



Statlig program for  
forurensningsovervåking

## Rapport 753/99

Oppdragsgiver

Statens forurensningstilsyn

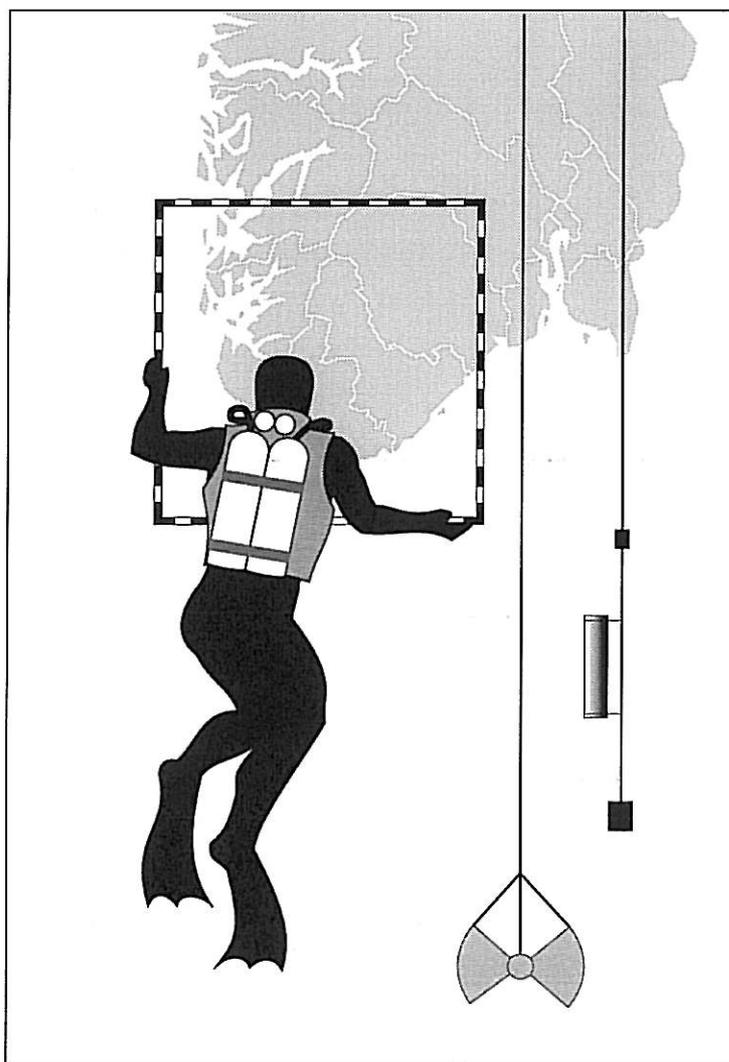
Utførende institusjon

NIVA

# Langtidsover- våking av miljø- kvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn

DATARAPPORT 1998



**Hovedkontor**

Postboks 173, Kjelsås  
0411 Oslo  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 22 18 52 00  
Internet: www.niva.no

**Sørlandsavdelingen**

Televeien 1  
4890 Grimstad  
Telefon (47) 37 29 50 55  
Telefax (47) 37 04 45 13

**Østlandsavdelingen**

Sandvikaveien 41  
2312 Ottestad  
Telefon (47) 62 57 64 00  
Telefax (47) 62 57 66 53

**Vestlandsavdelingen**

Nordnesboder 5  
5008 Bergen  
Telefon (47) 55 30 22 50  
Telefax (47) 55 30 22 51

**Akvaplan-NIVA A/S**

9015 Tromsø  
Telefon (47) 77 68 52 80  
Telefax (47) 77 68 05 09

<b>Tittel</b> Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1998. (Overvåkingsrapport 753/99. TA-1621/1999)	<b>Løpenr. (for bestilling)</b> 3995-99	<b>Dato</b> 1999.01.19
	<b>Prosjektnr. Undernr.</b> 900632	<b>Sider Pris</b> 35
<b>Forfatter(e)</b> Rygg, Brage	<b>Fagområde</b> Marin eutrofi	<b>Distribusjon</b>
	<b>Geografisk område</b> Sør-Norge	<b>Trykket</b> NIVA

<b>Oppdragsgiver(e)</b> Statens forurensningstilsyn (Statlig program for forurensningsovervåking)	<b>Oppdragsreferanse</b>
--	--------------------------

**Sammendrag**  
 Tokt for innsamling av bløtbunnsfaunaprøver ble gjennomført i mai 1998 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 18 stasjoner. Foreliggende datarapport inneholder data for artenes individtall, faunaens artsmangfold, samt sedimentparametre i hver enkelt grabb. Primærdataene er lagret i databaser på NIVA. Videre bearbeidelse av data og vurdering av resultatene blir gitt i årsrapporten for 1998.

<b>Fire norske emneord</b> 1. Langtidsovervåking 2. Eutrofiering 3. Norskekysten 4. Bløtbunnsfauna	<b>Fire engelske emneord</b> 1. Monitoring 2. Eutrophication 3. Norwegian coast 4. Soft-bottom fauna
--	--

  
 Brage Rygg  
 Prosjektleder

ISBN 82-577-3592-2

  
 Bjørn Braaten  
 Forsknings sjef

Statlig program for forurensningsovervåking

**Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i  
kystområdene av Norge**

Bløtbunn

Datarapport 1998

## Forord

Statens forurensningstilsyn (SFT) ba i 1989 NIVA om å utarbeide "Kystovervåkingsprogrammet", et program for langtidsovervåking av trofiutviklingen langs kysten av Sør-Norge. Feltarbeidet startet våren 1990 med hydrokjemiske og biologiske undersøkelser. I den hydrokjemiske delen av programmet deltar også Havforskningsinstituttet i Bergen (HI) og Havforskningsinstituttets forskningsstasjon Flødevigen (HFF). NIVA har hovedansvar for gjennomføring av prosjektet inklusive utarbeidelse av årlige rapporter.

Datarapporter og årsrapporter utgis årlig. Primærdataene er lagret i databaser på NIVA.

Foreliggende datarapport for bløtbunnsundersøkelsene i 1998 inneholder data for alle artenes individantall og faunaparametre for hver enkelt grabb, og sedimentparametre for én grabb pr. stasjon. Videre bearbeidelse av data og vurdering av resultatene blir gitt i årsrapporten. Datarapporter for bløtbunn for kystovervåkingsprogrammets åtte første år (1990-1997) er tidligere utgitt (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91, 514/93, 549/94, 616/95, 638/96, 684/97 og 727/98).

I 1998 ble det samlet prøver fra en ekstra stasjon, beliggende i samme posisjon som hydrografistasjonen ved Lista. I tillegg er resultatene fra grabbprøver tatt i november 1997 fra kystovervåkingsstasjonen ved Færder inkludert i rapporten.

Toktfartøy i 1998 var M/S "Risøy". Deltaker fra NIVA var Unni Efraimsen og Lise Tveiten. Prøvene fra Færderstasjonen i november 1997 ble samlet inn av John Arthur Berge i et tokt for SFT med Havforskningsinstituttets fartøy "G.M.Dannevig" i ytre Oslofjord.

Unni Efraimsen, Pirkko Rygg, Brage Rygg og Lise Tveiten opparbeidet prøvene etter at de kom inn til laboratoriet. Roy Beba analyserte innholdet av organisk karbon og nitrogen i sedimentet.

Oslo, 19. januar 1999

*Brage Rygg*

---

## Innhold

<b>1. Materiale og metoder</b>	<b>5</b>
<b>2. Feltarbeid</b>	<b>5</b>
<b>3. Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1998</b>	<b>6</b>
<b>4. Kart over bløtbunnsfaunastasjonene i 1998</b>	<b>6</b>
<b>5. Sedimentets innhold av finstoff (<math>\% &lt; 63\mu\text{m}</math>), total organisk karbon og nitrogen i mg/g (TOC og TN), forholdet mellom karbon og nitrogen (TOC/TN), og beregnet TOC (mg/g) hvis alt sediment var finere enn <math>63\mu\text{m}</math> (TOC<sub>63</sub>)</b>	<b>7</b>
<b>6. Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1998. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES<sub>100</sub> = artsmangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks.</b>	<b>7</b>
<b>7. Arter og deres individtall på stasjonene i 1998.</b>	<b>9</b>
<b>8. Henvisninger</b>	<b>35</b>

---

## 1. Materiale og metoder

På hver stasjon ble det tatt 4 replikate prøver med en 0.1 m<sup>2</sup> Day-grabb. Prøvene ble silt gjennom 1.0 mm siler, fiksert i 5-6 % nøytralisert formalin og senere overført til 75% etanol. Dyrene ble sortert ut, artsbestemt og telt. Det ble beregnet parametre som individtetthet, artsmangfold m.m.

Sedimentets kornfordeling (som andel <63 µm) og konsentrasjon av organisk karbon og nitrogen i "bulk" (ikke siktet) prøve ble bestemt i én av grabbprøvene fra hver stasjon. Sedimentfraksjonen <63 µm ble bestemt ved våtsikting. Organisk karbon og nitrogen ble analysert med CHN-elementanalysator etter at uorganiske karbonater var fjernet med saltsyre. Konsentrasjonen av organisk karbon ble normalisert mot sedimentfraksjonen <63 µm (Aure og medarb. 1993).

Artsmangfold ble beregnet ved indeksen H (Shannon og Weaver 1963) og ved forventet antall arter pr. 100 individer (ES<sub>100</sub>) (Hurlbert 1971). Indikatorartsindeksen (AI) (Rygg 1995b) gir et mål for innslaget av ømfintlige arter.

## 2. Feltarbeid

Tokt for innsamling av bløtbunnsfaunaprøver ble gjennomført i mai 1998 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på de 17 vanlige stasjonene samt på én ny stasjon (kalt C370). Den nye stasjonen er sammenfallende med hydrografistasjonen ved Lista og ligger nokså nært C380 (Figur 1). Det vurderes å flytte faunainnsamlingen fra C380 til C370 fra og med neste år for å få en tettest mulig kobling mellom hydrografi- og faunaobservasjonene. I tillegg ble prøver tatt fra stasjon A460 i november 1977.

Foruten faunaprøvene fra hver grabb ble det tatt ut ca. 100 ml prøve av de øverste 2 cm av sedimentet i én grabb fra hver stasjon for analyse av kornstørrelse og organisk innhold.

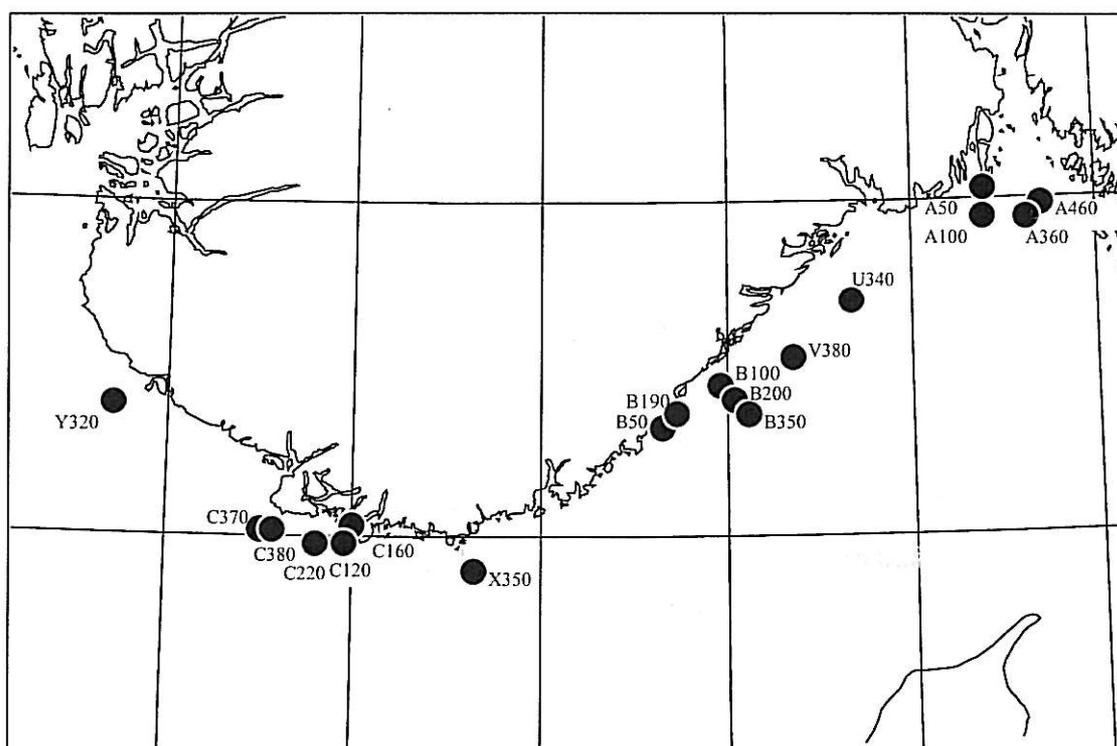
Feltarbeidet fordelte seg slik på følgende dager:

- 15. november 1997: A460
- 21. mai 1998: Y320
- 22. mai 1998: C370 (= hydrografistasjonen ved Lista), C380, C220, C120, C160
- 23. mai 1998: X350, B50, B190
- 24. mai 1998: B100, B200, B350, V380, U340
- 25. mai 1998: A460, A360, A100, A50

### 3. Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1998

Område	Stasjon	Nord	Øst	Dyp
Hvaler-Langesund	A50	59°00.77	10°22.32	54
Hvaler-Langesund	A100	58°57.97	10°21.58	104
Hvaler-Langesund	A360	58°56.76	10°38.34	355
Hvaler-Langesund	A460	59°00.17	10°41.31	452
Tromøy-Lillesand	B50	58°19.53	8°37.69	50
Tromøy-Lillesand	B100	58°26.58	8°56.41	106
Tromøy-Lillesand	B190	58°22.21	8°43.11	193
Tromøy-Lillesand	B200	58°25.16	8°58.73	202
Tromøy-Lillesand	B350	58°24.20	9°01.64	350
Farsund-Flekkefjord	C120	58°00.89	6°57.09	124
Farsund-Flekkefjord	C160	58°02.15	7°02.87	165
Farsund-Flekkefjord	C220	57°59.42	6°47.37	220
Farsund-Flekkefjord	C370 (ny)	58°01.00	6°32.00	372
Farsund-Flekkefjord	C380	58°01.21	6°34.14	380
Kragerø	U340	58°42.76	9°39.65	340
Lyngør	V380	58°31.70	9°19.32	396
Ny Hellesund	X350	57°55.07	7°38.84	352
Egersund	Y320	58°23.60	5°40.21	320

### 4. Kart over bløtbunnsfaunastasjonene i 1998



**5. Sedimentets innhold av finstoff ( $\% < 63\mu\text{m}$ ), total organisk karbon og nitrogen i mg/g (TOC og TN), forholdet mellom karbon og nitrogen (TOC/TN), og beregnet TOC (mg/g) hvis alt sediment var finere enn  $63\mu\text{m}$  (TOC<sub>63</sub>)**

Stasjon	$\% < 63\mu\text{m}$	TOC	TN	TOC/TN	TOC <sub>63</sub>
A050	63,87	6,9			13,40
A100	58,09	10,9			18,44
A360	99,75	23,0	3,6	6,39	23,05
A460	99,35	22,0	2,6	8,46	22,12
B050	97,18	37,2	4,1	9,07	37,71
B100	29,19	7,3			20,05
B190	98,58	26,4	2,8	9,43	26,66
B200	63,06	12,7	1,3	9,77	19,35
B350	99,28	26,7	3,9	6,85	26,83
C120	27,39	9,1			22,17
C160	91,53	25,9	3,0	8,63	27,42
C220	45,03	10,0			19,89
C370	92,10	18,9	1,0	18,90	20,32
C380	71,56	14,7	1,7	8,65	19,82
U340	99,26	21,8	1,4	15,57	21,93
V380	99,83	23,1	2,4	9,63	23,13
X350	99,64	22,8	2,6	8,77	22,86
Y320	95,79	17,5	1,5	11,67	18,26

**6. Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1998. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES<sub>100</sub> = artsmangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks.**

Stasjon	Mnd.år	Grabb	S	N	H	ES <sub>100</sub>	AI
A050	Mai.98	G1	47	380	4,11	26,58	7,14
A050	mai.98	G2	44	177	4,36	31,91	7,15
A050	mai.98	G3	41	183	4,00	29,06	7,27
A050	mai.98	G4	50	358	4,53	30,55	7,58
A100	mai.98	G1	34	161	3,16	26,40	7,10
A100	mai.98	G2	21	141	2,70	18,34	8,48
A100	mai.98	G3	21	173	2,06	16,70	8,22
A100	mai.98	G4	39	149	4,48	31,90	7,42
A360	mai.98	G1	34	1166	2,91	14,65	7,51
A360	mai.98	G2	20	221	2,76	14,65	7,06
A360	mai.98	G3	24	688	2,60	13,72	6,68
A360	mai.98	G4	23	916	1,53	10,02	6,74
A460	nov.97	G1	29	467	2,72	15,45	6,73
A460	nov.97	G2	29	309	3,04	16,76	6,44
A460	nov.97	G3	34	602	2,73	13,81	6,15

A460	nov.97	G4	37	482	3,16	16,14	6,78
A460	mai.98	G1	16	144	2,18	13,80	6,92
A460	mai.98	G2	32	297	3,42	18,47	6,84
A460	mai.98	G3	18	110	2,97	17,17	6,32
A460	mai.98	G4	13	126	2,15	11,80	6,48
B050	mai.98	G1	25	62	4,23		6,55
B050	mai.98	G2	28	57	4,42		6,97
B050	mai.98	G3	31	108	4,14	30,01	6,80
B050	mai.98	G4	31	73	4,64		6,48
B100	mai.98	G1	73	226	5,76	50,92	7,49
B100	mai.98	G2	48	123	5,04	43,02	7,69
B100	mai.98	G3	64	258	5,29	41,50	7,87
B100	mai.98	G4	75	290	5,54	45,85	7,45
B190	mai.98	G1	25	158	3,82	21,31	7,19
B190	mai.98	G2	27	250	3,06	17,82	7,04
B190	mai.98	G3	27	361	3,39	18,15	7,21
B190	mai.98	G4	38	233	4,34	27,64	6,78
B200	mai.98	G1	39	192	4,45	30,26	7,74
B200	mai.98	G2	31	162	3,71	24,53	7,54
B200	mai.98	G3	37	214	3,77	24,80	8,16
B200	mai.98	G4	48	219	4,46	33,07	7,78
B350	mai.98	G1	34	388	3,19	17,58	7,53
B350	mai.98	G2	22	260	2,58	15,28	7,29
B350	mai.98	G3	35	512	3,02	16,72	7,49
B350	mai.98	G4	18	130	2,47	15,85	7,52
C120	mai.98	G1	49	204	4,80	35,53	8,06
C120	mai.98	G2	35	178	4,14	27,27	8,01
C120	mai.98	G3	49	189	4,82	35,77	8,22
C120	mai.98	G4	45	171	4,72	34,97	7,48
C160	mai.98	G1	22	113	3,15	20,67	8,26
C160	mai.98	G2	33	140	4,34	28,24	7,43
C160	mai.98	G3	20	33	4,21		7,49
C160	mai.98	G4	21	150	3,06	17,39	7,72
C220	mai.98	G1	37	141	4,19	30,24	8,70
C220	mai.98	G2	36	179	4,21	27,71	8,10
C220	mai.98	G3	33	140	4,35	29,47	8,19
C220	mai.98	G4	28	108	4,07	27,09	8,04
C370	mai.98	G1	24	89	4,01		8,14
C370	mai.98	G2	32	149	4,11	27,34	8,32
C370	mai.98	G3	42	141	4,71	35,46	8,51
C370	mai.98	G4	21	76	3,60		7,91
C380	mai.98	G1	48	362	4,85	33,30	7,55
C380	mai.98	G2	33	206	4,52	27,24	7,66
C380	mai.98	G3	47	300	4,88	32,88	8,03
C380	mai.98	G4	41	208	4,53	31,04	8,06
U340	mai.98	G1	21	85	3,26		8,01
U340	mai.98	G2	27	208	3,59	20,24	8,02
U340	mai.98	G3	33	177	3,81	24,81	7,79
U340	mai.98	G4	27	223	3,74	21,13	7,83
V380	mai.98	G1	15	408	1,02	8,84	6,70
V380	mai.98	G2	17	166	2,30	14,89	7,13
V380	mai.98	G3	18	271	1,94	13,11	7,62
V380	mai.98	G4	15	165	1,76	12,38	6,55
X350	mai.98	G1	52	512	3,87	24,12	7,42

X350	mai.98	G2	33	341	3,57	19,57	7,66
X350	mai.98	G3	37	274	3,39	20,71	8,07
X350	mai.98	G4	26	271	3,59	18,22	7,13
Y320	mai.98	G1	15	74	2,58		8,47
Y320	mai.98	G2	17	82	2,66		7,44
Y320	mai.98	G3	22	66	3,83		8,48
Y320	mai.98	G4	22	138	2,84	18,90	8,20

## 7. Arter og deres individtall på stasjonene i 1998.

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon A 50				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae	Edwardsiidae indet				1	1
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet	1	1		1	3
NEMERTINEA		Nemertinea indet	47	20	12	45	124
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp			1	1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1	1	1	4	7
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	1		1		2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp	2				2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet		1			1
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis sp				1	1
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1		1		2
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren 1865	1	2	1		4
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833			1		1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp	1		3	1	5
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)	1	1		1	3
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843		1	2		3
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	6	1	6	5	18
POLYCHAETA	Orbiniidae	Scoloplos armiger (O.F.Mueller 1776)	2	3	1		6
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	2	2	2	3	9
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	7	6	3	5	21
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2			1	3
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio dubia Maciolek 1985		1			1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920	21	10	8	10	49
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927			1	26	27
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp		1			1
POLYCHAETA	Spionidae	Scolecipis foliosa (Audouin & Milne-Edwards)	24	9	1	9	43
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	5	6	3	4	18
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona minuta Eliason 1962	4	1		2	7
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona sp			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	5	5	6	13	29
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	59	22	39	36	156
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cirratulidae indet			1		1
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	1			2	3
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke 1843)		1	1		2
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	8	9	16	22	55
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1

POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke 1843			1		1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina acuminata Oersted 1843		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	85	36	42	58	221
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars 1851	3		1		4
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	5	4	3	6	18
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine cf. gracilior Tauber 1879	4				4
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865	2		2	7	11
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	11			4	15
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria koreni Malmgren 1865	1			1	2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1		1	2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Mugga wahrbergi Eliason 1955	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)			1		1
POLYCHAETA	Trichobranhidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	9	2		7	18
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Onoba vitrea (Montagu)	1	1			2
PROSOBRANCHIA	Eulimidae	Eulimella scillae (Scacchi)				2	2
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philina scabra (O.F.Mueller 1776)				3	3
OPISTHOBANCHIA	Scaphandridae	Cylichna alba (Brown)	2	3	1	9	15
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2				2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1			1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	2	1		3	6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)				2	2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	15	2	3	8	28
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)	1			2	3
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven		1	2		3
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)			1		1
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium entale Linne	1				1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1		2	3
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate		1	1	1	3
TANAIDACEA		Tanaidacea indet				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg		2	2	2	6
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1			1	2
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Perioculodes longimanus (Bate & Westwood)		1			1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	1		1		2
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	4	4	1	2	11
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846				2	2
DECAPODA	Callianassidae	Callianassa sp				4	4
SIPUNCULIDA		Golfingia sp		1		1	2
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	13	5	6	19	43
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	4		1	2	7
ECHINOIDEA		Irregularia indet			1		1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1	1			2
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pegnant)	7	1		4	12
HOLOTHUROIDEA	Cucumariidae	Cucumaria elongata Dueben & Koren	1				1
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)				9	9
VARIA		Vermiformis indet	1	1			2

<b>Artstall</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>84</b>
<b>Individttall</b>	<b>380</b>	<b>177</b>	<b>183</b>	<b>358</b>	<b>1098</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon A100				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	7	5	6	15	33
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinoe jeffreysii (McIntosh 1868)	2				2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)				1	1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	1			1	2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllococe rosea (McIntosh 1877)				2	2
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm 1874)	3		3		6
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1				1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	1		1	1	3
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867			1		1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874			1		1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	2	2	3	2	9
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp		1		1	2
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)				2	2
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843				1	1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	3	4		6	13
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)		2		1	3
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	3	4	13	22
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)				2	2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883			2	4	6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio dubia Maciolek 1985				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927	3				3
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	7	16	1	13	37
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	4	1		4	9
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	2	2	4	10	18
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cirratulidae indet				1	1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		1		2	3
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1				1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	86	77	122	16	301
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)			1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet		1			1
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren 1865			3		3
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865	9	7	4	2	22
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria cf. belgica (Pallas 1766)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				2	2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)			1	4	5
POLYCHAETA	Terebellidae	Lanassa venusta (Malm 1874)	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Terebellidae indet		1			1
POLYCHAETA	Trichobanchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835			3	3	6
POLYCHAETA	Trichobanchidae	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1				1
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet	1				1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)	1	4			5

BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	2	3			5
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller 1776)				1	1
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana pernula (Mueller 1776)	1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	3		2	16	21
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)				1	1
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven				3	3
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	1		1		2
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi 1792)	1				1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1		1	2
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)				1	1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck				1	1
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope cornuta G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Haploops tubicola Liljeborg	1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	3	5	7		15
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846	4	3	1	1	9
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)		1			1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes			2	9	11
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)		1		1	2
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	2			1	3
<b>Artstall</b>			<b>34</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>66</b>
<b>Individtall</b>			<b>161</b>	<b>141</b>	<b>173</b>	<b>149</b>	<b>624</b>

		Stasjon A360					
GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	G1	G2	G3	G4	Sum
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet	1			1	2
NEMERTINEA		Nemertinea indet	19	3	6	6	34
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	218	50	157	128	553
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp	1			1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1				1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	6				6
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce sp			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	1	3	3	9
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843	2				2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	9	5	9	4	27
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	19	2	16	10	47
POLYCHAETA	Orbiniidae	Scoloplos armiger (O.F.Mueller 1776)			2	1	3
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	22		11	9	42
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	3	2	2		7
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	6	1		3	10
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	98	14	39	18	169
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	49	10	22	8	89
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	48	20	30	4	102
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	488	92	326	681	1587

POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars 1851	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymene sp	2				2
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	2		1		3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3		2	4	9
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp	2				2
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)	3				3
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		5	7	3	15
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	22	1	9	10	42
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)	1		1		2
BIVALVIA	Pectinidae	Delectopecten vitreus (Gmelin 1789)	1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	107	4	30	13	154
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	10	6	7	3	26
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven				3	3
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	13	1	3	1	18
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	2	1			3
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2	1			3
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1				1
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Ischyroceridae indet		1			1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	1				1
PRIAPULIDA		Priapulid caudatus Lamarck 1816			2		2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	1				1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)				1	1
	<b>Artstall</b>		<b>34</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>45</b>
	<b>Individtall</b>		<b>1166</b>	<b>221</b>	<b>688</b>	<b>916</b>	<b>2991</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon A460		Nov. 97		Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA		Anthozoa indet			1		1
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	15	4	13	11	43
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	5	30	12	50	97
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp	1	3	3	2	9
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2		1	5	8
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp	2		1	3	6
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)		1	1	1	3
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)			1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	3	1	1	7
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp		2			2
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)			2	1	3
POLYCHAETA	Orbiniidae	Scoloplos armiger (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	1		2	2	5
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	1	2		1	4
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860				1	1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	37		53	37	127

POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	8	24	4		36
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	2	1		1	4
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887			1	2	3
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina acuminata Oersted 1843			1	1	2
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cf. cylindricaudata (Hansen 1878)			1		1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp	1				1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	60	78	134	73	345
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	2		1	1	4
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865		1			1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	6	3	8	1	18
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria koreni Malmgren 1865		1	1		2
POLYCHAETA	Terebellidae	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)		1		2	3
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet				1	1
PROSOBRANCHIA		Prosobranchia indet			1		1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2				2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	25	22	37	72	156
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	10	6	43	26	85
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	28	10		7	45
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp			7	1	8
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. tenella Loven			1	3	4
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma calcarea (Gmelin 1790)	2				2
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	240	105	259	163	767
OSTRACODA	Conchoeciidae	Conchoecia elegans G.O.Sars	1				1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	2	3		2	7
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1	1			2
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)	5	1	1	1	8
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis lucifera (Kroeyer)			1		1
TANAIDACEA		Tanaidacea indet	2	1		1	4
AMPHIPODA	Hyperiididae	Themisto abyssorum (Boeck)	2		4		6
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)		1		1	2
SIPUNCULIDA		Golfingia sp				1	1
OPHIUROIDEA		Ophiuroidea indet		1	1		2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman				2	2
ECHINOIDEA		Irregularia indet	1		1	1	3
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)			2	2	4
	<b>Artstall</b>		<b>29</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>57</b>
	<b>Individtall</b>		<b>467</b>	<b>309</b>	<b>602</b>	<b>482</b>	<b>1860</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon A460 Mai.98				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA		Anthozoa indet			1		1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	2	10	6	2	20
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	31	55	19	65	170
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1			1

POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)			1				1
POLYCHAETA	Hesionidae	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)			1				1
POLYCHAETA	Pilargiidae	Synelmis klatti (Friedrich 1950)					1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1				1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	3	1					4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	2	3					5
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1					1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	1	4			1		6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cf. malmgreni Claparede 1868		1					1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883		4					4
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		2					2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	3	73	9	9			94
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867		7	1				8
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	1	1	1				3
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	2	1	4	2			9
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	82	19	44	32			177
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet		1	1				2
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	1	2	1				4
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)			1	1			2
POLYCHAETA	Terebellidae	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)					1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Neoamphitrite sp				1			1
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet		4					4
PROSOBRANCHIA	Naticidae	Lunatia alderi (Forbes)	1						1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)		2					2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	15	4	2			24
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)		1					1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	4	40	9	1			54
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)				1			1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)		1					1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)		1	2	2			5
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma calcarea (Gmelin 1790)		1					1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	6	40	4	7			57
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1		1				2
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846	1						1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp		1					1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		1					1
		<b>Artstall</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>13</b>			<b>41</b>
		<b>Individtall</b>	<b>144</b>	<b>297</b>	<b>110</b>	<b>126</b>			<b>677</b>

## Stasjon B 50

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet	10	7	3	3	23
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	1	1		1	3
POLYCHAETA	Polynoidea	Harmothoe sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	3	1	5
POLYCHAETA	Phyllococidae	Phyllococe groenlandica (Oersted 1842)				1	1

POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1	1		2	4
POLYCHAETA	Pilargiidae	Pilargis papillata Rasmussen	1				1
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)		1		4	5
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren 1865			1	1	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1		1		2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	2	1			3
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843			3	1	4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris cf. scopa Fauchald 1974		2			2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	1			1	2
POLYCHAETA	Dorvilleidae	Dorvilleidae indet		1			1
POLYCHAETA	Orbiniidae	Scoloplos armiger (O.F.Mueller 1776)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		2			2
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920	2	4	9	3	18
POLYCHAETA	Spionidae	Scolecopsis foliosa (Audouin & Milne-Edwards)				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		1	1	1	3
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona minuta Eliason 1962	1	3		1	5
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	1	1	3	5	10
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke 1843)			7	7	14
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	5	7	13	6	31
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	1		2	3	6
POLYCHAETA	Capitellidae	Capitella capitata (Fabricius 1780)			3		3
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	2	1		2	5
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine gracilior Tauber 1879		1			1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865	2	2	3	1	8
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	6	2	2	3	13
POLYCHAETA	Terebellidae	Lanassa venusta (Malm 1874)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wolfebaek 1912)		1		2	3
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	1	1	1	4
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Onoba vitrea (Montagu)	5	5	6	3	19
OPISTHOBANCHIA	Acteonidae	Acteon tornatilis (Linne)			1		1
OPISTHOBANCHIA	Scaphandridae	Cylichna alba (Brown)	2		2	4	8
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet				1	1
BIVALVIA	Lucinidae	Myrtea spinifera (Montagu)	2	1	1	3	7
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)	5	2	4	4	15
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	3	3	26	4	36
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. tenella Loven	1				1
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven			1		1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)			1		1
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi 1792)		2	2	1	5
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
PRIAPULIDA		Priapulus caudatus Lamarck 1816	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes		1		1	2
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	2		2		4
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cf. flavescens (O.F.Mueller)	3				3
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)		1			1
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)			2	1	3

<b>Artstall</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>53</b>
<b>Individtall</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>108</b>	<b>73</b>	<b>300</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon B100				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	5	2	9	16	32
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)				1	1
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	5		6	9	20
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985		1	1	1	3
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet	1				1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	7	3	11	1	22
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)		1			1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys ciliata (O.F.Mueller 1776)	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1	3	2	3	9
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833			1	4	5
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)	3	4	6	2	15
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843			1	1	2
POLYCHAETA	Onuphidae	Nothria conchylega (M.Sars 1835)	2				2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	2	3	5	7	17
POLYCHAETA	Apistobanchidae	Apistobanchus tullbergi (Theel 1879)		1	3	3	7
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea cf. suecica Eliason 1920				9	9
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	5		3		8
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)		2	14	6	22
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	4	1	2	2	9
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cf. bahusiensis (Soederstroem 1920)				3	3
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	1	1	4		6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	7	2	3	4	16
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio dubia Maciolek 1985	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920	3	1	6	4	14
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927			1	1	2
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp	4	3	8	2	17
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	11	11	23	24	69
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	1	1		1	3
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	1				1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	7	6	11	14	38
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	1		1	1	3
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cylindricaudata (Hansen 1878)			1	2	3
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	3	3	4	9	19
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars 1851	2		3	1	6
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2				2
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1	1	5	10	17
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren 1865	4	1			5
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldanidae indet				2	2
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine sp	1				1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	3	4	9	10	26
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841			1	1	2
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria koreni Malmgren 1865	3				3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason 1955	1		2	2	5

POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	3	1	1		5
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	3	1	2		6
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	1			1	2
POLYCHAETA	Terebellidae	Amacana trilobata (M.Sars 1863)	2				2
POLYCHAETA	Terebellidae	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe 1976	4			1	5
POLYCHAETA	Terebellidae	Phisidia aurea Southward	4	2	4		10
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)		1	1		2
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista sp				1	1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)				1	1
POLYCHAETA	Terebellidae	Proclea graffii (Langerhans 1884)			1	6	7
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872			4	1	5
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	7	8	6	14	35
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus (Malm 1874)			3	3	6
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp	3		1	1	5
PROSOBRANCHIA		Prosobranchia indet	1				1
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)			1		1
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)	2			2	4
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet				1	1
BIVALVIA		Bivalvia indet				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)	5	1	5	4	15
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & marshall				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	5	4	1	3	13
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller 1776)	3	5	8	5	21
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	2				2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	9	12	12	10	43
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	11	3	14	7	35
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	4			1	5
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp				4	4
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)				3	3
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. tenella Loven	2				2
BIVALVIA	Lasaeidae	Mysella bidentata (Montagu 1803)	1				1
BIVALVIA	Astartidae	Astarte elliptica Brown 1827	1				1
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	6	2	2	3	13
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)		2	1	3	6
BIVALVIA	Arcticidae	Arctica islandica (Linne 1767)	1	1	1		3
BIVALVIA	Veneridae	Venus ovata Pennant		1	1		2
BIVALVIA	Myidae	Mya arenaria Linne 1758	1				1
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi 1792)	1	1			2
BIVALVIA	Thraciidae	Thracia sp				1	1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)		1			1
OSTRACODA	Cypridinidae	Asterope mariae (Baird)				1	1
NEBALIACEA		Nebalia sp				1	1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	5	2	1	7	15
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate			1	1	2
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis cf. glabra Sars			1		1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	5		4	2	11
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis longimana G.O.Sars			2		2
TANAIDACEA		Tanaidacea indet				1	1
TANAIDACEA	Apseudidae	Apseudes spinosus (M.Sars)	2	1		1	4
ISOPODA	Gnathidae	Gnathia sp	1				1
ISOPODA	Arcturidae	Arcturella dilatata G.O.Sars				1	1

ISOPODA	Parasellidae	Desmosomatidae indet					1	1
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope cornuta G.O.Sars		1				1
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope sp	1					1
ISOPODA	Parasellidae	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)				1		1
AMPHIPODA		Amphipoda indet	1					1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca gibba Sars	5				4	9
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Byblis gaimardi (Kroeyer)		1	1			2
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Haploops tubicola Liljeborg	1					1
AMPHIPODA	Melitidae	Cheirocratus intermedius Sars 1894	1					1
AMPHIPODA	Melitidae	Cheirocratus sp		1			1	2
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius					1	1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1		1			2
AMPHIPODA	Liljeborgiidae	Liljeborgia macronyx G.O.Sars	1				2	3
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Nicippe tumida Bruzelius	1					1
AMPHIPODA	Corophiidae	Neohela monstrosa (Boeck)					3	3
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846	7	1	1		5	14
DECAPODA	Callianassidae	Callianassa sp					1	1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	1		1			2
SIPUNCULIDA		Phascolion strombi (Montagu 1804)					2	2
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	11	10	20	18		59
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	3	2	4	3		12
OPHIUROIDEA	Ophiuridae	Ophiura sp		1		1		2
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1				1	2
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cf. flavescens (O.F.Mueller)	2		1			3
<b>Artstall</b>			<b>73</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>121</b>	
<b>Individtall</b>			<b>226</b>	<b>123</b>	<b>258</b>	<b>290</b>	<b>897</b>	

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon B190				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	12	19	26	14	71
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	15		23	41	79
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)	2	1		5	8
POLYCHAETA	Hesionidae	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)			1	1	2
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)				1	1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	2	5	1	10
POLYCHAETA	Nereidae	Platynereis dumerilii (Audouin&Milne-Edwards 1834)				1	1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874			2	1	3
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		3			3
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia cf. norvegica (M.Sars 1872)				2	2
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)			2		2
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)			4	1	5
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	4	5	5	16
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cf. malmgreni Claparede 1868		1			1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920	1			5	6
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	1	2	3	7
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	2	2	1	12	17
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	6	3	10	6	25

POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp		3	12	2	17
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	14	2	2	1	19
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)				2	2
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina acuminata Oersted 1843	1				1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	31	65	100	17	213
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine gracilior Tauber 1879	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865		2	1		3
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	20	82	78	7	187
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria belgica (Pallas 1766)				5	5
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	7	4	1	13
POLYCHAETA	Trichobanchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835				1	1
POLYCHAETA	Trichobanchidae	Trichobanchus roseus (Malm 1874)		1			1
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp		1			1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	6	1	4	4	15
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1		1	2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & Marshall	1	3	5		9
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	8	9	26	17	60
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller 1776)		1			1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	17	29	35	5	86
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	1	4	2	8
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	4	1		20	25
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp	2				2
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. tenella Loven			2	2	4
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	4	4	3	25	36
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium occidentale (Stimpson)			2		2
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	3	1	1	7	12
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1				1
AMPHIPODA	Calliopiidae	Halirages fulvocinctus (M.Sars)				6	6
DECAPODA	Pandalidae	Pandalus borealis Kroeyer				1	1
OPHIUROIDEA		Ophiuroidea indet				1	1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)			1	1	2
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)				5	5
		<b>Artstall</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>51</b>
		<b>Individtall</b>	<b>158</b>	<b>250</b>	<b>361</b>	<b>233</b>	<b>1002</b>

## Stasjon B200

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Anthozoa indet	3				3
NEMERTINEA		Nemertinea indet	21	8	14	8	51
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	25	44	45	50	164
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1	1			2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	1	1	3
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985		1		1	2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce cf. rosea (McIntosh 1877)			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)				1	1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce rosea (McIntosh 1877)				1	1

POLYCHAETA	Phyllodoceidae	Phyllodoce sp		1				1
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm 1874)					1	1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2	1	1	3		7
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	6	6	10			22
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874		1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833				1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1		2	1		4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	2	5	2	5		14
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		3	1	2		6
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)			1			1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2		1	2		5
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	7	5	3	6		21
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920				2		2
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp	2					2
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	17	13	19	17		66
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	1		2	1		4
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867				2		2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp			1	1		2
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1					1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	5	4	4	4		17
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp				1		1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	22	33	53	25		133
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		1	1			2
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	16	5	6	14		41
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865		2	5			7
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	1		1	3		5
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841				1		1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)			1	2		3
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria koreni Malmgren 1865				3		3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason 1955				1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1					1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	6		1	3		10
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)	1	1				2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	3	2	3	5		13
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	2					2
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	3	1	4	4		12
BIVALVIA		Bivalvia indet		1				1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula hanleyi Winckworth				2		2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	2	2	3	1		8
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	6					6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	3	1	2	7		13
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)				1		1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp	8	10	16	13		47
BIVALVIA	Astartidae	Astarte elliptica Brown 1827	3			1		4
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	2					2
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1					1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	4		1	1		6
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1		1	2		4
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)		1				1
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis costata Sars 1865				1		1
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis longimana G.O.Sars		1				1

TANAIDACEA	Apseudidae	Apseudes spinosus (M.Sars)	1			1	2
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope sp	1				1
ISOPODA	Parasellidae	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars				2	2
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2		2	1	5
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1		1	2	4
AMPHIPODA	Liljeborgiidae	Liljeborgia macronyx G.O.Sars	1			3	4
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846			1	1	2
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)		3			3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp				1	1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	5	1	1	6	13
SIPUNCULIDA		Sipunculida indet		1			1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		2		2	4
<b>Artstall</b>			<b>39</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>74</b>
<b>Individtall</b>			<b>192</b>	<b>162</b>	<b>214</b>	<b>219</b>	<b>787</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon B350				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	7	1	6	1	15
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	48	31	78	9	166
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp	1			1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985		2			2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp	1				1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet	1				1
POLYCHAETA	Pilargiidae	Synelmis klatti (Friedrich 1950)			1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2				2
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	12	16	21	7	56
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren 1865	1		1		2
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874			1	1	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833			1	1	2
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843			1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		1	1		2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	22	7	21	11	61
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede 1868)	8	4	8	4	24
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	9	3	6	1	19
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	3		4	10
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	1		1		2
POLYCHAETA	Spionidae	Scolecopsis foliosa (Audouin & Milne-Edwards)	1		1		2
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1				1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulerella sp	1	1	6		8
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	1	2	1	5
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	86	21	73	6	186
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887				1	1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelia norvegica Stoep-Bowitz 1945	2	2	6		10
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	127	141	213	75	556
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	7		6		13
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars 1851			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2	8	9		19

POLYCHAETA	Terebellidae	Amatea trilobata (M.Sars 1863)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)	2	3	1		6
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine cf. quadrata (S.Wood)	1				1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	3	1	8	3	15
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	2				2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)			1		1
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)		2	2	1	5
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	28	8	27		63
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	2				2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1	1		2
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	1				1
OSTRACODA	Cypridae	Macrocypis minna (Baird)				2	2
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1		1		2
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius			1	1	2
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1		1		2
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	1				1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	1		1		2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	1	2	2		5
<b>Artstall</b>			<b>34</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>50</b>
<b>Individtall</b>			<b>388</b>	<b>260</b>	<b>512</b>	<b>130</b>	<b>1290</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon C120				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	7	9	10	11	37
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	7		2	6	15
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2	2	3		7
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	4				4
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp	2		1		3
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce rosea (McIntosh 1877)	3			1	4
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet			2		2
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm 1874)				1	1
POLYCHAETA	Hesionidae	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)			1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2		1	3	6
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	4	2	4	12
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren 1865		1		1	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	1	1	2		4
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843	3		1	3	7
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	3	1	4		8
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	14	3	5	3	25
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	1	3	2	2	8
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	10	7	7	1	25
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2		1		3

POLYCHAETA	Spionidae	Laonice sp					1	1
POLYCHAE	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	3	2	1	1		7
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920		1		1		2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927				2		2
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp	1					1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	32	28	15	27		102
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	12	6	12	7		37
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867		5	18	18		41
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cirratulidae indet			1	1		2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp		17	8	5		30
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	6		5	1		12
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	1					1
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke 1843				1		1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cylindricauda (Hansen 1878)	2					2
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp		1	1			2
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	13	33	11	6		63
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II				1		1
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars 1851				1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)				1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	7	3	3	8		21
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine gracilior Tauber 1879				1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865			1	2		3
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922		1		1		2
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841	1		1			2
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1	1			2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason 1955		1	1			2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	16	15	24	9		64
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2					2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	1					1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)				1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Lanassa venusta (Malm 1874)			3			3
POLYCHAETA	Terebellidae	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe 1976	3	3	1			7
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus sp			1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma bairdi (Malmgren 1865)		1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Terebellidae indet	1			1		2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	1	1	2		5
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1					1
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	9					9
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philina scabra (O.F.Mueller 1776)				1		1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1	4	4		9
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)				4		4
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)			1	3		4
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	6	4	8	8		26
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	3	3	8		15
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)	2	2	2			6
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	2					2
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium entale Linne			1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1					1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	1			2		3
ISOPODA	Arcturidae	Arcturella dilatata G.O.Sars	3		1	1		5

AMPHIPODA	Lysianassidae	Hoplonyx sp	1	1			2
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1	11	5	1	18
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Monoculodes sp				1	1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp			1		1
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Pardalisca tenuipes G.O.Sars			1		1
DECAPODA	Processidae	Processa canaliculata Leach	1				1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846	1	3	5	3	12
DECAPODA	Callianassidae	Callianassa sp				1	1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	5				5
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	1				1
<b>Artstall</b>			<b>49</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>86</b>
<b>Individtall</b>			<b>204</b>	<b>178</b>	<b>189</b>	<b>171</b>	<b>742</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon C160				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	7	7	2	11	27
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	2	2	2	43	49
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)				1	1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2				2
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867				1	1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865		1			1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	1	1			2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	1		1		2
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1			1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)				3	3
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	2	11	1		14
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920		5		1	6
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	8	17		6	31
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856		3		2	5
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	1	4	3	1	9
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	9	5	2	1	17
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	1	6		1	8
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		3	1		4
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945		4	2	4	10
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	42	12	2	44	100
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865		1			1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	2	1	1	1	5
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)		1		1	2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	3		2	6
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet			1		1
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet		1			1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	1	1	2	7	11
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	1				1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & marshall			1		1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	2	1			3
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)		1			1

BIVALVIA	Anomiidae	Anomiidae indet		1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira cf. equalis (Verrill & Bush)					14	14
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	21	13	2			36
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)		1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)		3				3
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)		14	3			17
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	1	12			1	14
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1	1				2
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1	1				2
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope sp		1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	5		1		4	10
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp			1			1
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)			2			2
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	1		2			3
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman			1		1	2
<b>Artstall</b>			<b>22</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>21</b>		<b>47</b>
<b>Individtall</b>			<b>113</b>	<b>140</b>	<b>33</b>	<b>150</b>		<b>436</b>

			Stasjon C220				
GRUPPENAVN	FAMILIENAVN	ARTSNAVN	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet	4	2	1	2	9
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	18	28	24	17	87
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	1		2
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)				1	1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp				1	1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2			2	4
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874		1		1	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)		1		1	2
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1	3	2		6
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	8	19	12	16	55
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1		1	2	4
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	Polydora sp				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883		2	2	4	8
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem 1920	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	7	9	10	4	30
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		1			1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	6	6	6		18
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	32	24	13	14	83
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		1	2		3
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2	2	3		7
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1	2	1		4
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865	10	7	2	3	22
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922		1			1
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841	1				1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				1	1

POLYCHAETA	Ampharetidae	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)					1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclisippe vanelli (Fauvel 1936)	2	5	4			11
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	7	7	6	2		22
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)	1					1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	1					1
POLYCHAETA	Terebellidae	Lanassa venusta (Malm 1874)			1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)	1					1
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872		1	3			4
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	2	2	1		7
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp	1					1
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	1					1
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)		1	1	7		9
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet			2	1		3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula cf. tumidula (Malm)		1	2			3
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)		1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira cf. equalis (Verrill & Bush)	1					1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		3				3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	4	2	3		10
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	1				2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp				2		2
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	3		3			6
SCAPHOPODA	Entalinidae	Entalina quinquangularis (Forbes)		1	1			2
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	1		2			3
ISOPODA	Parasellidae	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars		1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	9	19	9	9		46
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp		1				1
AMPHIPODA	Liljeborgiidae	Liljeborgia macronyx G.O.Sars	1	3	2	1		7
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Pardalisca tenuipes G.O.Sars				1		1
AMPHIPODA	Corophiidae	Neohela monstrosa (Boeck)		1	4			5
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846	1	2	1	4		8
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	8	13	12	5		38
SIPUNCULIDA		Sipunculida indet	1					1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	1	2	2	1		6
VARIA		Vermiformis indet	1					1
		<b>Artstall</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>28</b>		<b>62</b>
		<b>Individtall</b>	<b>141</b>	<b>179</b>	<b>140</b>	<b>108</b>		<b>568</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon C370				Sum
			G1	G2	G3	G4	
PORIFERA		Porifera indet			1		1
ANTHOZOA		Kophobelemnon stelliferum (O.F.Mueller)	2	2	1	1	6
NEMERTINEA		Nemertinea indet	1		2	1	4
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	6	9	13	4	32
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	1	1			2

POLYCHAETA	Hesionidae	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)	1				1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		1			1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865			1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	2	1	1	2	6
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Augenaria tentaculata Monro 1930			2		2
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	6	7	1	3	17
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	3	3	4	1	11
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	1	6	4	12
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927			1		1
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	2	2		4	8
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	16	15	17	22	70
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		6	6	2	14
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Clymenura sp		2	2	1	5
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	7	3	4		14
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren 1865		3	1		4
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865		1	2	3	6
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren 1867	2	3	3		8
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason 1955			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)			2		2
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus sp		1			1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	2	6		10
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet			1		1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	6	5	6	1	18
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	1	3	5	1	10
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush		1	1	1	3
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)		2			2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella sp			1		1
BIVALVIA	Arcidae	Arca pectunculoides Scacchi			3		3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira cf. equalis (Verrill & Bush)	4				4
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)		11	9		20
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp		5		3	8
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra cf. longicallus (Scacchi 1836)		1			1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra longicallus (Scacchi 1836)			1		1
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi 1844)			1		1
BIVALVIA	Hiatellidae	Hiatella arctica (Linne 1767)			1		1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)		1			1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella sp		1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate			1		1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylidae indet			1		1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck				1	1
TANAIDACEA	Apseudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars		1	2		3
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2			1	3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	4	37	12	6	59
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	13	11	11	12	47

OPHIUROIDEA		Ophiuroidea indet			1		1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	4	6	2	2	14
ASCIDIACEA		Ascidiacea indet			2		2
<b>Artstall</b>			<b>24</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>59</b>
<b>Individtall</b>			<b>89</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>76</b>	<b>455</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon C380				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA		Anthozoa indet				1	1
ANTHOZOA		Kophobelemnion stelliferum (O.F.Mueller)	1				1
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet	2				2
NEMERTINEA		Nemertinea indet	8	1	7	2	18
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	45	28	26	41	140
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp	1		1		2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2				2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	3	1	2	1	7
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	1		3		4
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867			1	2	3
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874			1		1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)				1	1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	4	1	3	1	9
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Augenaria tentaculata Monro 1930	7				7
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	6	11	5	9	31
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	4	2	2	12
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp			2		2
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	1	2	2	7
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	5	1	3		9
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2	1			3
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	5	4	2	10	21
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp	5				5
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	11	9	17	10	47
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	20	11	11	7	49
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars 1861)		6	6	1	13
POLYCHAETA	Maldanidae	Clymenura sp	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet		2	1	5	8
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren 1865	3		7		10
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865			1	1	2
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren 1867		7	13	7	27
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922	3	8		1	12
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele sp	25		1		26
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus sp	1			1	2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	14	9	22	8	53
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	1	4	4	2	11
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	9	1	9	4	23
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	5		4	2	11
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)	10	2	12	5	29

BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)		1	1		2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1	7	4	3	15
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira eumyaria (M.Sars)	4	5	2	2	13
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	20	8	18	10	56
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	9	8	6	5	28
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	2			1	3
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra longicallus (Scacchi 1836)			1	1	2
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	14	5	7	6	32
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium entale Linne			1		1
SCAPHOPODA	Entalinidae	Entalina quinquangularis (Forbes)			3		3
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	35	8	24	6	73
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	2	1			3
CUMACEA	Diastylidae	Diastylidae indet	2				2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	1				1
TANAIDACEA	Apseudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars	6		4		10
AMPHIPODA	Lysianassidae	Hoplonyx caeculus G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca aequicornis Bruzelius	4		3	2	9
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca odontoplax G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Haploops setosa Boeck	2				2
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	13	16	17	3	49
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Leptophoxus falcatus (G.O.Sars)	1		1		2
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Eriethonius hunteri Sp.Bate	5	2			7
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	7	8	12	17	44
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	11	16	13	6	46
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	17	9	12	16	54
OPHIUROIDEA	Ophiuridae	Ophiura texturata Lamarck			1		1
HOLOTHUROIDEA	Ypsilothuriidae	Echinocucumis hispida (Barrett)				1	1
	<b>Artstall</b>		<b>48</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>68</b>
	<b>Individtall</b>		<b>362</b>	<b>206</b>	<b>300</b>	<b>208</b>	<b>1076</b>

## Stasjon U340

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet		1	2	9	12
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	11	57	47	58	173
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe anoculata Hartmann 1965			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1			1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985		2		2	4
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	3	1	2	8
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874			1	1	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)		1			1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843			1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Augenaria tentaculata Monro 1930			1		1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	6	14	6	9	35
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede 1868)	2	2	1	1	6
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	3	1	1	2	7

POLYCHAETA	Apistobranchidae	Apistobranchus tullbergi (Theel 1879)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	2	1	3	8
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	1	1	4	1	7
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	7	16	30	26	79
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945		5	5	4	14
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	34	38	19	28	119
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	1	13	9	13	36
POLYCHAETA	Maldanidae	Clymenura sp		1			1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	10		9	22
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars 1856		1	1		2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835				3	3
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet				1	1
PROSOBRANCHIA	Eulimidae	Eulima stenostoma Jeffreys	2				2
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		7	1	2	10
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	1				1
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)			6		6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	2	12		19	33
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)			2		2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)			1	4	5
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp			7		7
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta cf. tenella Loven	1				1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			7	1	8
SCAPHOPODA	Entalinidae	Entalina quinquangularis (Forbes)			1		1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2	2	2	5	11
AMPHIPODA	Podoceridae	Dulichia sp			1		1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846		1			1
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	1	1	1		3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp		2	3	3	8
SIPUNCULIDA		Onchesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	1	5	3	5	14
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		8	8	10	26
OPHIUROIDEA	Ophiuridae	Ophiura texturata Lamarck	1				1
	<b>Artstall</b>		<b>21</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>50</b>
	<b>Individtall</b>		<b>85</b>	<b>208</b>	<b>177</b>	<b>223</b>	<b>693</b>

## Stasjon V380

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet	2	3	3	6	14
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	4	4	6	1	15
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	9	13	11	4	37
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm 1874		1	1		2
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872				1	1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	4	7	14	5	30
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede 1868)	4	5	4	2	15
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	6	2	2	7	17
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		3	8	2	13

POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp		3	1	1	5
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	13	8	11	10	42
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887				1	1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	353	104	191	120	768
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		3	2		5
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2				2
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	3	3	2		8
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	4	4	8	2	18
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)				1	1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1		1		2
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes globosus Lilljeborg	1				1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		1		2	3
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1				1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846				1	1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876				2	2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		1	3		4
<b>Artsantall</b>			<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>27</b>
<b>Individantall</b>			<b>408</b>	<b>166</b>	<b>271</b>	<b>165</b>	<b>1010</b>

Stasjon X350

GRUPPENAVN	FAMILIENAVN	ARTSNAVN	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Kophobelemnion stelliferum (O.F.Mueller)	1				1
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	6	3	6	4	19
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinoe jeffreysii (McIntosh 1868)	71	50	18	39	178
POLYCHAETA	Aphroditidae	Aphrodita aculeata Linne 1758	2				2
POLYCHAETA	Polynoïdae	Harmothoe sp	1		1		2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1				1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1	1			2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers 1985	1				1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp	1				1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)				1	1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet			1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	4		1		5
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		7	2	9	18
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren 1865	1				1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys pulchra Rainer 1991			1		1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)		1			1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted 1843			1		1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	27	19	5	16	67
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede 1868)	2	1	6	7	16
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	28	3	6	7	44
POLYCHAETA	Apistobranchidae	Apistobranchus tullbergi (Theel 1879)	2				2
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern 1914)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3		4	1	8
POLYCHAETA	Trochochaetidae	Trochochaeta multisetosa (Oersted 1843)	1				1

POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883	1			1	2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	14	5	1	1	21
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren 1867	11	2	2	3	18
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	141	89	81	37	348
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	2				2
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	15	15	15	10	55
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	43	18	48	62	171
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	2	41	1	25	69
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	6			7
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)	3				3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus latidens Eliason 1962			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus sp	1				1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	6	1	1		8
PROSOBRANCHIA	Eulimidae	Eulima stenostoma Jeffreys	1				1
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine cf. quadrata (S.Wood)	2	1	1	1	5
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)	2	1	2		5
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	1	3	1	1	6
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	3				3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & Marshall		1			1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)		1		1	2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	3	1			4
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)	5		1		6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	66	45	52	25	188
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	7	1		9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		5		4	9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	3		1		4
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta ferruginosa (Montagu 1803)	3				3
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1				1
BIVALVIA	Serobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)	4	1	2		7
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	4		1		5
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1				1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes liljeborgi G.O.Sars	2		1	1	4
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	8		3	1	12
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	2				2
TANAIDACEA	Apseudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars		2			2
ISOPODA	Parasellidae	Desmosomatidae indet	2				2
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca sp			1		1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2	1	1		4
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	2			2	4
AMPHIPODA	Podoceridae	Podocerus falcatus (Mont.)				2	2
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846		1	1		2
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876		6	1	9	16
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		1			1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1				1
	<b>Artstall</b>		<b>52</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>73</b>
	<b>Individtall</b>		<b>513</b>	<b>341</b>	<b>274</b>	<b>271</b>	<b>1399</b>

GRUPPE	FAMILIE	ART/TAKSON	Stasjon Y320				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	1	3	2	1	7
NEMATODA		Nematoda indet		2	2		4
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	12	7	10	16	45
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted 1844)			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren 1867				1	1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason 1920)	1		1		2
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872			1		1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	9	7	8	15	39
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1	1	2	4
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp				1	1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	4	1		7
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren 1883				2	2
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945		1	3	3	7
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	36	44	14	68	162
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		1		3	4
POLYCHAETA	Maldanidae	Clymenura lankesteri (Mcintosh 1885)			3		3
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet				2	2
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren 1865		2	3		5
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine gracilior Tauber 1879	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren 1865				1	1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks 1922		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars 1851)				2	2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1		2		3
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		2	1		3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)			1	1	2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush			1	1	2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven 1846)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		1		5	6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)		1			1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra longicallus (Scacchi 1836)	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller 1789)		1			1
TANAIDACEA	Apseudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	3	3	2	4	12
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Halice abyssii Boeck	1				1
AMPHIPODA	Corophiidae	Neohela monstrosa (Boeck)			2		2
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell 1846		1	1		2
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen 1876	2		1	1	4
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	2	2	5	6	15
VARIA		Vermiformis indet				1	1
		<b>Artstall</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>41</b>
		<b>Individtall</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>138</b>	<b>362</b>

## 8. Henvisninger

- Aure J, Dahl E, Green N, Magnusson J, Moy F, Pedersen A, Rygg B, Walday M, 1993. Langtidsovervåking av trofiutviklingen i kystvannet langs Sør-Norge. Årsrapport 1991 og samlerapport 1990-91. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 510/93. 100 s. (NIVA 2827)
- Hurlbert S N, 1971. The non-concept of species diversity. *Ecology* 53, 577-586.
- Rygg B, 1991. Langtidsovervåking av trofiutviklingen i kystvannet langs Sør-Norge. Bløtbunnfaunaundersøkelser 1990. Datarapport. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 444B/91. 78 s. (NIVA 2600)
- Rygg, B. 1993. Langtidsovervåking av trofiutviklingen i kystvannet langs Sør-Norge. Bløtbunn. Datarapport 1991 og 1992. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 514/93, 119 s. (NIVA 2865)
- Rygg B, 1994. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1993. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 549/94, 47 s. (NIVA 3012)
- Rygg B, 1995a. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1994. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 616/95. 59 s. (NIVA 3301)
- Rygg B, 1995b. Indikatorarter for miljøtilstand på marin bløtbunn. Klassifisering av 73 arter/taksa. En ny indeks for miljøtilstand, basert på innslag av tolerante og ømfintlige arter på lokaliteten. 68 s. (NIVA 3347-95)
- Rygg B, 1996. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1995. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 638/96. 47 s. (NIVA 3419-96)
- Rygg B, 1997. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1996. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 684/97. 49 s. (NIVA 3599-97)
- Rygg B, 1998. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1997. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 727/98. 51 s. (NIVA 3826-98)
- Shannon C E, Weaver W, 1963. *The Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press, Urbana.