tydlig vid 2002 års provtagning beroende på en kraftiga ökningen av grävande depositionsätare vid Mars 7. Andelen grävande depositionsätare ökade från att utgöra 9 % till att utgöra 23% vid Mars 7 fr.a. beroende på den kraftiga ökningen av *S. inflatum*.

Den grävande depositionsätaren *Heteromastus filiformis* som inte har ett lika opportunistiskt levnadssätt som *S. inflatum*, hade däremot ungefär samma antal individer 2002 som 2001 vid dessa 4 lokaler.

Sammanfattning

Resultaten från provtagningen av bottenfaunan längs Svenska västkusten år 2002 pekar på att det inte varit några anmärkningsvärda förändringar bland de lokaler som finns på 50 m eller grundare. De skillnader som föreligger har företrädesvis varit bland de lokaler som finns djupare än 50 m. De mest påtagliga förändringarna under året har varit vid de djupare lokalerna i främst norra Skagerrak. Där har den grävande opportunistiska polychaeten *Scalibregma inflatum* ökat kraftigt både med avseende på individantal och biomassa. Dessa förändringar kan antas vara ett resultat av fr.a. en ökad näringstillgång

Summary in English

The soft-sediment macrofauna of the west coast of Sweden is monitored by commission of the Swedish Environmental Protection Agency. The purpose is to detect long time changes in the marine environment, principally caused by eutrophication and oxygen deficiency. 31 localities along the West coast of Sweden were sampled in May 2002. Four samples were taken with a 0.1m² Smith-McIntyre grab at 12 localities and two samples at 19 localities. The red-ox condition of the sediment was measured at each locality and samples for plant pigment analyses were taken. All fauna retrieved on a 1mm sieve was taxonomically identified and counted.

The report is based on the 19 localities which are analyzed up to now.

A total of 17.306 individuals belonging to 204 different species are identified so far.

Neither the red-ox measurements nor the oxygen measurements, performed within the monitoring program of the Swedish Meteorological and Hydrological Institute, indicate that there had been any periods with critically low oxygen levels at any of the localities during the year.

There were no significant relation between the amount of plant pigment and the depth at the locality or the loss of ignition of the sediment.

Analysis of similarity in the community structure between localities show that those located shallower than 50 m are, in some respects, faunistically different than localities situated deeper

than 50 m. The faunistic analyses indicate that it has been an increase in abundance and biomass of the opportunistic sub surface deposit feeding polychaet *Scalibregma inflatum* in the deeper parts of Skagerrak, especially in the northern area. This is probably a result of an increased organic input into these water masses.

Referenser

- Agrenius, S., 1994. Sammanfattning av PMK:s sedimentprovtagningar 1983 - 1993. *Rapport till Naturvårdsverket*
- Agrenius, S., 1995. PMK:s sedimentprovtagning 1994. *Rapport till Naturvårdsverket*
- Agrenius, S., 2002. Övervakningen av mjukbottenfaunan längs Sveriges västkust. *Rapport till Naturvårdsverket från verksamheten år 2001.*
- Clarke, K.R. & R.M. Warwick, 1994. Change in marine communities: An approach to statistical analysis and interpretation. *Natural Environment Research Council, UK*
- Clarke, K.R. & R.N. Gorley, 2001. PRIMER v5: User Manual/Tutorial. Primer-E Ltd.
- Hung, Nguyen Quang, 2002. Diversity and distribution patterns of benthic foraminiferans on the west coast of Sweden: The relation to some environmental factors. Master of Science Thesis. *University of Aarhus, Denmark*
- Håkanson, L., & M. Jansson, 1983. Lake Sedimentology. *Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.*
- Josefson, A.B. & D.J. Conley, 1997. Benthic response to a pelagic front. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 147:49-62.
- Josefson, A.B., 1998. Resource limitation in marine soft sediments – differential effects of food and space in association between the brittle-star *Amphiura filiformis* and the bivalve *Mysella bidentata*. *Hydrobiologia* 375/376: 297-305.
- Lindegarh, M., 2000. Programförslag till samordnat nationellt – regionalt övervakningsprogram för bottenfaunan i Västerhavet. *Tjärnö Marinbiologiska Laboratorium*
- Lorenzen, C.J., 1967. Determination of Chlorophyll and Pheo-Pigments: Spectrophotometric Equations. *Limnol. Oceanogr.* 12:343-346.
- Rohde, J., 1987. The large-scale circulation in the Skagerrak; interpretation of some observations. *Tellus* 39A: 245-253.
- Rosenberg, R., 1995. Benthic marine fauna structured by hydrodynamic processes and food availability. *Neth. J. Sea Res.* 34: 303-317.
- Sköld, M., 2000. Förslag till ett samordnat nationellt- regionalt miljöövervakningsprogram för makrofauna mjukbotten för svenska västkusten. *Länsstyrelsen Västra Götaland*

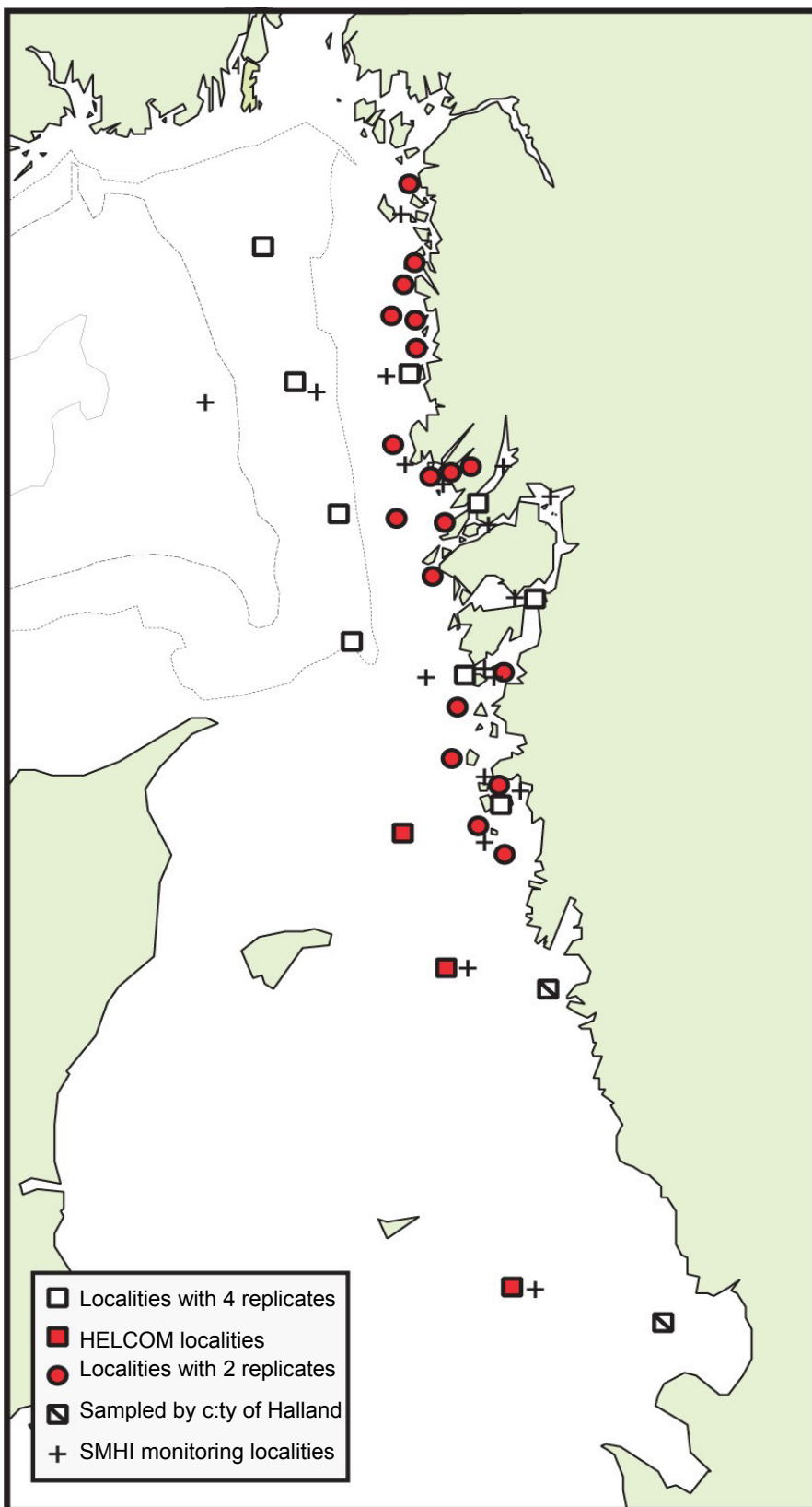
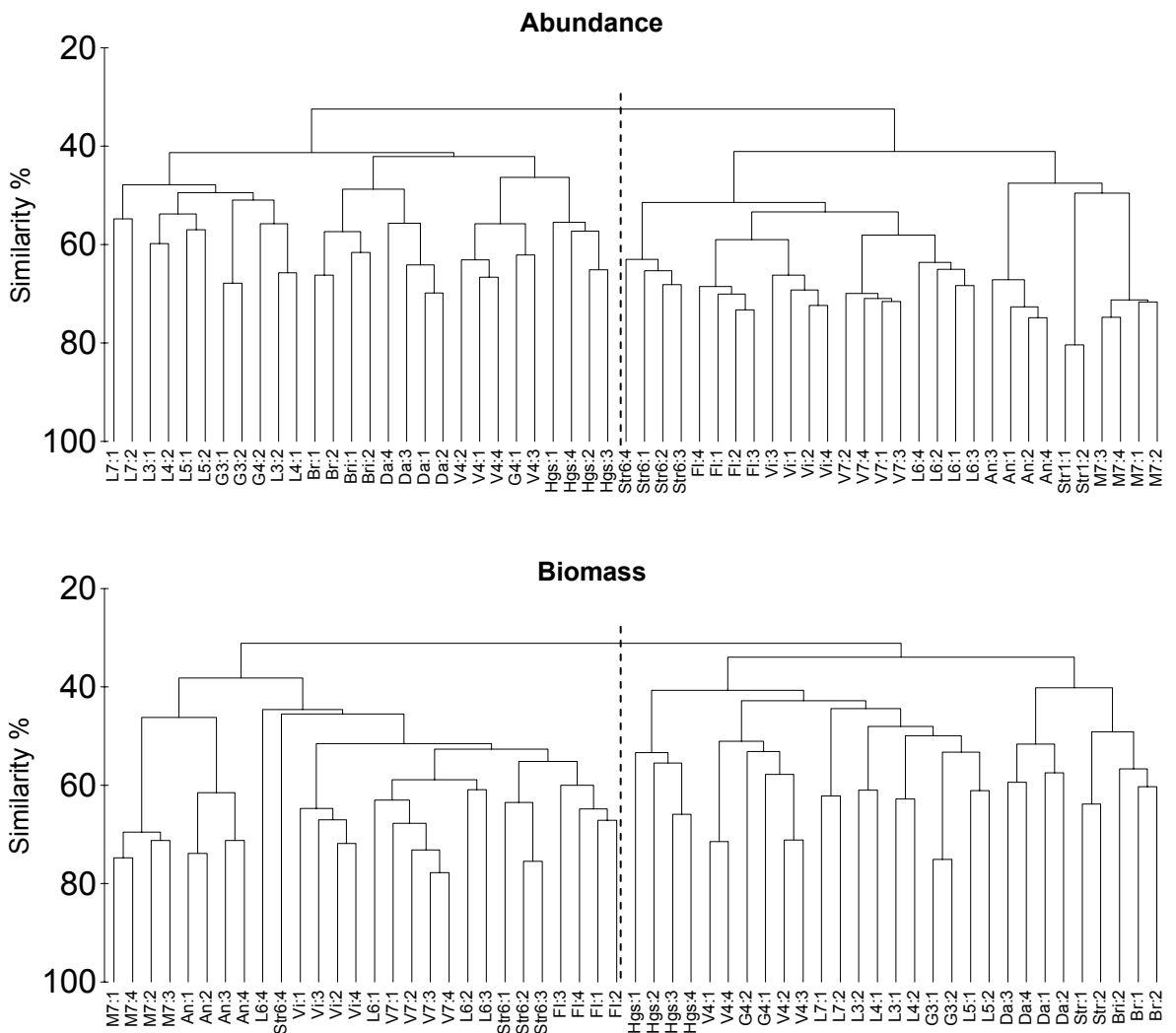


Fig.1 Karta över de lokaler som besökts inom det nationella bottenfaunaprogrammet i Västerhavet år 2002.
 Fig.1 Map over the localities sampled within the national benthic monitoring program in 2002.

a)



b)

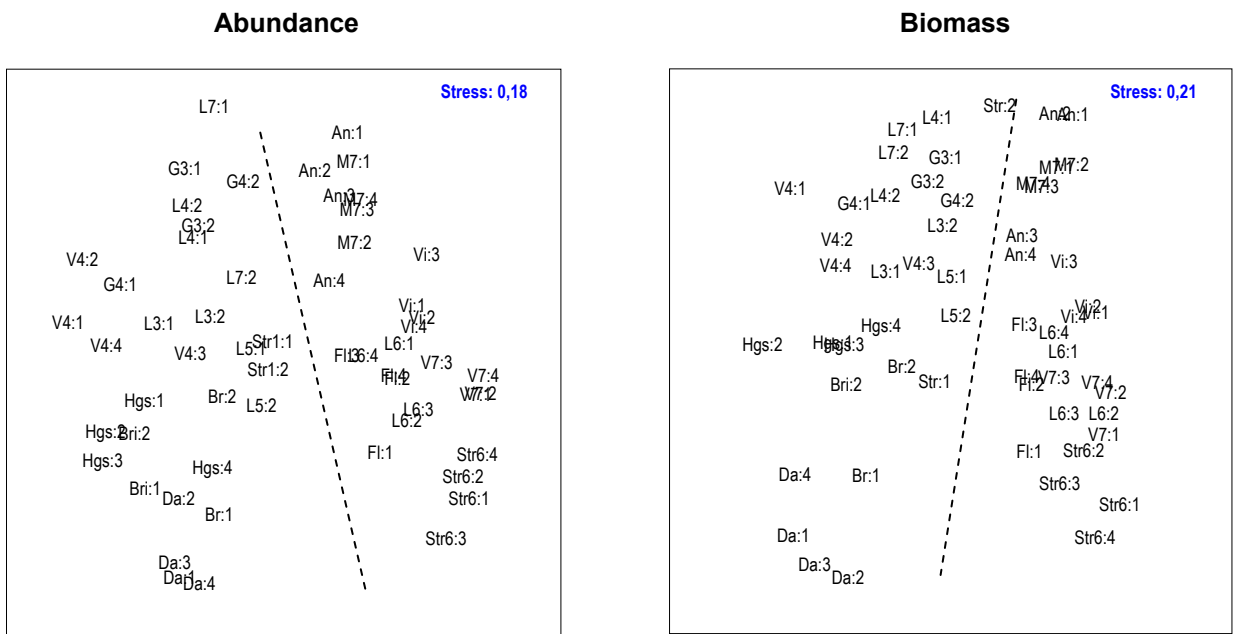
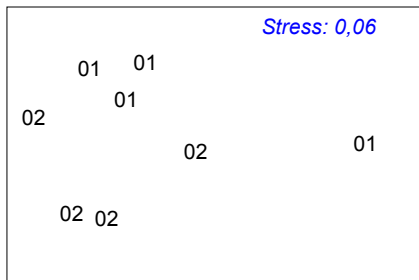


Fig.2 Procentuell likhet med avseende på bottenfaunans antal och biomassa mellan samtliga hugg som analyserats inom 2002 års provtagning. Fördelningen visas både i form av a) dendrogram och som b) tvådimensionell ordination. De lokaler vilka är belägna på 50m djup eller grundare är separerade från djupare lokaler med en streckad linje.

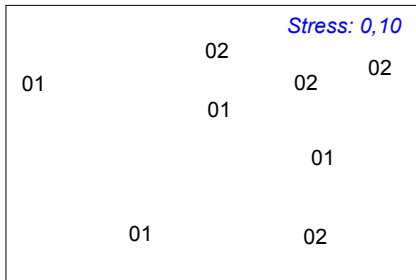
Fig.2 Benthic faunal similarity between all the samples with respect to abundance and biomass. The distribution is expressed as a) dendrogram and as b) a two dimensional ordination. Localities situated above and below 50m are separated with a dashed line.

Lyse Hgs



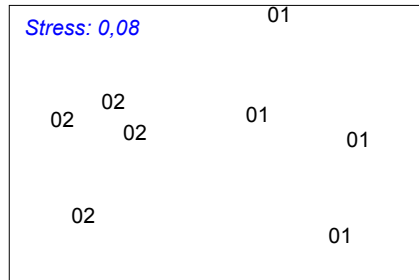
Av.diss. 48,2%; R=0,31; p=0,09

Lyse 6



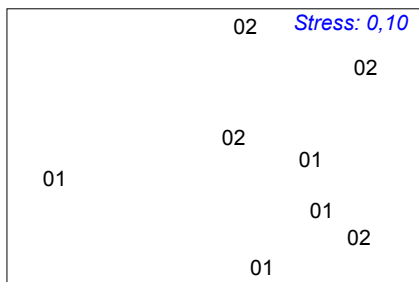
Av.diss 37,1%; R=0,13; p=0,23

Mars 7



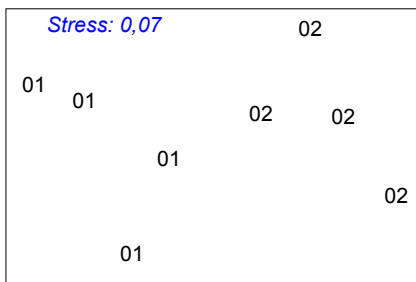
Av.diss. 34,9%; R=0,85; p=0,03

Vade 4



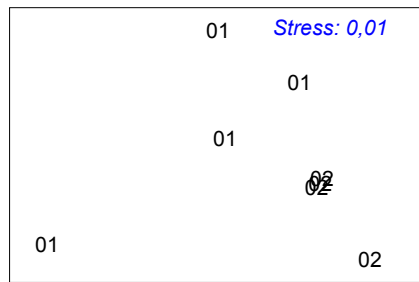
Av.diss. 37,4%; R=-0,01; p=0,49

Vade 7



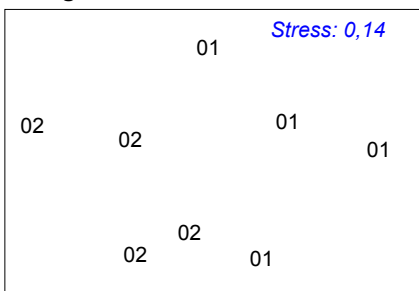
Av.diss 36,8%; R=0,85; p=0,03

Stro 6



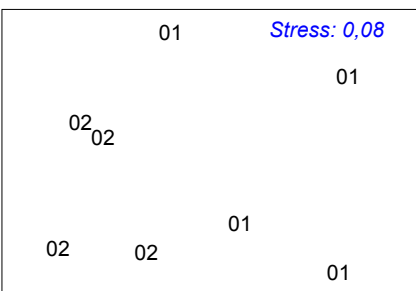
Av.diss. 51,33%; R=0,54; p=0,03

Vinga SW



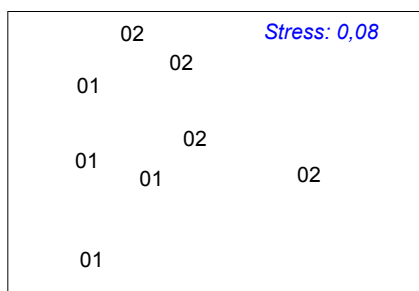
Av.diss. 35,5%; R=0,45; p=0,03

Fladen



Av.diss. 38,0%; R=0,50; p=0,03

Anholt



Av.diss. 32,9%; R=0,38; p=0,03

Fig.3 Faunistisk olikhet mellan de enskilda huggen för åren 2002 (02) och 2001 (01) vid de lokaler som provtagits med fyra replikat. Medelskillnaden mellan åren anges (av.diss.).

Fig.3 Faunistic dissimilarity between the samples at the localities which are sampled with four replicates for the years 2002 and 2001. Average dissimilarity is notified.

Tabell 1. Position och tidigare provtagningsår för de lokaler som besökts inom det nationella bottenfaunaprogrammet i Västerhavet år 2002.

Table 1. Position and previous sampling years for the localities sampled within the national benthic monitoring program in 2002.

| | <u>Lokal</u> | <u>Namn</u> | <u>Latitude</u> | <u>Longitude</u> | <u>Hugg</u> | <u>Anmärkning</u> | <u>Tidigare provtagningar</u> |
|----|--------------|-------------|-----------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|
| 1 | SK1 | Vade7 | 58°32.49' | 10°47.49' | 4 | V Väderöarna | Årligen fr.o.m. 1970 |
| 2 | SK2 | Lyse6 | 58°15.20' | 11°03.50' | 4 | V Lysekil | Årligen fr.o.m. 1983 |
| 3 | SK3 | Mars7 | 57°55.90' | 11°02.49' | 4 | NO Skagen | Årligen fr.o.m. 1970 |
| 4 | KA1 | Vinga SW | 57°32.97' | 11°31.49' | 4 | HELCOM | Årligen fr.o.m. 1994 inom PMK |
| 5 | KA2 | Fladen | 57°11.47' | 11°40.00' | 4 | HELCOM | Årligen fr.o.m. 1994 inom PMK |
| 6 | KA3 | Anholt | 56°39.99' | 12°06.99' | 4 | HELCOM | Årligen fr.o.m. 1994 inom PMK |
| 7 | SK4 | Vade4 | 58°36.68' | 11°08.47' | 4 | Södra syster | 1984, 1989 & 2001 |
| 8 | SK5 | Lyse Hgs | 58°15.81' | 11°28.65' | 4 | Hågarnskär | Årligen fr.om. 1977 |
| 9 | SK6 | - | 57°53.90' | 11°31.66' | 4 | Marstrandsfjorden | Ny lokal |
| 10 | KA4 | Dana | 57°40.20' | 11°41.40' | 4 | Danafjord | Fr.o.m 1991 i Bvfv:s regi |
| 11 | KA5 | N7 | 57 18.20' | 11 59.30' | (5) | Provatas av Halland | - |
| 12 | KA6 | L4 | 56 37.00' | 12 38.44' | (5) | Provatas av Halland | - |
| 13 | SK11 | - | 58°58.15' | 11°05.43' | 2 | O Norra Hällsö | Ny lokal |
| 14 | SK12 | - | 58°55.75' | 11°08.36' | 2 | N Norra Öddö | Ny lokal |
| 15 | SK13 | - | 58°52.08' | 11°06.75' | 2 | S Vattenholmen | Ny lokal |
| 16 | SK14 | Stro6 | 58°51.00' | 10°45.70' | 4 | V Koster | 1983, 1988 & 2001 |
| 17 | SK15 | - | 58°47.90' | 11°09.52' | 2 | N Lindön | Ny lokal |
| 18 | SK16 | Stro1 | 58°44.00' | 11°10.00' | 2 | S Havstensund | 1983 & 1988 |
| 19 | SK17 | - | 58°42.05' | 11°10.82' | 2 | S Långbådan | Ny lokal |
| 20 | SK21 | Lyse7 | 58°22.9' | 11°09.20' | 2 | N Hällö | Årligen fr.o.m. 1974 |
| 21 | SK22 | - | 58°21.4' | 11°26.50' | 2 | Inre Brofjorden | ? |
| 22 | SK23 | - | 58°20.8' | 11°24.1' | 2 | Råoljekajen | Fr.o.m 1991 i Bvfv:s regi |
| 23 | SK24 | Lyse3 | 58°20.35' | 11°21.43' | 2 | N Kåvra | Årligen fr.o.m. 1983 |
| 24 | SK25 | Lyse4 | 58°14.67' | 11°25.58' | 2 | Gåsö rännen | Årligen fr.o.m. 1983 |
| 25 | SK26 | Lyse5 | 58°14.39' | 11°15.00' | 2 | V Tova | Årligen fr.o.m. 1983 t.om. 1999 |
| 26 | SK27 | - | 58°02.00' | 11°22.00' | 2 | V Härön | Ny lokal |
| 27 | SK31 | - | 57°57.53' | 11°42.86' | 2 | Hakefjorden | Ny lokal |
| 28 | SK32 | - | 57°50.00' | 11°30.00' | 2 | V Lekskär | Ny lokal |
| 29 | SK33 | Gote4 | 57°45' | 11°31' | 2 | SSO St Pölsan | 1985, 1990 & 2001 |
| 30 | SK34 | - | 57°39.69' | 11°48.32' | 2 | O Rivö | Ny lokal |
| 31 | SK35 | - | 57°36.55' | 11°37.50' | 2 | Trubaduren | Ny lokal |
| 32 | SK36 | Gote3 | 57°30.28' | 11°48.25' | 2 | O Tistlarna | 1985 & 1990 |
| 33 | SKX1 | Galterö | 58°06.5' | 11°48.5' | 4 | Galterö | Fr.o.m 1991 i Bvfv:s regi |

Tabell 2. Djup och sedimentkaraktäristik för de lokaler som provtagits år 2002. Sedimenttyp (nomenklatur enligt Shepard 1954), viktprocent partiklar som kan anses ha sedimenterat som fria partiklar (diameter >16µm) samt medelvärden för vattenhalt (0-2cm) och glödförlust (0-2cm). A betecknar ackumulationsbotten, T transportbotten och E erosionsbotten (nomenklatur enligt Håkanson & Jansson 1983). Provtagningsår från vilka data är insamlade.

Table 2. Water depth and sediment characteristics for the localities sampled in 2002. Sediment bottoms. classification in accordance with Shepard (1954). Percentage of particles, which sinks as non-aggregates. Averages of water content, loss of ignition and sampling years. Bottom classification is in accordance with Håkanson & Jansson (1983) where A; denotes accumulation, T; transportation and E; erosion.

| Lokal | Namn | Djup (m) | Sedimenttyp | >16µ % | Vattenhalt% | Glödförlust% | Bottentyp | År |
|-------|----------|----------|-------------------|--------|-------------|--------------|-----------|----------------|
| SK1 | Vade7 | 105 | Sand silt clay | 41,4 | 59,3 | 6,72 | T | 1983-1993 |
| SK2 | Lyse6 | 100 | Sand silt clay | 59,8 | 48,8 | 4,90 | T | 1983-1994 |
| SK3 | Mars7 | 95 | Sand silt clay | 66,1 | 45,8 | 3,91 | E | 1983-1995 |
| KA1 | Vinga SW | 77 | Silty clay | 36,7 | 64,8 | 9,36 | T | 1994 |
| KA2 | Fladen | 67-70 | Silty clay | 11,5 | 69,6 | 10,16 | A | 1994 |
| KA3 | Anholt | 54 | Sand silt clay | 29,6 | 59,4 | 6,17 | T | 1994 |
| SK4 | Vade4 | 49 | Sand silt clay | 34,1 | 62,8 | 8,83 | T | 1984,1989,2002 |
| SK5 | Lyse Hgs | 30-33 | Silty clayey sand | 73,6 | 53,1 | 5,35 | T | 1983-1993 |
| SK6 | - | 38 | - | - | 67,7 | 10,88 | A | 2002 |
| KA4 | Dana | 26-27 | - | - | 63,0 | 8,93 | T | 2002 |
| SK11 | - | 59-60 | - | - | 67,5 | 9,06 | T | 2002 |
| SK12 | - | 27-28 | - | - | 56,3 | 5,88 | T | 2002 |
| SK13 | - | 91-92 | - | - | 66,0 | 10,02 | A | 2002 |
| SK14 | Stro6 | 98 | Silty clay | 19,5 | 67,5 | 7,53 | T | 1983,1988 |
| SK15 | - | 44-46 | - | - | 70,9 | 12,47 | A | 2002 |
| SK16 | Stro1 | 31-32 | Clayey sand | 81,3 | 45,6 | 3,55 | E | 1983,1988 |
| SK17 | - | 42-43 | - | - | 49,2 | 5,51 | T | 2002 |
| SK21 | Lyse7 | 49 | Silty sand | 74,1 | 42,4 | 3,11 | E | 1983-1993 |
| SK22 | - | 21 | - | - | 73,0 | 10,51 | A | 2002 |
| SK23 | - | 32 | - | - | 73,0 | 11,51 | A | 2002 |
| SK24 | Lyse3 | 29 | Silty clay | 15,9 | 71,5 | 10,35 | A | 1983-1993 |
| SK25 | Lyse4 | 43 | Sand silt clay | 49,8 | 62,9 | 8,41 | T | 1983-1993 |
| SK26 | Lyse5 | 50 | Silty sand | 80,3 | 39,3 | 2,85 | E | 1983-1993 |
| SK27 | - | 43 | - | - | 34,1 | 2,93 | E | 2002 |
| SK31 | - | 42 | - | - | 70,5 | 9,81 | T | 2002 |
| SK32 | - | 41 | - | - | 61,8 | 7,99 | T | 2002 |
| SK33 | Gote4 | 43 | Sand silt clay | 42,3 | 61,3 | 8,11 | T | 1985,1990,2002 |
| SK34 | - | 28 | - | - | 69,7 | 8,65 | T | 2002 |
| SK35 | - | 59-60 | - | - | 71,1 | 10,02 | A | 2002 |
| SK36 | Gote3 | 28 | Clayey sand | 60,8 | 60,7 | 6,94 | T | 1985,1990,2002 |
| SKX1 | Galterö | 38-41 | - | - | 59,8 | 7,80 | T | 2002 |

Data från tidigare år ur Agrenius 1994 och 1995

Tabell 3. Medelvärde av halten klorofyll a och phaeopigment i sedimentet vid 2002 års provtagning. (mikrogram/ml sediment) (n=3)

Table 3. Average chlorophyll a and phaeopigment in microgram per ml sediment. (n=3)

| <u>Lokal</u> | <u>Namn</u> | <u>Klorofyll a</u> | <u>Phaeopigment</u> | <u>Summa pigm.</u> | <u>Chl a/S.a pigm.</u> |
|--------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| SK1 | Vade7 | 0,975 | 4,009 | 4,984 | 0,196 |
| SK2 | Lyse6 | 1,170 | 2,875 | 4,045 | 0,289 |
| SK3 | Mars7 | 1,170 | 4,428 | 5,598 | 0,209 |
| KA1 | Vinga SW | 1,170 | 4,155 | 5,325 | 0,220 |
| KA2 | Fladen | 0,975 | 3,326 | 4,301 | 0,227 |
| KA3 | Anholt | | | | |
| SK4 | Vade4 | 0,878 | 2,536 | 3,414 | 0,257 |
| SK5 | Lyse Hgs | 0,683 | 2,048 | 2,731 | 0,250 |
| SK6 | - | 1,170 | 3,199 | 4,369 | 0,268 |
| KA4 | Dana | 1,756 | 6,847 | 8,602 | 0,204 |
| SK11 | - | 0,585 | 3,921 | 4,506 | 0,130 |
| SK12 | - | 1,561 | 4,994 | 6,554 | 0,238 |
| SK13 | - | 1,268 | 4,330 | 5,598 | 0,226 |
| SK14 | Stro6 | 0,488 | 2,516 | 3,004 | 0,162 |
| SK15 | - | 1,853 | 7,842 | 9,695 | 0,191 |
| SK16 | Stro1 | 1,463 | 5,637 | 7,100 | 0,206 |
| SK17 | - | 0,878 | 4,857 | 5,735 | 0,153 |
| SK21 | Lyse7 | 1,073 | 3,570 | 4,643 | 0,231 |
| SK22 | - | | | | |
| SK23 | - | | | | |
| SK24 | Lyse3 | 1,170 | 5,247 | 6,418 | 0,182 |
| SK25 | Lyse4 | 0,878 | 3,765 | 4,643 | 0,189 |
| SK26 | Lyse5 | 0,951 | 3,145 | 4,096 | 0,232 |
| SK27 | - | 0,878 | 2,604 | 3,482 | 0,252 |
| SK31 | - | 1,365 | 5,940 | 7,305 | 0,187 |
| SK32 | - | 0,975 | 3,189 | 4,165 | 0,234 |
| SK33 | Gote4 | 1,170 | 2,789 | 3,960 | 0,296 |
| SK34 | - | 1,365 | 7,100 | 8,466 | 0,161 |
| SK35 | - | 1,463 | 4,272 | 5,735 | 0,255 |
| SK36 | Gote3 | 0,878 | 3,970 | 4,847 | 0,181 |
| SKX1 | Galterö | 1,561 | 5,813 | 7,374 | 0,212 |

Tabell 4. Regressionsanalys av mängden klorofyll a och phaeopigment i sedimentet i relation till djupet på lokalen och sedimentets glödförlust.

Table 4. Regression analysis of the amount chlorophyll a and phaeopigment in the sediment in relation to the depth at the locality and loss of ignition of the sediment.

| <u>vs</u> | <u>Klorofyll a</u> | <u>Phaeopigment</u> | <u>Summa pigm.</u> | <u>Chl a/S.a pigm.</u> |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Djup | $r^2=0,074$; $p=0,16$ | $r^2=0,105$; $p=0,09$ | $r^2=0,106$; $p=0,09$ | $r^2=0,003$; $p=0,77$ |
| Glödförlust | $r^2=0,080$; $p=0,14$ | $r^2=0,121$; $p=0,07$ | $r^2=0,121$; $p=0,07$ | $r^2=0,025$; $p=0,42$ |

Tabell 5. Syrehalter i bottenvattnet vid SMHI:s monitoringlokaler i Kattegatt och Skagerrak under 2001 och våren 2002. Data från SMHI:s databas SHARK.

Table 5. Oxygen concentration in the near-bottom water in 2001 and 2002 at 14 localities in Kattegatt and Skagerrak. Data from the Swedish Meteorological and Hydrological Institute.

| | <u>Kosterfj.</u> | <u>Stretudd.</u> | <u>Å 13</u> | <u>Å 15</u> | <u>Å 17</u> | <u>Släggö</u> | <u>Galterö</u> |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Position | <i>N 58° 52'</i> <i>E 11° 06'</i> | <i>N 58° 21'</i> <i>E 11° 24'</i> | <i>N 58° 20'</i> <i>E 11° 02'</i> | <i>N 58° 18'</i> <i>E 10° 51'</i> | <i>N 58° 17'</i> <i>E 10° 31'</i> | <i>N 58° 15'</i> <i>E 11° 26'</i> | <i>N 58° 07'</i> <i>E 11° 49'</i> |
| Djup prov | 240m | 44-48m | 75m | 125m | 300m | 53-68m | 35-41m |
| Djup botten | 240m | 45-49m | 81-90m | 130m | 340m | 54-69m | 36-43m |
| | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> |
| Maj 2001 | 6,42 | 6,27 | 6,01 | 6,20 | 6,51 | 6,03 | 6,53 |
| Jun 2001 | 6,04 | 5,80 | 6,15 | 6,57 | 6,38 | - | 5,50 |
| Jul 2001 | 5,50 | 5,20 | 5,46 | 6,15 | 6,11 | - | 4,13 |
| Aug 2001 | 5,46 | 4,00 | 4,92 | 5,87 | - | 3,57 | 3,23 |
| Sep 2001 | 5,06 | 3,03 | 5,04 | - | 5,92 | - | 2,96 |
| Okt 2001 | 5,22 | - | 5,28 | 5,54 | - | 4,43 | 2,84 |
| Nov 2001 | 4,56 | 5,44 | - | 5,11 | 5,52 | 3,23 | 4,44 |
| Dec 2001 | 4,50 | 6,35 | 6,02 | 5,59 | 5,47 | 5,99 | 5,53 |
| Jan 2002 | 4,44 | 6,29 | 6,61 | 6,58 | 5,48 | 5,49 | 6,44 |
| Feb 2002 | 3,99 | 6,74 | 6,93 | 6,79 | 6,26 | 4,80 | 6,62 |
| Mar 2002 | 4,24 | 6,69 | 6,94 | 6,77 | 6,35 | 7,02 | 6,69 |
| Apr 2002 | 3,74 | 6,81 | 5,90 | 6,35 | 6,31 | 6,05 | 6,55 |
| Maj 2002 | 6,02 | 5,85 | 6,39 | 6,47 | 6,44 | 4,89 | 5,84 |

| | <u>P 2</u> | <u>Åstol</u> | <u>Skalkorg.</u> | <u>Danafi.</u> | <u>Valö</u> | <u>Fladen</u> | <u>Anholt</u> |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Position | <i>N 57° 52'</i> <i>E 11° 18'</i> | <i>N 57° 55'</i> <i>E 11° 36'</i> | <i>N 57° 41'</i> <i>E 11° 46'</i> | <i>N 57° 40'</i> <i>E 11° 41'</i> | <i>N 57° 33'</i> <i>E 11° 49'</i> | <i>N 57° 11'</i> <i>E 11° 40'</i> | <i>N 56° 40'</i> <i>E 12° 07'</i> |
| Djup prov | 75-85m | 60-66m | 11-15m | 30-38m | 20-24m | 72-86m | 49-63m |
| Djup botten | 96m | 62-67m | 12-16m | 36-39m | 22-25m | 73-78m | 50-64m |
| | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> | <u>Oxygen(ml/l)</u> |
| Maj 2001 | 6,26 | 6,62 | 6,28 | 6,39 | 6,19 | 6,30 | 6,23 |
| Jun 2001 | 6,01 | 5,91 | 6,48 | 5,98 | 5,59 | 5,93 | 5,71 |
| Jul 2001 | 5,81 | 4,74 | 6,15 | 5,29 | 5,03 | 5,21 | 4,74 |
| Aug 2001 | 4,98 | 3,66 | 3,95 | 4,21 | 3,46 | 3,84 | 3,39 |
| Sep 2001 | 5,32 | 3,62 | 4,66 | 3,76 | 3,67 | 3,43 | 2,55 |
| Okt 2001 | 5,43 | 5,00 | 6,22 | 4,80 | 3,54 | 5,33 | 4,05 |
| Nov 2001 | 5,16 | 5,46 | 6,64 | 4,89 | 4,79 | 4,32 | 3,36 |
| Dec 2001 | 6,52 | 6,32 | 6,97 | 6,30 | 8,82 | 5,42 | 5,03 |
| Jan 2002 | 6,99 | 6,14 | 8,12 | 5,09 | 5,97 | 6,85 | 5,75 |
| Feb 2002 | 6,92 | 6,88 | 7,72 | 6,86 | 6,82 | 6,60 | 6,50 |
| Mar 2002 | 7,03 | 6,77 | 7,58 | 6,94 | 7,28 | 6,73 | 6,35 |
| Apr 2002 | 6,18 | 6,62 | 8,48 | 5,81 | 5,40 | 5,85 | 5,54 |
| Maj 2002 | 6,33 | 5,96 | 6,73 | 5,86 | 5,50 | 5,62 | 5,23 |

Tabell 6. Medelvärden (mV) vid varje lokal för mätningarna av redoxpotentialen (Eh) i samband med 2002 års provtagning. Mätningarna är utförda i vattnet strax ovanför bottenytan och på tio olika djup i sedimentet. (n=2) (Referens elektrod 240mV)

Table 6. Average of redox measurements (Eh) at each locality. Measurements are done in the water a few mm above the sediment surface and at ten different depths in the sediment. (n=2).

| Lokal | <u>Lyse Hgs</u> | <u>Lyse3</u> | <u>Lyse4</u> | <u>Lyse6</u> | <u>Lyse7</u> | <u>Vade4</u> | <u>Vade7</u> | <u>Mars7</u> | <u>Stro1</u> | <u>Stro6</u> | <u>Vinga</u> | <u>Fladen</u> | <u>Anholt</u> | <u>Gote.3</u> |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Water | 475 | 463 | 463 | 448 | 450 | 468 | 483 | 475 | 493 | 480 | 460 | 475 | 445 | 453 |
| Sed.surface | 460 | 453 | 315 | 160 | 440 | 378 | 500 | 465 | 470 | 478 | 455 | 423 | 235 | 420 |
| 1cm | 230 | 248 | 185 | 195 | 310 | 173 | 410 | 398 | 350 | 390 | 410 | 353 | 215 | 315 |
| 2cm | 225 | 218 | 138 | 183 | 200 | 130 | 405 | 403 | 295 | 385 | 423 | 355 | 200 | 268 |
| 3cm | 180 | 160 | 98 | 125 | 120 | 100 | 360 | 268 | 248 | 388 | 395 | 290 | 160 | 163 |
| 4cm | 165 | 150 | 103 | 115 | 110 | 95 | 333 | 145 | 130 | 300 | 328 | 245 | 150 | 90 |
| 5cm | 180 | 113 | 120 | 100 | 110 | 98 | 210 | 138 | 115 | 230 | 200 | 145 | 160 | 85 |
| 6cm | 180 | 125 | 93 | 103 | 100 | 130 | 220 | 118 | 103 | 168 | 118 | 118 | 125 | 100 |
| 7cm | 140 | 90 | 80 | 75 | 70 | 90 | 175 | 55 | 98 | 130 | 93 | 110 | 115 | 55 |
| 8cm | 170 | 93 | 75 | 93 | 100 | 95 | 133 | 50 | 83 | 118 | 80 | 100 | | 18 |
| 15cm | 150 | 35 | -83 | 70 | 100 | 95 | 223 | 50 | 43 | 100 | 65 | 98 | | -110 |
| Average 1-8cm | 214 | 183 | 134 | 128 | 173 | 143 | 305 | 226 | 210 | 287 | 278 | 238 | 170 | 168 |
| Lokal | <u>Gote4</u> | <u>Dana</u> | <u>Sk.6</u> | <u>Sk.11</u> | <u>Sk.12</u> | <u>Sk.13</u> | <u>Sk.15</u> | <u>Sk.17</u> | <u>Sk.27</u> | <u>Sk.31</u> | <u>Sk.32</u> | <u>Sk.34</u> | <u>Sk.35</u> | <u>Galterö</u> |
| Water | 483 | 465 | 448 | 483 | 485 | 478 | 490 | 475 | 473 | 468 | 478 | 435 | 478 | 478 |
| Sed.surface | 465 | 248 | 310 | 433 | 350 | 318 | 423 | 460 | 340 | 273 | 465 | 345 | 120 | 368 |
| 1cm | 298 | 80 | 243 | 283 | 285 | 280 | 273 | 308 | 288 | 125 | 315 | 145 | 105 | 298 |
| 2cm | 278 | 78 | 200 | 265 | 240 | 295 | 250 | 308 | 248 | 100 | 278 | 153 | 130 | 190 |
| 3cm | 298 | 70 | 230 | 220 | 193 | 293 | 210 | 158 | 160 | 63 | 193 | 63 | 88 | 163 |
| 4cm | 213 | 98 | 128 | 168 | 150 | 180 | 95 | 110 | 140 | 58 | 178 | 65 | 98 | 140 |
| 5cm | 170 | 93 | 113 | 160 | 133 | 195 | 75 | 115 | 148 | 73 | 153 | 60 | 108 | 168 |
| 6cm | 168 | 90 | 115 | 168 | 133 | 163 | 85 | 143 | 120 | 73 | 160 | 90 | 90 | 135 |
| 7cm | 115 | 65 | 113 | 113 | 118 | 133 | 73 | 80 | 155 | 48 | 143 | 30 | 95 | 108 |
| 8cm | 115 | 40 | 115 | 65 | 95 | 123 | 25 | 138 | 155 | 58 | 143 | 13 | 80 | 110 |
| 15cm | 95 | 13 | -13 | 48 | -40 | 78 | -85 | 105 | 120 | 33 | 113 | -23 | 68 | 85 |
| Average 1-8cm | 235 | 96 | 174 | 208 | 188 | 220 | 168 | 202 | 195 | 96 | 225 | 107 | 101 | 186 |

Tabell 7. Bottenfaunans samhälls-variabler för de lokaler som analyserats från år 2002:s provtagning. Medelvärden per 0,1m² ±standard error för antal individer, antal taxa, evenness (Pielou's J'), diversitet uttryckt som Shannon-Wiener H' och som det förväntade antalet arter för 100 ind. Es(100) samt biomassa (g. våtvikt).

Table 7. Benthic community variables for 2002 at those localities which are analyzed. Mean ±standard error per 0,1m² of abundance, no. of taxa, evenness (Pielou's J'), diversity expressed as Shannon-Wiener H' and the expected number of species for 100 individuals Es(100), and biomass (g wet weight).

| <u>Lokal</u> | <u>Replik</u> | <u>Antal individer</u> | <u>Antal taxa</u> | <u>Evenness J'</u> | <u>Diversitet H'</u> | <u>Es(100)</u> | <u>Biomassa(g)</u> |
|--------------|---------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------|
| Lyse Hgs | 4 | 108 ±40 | 27,0 ±2,6 | 0,87 ±0,039 | 2,8 ±0,08 | 24,7 ±1,2 | 13,5 ±6,11 |
| Lyse3 | 2 | 335 ±16 | 25,0 ±7,0 | 0,59 ±0,060 | 1,9 ±0,02 | 14,4 ±1,4 | 31,3 ±14,55 |
| Lyse4 | 2 | 409 ±42 | 32,0 ±3,0 | 0,49 ±0,010 | 1,7 ±0,01 | 14,9 ±0,2 | 31,2 ±20,84 |
| Lyse5 | 2 | 202 ±9 | 33,5 ±6,5 | 0,64 ±0,027 | 2,2 ±0,22 | 23,2 ±2,9 | 21,1 ±0,70 |
| Lyse6 | 4 | 319 ±31 | 42,3 ±1,4 | 0,69 ±0,017 | 2,6 ±0,05 | 24,4 ±1,0 | 26,1 ±10,14 |
| Lyse7 | 2 | 280 ±23 | 27,5 ±2,5 | 0,59 ±0,044 | 1,9 ±0,09 | 16,5 ±1,3 | 13,7 ±2,19 |
| Vade 4 | 4 | 73 ±8 | 19,3 ±1,1 | 0,84 ±0,003 | 2,5 ±0,04 | 19,3 ±1,1 | 15,5 ±7,30 |
| Vade7 | 4 | 574 ±46 | 44,0 ±2,8 | 0,59 ±0,008 | 2,3 ±0,03 | 19,4 ±0,5 | 35,4 ±7,57 |
| Mars7 | 4 | 555 ±38 | 38,0 ±1,1 | 0,57 ±0,009 | 2,1 ±0,02 | 17,7 ±0,4 | 51,8 ±5,28 |
| Stro1 | 2 | 1076 ±29 | 40,0 ±1,0 | 0,42 ±0,003 | 1,5 ±0,00 | 13,8 ±0,1 | 88,3 ±71,13 |
| Stro6 | 4 | 205 ±19 | 36,8 ±1,8 | 0,74 ±0,027 | 2,7 ±0,11 | 26,1 ±1,4 | 13,9 ±2,56 |
| Gote3 | 2 | 227 ±20 | 28,5 ±2,5 | 0,55 ±0,017 | 1,9 ±0,10 | 17,4 ±0,8 | 18,8 ±3,67 |
| Gote4 | 2 | 150 ±85 | 22,5 ±1,5 | 0,71 ±0,111 | 2,2 ±0,30 | 18,6 ±2,4 | 29,6 ±18,15 |
| Brofj. | 2 | 157 ±37 | 29,5 ±3,5 | 0,81 ±0,024 | 2,7 ±0,02 | 23,9 ±0,2 | 22,3 ±6,60 |
| Brofj. Inre | 2 | 190 ±33 | 23,0 ±4,0 | 0,74 ±0,014 | 2,3 ±0,09 | 17,1 ±1,3 | 7,7 ±2,21 |
| Danafj. | 4 | 160 ±7 | 29,5 ±0,9 | 0,62 ±0,023 | 2,1 ±0,09 | 22,9 ±0,5 | 5,2 ±0,75 |
| Vinga | 4 | 332 ±25 | 41,5 ±2,5 | 0,71 ±0,014 | 2,6 ±0,08 | 24,7 ±0,8 | 31,5 ±2,84 |
| Fladen | 4 | 167 ±15 | 37,8 ±1,3 | 0,83 ±0,036 | 3,0 ±0,10 | 31,3 ±0,3 | 12,8 ±3,17 |
| Anholt | 4 | 402 ±69 | 39,0 ±1,2 | 0,70 ±0,025 | 2,6 ±0,08 | 22,2 ±1,6 | 49,0 ±13,96 |

Tabell 8. Parvis t-test av bottenfaunans strukturella samhällsvariabler mellan 2001 och 2002 års provtagningar. Signifikanta skillnader (p<0,05) är markerade med fet stil. En ökning mellan åren markeras med (+) och en minskning med (-).

Table 8. Pair wise t-tests of structural benthic community variables between year 2001 and 2002.

Significant differences (p<0,05) are written in bold. An increase between years are marked with (+) and a decrease with (-).

2001-2002

| <u>Lokal</u> | <u>t-kritiskt</u> | <u>Antal individer</u> | <u>Antal taxa</u> | <u>Evenness J'</u> | <u>Diversitet H'</u> | <u>Biomassa (g)</u> |
|--------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Lyse Hgs | 2,447 | p=0,359 | p=0,256 | p=0,131 | p=0,132 | p=0,285 |
| Lyse 3 | 2,776 | p=0,075 | p=0,944 | p=0,509 | p=0,403 | p=0,259 |
| Lyse 4 | 2,776 | p=0,030 (-) | p=0,181 | p=0,136 | p=0,068 | p=0,977 |
| Lyse 6 | 2,447 | p=0,962 | p=0,329 | p=0,319 | p=0,025 (+) | p=0,722 |
| Lyse 7 | 2,776 | p=0,797 | p=0,645 | p=0,49 | p=0,809 | p=0,023 (-) |
| Mars 7 | 2,447 | p=0,020 (+) | p=0,705 | p=0,272 | p=0,568 | p=0,642 |
| Vade 4 | 2,447 | p=0,052 | p=0,310 | p=0,143 | p=0,822 | p=0,564 |
| Vade 7 | 2,447 | p=0,002 (+) | p=0,078 | p=0,013 (-) | p=0,004 (-) | p=0,048 (+) |
| Stro 6 | 2,447 | p=0,042 (+) | p=0,049 (+) | p=0,199 | p=0,101 | p=0,008 (+) |
| Gote 4 | 3,182 | p=0,493 | p=0,548 | p=0,430 | p=0,560 | p=0,617 |
| Vinga SW | 2,447 | p=0,032 (+) | p=0,167 | p=0,853 | p=0,213 | p=0,371 |
| Fladen | 2,447 | p=0,650 | p=0,163 | p=0,203 | p=0,674 | p=0,119 |
| Anholt | 2,447 | p=0,711 | p=0,232 | p=0,419 | p=0,321 | p=0,830 |

Tabell 9. De arter vilka bidrar med mer än 5 % av den faunistiska olikheten mellan år 2001 och 2002 vid de lokaler som provtagits med 4 replikat. Jämförelsen baseras på icke transformerade data

Table 9. Species who contributes with more than 5 % of the dissimilarities between the years 2001 and 2002 at the localities which are sampled with 4 replicates. Analysis are based on untransformed data.

| Art | 2001 | 2002 | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------------|
| Lyse Hgs | Av.Abund | Av.Abund | Av.Diss | Diss/St.Dev. | Contrib.% |
| <i>Phoronis muelleri</i> | 24,5 | 3,3 | 8,3 | 1,6 | 12,9 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 22,0 | 2,5 | 8,1 | 1,4 | 12,6 |
| <i>Onoba vitrea</i> | 8,5 | 22,8 | 6,9 | 1,2 | 10,7 |
| <i>Turritella communis</i> | 13,8 | 3,5 | 4,4 | 1,0 | 6,9 |
| <i>Amphiura chiajei</i> | 18,0 | 6,8 | 4,3 | 4,7 | 6,7 |
| <i>Mysella bidentata</i> | 10,3 | 0,8 | 3,9 | 0,7 | 6,1 |
| Lyse 6 | | | | | |
| <i>Heteromastus filiformis</i> | 115,5 | 97,0 | 5,7 | 1,2 | 15,2 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 52,5 | 43,3 | 5,2 | 2,0 | 14,1 |
| <i>Philomedes globosus</i> | 41,5 | 20,0 | 3,7 | 1,8 | 10,0 |
| <i>Abra nitida</i> | 2,8 | 19,8 | 2,7 | 1,5 | 7,1 |
| <i>Myriochele oculata</i> | 5,5 | 16,3 | 2,0 | 0,9 | 5,3 |
| Mars 7 | | | | | |
| <i>Scalibregma inflatum</i> | 20,0 | 104,3 | 8,5 | 4,0 | 26,8 |
| <i>Mysella bidentata</i> | 44,8 | 99,0 | 5,5 | 2,7 | 17,3 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 196,8 | 216,5 | 4,0 | 1,2 | 12,5 |
| <i>Diplocirrus glaucus</i> | 37,5 | 17,8 | 2,2 | 1,7 | 6,8 |
| Vade 4 | | | | | |
| <i>Onoba vitrea</i> | 6,8 | 2,8 | 3,7 | 1,2 | 9,7 |
| <i>Amphiura chiajei</i> | 21,0 | 18,5 | 3,3 | 1,3 | 8,6 |
| <i>Diplocirrus glaucus</i> | 8,3 | 3,8 | 3,3 | 1,1 | 8,6 |
| <i>Phoronis muelleri</i> | 4,0 | 4,5 | 3,1 | 1,7 | 8,2 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 10,0 | 8,5 | 2,5 | 1,4 | 6,5 |
| <i>Montacuta tenella</i> | 3,5 | 2,3 | 2,4 | 1,6 | 6,4 |
| Vade 7 | | | | | |
| <i>Scalibregma inflatum</i> | 1,0 | 198,5 | 25,1 | 6,0 | 45,8 |
| <i>Myriochele oculata</i> | 4,8 | 58,5 | 7,0 | 2,5 | 12,8 |
| <i>Heteromastus filiformis</i> | 94,8 | 133,8 | 5,4 | 1,1 | 9,8 |
| Stro 6 | | | | | |
| <i>Scalibregma inflatum</i> | 0,8 | 38,5 | 12,3 | 1,6 | 22,0 |
| <i>Heteromastus filiformis</i> | 53,3 | 49,3 | 7,3 | 1,5 | 13,1 |
| <i>Myriochele oculata</i> | 0,0 | 18,5 | 6,0 | 4,7 | 10,8 |
| <i>Abra nitida</i> | 1,5 | 10,3 | 3,0 | 2,7 | 5,3 |
| Vinga SW | | | | | |
| <i>Heteromastus filiformis</i> | 30,8 | 66,0 | 6,4 | 1,2 | 19,6 |
| <i>Amphiura chiajei</i> | 53,0 | 47,8 | 4,2 | 1,7 | 12,9 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 61,3 | 78,8 | 3,4 | 1,4 | 10,5 |
| Fladen | | | | | |
| <i>Heteromastus filiformis</i> | 42,8 | 18,0 | 9,0 | 1,5 | 19,3 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 26,0 | 38,5 | 6,9 | 1,2 | 14,8 |
| <i>Diastylis lucifera</i> | 10,3 | 5,8 | 2,8 | 1,0 | 5,9 |
| Anholt | | | | | |
| <i>Maldane sarsi</i> | 116,3 | 51,0 | 11,7 | 1,4 | 30,4 |
| <i>Amphiura filiformis</i> | 57,3 | 92,0 | 4,4 | 1,9 | 11,4 |
| <i>Pholoe baltica</i> | 5,0 | 25,3 | 2,5 | 2,3 | 6,6 |
| <i>Nuculoma tenuis</i> | 37,0 | 49,0 | 2,4 | 2,8 | 6,3 |
| <i>Amphiura chiajei</i> | 52,0 | 66,0 | 2,2 | 1,2 | 5,7 |

Tabell 10. Andelen av den totala abundansen för varje födostrategisk grupp vid de fyra 100m lokalerna i Skagerrak. Lokalerna är ordnade från söder till norr i tabellen. De olika födostrategiska beteckningarna förklaras i texten till appendix.

Table 10. The percentage for each feeding guild at the four localities at 100m in the Skagerrak. The localities are ordered from south to north in the table. The notations for the feeding guilds are explained in the text to the appendix

| Födo str. grupp | Mars 7 | | Lyse 6 | | Vade 7 | | Stro 6 | |
|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | 2001 | 2002 | 2001 | 2002 | 2001 | 2002 | 2001 | 2002 |
| Unknown | <1% | <1% | 0% | 0% | <1% | <1% | <1% | <1% |
| Dep | 23% | 14% | 30% | 38% | 32% | 28% | 21% | 34% |
| Dep/Sub | 1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | 1% | <1% |
| Kom/Sus | 11% | 18% | 3% | 1% | <1% | <1% | <1% | <1% |
| P sus | 1% | 1% | 1% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| P sus/Dep | 47% | 39% | 16% | 14% | 7% | 3% | <1% | 0% |
| Pre | 8% | 5% | 7% | 7% | 9% | 7% | 14% | 11% |
| Sub | 9% | 23% | 39% | 36% | 48% | 60% | 58% | 53% |
| Sub/Symb | 0% | 0% | <1% | <1% | 1% | <1% | 3% | 0% |
| Sus | <1% | <1% | 3% | 2% | 1% | 1% | 2% | 2% |

Appendix

Tabeller för samtliga lokaler. För varje art anges antal och biomassa (g) per hugg (0,1m²) samt beräknade medelvärden och standardavikelser. Arterna är kategoriserade efter taxonomisk tillhörighet (C. betecknar Crustacéa; E. Echinodermata; M. Mollusca; P. Polychaeta och V. Varia) och till födostrategisk grupptillhörighet (P sus; betecknar passiva suspensionsätare, Sus; Filtrerare, Dep; Ytliga depositionsätare, Sub; Grävande depositionsätare, Pre; Predatorer, Kom; Lever som kommensaler, och Symb; I symbios med kemoautotrofa bakterier). Vissa arter tillhör mer än en födostrategisk grupp.

Appendix

Tables of all localities with abundance and biomass (g) for each species. Species are taxonomically categorized into Crustacéa (C), Echinodermata (E), Mollusca (M), Polychaeta (P) and Varia (V) and into the following feeding guilds; Passive suspension feeders (P sus), filter feeders (Sus), surface deposit feeders (Dep), subsurface deposit feeders (Sub), predators (Pre), commensalistic species (Kom) and species with chemoautotrophic symbionts (Symb). Some species belong to more than one feeding guild.

Lyse Hgs 30-33m (Sk5)

2002-5-13

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV | |
|--------|----------------------------|---------|-----------|----|----|----|---------|-------|-------|------|------|-------|---------|--------|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 1 | Abra nitida | M | Dep | 9 | 7 | 10 | 27 | 13,3 | 9,25 | 0,19 | 0,05 | 0,06 | 0,34 | 0,160 | 0,136 |
| 2 | Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 3 | Ampharete lindstroemi | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | Amphiura chiajei | E | Dep | 10 | 8 | 6 | 3 | 6,8 | 2,99 | 0,38 | 0,17 | 0,27 | 0,14 | 0,240 | 0,109 |
| 5 | Amphiura filiformis | E | P sus/Dep | 8 | 0 | 0 | 2 | 2,5 | 3,79 | 0,24 | 0 | 0 | 0,9 | 0,285 | 0,425 |
| 6 | Amphiura spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,91 | 0,18 | 0,37 | 0,24 | 0,425 | 0,333 |
| 7 | Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 19,18 | 22,61 | 10,448 | 12,145 |
| 8 | Callianassa subterranea | C | Sus | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,020 |
| 9 | Chaetozone setosa | P | Dep | 1 | 0 | 1 | 5 | 1,8 | 2,22 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 10 | Corbula gibba | M | Sus | 1 | 1 | 4 | 6 | 3,0 | 2,45 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 11 | Cylichna sp | M | Pre | 0 | 2 | 3 | 1 | 1,5 | 1,29 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 12 | Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Diastylis lucifera | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 | Diplocirrus glaucus | P | Dep | 0 | 4 | 2 | 7 | 3,3 | 2,99 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,015 | 0,017 |
| 15 | Eriopisa elongata | C | Sub | 4 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2,00 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 16 | Eumida bahusiensis | P | Pre | 3 | 0 | 1 | 1 | 1,3 | 1,26 | 0,06 | 0 | 0,03 | 0,07 | 0,040 | 0,032 |
| 17 | Gammarus sp | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Golfingia spp | V | Sus/Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 19 | Goniada maculata | P | Pre | 2 | 1 | 0 | 3 | 1,5 | 1,29 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 20 | Heteromastus filiformis | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Montacuta ferruginosa | M | Kom/Sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 2 | 2 | 5 | 3 | 3,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,015 | 0,013 |
| 23 | Myriochele oculata | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | Myrtea spinifera | M | Sub/Symb | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 26 | Nassarius sp | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 27 | Natica alderi | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 28 | Nemertini | V | Pre | 0 | 0 | 3 | 7 | 2,5 | 3,32 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 29 | Nephtys incisa | P | Pre | 2 | 3 | 3 | 3 | 2,8 | 0,50 | 0,07 | 0,1 | 0,07 | 0,22 | 0,115 | 0,071 |
| 30 | Notomastus latericius | P | Sub | 1 | 0 | 2 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0,96 | 0 | 0,09 | 0,07 | 0,280 | 0,455 |
| 31 | Nucula nitidosa | M | Sub | 1 | 2 | 1 | 5 | 2,3 | 1,89 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,013 | 0,010 |
| 32 | Onoba vitrea | M | Sub | 6 | 8 | 6 | 71 | 22,8 | 32,18 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,17 | 0,058 | 0,075 |
| 33 | Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,8 | 0,50 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,008 | 0,005 |
| 34 | Ophiura spp juv | E | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 35 | Pectinaria auricoma | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 | Pholoe baltica | P | Pre | 4 | 0 | 0 | 2 | 1,5 | 1,91 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 37 | Pholoe pallida | P | Pre | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Phoronis muelleri | V | P sus | 6 | 1 | 4 | 2 | 3,3 | 2,22 | 0,05 | 0 | 0,04 | 0,02 | 0,028 | 0,022 |
| 39 | Polycirrus sp | P | Dep | 3 | 4 | 2 | 11 | 5,0 | 4,08 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,46 | 0,153 | 0,206 |
| 40 | Praxillella praetermissa | P | Sub | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,025 | 0,050 |
| 41 | Priapulus caudatus | V | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,29 | 0 | 0 | 0 | 0,073 | 0,145 |
| 42 | Prionospio fallax | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 25 | 6,3 | 12,50 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 43 | Prionospio multibranchiata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 44 | Pseudopolydora pulchra | P | Dep | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 45 | Scalibregma inflatum | P | Sub | 2 | 0 | 0 | 10 | 3,0 | 4,76 | 0,01 | 0 | 0 | 0,03 | 0,010 | 0,014 |
| 46 | Scolecopsis tridentata | P | Dep | 0 | 1 | 1 | 5 | 1,8 | 2,22 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 47 | Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 48 | Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 2 | 4 | 3 | 8 | 4,3 | 2,63 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,043 | 0,065 |
| 49 | Thyasira sarsi | M | Sub/Symb | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 50 | Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,012 |
| 51 | Turritella communis | M | Sus | 5 | 3 | 0 | 6 | 3,5 | 2,65 | 0,98 | 1,38 | 0 | 1,56 | 0,980 | 0,697 |
| Totalt | | | | 83 | 59 | 64 | 227 | 108,3 | 79,84 | 4,44 | 2,02 | 20,37 | 27,16 | 13,498 | 12,216 |

Lyse 3. 29m (Sk24)

2002-5-3

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|--------|----------------------------|-------------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|---------|--------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 | Abra nitida | M Dep | 8 | 2 | 5,0 | 4,24 | 0,03 | 0,03 | 0,030 | 0,000 |
| 2 | Ampelisca tenuicornis | C Dep | 4 | 1 | 2,5 | 2,12 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 3 | Amphiura chiajei | E Dep | 34 | 36 | 35,0 | 1,41 | 1,28 | 1 | 1,140 | 0,198 |
| 4 | Amphiura filiformis | E P sus/Dep | 94 | 97 | 95,5 | 2,12 | 3,68 | 3,3 | 3,490 | 0,269 |
| 5 | Amphiura spp | E - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 7,62 | 4,92 | 6,270 | 1,909 |
| 6 | Aphrodita aculeata | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,12 | 0 | 0,060 | 0,085 |
| 7 | Brissopsis lyrifera | E Dep/Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 24,34 | 12,170 | 17,211 |
| 8 | Cardium minimum | M Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | Corbula gibba | M Sus | 13 | 15 | 14,0 | 1,41 | 0,03 | 0,05 | 0,040 | 0,014 |
| 10 | Cylichna sp | M Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 11 | Diplocirrus glaucus | P Dep | 6 | 6 | 6,0 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,020 | 0,000 |
| 12 | Glycera alba | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,03 | 0,015 | 0,021 |
| 13 | Golfingia spp | V Sus/Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 | Goniada maculata | P Pre | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0,06 | 0,11 | 0,085 | 0,035 |
| 15 | Harmothoe impar | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 16 | Leucon nasica | C Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 17 | Levinsenia gracilis | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Macropopus depurator | C Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 1,83 | 0,915 | 1,294 |
| 19 | Montacuta tenella | M Kom/Sus | 0 | 7 | 3,5 | 4,95 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 20 | Myriochele oculata | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Mysella bidentata | M Kom/Sus | 111 | 148 | 129,5 | 26,16 | 0,29 | 0,43 | 0,360 | 0,099 |
| 22 | Mysia undata | M Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,6 | 0,300 | 0,424 |
| 23 | Nassarius sp | M Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | Natica alderi | M Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 25 | Nemertini | V Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,48 | 0,240 | 0,339 |
| 26 | Nephtys incisa | P Pre | 7 | 5 | 6,0 | 1,41 | 0,39 | 0,16 | 0,275 | 0,163 |
| 27 | Nucula nitidosa | M Sub | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,19 | 0,095 | 0,134 |
| 28 | Onoba vitrea | M Sub | 9 | 1 | 5,0 | 5,66 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 29 | Ophiodromus flexuosus | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 | Pholoe baltica | P Pre | 6 | 3 | 4,5 | 2,12 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 31 | Polycirrus sp | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 32 | Polydora sp | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 33 | Prionospio multibranchiata | P Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 | Rhodine loveni | P Sub | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 35 | Sphaerodorum flavum | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 | Terebellides stroemi | P Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,17 | 0 | 0,085 | 0,120 |
| 37 | Thracia convexa | M Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 1,44 | 0,720 | 1,018 |
| 38 | Thyasira flexuosa | M Sub/Symb | 3 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 39 | Turritella communis | M Sus | 18 | 0 | 9,0 | 12,73 | 2,93 | 0 | 1,465 | 2,072 |
| 40 | Venus gallina | M Sus | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 6,79 | 3,395 | 4,801 |
| Totalt | | | 319 | 350 | 334,5 | 21,92 | 16,75 | 45,76 | 31,255 | 20,513 |

Lyse 4. 43m (Sk25) 2002-5-3

| ABUND | | | | | | | WETW | | | | |
|--------|-------------------------|---------|-----------|-----|---------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|
| LATNM | GROUP | FEEDSTR | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | |
| 1 | Abra nitida | M | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 2 | Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 2 | 2 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 3 | Ampharete baltica | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | Ampharete lindstroemi | P | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | Amphiura chiajei | E | Dep | 20 | 16 | 18,0 | 2,83 | 0,86 | 0,47 | 0,665 | 0,276 |
| 6 | Amphiura filiformis | E | P sus/Dep | 216 | 200 | 208,0 | 11,31 | 4,15 | 3,89 | 4,020 | 0,184 |
| 7 | Amphiura spp | E | - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 4,47 | 3,37 | 3,920 | 0,778 |
| 8 | Anobothrus gracilis | P | Dep | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 9 | Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 31,63 | 0 | 15,815 | 22,366 |
| 10 | Callianassa subterranea | C | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,84 | 0 | 0,420 | 0,594 |
| 11 | Cardium minimum | M | Sus | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | Chaetozone setosa | P | Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Corbula gibba | M | Sus | 3 | 2 | 2,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 14 | Cylichna sp | M | Pre | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 15 | Diplocirrus glaucus | P | Dep | 17 | 27 | 22,0 | 7,07 | 0,15 | 0,22 | 0,185 | 0,049 |
| 16 | Glycinde nordmanni | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 17 | Golfingia spp | V | Sus/Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Goniada maculata | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 19 | Leucon nasica | C | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | Leucothoe lilljeborgi | C | Dep | 3 | 0 | 1,5 | 2,12 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 21 | Levinsenia gracilis | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | Lumbrineris spp | P | Pre | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 23 | Mangelia attenuata | M | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 24 | Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 25 | Mya sp | M | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 26 | Myrtea spinifera | M | Sub/Symb | 3 | 2 | 2,5 | 0,71 | 0,05 | 1,01 | 0,530 | 0,679 |
| 27 | Myrella bidentata | M | Kom/Sus | 134 | 73 | 103,5 | 43,13 | 0,26 | 0,15 | 0,205 | 0,078 |
| 28 | Mysia undata | M | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,51 | 0 | 0,255 | 0,361 |
| 29 | Nemertini | V | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 30 | Nephtys incisa | P | Pre | 3 | 6 | 4,5 | 2,12 | 0,03 | 0,46 | 0,245 | 0,304 |
| 31 | Onoba vitrea | M | Sub | 11 | 3 | 7,0 | 5,66 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 32 | Ophiura albida | E | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 33 | Philine sp | M | Pre | 3 | 2 | 2,5 | 0,71 | 0,15 | 0,07 | 0,110 | 0,057 |
| 34 | Pholoe baltica | P | Pre | 2 | 8 | 5,0 | 4,24 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 35 | Pholoe pallida | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 | Polycirrus sp | P | Dep | 3 | 0 | 1,5 | 2,12 | 0,04 | 0 | 0,020 | 0,028 |
| 37 | Polydora sp | P | Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Priapulus caudatus | V | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 6,24 | 0 | 3,120 | 4,412 |
| 39 | Scalibregma inflatum | P | Sub | 4 | 2 | 3,0 | 1,41 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 40 | Scionella lomensis | P | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | 0,185 | 0,106 |
| 41 | Scolecopsis tridentata | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 42 | Sphaerodorum flavum | P | Pre | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 43 | Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 44 | Turbellaria | V | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 45 | Turritella communis | M | Sus | 1 | 3 | 2,0 | 1,41 | 0,03 | 0,56 | 0,295 | 0,375 |
| 46 | Venus gallina | M | Sus | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 2,2 | 0 | 1,100 | 1,556 |
| 47 | Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Totalt | | | | 450 | 367 | 408,5 | 58,69 | 51,97 | 10,42 | 31,195 | 29,380 |

Lyse 5. 50m (Sk26)

2002-5-2

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra alba | M | Sus/Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 2 Abra nitida | M | Dep | 5 | 7 | 6,0 | 1,41 | 0,02 | 0,05 | 0,035 | 0,021 |
| 3 Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 3 | 6 | 4,5 | 2,12 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 4 Ampharete falcata | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 5 Amphura chiajei | E | Dep | 1 | 6 | 3,5 | 3,54 | 0 | 0,19 | 0,095 | 0,134 |
| 6 Amphura filiformis | E | P sus/Dep | 98 | 82 | 90,0 | 11,31 | 3,19 | 1,97 | 2,580 | 0,863 |
| 7 Amphura spp | E | - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 3,3 | 3,83 | 3,565 | 0,375 |
| 8 Anobothrus gracilis | P | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 9 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 2 | 3 | 2,5 | 0,71 | 10,02 | 11,23 | 10,625 | 0,856 |
| 10 Cardium minimum | M | Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 11 Caulleriella killariensis | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Chaetozone setosa | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 Corbula gibba | M | Sus | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 14 Cultellus pellucidus | M | Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,12 | 0,060 | 0,085 |
| 15 Cylichna sp | M | Pre | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 16 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 8 | 22 | 15,0 | 9,90 | 0,06 | 0,15 | 0,105 | 0,064 |
| 17 Enteropneusta | V | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,17 | 0 | 0,085 | 0,120 |
| 18 Eriopisa elongata | C | Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 19 Glycera alba | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 20 Goniada maculata | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 Gyptis helgolandica | P | Pre | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 22 Harpinia antennaria | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 Leucothoe lilljeborgi | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 Levinsonia gracilis | P | Sub | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 Lumbrineris fragilis | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 2,85 | 0 | 1,425 | 2,015 |
| 26 Lumbrineris spp | P | Pre | 3 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,035 | 0,007 |
| 27 Magelona alleni | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 28 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 9 | 30 | 19,5 | 14,85 | 0,02 | 0,05 | 0,035 | 0,021 |
| 30 Natica alderi | M | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 31 Nemertini | V | Pre | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 32 Nephtys hombergi | P | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 1,37 | 0,685 | 0,969 |
| 33 Nephtys incisa | P | Pre | 4 | 3 | 3,5 | 0,71 | 0,14 | 0,52 | 0,330 | 0,269 |
| 34 Notomastus latericus | P | Sub | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 1,65 | 0,32 | 0,985 | 0,940 |
| 35 Onoba vitrea | M | Sub | 27 | 4 | 15,5 | 16,26 | 0,06 | 0,01 | 0,035 | 0,035 |
| 36 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,06 | 0,030 | 0,042 |
| 37 Pholoe baltica | P | Pre | 7 | 8 | 7,5 | 0,71 | 0,01 | 0,02 | 0,015 | 0,007 |
| 38 Phoronis muelleri | V | P sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 39 Praxillella praetermissa | P | Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,03 | 0,015 | 0,021 |
| 40 Prionospio fallax | P | Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 41 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 42 Rhodine loveni | P | Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,18 | 0,090 | 0,127 |
| 43 Scalibregma inflatum | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 44 Scionella lornensis | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,15 | 0,075 | 0,106 |
| 45 Scolelepis tridentata | P | Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 46 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 47 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,02 | 0,03 | 0,025 | 0,007 |
| 48 Terebellides stroemi | P | Dep | 3 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | 0,110 | 0,113 |
| 49 Thracia convexa | M | Sus | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 50 Thyrasira equalis | M | Sub/Symb | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 51 Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| Totalt | | | 193 | 211 | 202,0 | 12,73 | 21,84 | 20,44 | 21,140 | 0,990 |

Lyse 6. 100m (Sk2)

2002-5-2

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 8 | 30 | 31 | 10 | 19,8 | 12,45 | 0,02 | 0,31 | 0,39 | 0,09 | 0,203 | 0,176 |
| 2 Acteon tornatilis | M | Pre | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 3 Amphiuira chiajei | E | Dep | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,22 | 0 | 0,41 | 0,01 | 0,160 | 0,195 |
| 4 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 80 | 15 | 13 | 65 | 43,3 | 34,34 | 2,24 | 0,41 | 0,2 | 3,14 | 1,498 | 1,428 |
| 5 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 3,73 | 0,73 | 0,6 | 2,71 | 1,943 | 1,534 |
| 6 Anobothrus gracilis | P | Dep | 1 | 1 | 4 | 2 | 2,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,04 | 0,01 | 0,013 | 0,019 |
| 7 Aphrodita aculeata | P | Pre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 8 Ascidiacea | V | Sus | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 9 Brada villosa | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,010 | 0,020 |
| 10 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 3 | 3 | 1 | 0 | 1,8 | 1,50 | 40,66 | 22,54 | 2,43 | 0 | 16,408 | 19,065 |
| 11 Callianassa subterranea | C | Sus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Calocaris macandreae | C | Sus | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 1,39 | 1,38 | 0 | 0 | 0,693 | 0,800 |
| 13 Cardium minimum | M | Sus | 3 | 3 | 5 | 1 | 3,0 | 1,63 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0 | 0,023 | 0,017 |
| 14 Chaetoderma nitidulum | M | Pre | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0,09 | 0 | 0 | 0,08 | 0,043 | 0,049 |
| 15 Chaetozone setosa | P | Dep | 0 | 2 | 3 | 1 | 1,5 | 1,29 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 16 Corbula gibba | M | Sus | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 17 Cylichna sp | M | Pre | 3 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1,00 | 0,03 | 0 | 0,01 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 18 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 19 Diastylis lucifera | C | Dep | 19 | 9 | 22 | 13 | 15,8 | 5,85 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,025 | 0,013 |
| 20 Diastylodes biplicata | C | Dep | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 18 | 14 | 37 | 12 | 20,3 | 11,44 | 0,11 | 0,09 | 0,25 | 0,11 | 0,140 | 0,074 |
| 22 Drillonereis filum | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,65 | 0 | 0 | 0,163 | 0,325 |
| 23 Dyopedos sp | C | Sus | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 Enteropneusta | V | Dep | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,32 | 0,37 | 0 | 0,173 | 0,200 |
| 25 Erichthonius hunteri | C | P sus | 0 | 0 | 0 | 13 | 3,3 | 6,50 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,013 | 0,025 |
| 26 Eriopisa elongata | C | Sub | 0 | 3 | 0 | 3 | 1,5 | 1,73 | 0 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,008 | 0,010 |
| 27 Eudorella emarginata | C | Dep | 2 | 2 | 0 | 2 | 1,5 | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 28 Glycera alba | P | Pre | 5 | 1 | 0 | 1 | 1,8 | 2,22 | 0,66 | 0,15 | 0 | 0,09 | 0,225 | 0,296 |
| 29 Glycera rouxii | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 1,17 | 0 | 0 | 0,293 | 0,585 |
| 30 Glycinde nordmanni | P | Pre | 1 | 0 | 2 | 3 | 1,5 | 1,29 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,015 | 0,013 |
| 31 Goniada maculata | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0,03 | 0,010 | 0,014 |
| 32 Harpinia antennaria | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 33 Hemilamprops rosea | C | Dep | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 Heteromastus filiformis | P | Sub | 117 | 116 | 97 | 58 | 97,0 | 27,58 | 0,68 | 0,89 | 0,81 | 0,47 | 0,713 | 0,183 |
| 35 Labidoplax buski | E | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 36 Laonice bahusiensis | P | Dep | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0,030 |
| 37 Leptostylis villosa | C | Dep | 2 | 0 | 2 | 0 | 1,0 | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 Leucon nasica | C | Dep | 2 | 12 | 12 | 12 | 9,5 | 5,00 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,020 | 0,014 |
| 39 Leucothoe lilljeborgi | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 40 Levensenia gracilis | P | Sub | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 41 Lumbrineris spp | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,07 | 0 | 0,018 | 0,035 |
| 42 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 2 | 5 | 2 | 1 | 2,5 | 1,73 | 0,01 | 0,02 | 0 | 0 | 0,008 | 0,010 |
| 43 Myriochele oculata | P | Dep | 7 | 11 | 45 | 2 | 16,3 | 19,52 | 0,01 | 0,02 | 0,09 | 0 | 0,030 | 0,041 |
| 44 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 0 | 2 | 0 | 6 | 2,0 | 2,83 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 45 Natica alderi | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 46 Nemertini | V | Pre | 3 | 5 | 4 | 1 | 3,3 | 1,71 | 0,03 | 0,36 | 0,02 | 0,01 | 0,105 | 0,170 |
| 47 Nephtys incisa | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,87 | 0,218 | 0,435 |
| 48 Nephtys paradoxa | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 2,04 | 0 | 0 | 0,510 | 1,020 |
| 49 Nereimyra sp | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 50 Nereis longissima | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 51 Nuculoma tenuis | M | Sub | 3 | 0 | 2 | 0 | 1,3 | 1,50 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 52 Nudibranchiata | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 53 Onoba vitrea | M | Sub | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 54 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 2 | 1 | 1 | 1,3 | 0,50 | 0,03 | 0,17 | 0,04 | 0,02 | 0,065 | 0,070 |
| 55 Ophiura affinis | E | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 56 Paramphinome jeffreysii | P | Pre | 1 | 1 | 8 | 1 | 2,8 | 3,50 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 57 Pectinaria auricoma | P | Sub | 2 | 4 | 9 | 1 | 4,0 | 3,56 | 0,01 | 0,01 | 0,1 | 0 | 0,030 | 0,047 |
| 58 Pectinaria belgica | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,15 | 0 | 0,038 | 0,075 |
| 59 Philomedes globosus | C | Dep | 19 | 13 | 41 | 7 | 20,0 | 14,83 | 0,04 | 0,03 | 0,1 | 0,01 | 0,045 | 0,039 |
| 60 Pholoe baltica | P | Pre | 1 | 3 | 3 | 6 | 3,3 | 2,06 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 61 Phoronis muelleri | V | P sus | 1 | 2 | 2 | 0 | 1,3 | 0,96 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,008 | 0,005 |
| 62 Polyphysia crassa | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,130 | 0,260 |
| 63 Priapulus caudatus | V | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 64 Prionospio cirrifera | P | Dep | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 65 Prionospio fallax | P | Dep | 0 | 1 | 3 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 66 Rhodine loveni | P | Sub | 2 | 4 | 1 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,6 | 1,52 | 1,05 | 0,53 | 0,925 | 0,459 |
| 67 Sabella penicillus | P | P sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 2,14 | 0,535 | 1,070 |
| 68 Scalibregma inflatum | P | Sub | 20 | 0 | 7 | 6 | 8,3 | 8,42 | 0,63 | 0 | 0,17 | 0,27 | 0,268 | 0,266 |
| 69 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 70 Spiochaetopterus bergensis | P | Sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,175 | 0,350 |
| 71 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 2 | 4 | 7 | 2 | 3,8 | 2,36 | 0,02 | 0,1 | 0,12 | 0,02 | 0,065 | 0,053 |
| 72 Terebellides stroemi | P | Dep | 5 | 2 | 7 | 1 | 3,8 | 2,75 | 0,07 | 0,02 | 0,04 | 0 | 0,033 | 0,030 |
| 73 Thysira equalis | M | Sub/Symb | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,017 |
| 74 Trichobranchnus roseus | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 75 Turbellaria | V | Pre | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0,05 | 0 | 0 | 0,01 | 0,015 | 0,024 |
| Total | | | 354 | 293 | 384 | 246 | 319,3 | 61,79 | 51,58 | 33,11 | 7,72 | 12,06 | 26,118 | 20,276 |

Lyse 7. 49m (Sk21)

2002-5-3

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|----------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 2 Ampelisca brevicornis | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,03 | 0,015 | 0,021 |
| 3 Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 4 Ampharete baltica | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 5 Amphiuira chiajei | E | Dep | 21 | 13 | 17,0 | 5,66 | 1,12 | 0,23 | 0,675 | 0,629 |
| 6 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 116 | 145 | 130,5 | 20,51 | 3,93 | 2,84 | 3,385 | 0,771 |
| 7 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 5,21 | 2,66 | 3,935 | 1,803 |
| 8 Anobothrus gracilis | P | Dep | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 9 Callianassa subterranea | C | Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,17 | 0,085 | 0,120 |
| 10 Corbula gibba | M | Sus | 0 | 4 | 2,0 | 2,83 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 11 Corophium affine | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 2 | 2 | 2,0 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 13 Diastylis lucifera | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 Diastylis rugosa | C | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 15 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 20 | 20 | 20,0 | 0,00 | 0,1 | 0,1 | 0,100 | 0,000 |
| 16 Edwardsiidae | V | P sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 17 Glycera alba | P | Pre | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 18 Glycera rouxii | P | Pre | 3 | 0 | 1,5 | 2,12 | 2,37 | 0,54 | 1,455 | 1,294 |
| 19 Golfingia spp | V | Sus/Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 Goniada maculata | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,07 | 0,035 | 0,049 |
| 21 Gyptis helgolandica | P | Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 22 Heteromastus filiformis | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 Levensenia gracilis | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 Lucina borealis | M | Sub/Symb | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 1,86 | 0 | 0,930 | 1,315 |
| 25 Lumbrineris fragilis | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 3,68 | 1,840 | 2,602 |
| 26 Lumbrineris spp | P | Pre | 4 | 0 | 2,0 | 2,83 | 0,04 | 0 | 0,020 | 0,028 |
| 27 Magelona alleni | P | Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 28 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 6 | 0 | 3,0 | 4,24 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 Myriochele oculata | P | Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 50 | 19 | 34,5 | 21,92 | 0,09 | 0,04 | 0,065 | 0,035 |
| 31 Nemertini | V | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 32 Nephtys incisa | P | Pre | 2 | 4 | 3,0 | 1,41 | 0,13 | 0,58 | 0,355 | 0,318 |
| 33 Notomastus latericius | P | Sub | 2 | 2 | 2,0 | 0,00 | 0,72 | 0,02 | 0,370 | 0,495 |
| 34 Nucula nitidosa | M | Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 35 Nucleoloma tenuis | M | Sub | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,23 | 0,115 | 0,163 |
| 36 Onoba vitrea | M | Sub | 46 | 12 | 29,0 | 24,04 | 0,13 | 0,04 | 0,085 | 0,064 |
| 37 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,030 | 0,014 |
| 38 Pectinaria auricoma | P | Sub | 13 | 12 | 12,5 | 0,71 | 0,11 | 0,13 | 0,120 | 0,014 |
| 39 Pholoe baltica | P | Pre | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 40 Polydora ciliata | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 41 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 42 Terebellides stroemi | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 43 Thracia convexa | M | Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 44 Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Totalt | | | 303 | 259 | 281,0 | 31,11 | 15,85 | 11,48 | 13,665 | 3,090 |

Mars 7. 95m (Sk3)

2002-5-22

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | | | WETW | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | 3 | 4 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 11 | 15 | 10 | 5 | 10,3 | 4,11 | 0,1 | 0,22 | 0,29 | 0,14 | 0,188 | 0,085 |
| 2 Acteon tornatilis | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 Ampelisca macrocephala | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,04 | 0 | 0,010 | 0,020 |
| 4 Ampharete baltica | P | Dep | 0 | 3 | 0 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 5 Ampharete falcata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 6 Amphiuira chiajei | E | Dep | 2 | 3 | 6 | 6 | 4,3 | 2,06 | 0,29 | 0,41 | 0,78 | 0,78 | 0,565 | 0,253 |
| 7 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 207 | 241 | 231 | 187 | 216,5 | 24,30 | 11,18 | 13,77 | 11,36 | 9,57 | 11,470 | 1,732 |
| 8 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 13,16 | 15,8 | 16,33 | 12,74 | 14,508 | 1,820 |
| 9 Anobothrus gracilis | P | Dep | 4 | 2 | 3 | 0 | 2,3 | 1,71 | 0,12 | 0,03 | 0,16 | 0 | 0,078 | 0,075 |
| 10 Aphrodita aculeata | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0,17 | 0 | 0 | 0 | 0,043 | 0,085 |
| 11 Arrhis phyllonyx | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Brada villosa | P | Dep | 3 | 2 | 1 | 3 | 2,3 | 0,96 | 0,25 | 0,05 | 0 | 0,47 | 0,193 | 0,214 |
| 13 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 1 | 0 | 1 | 2 | 1,0 | 0,82 | 6,37 | 0 | 4,5 | 18,62 | 7,373 | 7,961 |
| 14 Cardium minimum | M | Sus | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0,08 | 0 | 0 | 0,020 | 0,040 |
| 15 Cylichna sp | M | Pre | 11 | 9 | 8 | 11 | 9,8 | 1,50 | 0,06 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,063 | 0,013 |
| 16 Diaphana hyalina | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 17 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 18 Diastylis lucifera | C | Dep | 0 | 4 | 2 | 3 | 2,3 | 1,71 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 19 Diastylis rathkeii | C | Dep | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 20 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 13 | 34 | 18 | 6 | 17,8 | 11,90 | 0,09 | 0,21 | 0,12 | 0,03 | 0,113 | 0,075 |
| 21 Drilloneis filum | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,29 | 0 | 0,073 | 0,145 |
| 22 Dyopodes sp | C | Sus | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 Echinocardium cordatum | E | Dep/Sub | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 5,67 | 0 | 1,418 | 2,835 |
| 24 Echinocardium sp juv | E | Dep/Sub | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 Edwardsiidae | V | P sus | 5 | 2 | 3 | 4 | 3,5 | 1,29 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,025 | 0,006 |
| 26 Eumida bahusiensis | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,07 | 0,03 | 0,025 | 0,033 |
| 27 Glycera alba | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,26 | 0 | 0 | 0 | 0,065 | 0,130 |
| 28 Glycera rouxii | P | Pre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 0,178 | 0,355 |
| 29 Goniada maculata | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0,07 | 0,018 | 0,035 |
| 30 Harmothoe antilopes | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,07 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0,035 |
| 31 Harpinia antennaria | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 32 Heteromastus filiformis | P | Sub | 0 | 3 | 1 | 1 | 1,3 | 1,26 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 33 Labidoplax buskii | E | Dep | 9 | 9 | 12 | 12 | 10,5 | 1,73 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,053 | 0,015 |
| 34 Laonice bahusiensis | P | Dep | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,012 |
| 35 Leucon nasica | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 36 Levensenia gracilis | P | Sub | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 37 Lumbrineris spp | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 38 Maldane sarsi | P | ? | 0 | 0 | 5 | 4 | 2,3 | 2,63 | 0 | 0 | 0,04 | 0,03 | 0,018 | 0,021 |
| 39 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 40 Myriochele oculata | P | Dep | 7 | 12 | 15 | 20 | 13,5 | 5,45 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,020 | 0,008 |
| 41 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 75 | 120 | 108 | 93 | 99,0 | 19,44 | 0,16 | 0,28 | 0,25 | 0,19 | 0,220 | 0,055 |
| 42 Natica montagui | M | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 43 Nemertini | V | Pre | 3 | 6 | 2 | 4 | 3,8 | 1,71 | 0,06 | 0,43 | 0,05 | 0,2 | 0,185 | 0,177 |
| 44 Nephtys incisa | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 45 Notomastus latericius | P | Sub | 1 | 3 | 3 | 1 | 2,0 | 1,15 | 0,88 | 1,27 | 1,35 | 0,73 | 1,058 | 0,300 |
| 46 Nuculoma tenuis | M | Sub | 11 | 5 | 5 | 8 | 7,3 | 2,87 | 0,2 | 0,01 | 0,05 | 0,09 | 0,088 | 0,082 |
| 47 Onoba vitrea | M | Sub | 1 | 5 | 11 | 0 | 4,3 | 4,99 | 0 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 48 Ophiura albida | E | Pre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 49 Ophiura spp juv | E | Pre | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 50 Owenia fusiformis | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 51 Paramphinome jeffreysii | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 52 Pectinaria auricoma | P | Sub | 9 | 3 | 5 | 4 | 5,3 | 2,63 | 0,15 | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,083 | 0,050 |
| 53 Pectinaria belgica | P | Sub | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,74 | 0 | 0 | 0,185 | 0,370 |
| 54 Philine scabra | M | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0 | 0,008 | 0,010 |
| 55 Philomedes globosus | C | Dep | 2 | 7 | 9 | 4 | 5,5 | 3,11 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,010 | 0,008 |
| 56 Pholoe baltica | P | Pre | 2 | 1 | 1 | 9 | 3,3 | 3,86 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 57 Phoronis muelleri | V | P sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 58 Polynoidae in det juv | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 59 Polyphysia crassa | P | Dep | 2 | 1 | 2 | 2 | 1,8 | 0,50 | 5,33 | 0,39 | 0,76 | 6,58 | 3,265 | 3,151 |
| 60 Priapulid caudatus | V | Pre | 1 | 3 | 1 | 2 | 1,8 | 0,96 | 0,02 | 0,93 | 0,01 | 0,56 | 0,380 | 0,448 |
| 61 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 62 Scalibregma inflatum | P | Sub | 74 | 141 | 93 | 109 | 104,3 | 28,37 | 5,47 | 9,72 | 7,26 | 9,55 | 8,000 | 2,026 |
| 63 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 2 | 1 | 3 | 4 | 2,5 | 1,29 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,018 | 0,010 |
| 64 Terebellides stroemi | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 65 Turbellaria | V | Pre | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0,05 | 0 | 0 | 0,02 | 0,018 | 0,024 |
| 66 Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| Total | | | 474 | 653 | 572 | 519 | 554,5 | 76,92 | 45,35 | 44,76 | 49,72 | 60,68 | 50,128 | 7,375 |

Vade 4. 49m (Sk4)

2002-5-15

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|--------|----------------------------|-------------|-------|----|----|----|---------|-------|-------|------|-------|------|---------|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | Abra nitida | M Dep | 2 | 5 | 5 | 3 | 3,8 | 1,50 | 0 | 0,22 | 0,11 | 0,12 | 0,113 | 0,090 |
| 2 | Alvania abyssicola | M Pre | 0 | 3 | 0 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 3 | Amphiura chiajei | E Dep | 15 | 16 | 26 | 17 | 18,5 | 5,07 | 1,71 | 1,82 | 2,76 | 1,73 | 2,005 | 0,506 |
| 4 | Amphiura filiformis | E P sus/Dep | 8 | 11 | 9 | 6 | 8,5 | 2,08 | 0,4 | 0,52 | 0,56 | 0,16 | 0,410 | 0,180 |
| 5 | Amphiura spp | E - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 2,86 | 3,03 | 4,28 | 2,8 | 3,243 | 0,698 |
| 6 | Brissopsis lyrifera | E Dep/Sub | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0 | 26,43 | 0 | 6,608 | 13,215 |
| 7 | Chaetoderma nitidulum | M Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 8 | Corbula gibba | M Sus | 1 | 0 | 2 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 9 | Diplocirrus glaucus | P Dep | 4 | 4 | 5 | 2 | 3,8 | 1,26 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,018 | 0,005 |
| 10 | Eudorella emarginata | C Dep | 0 | 2 | 3 | 0 | 1,3 | 1,50 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 11 | Goniada maculata | P Pre | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | Gyptis helgolandica | P Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 13 | Harmothoe sp | P Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 14 | Iphimedia obesa | C ? | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 15 | Levinsenia gracilis | P Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Lipobranchus jeffreysi | P Sub | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,66 | 2,26 | 0 | 0,730 | 1,066 |
| 17 | Lumbrineris fragilis | P Pre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 3,21 | 0 | 0 | 0 | 0,803 | 1,605 |
| 18 | Lumbrineris spp | P Pre | 0 | 0 | 1 | 3 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,013 | 0,025 |
| 19 | Montacuta tenella | M Kom/Sus | 0 | 0 | 9 | 0 | 2,3 | 4,50 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 20 | Myrtea spinifera | M Sub/Symb | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 21 | Mysella bidentata | M Kom/Sus | 2 | 3 | 6 | 0 | 2,8 | 2,50 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 22 | Nemertini | V Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | Nephtys incisa | P Pre | 4 | 12 | 8 | 6 | 7,5 | 3,42 | 0,25 | 0,58 | 0,48 | 0,55 | 0,465 | 0,149 |
| 24 | Nucula nitidosa | M Sub | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 25 | Onoba vitrea | M Sub | 1 | 1 | 1 | 8 | 2,8 | 3,50 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 26 | Ophiodromus flexuosus | P Pre | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 27 | Pectinaria auricoma | P Sub | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 28 | Pennatula posphorea | V P sus | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 1,85 | 0 | 0 | 1,35 | 0,800 | 0,946 |
| 29 | Pholoe baltica | P Pre | 1 | 1 | 3 | 1 | 1,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 | Pholoe pallida | P Pre | 2 | 1 | 0 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 31 | Phoronis muelleri | V P sus | 3 | 5 | 1 | 6 | 3,8 | 2,22 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0,02 | 0,015 | 0,010 |
| 32 | Polycirrus sp | P Dep | 4 | 3 | 4 | 5 | 4,0 | 0,82 | 0,29 | 0,18 | 0,28 | 0,15 | 0,225 | 0,070 |
| 33 | Polydora sp | P Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 | Priapulus caudatus | V Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 35 | Prionospio multibranchiata | P Dep | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 | Scalibregma inflatum | P Sub | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 37 | Scolecopsis tridentata | P Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Spiophanes kroeyeri | P Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 39 | Thyasira flexuosa | M Sub/Symb | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| Totalt | | | 53 | 72 | 96 | 67 | 72,0 | 17,91 | 10,67 | 7,11 | 37,27 | 7 | 15,513 | 14,605 |

Vade 7. 105m (Sk1)

2002-5-13

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV | |
|--------|----------------------------|---------|-----------|-----|-----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 1 | Abra nitida | M | Dep | 7 | 12 | 9 | 9 | 9,3 | 2,06 | 0,06 | 0,06 | 0,1 | 0,1 | 0,080 | 0,023 |
| 2 | Ampelisca macrocephala | C | Dep | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | Ampharete baltica | P | Dep | 0 | 2 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 4 | Amphicteis gunneri | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 5 | Amphiura chiajei | E | Dep | 12 | 8 | 19 | 22 | 15,3 | 6,40 | 2,07 | 0,87 | 2,32 | 1,89 | 1,788 | 0,637 |
| 6 | Amphiura filiformis | E | P sus/Dep | 9 | 10 | 33 | 22 | 18,5 | 11,33 | 0,19 | 0,49 | 0,81 | 0,37 | 0,465 | 0,261 |
| 7 | Amphiura spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 2,19 | 1,42 | 3,73 | 2,39 | 2,433 | 0,961 |
| 8 | Aphrodita aculeata | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | Bathymedon longimanus | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 3 | 2 | 3 | 2,0 | 1,41 | 0 | 28,32 | 22,69 | 29,62 | 20,158 | 13,771 |
| 11 | Calocaris macandreae | C | Sus | 1 | 2 | 0 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0,01 | 2,63 | 0 | 1,3 | 0,985 | 1,255 |
| 12 | Cardium minimum | M | Sus | 1 | 1 | 10 | 4 | 4,0 | 4,24 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,06 | 0,038 | 0,032 |
| 13 | Ceratocephale loveni | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 14 | Chone sp | P | P sus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 15 | Corbula gibba | M | Sus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 17 | Diastylis lucifera | C | Dep | 2 | 9 | 2 | 5 | 4,5 | 3,32 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 18 | Diastylodes biplicata | C | Dep | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 19 | Diplocirrus glaucus | P | Dep | 36 | 25 | 44 | 31 | 34,0 | 8,04 | 0,33 | 0,2 | 0,33 | 0,24 | 0,275 | 0,066 |
| 20 | Drilonereis filum | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,09 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0,045 |
| 21 | Enteropneusta | V | Dep | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,033 | 0,065 |
| 22 | Eriopisa elongata | C | Sub | 7 | 0 | 5 | 4 | 4,0 | 2,94 | 0,03 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0,015 | 0,013 |
| 23 | Eudorella emarginata | C | Dep | 4 | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 1,73 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 24 | Eudorella truncatula | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | Gattyana amondseni | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 26 | Gattyana cirrosa | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,010 | 0,020 |
| 27 | Glycera alba | P | Pre | 1 | 1 | 2 | 2 | 1,5 | 0,58 | 0,13 | 0,07 | 0,39 | 0,5 | 0,273 | 0,206 |
| 28 | Glycera rouxii | P | Pre | 3 | 1 | 0 | 2 | 1,5 | 1,29 | 0,01 | 0,07 | 0 | 0,02 | 0,025 | 0,031 |
| 29 | Glycinde nordmanni | P | Pre | 2 | 4 | 3 | 1 | 2,5 | 1,29 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,015 | 0,010 |
| 30 | Gyptis rosea | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 31 | Harmothoe imbricata | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 32 | Harpinia antennaria | C | Dep | 1 | 1 | 1 | 4 | 1,8 | 1,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 33 | Heteromastus filiformis | P | Sub | 91 | 99 | 203 | 142 | 133,8 | 51,31 | 0,56 | 0,51 | 0,99 | 0,62 | 0,670 | 0,218 |
| 34 | Iphinoe trispinosa | V | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 35 | Laonice bahusiensis | P | Dep | 0 | 2 | 1 | 5 | 2,0 | 2,16 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,11 | 0,043 | 0,047 |
| 36 | Leucon nasica | C | Dep | 4 | 4 | 1 | 2 | 2,8 | 1,50 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 37 | Leucothe lilljeborgi | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Levinsenia gracilis | P | Sub | 3 | 3 | 4 | 1 | 2,8 | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 39 | Lumbrineris spp | P | Pre | 3 | 1 | 2 | 1 | 1,8 | 0,96 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,02 | 0,050 | 0,024 |
| 40 | Maldane sarsi | P | ? | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 41 | Monoculodes packardii | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 42 | Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 3 | 3 | 2 | 2,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 43 | Myriochele oculata | P | Dep | 85 | 50 | 61 | 38 | 58,5 | 20,01 | 0,17 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,093 | 0,053 |
| 44 | Natica sp juv | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 45 | Nemertini | V | Pre | 2 | 1 | 2 | 5 | 2,5 | 1,73 | 0,02 | 0 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,012 |
| 46 | Nephtys paradoxa | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,500 | 1,000 |
| 47 | Nephtys spp juv | P | Pre | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 48 | Nuculoma tenuis | M | Sub | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 49 | Onoba vitrea | M | Sub | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 50 | Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 0 | 1 | 2 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,020 | 0,016 |
| 51 | Orbinia sp | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0,068 | 0,135 |
| 52 | Owenia fusiformis | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 53 | Paramphinoe jeffreysii | P | Pre | 13 | 27 | 24 | 16 | 20,0 | 6,58 | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,040 | 0,018 |
| 54 | Pectinaria auricoma | P | Sub | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 55 | Philine scabra | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,023 |
| 56 | Philomedes globosus | C | Dep | 4 | 3 | 7 | 2 | 4,0 | 2,16 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 57 | Pholoe baltica | P | Pre | 1 | 0 | 5 | 1 | 1,8 | 2,22 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 58 | Pholoe pallida | P | Pre | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 59 | Phylodoce groenlandica | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,12 | 0 | 0 | 0,030 | 0,060 |
| 60 | Phylodoce rosea | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 61 | Pista cristata | P | Dep | 1 | 2 | 1 | 3 | 1,8 | 0,96 | 0,51 | 1,42 | 0,25 | 1,24 | 0,855 | 0,563 |
| 62 | Polynoidae in det | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 63 | Praxillella affinis | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 64 | Prionospio fallax | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 65 | Prionospio multibranchiata | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 66 | Protomedea fasciata | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 67 | Rhodine loveni | P | Sub | 3 | 3 | 5 | 5 | 4,0 | 1,15 | 1,07 | 2,17 | 2,55 | 1,99 | 1,945 | 0,628 |
| 68 | Saxicavella jeffreysii | M | Sus | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,015 |
| 69 | Scalibregma inflatum | P | Sub | 175 | 183 | 173 | 263 | 198,5 | 43,22 | 4,65 | 3,33 | 3,33 | 3,42 | 3,683 | 0,646 |
| 70 | Scionella lomensis | P | Dep | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,53 | 0 | 0,88 | 0 | 0,353 | 0,431 |
| 71 | Scolecopsis tridentata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 72 | Sige fusigera | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0,010 | 0,020 |
| 73 | Sphaerodorum flavum | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 74 | Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 5 | 10 | 12 | 11 | 9,5 | 3,11 | 0,1 | 0,16 | 0,21 | 0,15 | 0,155 | 0,045 |
| 75 | Terebellides stroemi | P | Dep | 7 | 4 | 4 | 9 | 6,0 | 2,45 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,08 | 0,050 | 0,026 |
| 76 | Thyasira equalis | M | Sub/Symb | 2 | 3 | 1 | 3 | 2,3 | 0,96 | 0,06 | 0,01 | 0,03 | 0,07 | 0,043 | 0,028 |
| 77 | Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 78 | Turbellaria | V | Pre | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0,04 | 0,23 | 0 | 0 | 0,068 | 0,110 |
| 79 | Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Totalt | | | | 495 | 493 | 664 | 644 | 574,0 | 92,74 | 13,06 | 44,61 | 39,1 | 44,88 | 35,413 | 15,138 |

Stro 1. 32m (Sk16)

2002-5-14

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|----------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 18 | 13 | 15,5 | 3,54 | 0,19 | 0,05 | 0,120 | 0,099 |
| 2 Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 4 | 2 | 3,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 3 Amphiuira chiajei | E | Dep | 6 | 3 | 4,5 | 2,12 | 0,17 | 0,11 | 0,140 | 0,042 |
| 4 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 187 | 198 | 192,5 | 7,78 | 5,95 | 6,41 | 6,180 | 0,325 |
| 5 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 6,62 | 7,71 | 7,165 | 0,771 |
| 6 Anobothrus gracilis | P | Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,04 | 0 | 0,020 | 0,028 |
| 7 Callianassa subterranea | C | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 8 Chaetoderma nitidulum | M | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 9 Chaetozone setosa | P | Dep | 3 | 11 | 7,0 | 5,66 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 10 Corbula gibba | M | Sus | 2 | 5 | 3,5 | 2,12 | 0,01 | 0,04 | 0,025 | 0,021 |
| 11 Cylichna sp | M | Pre | 7 | 6 | 6,5 | 0,71 | 0,03 | 0,03 | 0,030 | 0,000 |
| 12 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 32 | 25 | 28,5 | 4,95 | 0,19 | 0,2 | 0,195 | 0,007 |
| 14 Edwardsiidae | V | P sus | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 15 Glycera alba | P | Pre | 6 | 2 | 4,0 | 2,83 | 0,28 | 0,01 | 0,145 | 0,191 |
| 16 Glycinde nordmanni | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 17 Goffingia spp | V | Sus/Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,030 | 0,000 |
| 18 Goniada maculata | P | Pre | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,09 | 0,02 | 0,055 | 0,049 |
| 19 Labidoplax buskii | E | Dep | 2 | 4 | 3,0 | 1,41 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 20 Laonice bahusiensis | P | Dep | 3 | 2 | 2,5 | 0,71 | 0,05 | 0,02 | 0,035 | 0,021 |
| 21 Levinsonia gracilis | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 22 Myrtea spinifera | M | Sub/Symb | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 682 | 629 | 655,5 | 37,48 | 1,61 | 136 | 68,805 | 95,028 |
| 24 Nassarius sp | M | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 25 Natica alderi | M | Pre | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0,04 | 0,02 | 0,030 | 0,014 |
| 26 Nemertini | V | Pre | 1 | 4 | 2,5 | 2,12 | 0 | 7,23 | 3,615 | 5,112 |
| 27 Nephtys hombergi | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| 28 Nucula nitidosa | M | Sub | 17 | 11 | 14,0 | 4,24 | 0,49 | 0,29 | 0,390 | 0,141 |
| 29 Nuculoma tenuis | M | Sub | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 30 Onoba vitrea | M | Sub | 6 | 1 | 3,5 | 3,54 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 31 Ophiuromus flexuosus | P | Pre | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 32 Ophiura spp juv | E | Pre | 6 | 4 | 5,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 33 Owenia fusiformis | P | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 Pectinaria auricoma | P | Sub | 5 | 0 | 2,5 | 3,54 | 0,25 | 0 | 0,125 | 0,177 |
| 35 Philine scabra | M | Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,06 | 0,030 | 0,042 |
| 36 Philine sp | M | Pre | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0,06 | 0,07 | 0,065 | 0,007 |
| 37 Pholoe baltica | P | Pre | 50 | 51 | 50,5 | 0,71 | 0,12 | 0,11 | 0,115 | 0,007 |
| 38 Phoronis muelleri | V | P sus | 6 | 4 | 5,0 | 1,41 | 0,04 | 0,05 | 0,045 | 0,007 |
| 39 Polydora sp | P | Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 40 Priapulid caudatus | V | Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 41 Prionospio fallax | P | Dep | 8 | 11 | 9,5 | 2,12 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 42 Rhodine gracilior | P | Sub | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,15 | 0,075 | 0,106 |
| 43 Scalibregma inflatum | P | Sub | 3 | 16 | 9,5 | 9,19 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 44 Sosane sulcata | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 45 Sphaerodorium flavum | P | Pre | 2 | 2 | 2,0 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 46 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 47 Terebellides stroemi | P | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,47 | 0,36 | 0,415 | 0,078 |
| 48 Thracia convexa | M | Sus | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,38 | 0 | 0,190 | 0,269 |
| 49 Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 24 | 20 | 22,0 | 2,83 | 0,07 | 0,08 | 0,075 | 0,007 |
| Total | | | 1105 | 1047 | 1076,0 | 41,01 | 17,35 | 159,18 | 88,265 | 100,289 |

Stro 6. 98m (Sk14)

2002-5-13

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|-------------------------------|-------|---------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 9 | 12 | 12 | 8 | 10,3 | 2,06 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,020 | 0,008 |
| 2 Ampelisca macrocephala | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 Ampharete lindstroemi | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 4 Amphilepis norvegica | E | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,008 | 0,015 |
| 5 Amphiura chiajei | E | Dep | 5 | 8 | 3 | 4 | 5,0 | 2,16 | 0,34 | 1,19 | 0,25 | 0,49 | 0,568 | 0,427 |
| 6 Amphiura spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,36 | 1,22 | 0,25 | 0,71 | 0,635 | 0,437 |
| 7 Anobothrus gracilis | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 8 Aphrodita aculeata | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 9 Bathymedon longimanus | C | Dep | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 10 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 2 | 2 | 0 | 1,0 | 1,15 | 0 | 8,09 | 6,69 | 0 | 3,695 | 4,305 |
| 11 Calocaris macandreae | C | Sus | 2 | 3 | 3 | 0 | 2,0 | 1,41 | 2,12 | 2,76 | 1,76 | 0 | 1,660 | 1,181 |
| 12 Cardium minimum | M | Sus | 0 | 2 | 1 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 13 Ceratocephale loveni | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0,17 | 0,045 | 0,083 |
| 14 Chaetoderma nitidulum | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 15 Cheirocratus sundevalli | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 16 Corophium affine | C | Dep | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 17 Diastylolides biplicata | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 1 | 3 | 1 | 4 | 2,3 | 1,50 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,018 | 0,010 |
| 19 Eptonium clathrus | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 Eriopisa elongata | C | Sub | 3 | 12 | 2 | 2 | 4,8 | 4,86 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,018 | 0,015 |
| 21 Eudorella emarginata | C | Dep | 0 | 3 | 0 | 3 | 1,5 | 1,73 | 0 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,008 | 0,010 |
| 22 Glycera alba | P | Pre | 3 | 1 | 2 | 2 | 2,0 | 0,82 | 0,46 | 0,35 | 0,19 | 0,03 | 0,258 | 0,188 |
| 23 Glycera rouxii | P | Pre | 1 | 2 | 1 | 2 | 1,5 | 0,58 | 0 | 0,22 | 0,02 | 0,21 | 0,113 | 0,119 |
| 24 Glycera sp juv | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 Glycinde nordmanni | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,02 | 0,01 | 0,008 | 0,010 |
| 26 Goniada maculata | P | Pre | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,008 |
| 27 Harmothoe sp | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 28 Harpinia antennaria | C | Dep | 0 | 1 | 1 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 Heteromastus filiformis | P | Sub | 31 | 87 | 31 | 48 | 49,3 | 26,41 | 0,11 | 0,28 | 0,08 | 0,16 | 0,158 | 0,088 |
| 30 Laonice bahusiensis | P | Dep | 1 | 2 | 0 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 31 Leptostylis longimana | C | Dep | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 32 Leptostylis macrura | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 33 Leucon nasica | C | Dep | 0 | 2 | 1 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 Levinsenia gracilis | P | Sub | 1 | 2 | 1 | 3 | 1,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 35 Lipobranchus jeffreysi | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 1,44 | 0,360 | 0,720 |
| 36 Lumbrineris spp | P | Pre | 2 | 3 | 4 | 0 | 2,3 | 1,71 | 0,01 | 0,12 | 0,16 | 0 | 0,073 | 0,080 |
| 37 Maldane sarsi | P | ? | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,0 | 2,00 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,025 | 0,050 |
| 38 Monoculodes packardii | C | Dep | 1 | 1 | 3 | 2 | 1,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 39 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 3 | 0 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 40 Myriochele oculata | P | Dep | 15 | 26 | 17 | 16 | 18,5 | 5,07 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,025 | 0,010 |
| 41 Nemertini | V | Pre | 7 | 4 | 8 | 3 | 5,5 | 2,38 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,023 | 0,005 |
| 42 Nephtys incisa | P | Pre | 0 | 0 | 4 | 0 | 1,0 | 2,00 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 43 Nephtys paradoxa | P | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,92 | 1,76 | 0 | 0 | 0,670 | 0,846 |
| 44 Nucula nitidosa | M | Sub | 0 | 7 | 16 | 0 | 5,8 | 7,59 | 0 | 2,95 | 4,67 | 0 | 1,905 | 2,309 |
| 45 Nucula sulcata | M | Sub | 5 | 0 | 0 | 6 | 2,8 | 3,20 | 0,73 | 0 | 0 | 2,83 | 0,890 | 1,338 |
| 46 Nucleoloma tenuis | M | Sub | 2 | 1 | 1 | 1 | 1,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 47 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0,07 | 0,020 | 0,034 |
| 48 Paramphinome jeffreysi | P | Pre | 6 | 1 | 0 | 4 | 2,8 | 2,75 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 49 Pardalisca tenuipes | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,008 | 0,015 |
| 50 Pholoe baltica | P | Pre | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 51 Pholoe pallida | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 52 Phyllodoce groenlandica | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,34 | 0,085 | 0,170 |
| 53 Phyllodoce rosea | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 54 Praxillella affinis | P | Sub | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 55 Prionospio cirrifera | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 56 Prionospio fallax | P | Dep | 3 | 0 | 2 | 1 | 1,5 | 1,29 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 57 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 58 Protomedea fasciata | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 59 Rhodine loveni | P | Sub | 1 | 1 | 1 | 10 | 3,3 | 4,50 | 0,83 | 0,49 | 0,5 | 2,99 | 1,203 | 1,202 |
| 60 Scalibregma inflatum | P | Sub | 77 | 31 | 16 | 30 | 38,5 | 26,56 | 2,56 | 0,27 | 0,14 | 0,5 | 0,868 | 1,138 |
| 61 Scolelepis tridentata | P | Dep | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 62 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 8 | 13 | 11 | 22 | 13,5 | 6,03 | 0,12 | 0,39 | 0,33 | 0,63 | 0,368 | 0,210 |
| 63 Terebellides stroemi | P | Dep | 8 | 8 | 4 | 6 | 6,5 | 1,91 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,048 | 0,022 |
| 64 Thracia convexa | M | Sus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 65 Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,008 | 0,015 |
| 66 Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Total | | | 205 | 252 | 159 | 205 | 205,3 | 37,97 | 8,77 | 20,38 | 15,27 | 11,01 | 13,858 | 5,116 |

Brofj. 32m (Sk23)

2002-5-3

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|--------|------------------------|-------------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|---------|--------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 | Abra nitida | M Dep | 25 | 21 | 23,0 | 2,83 | 0,46 | 0,36 | 0,410 | 0,071 |
| 2 | Ampelisca tenuicornis | C Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | Ampharete lindstroemi | P Dep | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 4 | Amphiura chiajei | E Dep | 3 | 6 | 4,5 | 2,12 | 0,1 | 0,3 | 0,200 | 0,141 |
| 5 | Amphiura filiformis | E P sus/Dep | 12 | 30 | 21,0 | 12,73 | 0,55 | 1,18 | 0,865 | 0,445 |
| 6 | Amphiura spp | E - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,66 | 1,92 | 1,290 | 0,891 |
| 7 | Anobothrus gracilis | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | Artacama proboscoidea | P Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,1 | 0 | 0,050 | 0,071 |
| 9 | Corbula gibba | M Sus | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 0,03 | 0,015 | 0,021 |
| 10 | Cultellus pellucidus | M Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | Cylichna sp | M Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 12 | Diplocirrus glaucus | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 13 | Echinocardium cordatum | E Dep/Sub | 5 | 10 | 7,5 | 3,54 | 4,57 | 4,06 | 4,315 | 0,361 |
| 14 | Eumida bahusiensis | P Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,025 | 0,007 |
| 15 | Glycera alba | P Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 16 | Goniada maculata | P Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0,06 | 0,030 | 0,042 |
| 17 | Laonice bahusiensis | P Dep | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 18 | Leucothe lilljeborgi | C Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 19 | Levinsenia gracilis | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | Mangelia attenuata | M Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Montacuta ferruginosa | M Kom/Sus | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 22 | Myriochele oculata | P Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | Mysella bidentata | M Kom/Sus | 12 | 33 | 22,5 | 14,85 | 0,03 | 0,1 | 0,065 | 0,049 |
| 24 | Natica alderi | M Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| 25 | Nemertini | V Pre | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 26 | Nephtys incisa | P Pre | 6 | 2 | 4,0 | 2,83 | 0,3 | 0,07 | 0,185 | 0,163 |
| 27 | Nereis virens | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 23,2 | 0 | 11,600 | 16,405 |
| 28 | Nucula nitidosa | M Sub | 5 | 6 | 5,5 | 0,71 | 0,1 | 0,28 | 0,190 | 0,127 |
| 29 | Onoba vitrea | M Sub | 10 | 14 | 12,0 | 2,83 | 0,02 | 0,04 | 0,030 | 0,014 |
| 30 | Ophiodromus flexuosus | P Pre | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0,11 | 0,02 | 0,065 | 0,064 |
| 31 | Pectinaria auricoma | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 32 | Pholoe baltica | P Pre | 6 | 14 | 10,0 | 5,66 | 0,02 | 0,03 | 0,025 | 0,007 |
| 33 | Polycirrus sp | P Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,05 | 0,025 | 0,035 |
| 34 | Rhodine gracilior | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 35 | Scalibregma inflatum | P Sub | 7 | 8 | 7,5 | 0,71 | 0,01 | 0,02 | 0,015 | 0,007 |
| 36 | Scionella lornensis | P Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 37 | Scolecopsis tridentata | P Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Sphaerodorum flavum | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 39 | Terebellides stroemi | P Dep | 3 | 8 | 5,5 | 3,54 | 1,09 | 2,11 | 1,600 | 0,721 |
| 40 | Thracia convexa | M Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 1,87 | 0 | 0,935 | 1,322 |
| 41 | Thyasira flexuosa | M Sub/Symb | 11 | 11 | 11,0 | 0,00 | 0,16 | 0,36 | 0,260 | 0,141 |
| 42 | Trichobranthus roseus | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Totalt | | | 125 | 189 | 157,0 | 45,25 | 33,43 | 11,12 | 22,275 | 15,776 |

Brofj. Inre 21m (Sk22) 2002-5-3

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|----------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra alba | M | Sus/Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 2 Abra nitida | M | Dep | 28 | 24 | 26,0 | 2,83 | 0,25 | 0,14 | 0,195 | 0,078 |
| 3 Ampelisca brevicornis | C | Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,015 | 0,007 |
| 4 Amphiuira chiajei | E | Dep | 1 | 6 | 3,5 | 3,54 | 0 | 0,33 | 0,165 | 0,233 |
| 5 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 48 | 24 | 36,0 | 16,97 | 1,26 | 0,77 | 1,015 | 0,346 |
| 6 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 2,86 | 1,63 | 2,245 | 0,870 |
| 7 Anomia patelliformis | M | Sus | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 8 Artacama proboscoidea | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,1 | 0 | 0,050 | 0,071 |
| 9 Chericratus sundevalli | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 10 Corbula gibba | M | Sus | 18 | 0 | 9,0 | 12,73 | 0,04 | 0,01 | 0,025 | 0,021 |
| 11 Cultellus pellucidus | M | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 Echinocardium cordatum | E | Dep/Sub | 3 | 0 | 1,5 | 2,12 | 3,78 | 0 | 1,890 | 2,673 |
| 14 Glycera alba | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,16 | 0 | 0,080 | 0,113 |
| 15 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 50 | 46 | 48,0 | 2,83 | 0,14 | 0,12 | 0,130 | 0,014 |
| 16 Natica alderi | M | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,04 | 0 | 0,020 | 0,028 |
| 17 Nemertini | V | Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 Nephtys incisa | P | Pre | 12 | 15 | 13,5 | 2,12 | 0,17 | 0,56 | 0,365 | 0,276 |
| 19 Nucula nitidosa | M | Sub | 3 | 6 | 4,5 | 2,12 | 0,11 | 0,54 | 0,325 | 0,304 |
| 20 Nucula sulcata | M | Sub | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,46 | 0 | 0,230 | 0,325 |
| 21 Onoba vitrea | M | Sub | 16 | 2 | 9,0 | 9,90 | 0,03 | 0 | 0,015 | 0,021 |
| 22 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 23 Ophiura spp juv | E | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 Pagurus bernahardus | C | Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,48 | 0,240 | 0,339 |
| 25 Ptiline sp | M | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 26 Pholoe baltica | P | Pre | 9 | 8 | 8,5 | 0,71 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,007 |
| 27 Pholoe pallida | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 28 Phoronis muelleri | V | P sus | 3 | 11 | 7,0 | 5,66 | 0 | 0,13 | 0,065 | 0,092 |
| 29 Polycirrus sp | P | Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 30 Polynoidae in det juv | P | Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 31 Rhodine gracilior | P | Sub | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| 32 Scalibregma inflatum | P | Sub | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 33 Terebellides stroemi | P | Dep | 4 | 2 | 3,0 | 1,41 | 0,29 | 0,61 | 0,450 | 0,226 |
| 34 Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 13 | 5 | 9,0 | 5,66 | 0,1 | 0,05 | 0,075 | 0,035 |
| 35 Venus sp juv | M | Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| Totalt | | | 223 | 157 | 190,0 | 46,67 | 9,89 | 5,48 | 7,685 | 3,118 |

Danafj. 27m (Ka4)

2002-5-16

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 Abra alba | M | Sus/Dep | 0 | 5 | 0 | 1 | 1,5 | 2,38 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 2 Abra nitida | M | Dep | 63 | 82 | 72 | 95 | 78,0 | 13,74 | 1,4 | 1,28 | 0,91 | 1,74 | 1,333 | 0,342 |
| 3 Ateon tornatilis | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 4 Ampelisca tenuicornis | C | Dep | 2 | 1 | 0 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 5 Amphiuira chiajei | E | Dep | 1 | 2 | 2 | 2 | 1,8 | 0,50 | 0 | 0,05 | 0,02 | 0,1 | 0,043 | 0,043 |
| 6 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 1 | 2 | 1 | 0 | 1,0 | 0,82 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 7 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,02 | 0,13 | 0,04 | 0,11 | 0,075 | 0,053 |
| 8 Artacama proboscoidea | P | Dep | 1 | 1 | 3 | 3 | 2,0 | 1,15 | 0,24 | 0,09 | 0,79 | 0,97 | 0,523 | 0,424 |
| 9 Chaetozone setosa | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 10 Corbula gibba | M | Sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 11 Cucumaria elongata | E | Sus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 12 Cultellus pellucidus | M | Sus | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,07 | 0 | 0,018 | 0,035 |
| 13 Cylichna sp | M | Pre | 1 | 2 | 0 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 14 Diaphana sp | M | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 15 Diplocirus glaucus | P | Dep | 1 | 2 | 2 | 6 | 2,8 | 2,22 | 0 | 0,02 | 0 | 0,03 | 0,013 | 0,015 |
| 16 Gammarus marinus | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 17 Glycera alba | P | Pre | 1 | 1 | 2 | 1 | 1,3 | 0,50 | 0,01 | 0,24 | 0,02 | 0 | 0,068 | 0,115 |
| 18 Golfingia spp | V | Sus/Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 19 Goniada maculata | P | Pre | 2 | 2 | 2 | 1 | 1,8 | 0,50 | 0,08 | 0 | 0,24 | 0 | 0,080 | 0,113 |
| 20 Harmothoe lunulata | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 21 Harmothoe sarsi | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 22 Harmothoe sp juv | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 Leucothe lilljeborgi | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 Levinsonia gracilis | P | Sub | 1 | 3 | 0 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 Maldane sarsi | P | ? | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0 | 0,07 | 0 | 0,018 | 0,035 |
| 26 Myriochele oculata | P | Dep | 1 | 0 | 2 | 4 | 1,8 | 1,71 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 27 Myssella bidentata | M | Kom/Sus | 0 | 1 | 3 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 28 Natica alderi | M | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 29 Nemertini | V | Pre | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,020 |
| 30 Nephtys incisa | P | Pre | 9 | 1 | 10 | 7 | 6,8 | 4,03 | 0,22 | 0 | 0,64 | 0,18 | 0,260 | 0,271 |
| 31 Nereis virens | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 2,36 | 0 | 0 | 0,590 | 1,180 |
| 32 Notomastus latericius | P | Sub | 2 | 0 | 1 | 4 | 1,8 | 1,71 | 0,98 | 0 | 0 | 0,02 | 0,250 | 0,487 |
| 33 Nucula nitidosa | M | Sub | 3 | 3 | 5 | 1 | 3,0 | 1,63 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0 | 0,018 | 0,017 |
| 34 Onoba vitrea | M | Sub | 44 | 2 | 12 | 10 | 17,0 | 18,51 | 0,12 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,050 | 0,048 |
| 35 Ophelina acuminata | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 Ophiura albida | E | Pre | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0,04 | 0,02 | 0,015 | 0,019 |
| 37 Ophiura spp juv | E | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 38 Paraonis lyra | P | Sub | 2 | 0 | 3 | 0 | 1,3 | 1,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 39 Pectinaria auricoma | P | Sub | 2 | 1 | 1 | 0 | 1,0 | 0,82 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0,015 | 0,013 |
| 40 Pholoe baltica | P | Pre | 0 | 6 | 0 | 3 | 2,3 | 2,87 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 41 Phoronis muelleri | V | P sus | 1 | 1 | 8 | 2 | 3,0 | 3,37 | 0,02 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,068 | 0,057 |
| 42 Phyllodoce groenlandica | P | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,47 | 0,79 | 0 | 0 | 0,315 | 0,386 |
| 43 Praxillella praetermissa | P | Sub | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 44 Priapulid caudatus | V | Pre | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0,05 | 0,22 | 0 | 0 | 0,068 | 0,104 |
| 45 Prionospio fallax | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 46 Scalibregma inflatum | P | Sub | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 47 Scionella lornensis | P | Dep | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 0,035 | 0,070 |
| 48 Scoloplos armiger | P | Sub | 2 | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 49 Sphaerodordium commensalis | P | Kom | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 50 Sphaerodordium flavum | P | Pre | 0 | 1 | 1 | 2 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 51 Synelmis klatti | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 52 Terebellides stroemi | P | Dep | 1 | 2 | 3 | 1 | 1,8 | 0,96 | 0,36 | 1,71 | 2,14 | 0,23 | 1,110 | 0,959 |
| 53 Thracia convexa | M | Sus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 54 Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 10 | 15 | 9 | 16 | 12,5 | 3,51 | 0,13 | 0,13 | 0,06 | 0,11 | 0,108 | 0,033 |
| 55 Turritella communis | M | Sus | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,8 | 0,50 | 0,41 | 0 | 0 | 0 | 0,103 | 0,205 |
| 56 Westwoodilla hyalina | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| Totalt | | | 163 | 143 | 157 | 175 | 159,5 | 13,30 | 4,64 | 7,18 | 5,48 | 3,65 | 5,238 | 1,495 |

Gote 3. 28m (SK36)

2002-5-16

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|--------|--------------------------|-------------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 | Abra nitida | M Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | Amphiura chiajei | E Dep | 41 | 36 | 38,5 | 3,54 | 1,26 | 0,99 | 1,125 | 0,191 |
| 3 | Amphiura filiformis | E P sus/Dep | 103 | 116 | 109,5 | 9,19 | 1,26 | 1,85 | 1,555 | 0,417 |
| 4 | Amphiura spp | E - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 2,34 | 2,13 | 2,235 | 0,148 |
| 5 | Artacama proboscoidea | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,41 | 0,205 | 0,290 |
| 6 | Brissopsis lyrifera | E Dep/Sub | 2 | 5 | 3,5 | 2,12 | 7,88 | 15,57 | 11,725 | 5,438 |
| 7 | Corbula gibba | M Sus | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | Cylichna sp | M Pre | 1 | 3 | 2,0 | 1,41 | 0,01 | 0,04 | 0,025 | 0,021 |
| 9 | Diastylis lucifera | C Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Diplocirrus glaucus | P Dep | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 11 | Golfingia spp | V Sus/Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | Goniada maculata | P Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Gyptis helgolandica | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 | Labidoplax buskii | E Dep | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 15 | Laonice bahusiensis | P Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 16 | Leucon nasica | C Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 17 | Levinsenia gracilis | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Lumbrineris spp | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,06 | 0,02 | 0,040 | 0,028 |
| 19 | Maldane sarsi | P ? | 1 | 4 | 2,5 | 2,12 | 0,02 | 0,13 | 0,075 | 0,078 |
| 20 | Montacuta tenella | M Kom/Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Mysella bidentata | M Kom/Sus | 28 | 38 | 33,0 | 7,07 | 0,07 | 0,09 | 0,080 | 0,014 |
| 22 | Nemertini | V Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0,07 | 0,23 | 0,150 | 0,113 |
| 23 | Nephtys incisa | P Pre | 2 | 1 | 1,5 | 0,71 | 0,08 | 0,01 | 0,045 | 0,049 |
| 24 | Notomastus latericius | P Sub | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,6 | 0,01 | 0,305 | 0,417 |
| 25 | Nuculoma tenuis | M Sub | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,12 | 0 | 0,060 | 0,085 |
| 26 | Onoba vitrea | M Sub | 4 | 9 | 6,5 | 3,54 | 0,01 | 0,03 | 0,020 | 0,014 |
| 27 | Pectinaria auricomma | P Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 28 | Philine sp | M Pre | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,26 | 0,14 | 0,200 | 0,085 |
| 29 | Pholoe baltica | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 | Pholoe pallida | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 31 | Phoronis muelleri | V P sus | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 32 | Polycirrus sp | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 33 | Praxillella praetermissa | P Sub | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0,030 | 0,042 |
| 34 | Rhodine gracilior | P Sub | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,11 | 0 | 0,055 | 0,078 |
| 35 | Scionella lornensis | P Dep | 2 | 3 | 2,5 | 0,71 | 0,38 | 0,36 | 0,370 | 0,014 |
| 36 | Scolecopsis tridentata | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 37 | Scoloplos armiger | P Sub | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 38 | Sphaerodorum flavum | P Pre | 1 | 7 | 4,0 | 4,24 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 39 | Turritella communis | M Sus | 3 | 1 | 2,0 | 1,41 | 0,5 | 0,35 | 0,425 | 0,106 |
| Totalt | | | 207 | 247 | 227,0 | 28,28 | 15,11 | 22,42 | 18,765 | 5,169 |

Gote 4. 43m (Sk33)

2002-5-22

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | WETW | | | |
|--------|----------------------------|-------------|-------|-----|---------|--------|-------|-------|---------|--------|
| | | | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | AVERAGE | STDEV |
| 1 | Abra nitida | M Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | Ampelisca tenuicornis | C Dep | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 3 | Amphiura chiajei | E Dep | 13 | 66 | 39,5 | 37,48 | 1,28 | 5,26 | 3,270 | 2,814 |
| 4 | Amphiura filiformis | E P sus/Dep | 14 | 94 | 54,0 | 56,57 | 0,89 | 4,96 | 2,925 | 2,878 |
| 5 | Amphiura spp | E - | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 3,44 | 16,75 | 10,095 | 9,412 |
| 6 | Bathymedon longimanus | C Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | Brissopsis lyrifera | E Dep/Sub | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 20,14 | 10,070 | 14,241 |
| 8 | Corbula gibba | M Sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 9 | Diplocirrus glaucus | P Dep | 0 | 6 | 3,0 | 4,24 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| 10 | Eudorella emarginata | C Dep | 6 | 5 | 5,5 | 0,71 | 0,03 | 0,03 | 0,030 | 0,000 |
| 11 | Glycera alba | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 12 | Golfingia spp | V Sus/Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Goniada maculata | P Pre | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 14 | Iphinoe trispinosa | V Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 15 | Laonice bahusiensis | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Leucon nasica | C Dep | 1 | 3 | 2,0 | 1,41 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 17 | Levinsenia gracilis | P Sub | 1 | 2 | 1,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Lipobranchus jeffreysi | P Sub | 2 | 0 | 1,0 | 1,41 | 3,21 | 0 | 1,605 | 2,270 |
| 19 | Lumbrineris spp | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,014 |
| 20 | Magelona minuta | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Montacuta tenella | M Kom/Sus | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 22 | Myriochele oculata | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | Mysella bidentata | M Kom/Sus | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 24 | Nephtys incisa | P Pre | 4 | 3 | 3,5 | 0,71 | 0,2 | 0,29 | 0,245 | 0,064 |
| 25 | Onoba vitrea | M Sub | 8 | 13 | 10,5 | 3,54 | 0,03 | 0,04 | 0,035 | 0,007 |
| 26 | Ophiodromus flexuosus | P Pre | 1 | 1 | 1,0 | 0,00 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,007 |
| 27 | Pholoe baltica | P Pre | 3 | 20 | 11,5 | 12,02 | 0,01 | 0,03 | 0,020 | 0,014 |
| 28 | Pholoe pallida | P Pre | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 29 | Phoronis muelleri | V P sus | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 | Phyllodoce groenlandica | P Pre | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,27 | 0 | 0,135 | 0,191 |
| 31 | Polycirrus sp | P Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 0,09 | 0 | 0,045 | 0,064 |
| 32 | Polyphysia crassa | P Dep | 1 | 0 | 0,5 | 0,71 | 1,92 | 0 | 0,960 | 1,358 |
| 33 | Prionospio multibranchiata | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 34 | Sphaerodorium flavum | P Pre | 0 | 3 | 1,5 | 2,12 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,007 |
| 35 | Trichobranchus roseus | P Dep | 0 | 1 | 0,5 | 0,71 | 0 | 0,02 | 0,010 | 0,014 |
| 36 | Turbellaria | V Pre | 0 | 2 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0,04 | 0,020 | 0,028 |
| Totalt | | | 65 | 235 | 150,0 | 120,21 | 11,46 | 47,66 | 29,560 | 25,597 |

Vinga SW 77m (Ka1)

2002-5-17

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 0 | 1 | 0 | 3 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,013 | 0,025 |
| 2 Acteon tornatilis | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 Ampelisca macrocephala | C | Dep | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0,015 | 0,030 |
| 4 Ampharete baltica | P | Dep | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 5 Amphiura chiajei | E | Dep | 61 | 49 | 43 | 38 | 47,8 | 9,91 | 6,83 | 2,84 | 3,8 | 2,62 | 4,023 | 1,941 |
| 6 Amphiura filiformis | E | P sus/Dep | 84 | 74 | 91 | 66 | 78,8 | 11,00 | 2,85 | 1,89 | 3,42 | 1,69 | 2,463 | 0,815 |
| 7 Amphiura spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 10,15 | 6,6 | 9,34 | 5,01 | 7,775 | 2,389 |
| 8 Anobothrus gracilis | P | Dep | 0 | 4 | 1 | 1 | 1,5 | 1,73 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 9 Aphrodita aculeata | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 10 Arrhis phyllonyx | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 11 Brada villosa | P | Dep | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,01 | 0,16 | 0 | 0,043 | 0,078 |
| 12 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 3 | 1 | 3 | 1,8 | 1,50 | 0 | 20,38 | 8,53 | 18,12 | 11,758 | 9,372 |
| 13 Byblis gaimardi | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 Calocaris macandreae | C | Sus | 3 | 2 | 0 | 2 | 1,8 | 1,26 | 1,6 | 0,3 | 0 | 2,04 | 0,985 | 0,988 |
| 15 Ceriantopus lloydi | V | Pre | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 16 Chaetozone setosa | P | Dep | 4 | 5 | 4 | 4 | 4,3 | 0,50 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,015 | 0,006 |
| 17 Cylichna sp | M | Pre | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 18 Diastylis laevis/bradyi | C | Dep | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 19 Diastylis lucifera | C | Dep | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,0 | 1,15 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 20 Diastylis rugosa | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 21 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 12 | 11 | 4 | 10 | 9,3 | 3,59 | 0,11 | 0,08 | 0,04 | 0,1 | 0,083 | 0,031 |
| 22 Echinocardium flavescens | E | Dep/Sub | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,51 | 0 | 0 | 0,128 | 0,255 |
| 23 Edwardsiidae | V | P sus | 3 | 0 | 1 | 2 | 1,5 | 1,29 | 0,25 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,068 | 0,122 |
| 24 Epitonium sp | M | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 25 Eriopisa elongata | C | Sub | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 26 Eudorella emarginata | C | Dep | 1 | 2 | 3 | 1 | 1,8 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0 | 0,008 | 0,010 |
| 27 Gattyana amondseni | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0 | 0,06 | 0,018 | 0,029 |
| 28 Glycera alba | P | Pre | 5 | 2 | 0 | 1 | 2,0 | 2,16 | 0,99 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,253 | 0,492 |
| 29 Glycinde nordmanni | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 30 Goniada maculata | P | Pre | 1 | 4 | 4 | 4 | 3,3 | 1,50 | 0,17 | 0,21 | 0,05 | 0,11 | 0,135 | 0,070 |
| 31 Harmothoe lunulata | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 32 Harpinia antennaria | C | Dep | 1 | 1 | 4 | 1 | 1,8 | 1,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 33 Heteromastus filiformis | P | Sub | 45 | 62 | 38 | 119 | 66,0 | 36,74 | 0,14 | 0,19 | 0,08 | 0,46 | 0,218 | 0,168 |
| 34 Laonice bahusiensis | P | Dep | 5 | 6 | 6 | 5 | 5,5 | 0,58 | 0,18 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,123 | 0,039 |
| 35 Leptostylis longimana | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 36 Leptostylis villosa | C | Dep | 0 | 4 | 0 | 0 | 1,0 | 2,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 37 Leucon nasica | C | Dep | 6 | 11 | 6 | 10 | 8,3 | 2,63 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,018 | 0,005 |
| 38 Levinsonia gracilis | P | Sub | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 39 Lumbrineris spp | P | Pre | 5 | 3 | 2 | 6 | 4,0 | 1,83 | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 0,29 | 0,098 | 0,131 |
| 40 Lysianassidae | C | Pre | 0 | 2 | 1 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 41 Moera loveni | C | Sub | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,35 | 0 | 0,088 | 0,175 |
| 42 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 43 Myriochele oculata | P | Dep | 1 | 4 | 1 | 11 | 4,3 | 4,72 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 44 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 1 | 1 | 3 | 0 | 1,3 | 1,26 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 45 Nemertini | V | Pre | 7 | 4 | 3 | 2 | 4,0 | 2,16 | 0,23 | 0,19 | 0,27 | 0,01 | 0,175 | 0,115 |
| 46 Nephtys incisa | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 47 Nephtys paradoxa | P | Pre | 1 | 2 | 2 | 2 | 1,8 | 0,50 | 0,45 | 0,93 | 2,08 | 1,46 | 1,230 | 0,701 |
| 48 Nucula sulcata | M | Sub | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,24 | 0 | 0,060 | 0,120 |
| 49 Nucleoloma tenuis | M | Sub | 4 | 2 | 1 | 4 | 2,8 | 1,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0,02 | 0,008 | 0,010 |
| 50 Oligochaeta | V | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 51 Onoba vitrea | M | Sub | 4 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2,00 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 52 Ophelina acuminata | P | Sub | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,07 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0,035 |
| 53 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,02 | 0 | 0,01 | 0,008 | 0,010 |
| 54 Orbinia sp | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0 | 0 | 0,028 | 0,032 |
| 55 Panthalis oerstedii | P | ? | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 3,87 | 0 | 0 | 0,968 | 1,935 |
| 56 Paramphinome jeffreysii | P | Pre | 17 | 12 | 4 | 11 | 11,0 | 5,35 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,023 | 0,010 |
| 57 Philine scabra | M | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| 58 Philomedes globosus | C | Dep | 1 | 0 | 1 | 2 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 59 Pholoe baltica | P | Pre | 20 | 11 | 12 | 21 | 16,0 | 5,23 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,028 | 0,010 |
| 60 Pholoe pallida | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 61 Phylodoce groenlandica | P | Pre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,37 | 0 | 0 | 0 | 0,093 | 0,185 |
| 62 Polynoidae in det juv | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 63 Prionospio fallax | P | Dep | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,0 | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 64 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 65 Protomedea fasciata | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 66 Scalibregma inflatum | P | Sub | 12 | 4 | 1 | 7 | 6,0 | 4,69 | 0,21 | 0,05 | 0,07 | 0,15 | 0,120 | 0,074 |
| 67 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 8 | 11 | 2 | 4 | 6,3 | 4,03 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,025 | 0,013 |
| 68 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 16 | 6 | 16 | 12 | 12,5 | 4,73 | 0,3 | 0,14 | 0,32 | 0,23 | 0,248 | 0,081 |
| 69 Terebellides stroemi | P | Dep | 6 | 5 | 1 | 1 | 3,3 | 2,63 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0 | 0,028 | 0,022 |
| 70 Tharyx sp | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,0 | 2,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 71 Thracia convexa | M | Sus | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 72 Thyrsira equalis | M | Sub/Symb | 2 | 2 | 0 | 3 | 1,8 | 1,26 | 0,03 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,013 | 0,013 |
| 73 Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 74 Turritella communis | M | Sus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 75 Xenoturbella sp | V | ? | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| Totalt | | | 354 | 323 | 267 | 384 | 332,0 | 49,98 | 25,35 | 38,67 | 29,08 | 32,77 | 31,468 | 5,677 |

Fladen 67-70m (Ka2)

2002-5-17

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | AVERAGE | STDEV | WETW | | | | AVERAGE | STDEV |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 4 | 4 | 9 | 4 | 5,3 | 2,50 | 0,01 | 0,07 | 0,01 | 0,15 | 0,060 | 0,066 |
| 2 Ampharete baltica | P | Dep | 0 | 1 | 2 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 3 Amphiuira chiajei | E | Dep | 6 | 14 | 8 | 13 | 10,3 | 3,86 | 0,14 | 1,18 | 0,48 | 1,44 | 0,810 | 0,603 |
| 4 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 10 | 33 | 75 | 36 | 38,5 | 26,96 | 0,28 | 0,48 | 1,55 | 1,02 | 0,833 | 0,571 |
| 5 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0,63 | 1,76 | 4,17 | 3,15 | 2,428 | 1,553 |
| 6 Anobothrus gracilis | P | Dep | 0 | 0 | 3 | 2 | 1,3 | 1,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 7 Bathymedon longimanus | C | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 8 Brada villosa | P | Dep | 0 | 1 | 1 | 3 | 1,3 | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,013 | 0,025 |
| 9 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 14,97 | 2,44 | 0 | 4,353 | 7,171 |
| 10 Calocaris macandreae | C | Sus | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0,54 | 0 | 0,138 | 0,268 |
| 11 Cardium echinatum | M | Sus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 12 Caulleriella killariensis | P | Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 13 Chaetozone setosa | P | Dep | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 Cylichna sp | M | Pre | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 15 Diastylis lucifera | C | Dep | 9 | 6 | 5 | 3 | 5,8 | 2,50 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,018 | 0,005 |
| 16 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 4 | 1,3 | 1,89 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,008 | 0,015 |
| 17 Eriopisa elongata | C | Sub | 2 | 2 | 0 | 3 | 1,8 | 1,26 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 18 Eudorella emarginata | C | Dep | 4 | 3 | 0 | 0 | 1,8 | 2,06 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0 | 0,010 | 0,012 |
| 19 Glycera alba | P | Pre | 4 | 2 | 2 | 6 | 3,5 | 1,91 | 0,47 | 0,24 | 0,01 | 0,97 | 0,423 | 0,410 |
| 20 Glycera rouxii | P | Pre | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,5 | 1,00 | 0 | 0,4 | 2,33 | 0,75 | 0,870 | 1,020 |
| 21 Goniada maculata | P | Pre | 2 | 5 | 2 | 0 | 2,3 | 2,06 | 0,18 | 0,18 | 0,11 | 0 | 0,118 | 0,085 |
| 22 Gyptis helgolandica | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 23 Heteromastus filiformis | P | Sub | 11 | 9 | 8 | 44 | 18,0 | 17,38 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,2 | 0,078 | 0,082 |
| 24 Labidoplax buski | E | Dep | 0 | 2 | 2 | 0 | 1,0 | 1,15 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 25 Laonice bahusiensis | P | Dep | 2 | 5 | 2 | 2 | 2,8 | 1,50 | 0,04 | 0,19 | 0,08 | 0,1 | 0,103 | 0,063 |
| 26 Leptostylis villosa | C | Dep | 4 | 1 | 0 | 3 | 2,0 | 1,83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 27 Leucon nasica | C | Dep | 8 | 5 | 3 | 4 | 5,0 | 2,16 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0,013 | 0,010 |
| 28 Levinsonia gracilis | P | Sub | 3 | 3 | 2 | 6 | 3,5 | 1,73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 Lipobranchus jeffreysii | P | Sub | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 1,84 | 0,460 | 0,920 |
| 30 Lumbrineris spp | P | Pre | 2 | 1 | 1 | 2 | 1,5 | 0,58 | 0,04 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,053 | 0,013 |
| 31 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,8 | 1,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 32 Myriochele oculata | P | Dep | 0 | 2 | 4 | 0 | 1,5 | 1,91 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 33 Nemertini | V | Pre | 2 | 2 | 3 | 5 | 3,0 | 1,41 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 34 Nephtys incisa | P | Pre | 4 | 1 | 1 | 1 | 1,8 | 1,50 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,01 | 0,060 | 0,042 |
| 35 Nephtys paradoxa | P | Pre | 2 | 0 | 2 | 0 | 1,0 | 1,15 | 0,35 | 0 | 0,75 | 0 | 0,275 | 0,357 |
| 36 Nucula nitidosa | M | Sub | 6 | 1 | 5 | 3 | 3,8 | 2,22 | 2,08 | 0,01 | 0,1 | 0,28 | 0,618 | 0,981 |
| 37 Nucleoloma tenuis | M | Sub | 1 | 4 | 6 | 4 | 3,8 | 2,06 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,000 |
| 38 Onoba vitrea | M | Sub | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 39 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0 | 0,03 | 0,010 | 0,014 |
| 40 Panthais oerstedii | P | ? | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,063 | 0,125 |
| 41 Paramphinome jeffreysii | P | Pre | 1 | 1 | 5 | 1 | 2,0 | 2,00 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 42 Pectinaria auricoma | P | Sub | 0 | 0 | 3 | 1 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 43 Philine scabra | M | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,010 | 0,020 |
| 44 Pholoe baltica | P | Pre | 8 | 2 | 6 | 7 | 5,8 | 2,63 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 45 Pholoe pallida | P | Pre | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 46 Polynoidae in det juv | P | Pre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 47 Polyphysia crassa | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,59 | 0 | 0,148 | 0,295 |
| 48 Prionospio fallax | P | Dep | 3 | 0 | 1 | 0 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 49 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 50 Rhodine loveni | P | Sub | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0,88 | 0,57 | 0 | 0,49 | 0,485 | 0,364 |
| 51 Scalibregma inflatum | P | Sub | 4 | 5 | 7 | 6 | 5,5 | 1,29 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,1 | 0,075 | 0,021 |
| 52 Scolelepis tridentata | P | Dep | 0 | 4 | 0 | 1 | 1,3 | 1,89 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 53 Sige fusigera | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 54 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 4 | 3 | 1 | 2 | 2,5 | 1,29 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,010 | 0,008 |
| 55 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 12 | 10 | 4 | 6 | 8,0 | 3,65 | 0,13 | 0,12 | 0,03 | 0,09 | 0,093 | 0,045 |
| 56 Terebellides stroemi | P | Dep | 5 | 8 | 4 | 2 | 4,8 | 2,50 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,030 | 0,014 |
| 57 Thyasira equalis | M | Sub/Symb | 0 | 1 | 3 | 1 | 1,3 | 1,26 | 0 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,013 | 0,013 |
| 58 Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 59 Trichobranchus roseus | P | Dep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,013 | 0,025 |
| 60 Xenoturbella sp | V | ? | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0,013 | 0,025 |
| Totalt | | | 134 | 148 | 195 | 191 | 167,0 | 30,61 | 5,63 | 20,89 | 13,61 | 10,96 | 12,773 | 6,348 |

Anholt 54m (Ka3)

2002-5-27

| LATNM | GROUP | FEEDSTR | ABUND | | | | | WETW | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | AVERAGE | STDEV | 1 | 2 | 3 | 4 | AVERAGE | STDEV |
| 1 Abra nitida | M | Dep | 4 | 3 | 12 | 4 | 5,8 | 4,19 | 0,03 | 0,13 | 0,23 | 0,02 | 0,103 | 0,098 |
| 2 Ampharete baltica | P | Dep | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 3 Amphiuira chiajei | E | Dep | 97 | 50 | 59 | 58 | 66,0 | 21,06 | 7,04 | 3,59 | 1,35 | 3,52 | 3,875 | 2,352 |
| 4 Amphiuira filiformis | E | P sus/Dep | 125 | 71 | 80 | 92 | 92,0 | 23,62 | 5,62 | 3,31 | 2,13 | 5,19 | 4,063 | 1,633 |
| 5 Amphiuira spp | E | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 13,64 | 7,81 | 2,84 | 7,51 | 7,950 | 4,423 |
| 6 Anobothrus gracilis | P | Dep | 3 | 2 | 0 | 1 | 1,5 | 1,29 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0,005 | 0,006 |
| 7 Brada villosa | P | Dep | 13 | 13 | 4 | 2 | 8,0 | 5,83 | 0,73 | 0,88 | 0,04 | 0,04 | 0,423 | 0,446 |
| 8 Brissopsis lyrifera | E | Dep/Sub | 0 | 0 | 1 | 3 | 1,0 | 1,41 | 0 | 0 | 13,49 | 59,52 | 18,253 | 28,237 |
| 9 Capitella sp | P | Sub | 0 | 2 | 0 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 10 Chaetoderma nitidulum | M | Pre | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,5 | 0,58 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,015 | 0,006 |
| 11 Chaetozone setosa | P | Dep | 0 | 1 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 12 Diastylis lucifera | C | Dep | 4 | 7 | 4 | 5 | 5,0 | 1,41 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,013 | 0,005 |
| 13 Diastylis rathkeii | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 14 Diplocirrus glaucus | P | Dep | 0 | 2 | 10 | 7 | 4,8 | 4,57 | 0 | 0 | 0,06 | 0,04 | 0,025 | 0,030 |
| 15 Echiurus echiurus | V | Dep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 16 Eudorella emarginata | C | Dep | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,8 | 0,96 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 17 Glycera alba | P | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 18 Glycera rouxii | P | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 1,98 | 0,29 | 0 | 0 | 0,568 | 0,952 |
| 19 Glycinde nordmanni | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 0,010 |
| 20 Goniada maculata | P | Pre | 1 | 3 | 2 | 3 | 2,3 | 0,96 | 0 | 0,09 | 0 | 0,04 | 0,033 | 0,043 |
| 21 Gyptis helgolandica | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 22 Heteromastus filiformis | P | Sub | 2 | 2 | 2 | 6 | 3,0 | 2,00 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,018 | 0,022 |
| 23 Labidoplax buski | E | Dep | 9 | 4 | 10 | 5 | 7,0 | 2,94 | 0,03 | 0,04 | 0,11 | 0,02 | 0,050 | 0,041 |
| 24 Laonice bahusiensis | P | Dep | 0 | 1 | 5 | 1 | 1,8 | 2,22 | 0 | 0,01 | 0,07 | 0,05 | 0,033 | 0,033 |
| 25 Leucon nasica | C | Dep | 5 | 5 | 7 | 10 | 6,8 | 2,36 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,020 | 0,014 |
| 26 Levinsonia gracilis | P | Sub | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 27 Maldane sarsi | P | ? | 142 | 15 | 3 | 44 | 51,0 | 63,06 | 6,31 | 0,82 | 0,15 | 2,29 | 2,393 | 2,760 |
| 28 Monoculodes packardii | C | Dep | 3 | 0 | 2 | 0 | 1,3 | 1,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 Montacuta tenella | M | Kom/Sus | 0 | 0 | 5 | 10 | 3,8 | 4,79 | 0 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0,008 | 0,010 |
| 30 Mysella bidentata | M | Kom/Sus | 6 | 10 | 0 | 7 | 5,8 | 4,19 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,01 | 0,013 | 0,013 |
| 31 Natica montagui | M | Pre | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,15 | 0 | 0,038 | 0,075 |
| 32 Nemertini | V | Pre | 2 | 1 | 0 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0,12 | 0,02 | 0 | 0,04 | 0,045 | 0,053 |
| 33 Nephtys incisa | P | Pre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,015 | 0,030 |
| 34 Nephtys paradoxa | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0,060 |
| 35 Nucula nitidosa | M | Sub | 2 | 3 | 2 | 9 | 4,0 | 3,37 | 0,04 | 0,21 | 0,76 | 1,55 | 0,640 | 0,680 |
| 36 Nukulana pennula | M | Dep | 6 | 2 | 4 | 2 | 3,5 | 1,91 | 6,33 | 4,5 | 6,53 | 6,98 | 6,085 | 1,091 |
| 37 Nukuloma tenuis | M | Sub | 59 | 24 | 56 | 57 | 49,0 | 16,71 | 1,66 | 0,32 | 1,65 | 1,8 | 1,358 | 0,695 |
| 38 Onoba vitrea | M | Sub | 41 | 12 | 4 | 3 | 15,0 | 17,80 | 0,12 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,043 | 0,053 |
| 39 Ophiodromus flexuosus | P | Pre | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,8 | 0,50 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0 | 0,015 | 0,013 |
| 40 Ophiura affinis | E | Pre | 1 | 3 | 2 | 3 | 2,3 | 0,96 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 41 Ophiura albida | E | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 42 Ophiura spp juv | E | Pre | 5 | 6 | 21 | 6 | 9,5 | 7,68 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 43 Pectinaria auricoma | P | Sub | 2 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 | 0,005 |
| 44 Pectinaria koreni | P | Sub | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,12 | 0,01 | 0 | 0,033 | 0,059 |
| 45 Phascolion strombi | V | Sus/Dep | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 46 Philine scabra | M | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0,050 |
| 47 Pholoe baltica | P | Pre | 40 | 11 | 28 | 22 | 25,3 | 12,09 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,030 | 0,016 |
| 48 Pholoe pallida | P | Pre | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,58 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 49 Phoronis muelleri | V | P sus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 50 Phyllodoce groenlandica | P | Pre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,09 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0,045 |
| 51 Polydora sp | P | Dep | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 52 Polyphysia crassa | P | Dep | 2 | 4 | 1 | 0 | 1,8 | 1,71 | 3,29 | 6,33 | 0,3 | 0 | 2,480 | 2,965 |
| 53 Prionospio fallax | P | Dep | 1 | 1 | 3 | 5 | 2,5 | 1,91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 54 Prionospio multibranchiata | P | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 55 Protomedea fasciata | C | Dep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 56 Scalibregma inflatum | P | Sub | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,010 |
| 57 Sphaerodorum flavum | P | Pre | 3 | 2 | 8 | 0 | 3,3 | 3,40 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0 | 0,010 | 0,008 |
| 58 Spiophanes kroeyeri | P | Dep | 2 | 0 | 0 | 3 | 1,3 | 1,50 | 0,01 | 0 | 0 | 0,02 | 0,008 | 0,010 |
| 59 Terebellides stroemi | P | Dep | 0 | 0 | 4 | 2 | 1,5 | 1,91 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,006 |
| 60 Thyasira equalis | M | Sub/Symb | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |
| 61 Thyasira flexuosa | M | Sub/Symb | 1 | 1 | 2 | 1 | 1,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,003 | 0,005 |
| 62 Thyasira sarsi | M | Sub/Symb | 1 | 2 | 0 | 2 | 1,3 | 0,96 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 63 Turbellaria | V | Pre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0,12 | 0 | 0 | 0,030 | 0,060 |
| 64 Virgularia mirabilis | V | P sus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | 0,50 | 0 | 0 | 0,64 | 0 | 0,160 | 0,320 |
| Totalt | | | 595 | 272 | 357 | 384 | 402 | 137,23 | 47,48 | 28,8 | 30,74 | 88,95 | 48,993 | 27,927 |