



Statlig program for
forurensningsovervåking

Rapport 789/00

Oppdragsgiver

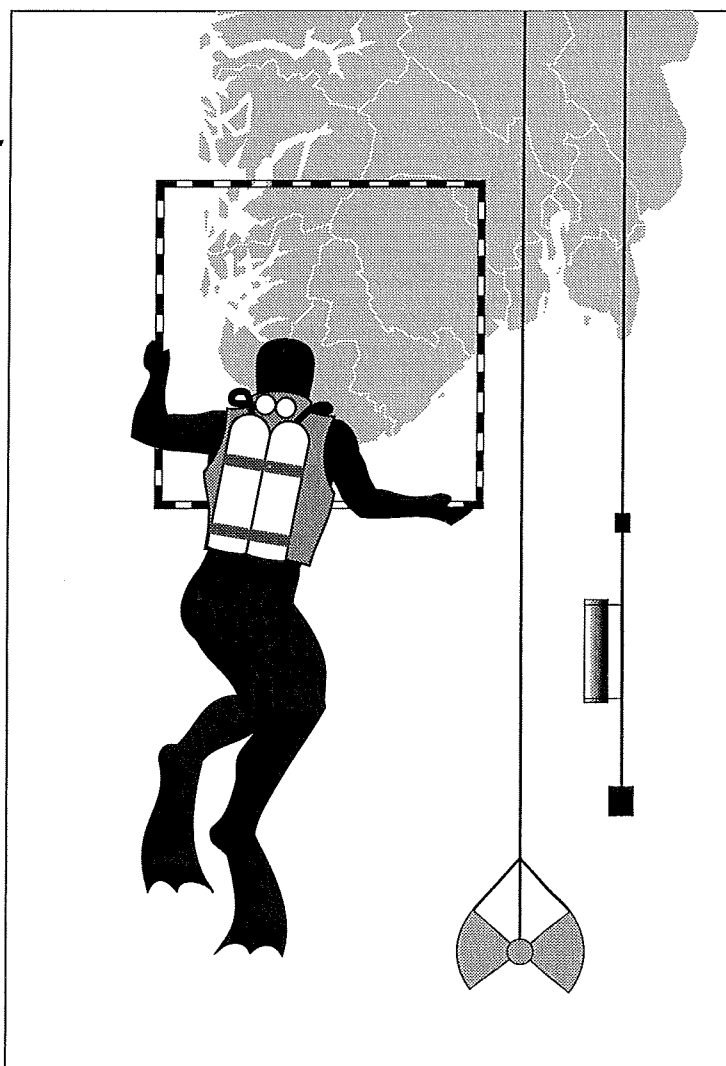
Statens forurensningstilsyn

Utførende institusjon

NIVA

Langtidsover- våking av miljø- kvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn
DATARAPPORT 1999



Hovedkontor

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

Sørlandsavdelingen

Televeien 3
4879 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

Tittel Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1999. (Overvåkingsrapport 789/2000. TA-1705/2000)	Løpenr. (for bestilling)	Dato
	4185-2000	2000.02.01
	Prosjektnr. Undernr.	Sider Pris
	2000523	30
Forfatter(e) Rygg, Brage	Fagområde	Distribusjon
	Marin eutrofi	
	Geografisk område	Trykket
	Sør-Norge	NIVA

Oppdragsgiver(e) Statens forurensningstilsyn (Statlig program for forurensningsovervåking)	Oppdragsreferanse
---	-------------------


Sammendrag


Tokt for innsamling av bløtbunnsfaunaprøver ble gjennomført i mai/juni 1999 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 17 stasjoner.

Foreliggende datarapport inneholder data for artenes individtall, faunaens artsmangfold i hver enkelt grabb, samt sedimentparametre fra én grabb pr. stasjon. Primærdataene er lagret i databaser på NIVA.

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


Prosjektleder


Forskningsleder
ISBN 82-577-3803-4


Forskningssjef

Statlig program for forurensningsovervåking

**Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i
kystområdene av Norge**

Bløtbunn

Datarapport 1999

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 1999 inneholder data for alle artenes individantall og faunaparametre for hver enkelt grabb, og sedimentparametre for én grabb pr. stasjon. Datarapporter for bløtbunn for kystovervåkingsprogrammets ni første år (1990-1998) er tidligere utgitt (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91, 514/93, 549/94, 616/95, 638/96, 684/97, 727/98 og 753/99).

Toktfartøy i 1999 var M/S "Risøy". Deltaker fra NIVA var Unni Efraimsen og Lise Tveiten. 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, 1. februar 2000

Brage Rygg

Innhold

1. Materiale og metoder	5
2. Feltarbeid	5
3. Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1999	6
4. Kart over bløtbunnsfaunastasjonene i 1999	6
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 $63\mu\text{m}$ (TOC₆₃) i 1999	7
6. Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1999. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES₁₀₀ = artsmangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks.	7
7. Arter og deres individtall på stasjonene i 1999	9
8. Henvisninger	30

1. Materiale og metoder

På hver stasjon ble det tatt 4 replikate prøver med en 0.1 m² 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, arts mangfold 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).

Arts mangfold ble beregnet ved indeksen H (Shannon og Weaver 1963) og ved forventet antall arter pr. 100 individer (ES₁₀₀) (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/juni 1999 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på de 17 vanlige stasjonene (Figur 1). I 1999 ble det brukt VanVeen-grabb til prøvetakingen. Ved tidligere innsamlinger er det brukt Day-grabb. Prøvearealet er det samme (0.1 m² pr. prøve).

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.

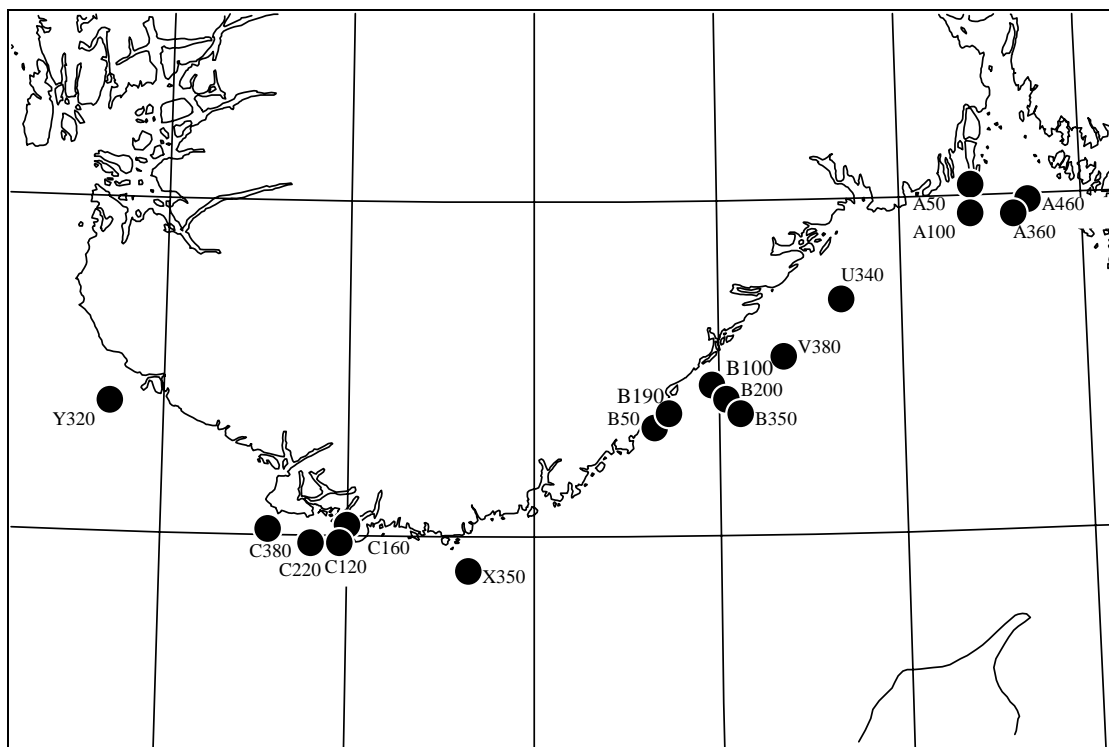
Bløtbunnstoktet fordelte seg slik på følgende dager:

- 25. mai: Mobilisering
- 26. mai: Landligge i Egersund pga. sterk vind
- 27. mai: Y320, C380, C220
- 28. mai: C120, C160, X350
- 29. mai: B50, B190
- 30. mai: Landligge pga. sterk vind
- 31. mai: B100, B200, B350, V380, U340
- 1. juni: A360, A460, delvis landligge pga. sterk vind
- 2. juni: A100, A50

3. Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1999

Område	Stasjon	Nord	Øst	Dyp
Hvaler-Langesund	A50	5900.77	1022.32	55
Hvaler-Langesund	A100	5857.97	1021.58	102
Hvaler-Langesund	A360	5856.76	1038.34	358
Hvaler-Langesund	A460	5900.17	1041.31	452
Tromøy-Lillesand	B50	5819.53	837.69	50
Tromøy-Lillesand	B100	5826.58	856.41	102
Tromøy-Lillesand	B190	5822.21	843.11	191
Tromøy-Lillesand	B200	5825.16	858.73	202
Tromøy-Lillesand	B350	5824.20	901.64	355
Farsund-Flekkefjord	C120	5800.89	657.09	124
Farsund-Flekkefjord	C160	5802.15	702.87	161
Farsund-Flekkefjord	C220	5759.42	647.37	225
Farsund-Flekkefjord	C380	5801.21	634.14	380
Kragerø	U340	5842.76	939.65	341
Lyngør	V380	5831.70	919.32	399
Ny Hellesund	X350	5755.07	738.84	350
Egersund	Y320	5823.60	540.21	319

4. Kart over bløtbunnsfaunastasjonene i 1999



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 $63\mu\text{m}$ (TOC₆₃) i 1999

Stasjon	$\% < 63\mu\text{m}$	TOC	TN	TOC/TN	TOC ₆₃
A050	58.7	8.4	1.5	5.6	15.8
A100	60.4	14.7	1.7	8.6	21.8
A360	99.7	23.5	3.6	6.5	23.6
A460	98.7	23.4	2.8	8.4	23.6
B050	97.3	39.8	5.3	7.5	40.3
B100	29.7	6.2			18.9
B190	99.1	28.9	3.4	8.5	29.1
B200	80.4	14.7	1.1	13.4	18.2
B350	99.5	24	3	8.0	24.1
C120	29.3	9.2	1.3	7.1	21.9
C160	92.0	26.2	3.5	7.5	27.6
C220	37.5	8.2	1	8.2	19.4
C380	60.4	15.7	2	7.9	22.8
U340	98.9	22.3	2.5	8.9	22.5
V380	99.4	23.7	3.2	7.4	23.8
X350	99.5	22.6	2.8	8.1	22.7
Y320	93.9	18.4	1.9	9.7	19.5

6. Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1999. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES₁₀₀ = artsmangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks.

Stasjon	Grabb	S	N	H	ES100	AI
A05	G1	39	152	4.34	31.61	7.04
A05	G2	33	133	4.04	28.58	7.54
A05	G3	45	219	4.37	30.49	7.15
A05	G4	58	238	4.74	36.36	7.81
A10	G1	52	258	4.31	32.35	7.79
A10	G2	38	116	4.05	34.82	8.27
A10	G3	52	159	4.99	40.82	7.49
A10	G4	56	143	5.19	45.33	8.11
A36	G1	23	305	2.42	14.94	6.7
A36	G2	26	250	2.76	16.6	6.55
A36	G3	35	507	2.42	16.7	6.92
A36	G4	26	310	2.95	16.32	7.63
A46	G1	25	295	3.16	15.52	6.88
A46	G2	29	341	2.92	15.62	6.52
A46	G3	32	435	2.71	15.47	7.59
A46	G4	21	198	3	15.06	7.3
B05	G1	31	92	4.15		7.19
B05	G2	35	118	4.49	32.55	7.59
B05	G3	31	75	4.54		7.49
B05	G4	32	77	4.55		7.27

Stasjon	Grabb	S	N	H	ES100	AI
B10	G1	56	174	4.92	42.03	7.97
B10	G2	60	163	5.2	45.53	7.74
B10	G3	55	182	5.13	41.48	7.74
B10	G4	54	181	5.11	41.14	7.66
B19	G1	28	216	3.74	20.23	7.04
B19	G2	30	151	3.87	24.86	7.07
B19	G3	30	219	3.47	20.25	6.79
B19	G4	30	210	3.53	22.35	7.26
B20	G1	48	219	3.8	31.28	8
B20	G2	33	104	4.02	32.26	7.91
B20	G3	32	160	3.61	25.02	7.81
B20	G4	36	153	3.96	29.29	8.15
B35	G1	27	161	3.84	22.89	7.49
B35	G2	33	278	3.41	20.95	7.4
B35	G3	29	267	3.38	19.87	7.04
B35	G4	35	390	3.25	20.75	7.58
C12	G1	50	154	5.04	40.22	8.24
C12	G2	53	172	4.88	39.44	7.62
C12	G3	56	215	4.9	37.58	7.99
C12	G4	54	220	4.9	37.71	8.32
C16	G1	27	117	4.13	25.6	7.52
C16	G2	27	103	3.74	26.45	7.03
C16	G3	24	58	4.08		7.25
C16	G4	24	217	2.65	16.12	7.55
C22	G1	33	115	4.08	30.67	8.52
C22	G2	40	132	4.25	34.35	7.99
C22	G3	52	246	4.99	36.72	8.96
C22	G4	35	108	4.25	33.69	7.82
C38	G1	40	171	4.63	32.17	7.84
C38	G2	38	142	4.55	32.28	8.12
C38	G3	40	192	4.47	29.91	7.6
C38	G4	39	146	4.57	33.75	8.39
U34	G1	38	221	4.23	27.63	8.33
U34	G2	35	243	3.81	23.06	8.11
U34	G3	34	204	3.8	24.95	8.2
U34	G4	31	151	3.9	25.83	7.51
V38	G1	33	377	3.24	18.73	7.88
V38	G2	23	143	3.42	19.66	7.92
V38	G3	16	120	2.94	15.1	6.1
V38	G4	30	215	3.73	22.68	8.13
X35	G1	27	175	3.61	21.78	8.34
X35	G2	30	120	3.83	26.91	7.09
X35	G3	38	196	4.06	27.67	8.34
X35	G4	18	64	3.38		7.35
Y32	G1	30	80	3.97		8.23
Y32	G2	20	57	3.69		8.31
Y32	G3	9	37	1.82		7.56
Y32	G4	25	83	3.74		8.47

7. Arter og deres individtall på stasjonene i 1999

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon A 50				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA		<i>Pennatula phosphorea</i> Linne			1		1
ANTHOZOA	Edwardsiidae	Edwardsiidae indet				1	1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	9	3	10	17	39
POLYCHAETA		<i>Podarkeopsis helgolandica</i> (Hilbig & Ditmer, 1979)				1	1
POLYCHAETA	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	<i>Pholoe minuta</i> (Fabricius, 1780)	1				1
POLYCHAETA	Sigalionidae	<i>Pholoe pallida</i> Chambers, 1985				2	2
POLYCHAETA	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce</i> cf. <i>rosea</i> (McIntosh, 1877)				1	1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce</i> sp	1				1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet				1	1
POLYCHAETA	Hesionidae	<i>Ophiodromus flexuosus</i> (Delle Chiaje, 1822)		1	2		3
POLYCHAETA	Pilargiidae	<i>Synelmis klatti</i> (Friedrich, 1950)	1			2	3
POLYCHAETA	Syllidae	<i>Exogone</i> sp				1	1
POLYCHAETA	Nephtyidae	<i>Nephtys incisa</i> Malmgren, 1865	1	2	1	4	8
POLYCHAETA	Glyceridae	<i>Glycera lapidum</i> (Eliason, 1920)	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	<i>Glycera rouxii</i> Audouin & Milne Edwards, 1833	2	6	5	3	16
POLYCHAETA	Goniadidae	<i>Goniada maculata</i> Oersted, 1843	3		1	2	6
POLYCHAETA	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp	2		5	3	10
POLYCHAETA	Paraonidae	<i>Paradoneis lyra</i> (Southern, 1914)				1	1
POLYCHAETA	Paraonidae	<i>Paraonis gracilis</i> (Tauber, 1879)	3	7	5	6	21
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Laonice cirrata</i> (M.Sars, 1851)				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Prionospio fallax</i> Soederstroem, 1920	1	2	4	5	12
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Prionospio multibranchiata</i> Berkeley, 1927	5	5	12	1	23
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Prionospio</i> sp			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Pseudopolydora</i> sp	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp	4		1	3	8
POLYCHAETA	Spionidae	<i>Spiophanes kroeyeri</i> Grube, 1860	8	2	3	7	20
POLYCHAETA	Magelonidae	<i>Magelona</i> sp		1		2	3
POLYCHAETA	Cirratulidae	<i>Caulleriella</i> sp	8	7	12	14	41
POLYCHAETA	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i> Malmgren, 1867	15	22	12	27	76
POLYCHAETA	Cossuridae	<i>Cossura longocirrata</i> Webster & Benedict, 1887			1	4	5
POLYCHAETA	Flabelligeridae	<i>Brada villosa</i> (Rathke, 1843)				1	1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	<i>Diplocirrus glaucus</i> (Malmgren, 1867)	36	12	32	27	107
POLYCHAETA	Scalibregmidae	<i>Scalibregma inflatum</i> Rathke, 1843		1			1
POLYCHAETA	Opheliidae	<i>Ophelina</i> sp			1		1
POLYCHAETA	Capitellidae	<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	9	29	42	36	116
POLYCHAETA	Capitellidae	<i>Heteromastus</i> sp II			1		1
POLYCHAETA	Capitellidae	<i>Notomastus latericeus</i> Sars, 1851			3	2	5
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	3	2	3	2	10
POLYCHAETA	Maldanidae	<i>Rhodine gracilior</i> Tauber, 1879			1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	<i>Rhodine loveni</i> Malmgren, 1865	2	2	1	3	8
POLYCHAETA	Pectinariidae	<i>Pectinaria auricoma</i> (O.F.Mueller, 1776)	1	1		1	3
POLYCHAETA	Pectinariidae	<i>Pectinaria belgica</i> (Pallas, 1766)		1		2	3
POLYCHAETA	Ampharetidae	<i>Ampharete</i> sp	1	1		2	4
POLYCHAETA	Ampharetidae	<i>Amphicteis gunneri</i> (M.Sars, 1835)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	<i>Anobothrus gracilis</i> (Malmgren, 1865)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	<i>Sabellides octocirrata</i> (M.Sars, 1835)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amphitritinae indet	1		2	1	4
POLYCHAETA	Terebellidae	<i>Pista cristata</i> (O.F.Mueller, 1776)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	<i>Proclea graffii</i> (Langerhans, 1884)	1				1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	<i>Terebellides stroemi</i> M.Sars, 1835	7	1	7	6	21
POLYCHAETA	Trichobranchidae	<i>Trichobranchus roseus</i> (Malm, 1874)			1		1
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	<i>Onoba vitrea</i> (Montagu)	1			1	2
PROSOBRANCHIA	Turritellidae	<i>Turritella communis</i> Risso	1				1
PROSOBRANCHIA	Epitoniidae	<i>Clathrus clathrus</i> (Linne)			1		1
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	<i>Philina scabra</i> (O.F.Mueller, 1776)	1				1
OPISTHOBANCHIA	Scaphandridae	<i>Cylichna alba</i> (Brown)			1	1	2
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	1	1	1		3
BIVALVIA		<i>Bivalvia</i> indet				1	1
							Forts ...

...forts.			Stasjon A 50				
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn, 1831)	4	3	3		10
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & Marshall			1		1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)		1		2	3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira cf. equalis (Verrill & Bush)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		2	1		3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)			1		1
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven			1	3	4
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)			4	1	5
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	1	2	1	2	6
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	5		2	2	9
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate			1		1
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)				1	1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	1	1		1	3
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg	3			1	4
AMPHIPODA	Leucothoidae	Leucothoe imparicornis Norm.				1	1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius		1			1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)				1	1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1	1	4	6	12
DECAPODA	Processidae	Processa canaliculata Leach				1	1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846		1			1
DECAPODA	Callianassidae	Callianassa sp	1			1	2
ECHIUROIDEA		Echiuroidea indet				1	1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	4	9	20	12	45
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	1	1	4	1	7
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)			1	2	3
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)				1	1
		Artstall	39	33	45	58	86
		Individtall	152	133	219	238	742

			Stasjon A100				
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	7	5	5	5	22
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	4		1		5
POLYCHAETA	Aphroditidae	Aphroditidae indet				1	1
POLYCHAETA	Polynoidea	Harmothoe sp	1	1			2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)			2		2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985	1		1	2	4
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet	1				1
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm, 1874)			1		1
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje, 1822)	1				1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	3	1	6	4	14
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke, 1843)			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	2			1	3
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865		1			1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba (O.F.Mueller, 1776)	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833		3	1	1	5
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp	2	1	3		6
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren, 1865)	1				1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843	2		2		4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	8	2	4	4	18
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)				1	1
POLYCHAETA	Dorvilleidae	Parougia sp		1			1
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)	1			4	5
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	8	13	9	10	40
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars, 1851)	6	1	3	2	12
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	1	1	3	2	7
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920			1	1	2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927		2			2
							Forts...

...forts.			Stasjon A100				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	20		19	11	50
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	2	4	7	2	15
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	19	5	11	14	49
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke, 1843)	2	1			3
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	7	2	6	6	21
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted, 1843)	3		3	1	7
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke, 1843		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	79	39	18	11	147
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars, 1851				2	2
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)	2			1	3
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren, 1865	3	1	2		6
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	11	4	2	6	23
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922				1	1
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje, 1841		1	2	1	4
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Ampharetidae indet	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren, 1865)	1			1	2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)		2		2	4
POLYCHAETA	Ampharetidae	Mugga wahrbergi Eliason, 1955			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars, 1835)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sosane sulcata Malmgren, 1865			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)		1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amphitritinae indet		1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe, 1976			1	1	2
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller, 1776)	1			1	2
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek, 1912)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus sp			2		2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	1	1		3	5
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus (Malm, 1874)	1			3	4
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp	1				1
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	2			1	3
PROSOBRANCHIA	Capulidae	Capulus hungaricus (Linne)				1	1
OPISTHOBANCHIA	Philineidae	Philine scabra (O.F.Mueller, 1776)				1	1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet			1	1	2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn, 1831)			1		1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	1				1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & Marshall		1	3		4
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	4	5	5	2	16
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller, 1776)		2	1	4	7
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana pernula (Mueller, 1776)		1		1	2
BIVALVIA	Mytilidae	Musculus discors (L.)		1	1	4	6
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	14	2	6	1	23
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)			1	1	2
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta ferruginosa (Montagu, 1803)				1	1
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta sp			2		2
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven	3				3
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)	2	1			3
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi, 1792)	1			1	2
BIVALVIA	Hiatellidae	Hiatella arctica (Linne, 1767)			1		1
BIVALVIA	Hiatellidae	Saxicavella jeffreysii Winckworth	1				1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes globosus Lilljeborg			1		1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	2	1		1	4
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)	1	2	2		5
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis costata Sars, 1865				1	1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	4	1	1		6
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis lucifera (Kroeyer)				1	1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis sp				1	1
TANAIDACEA		Tanaidacea indet			1	1	2
TANAIDACEA	Apseudidae	Apseudes spinosus (M.Sars)			1		1
ISOPODA	Parasellidae	Ianiropsis breviremis G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA		Amphipoda indet				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampeliscus gibba Sars				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Haploops tubicola Liljeborg			1		1

Forts...

...forts.							
Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon A100				Sum
			G1	G2	G3	G4	
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	8		2	1	11
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846	5	1	1	3	10
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	1				1
OPHIUROIDEA		Ophiuroidea indet			1		1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	1	2	4	4	11
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)		1			1
OPHIUROIDEA	Ophiuridae	Ophiura sp				1	1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1				1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)				1	1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium sp			1		1
HOLOTHUROIDEA		Holothuroidea indet			1		1
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)				1	1
		Artstall	52	38	52	56	104
		Individtall	258	116	159	143	676

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon A360				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae	Edwardsiidae indet		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	2	1	6		9
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	48	39	50	135	272
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp		1			1
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted, 1842)			1		1
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm, 1874)				1	1
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje, 1822)			1		1
POLYCHAETA	Pilargiidae	Synelmis klatti (Friedrich, 1950)		1			1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	3		6	2	11
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874		1			1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833			1		1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	5	2	2	3	12
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	5	7	5	4	21
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)			5		5
POLYCHAETA	Trochochaetidae	Trochochaeta multisetosa (Oersted, 1843)			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883			1	1	2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860			4	1	5
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	9	14	26	17	66
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	13	18	9	10	50
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	11	3	3	17	34
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke, 1843)				1	1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945		4		2	6
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp	1	1	3	2	7
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	175	124	318	56	673
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	1		2		3
PROSOBRANCHIA	Eulimidae	Eulima cf. stenostoma Jeffreys			1		1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2	2	4		8
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	6	7	6	8	27
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)		1	1		2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	10	11	22	19	62
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)			1	1	2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi, 1845)	1	1	4	2	8
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven		2	3		5
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	2	4	11	10	27
OSTRACODA	Cypridae	Macrocypris minna (Baird)	1			1	2
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1	1		11	13
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1				1
							Forts...

...forts.			Stasjon A360				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)				1	1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius				2	2
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1	1	2		4
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846			1		1
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	3				3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	3		2		5
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman			1	1	2
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)		1	1		2
PISCES		Pisces indet				1	1
		Artstall	23	26	35	26	51
		Individtall	305	250	507	310	1372

			Stasjon A460				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Anthozoa indet		3	1		4
ANTHOZOA		Kophobelemnon stelliferum (O.F.Mueller)		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	10	8	10	6	34
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	32	74	192	35	333
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp			1	1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	2	1	1	1	5
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)	1	1			2
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	1		1	1	3
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874	2	1	1		4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	1	1	1		3
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)	1	1	1	1	4
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	1	1	1	2	5
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920	1				1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	37	21	30	28	116
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	4	4	1		9
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp		1	1		2
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict, 1887	5	2		1	8
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945		5	2		7
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp	1			1	2
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	47	111	19	8	185
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922		1	5	1	7
POLYCHAETA	Terebellidae	Neoamphitrite grayi (Malmgren, 1865)	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Pista cristata (O.F.Mueller, 1776)		1			1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835			1	1	2
POLYCHAETA	Sabellidae	Chone sp		1			1
PROSOBRANCHIA	Naticidae	Lunatia alderi (Forbes)			1		1
PROSOBRANCHIA	Naticidae	Lunatia montagui (Forbes)			2		2
OPISTHOBRANCHIA	Acteonidae	Acteon tornatilis (Linne)		1			1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		1	1		2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	24	12	13	18	67
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	2	1	4	2	9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	19	6	12	19	56
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi, 1845)	3	3	5		11
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven			2	2	4
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma calcarea (Gmelin, 1790)		1			1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	94	72	113	66	345
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		4	2		6
TANAIDACEA		Tanaidacea indet	1			1	2
AMPHIPODA		Amphipoda indet				2	2
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1				1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Bathymedon saussurei (Boeck)		1			1
							Forts...

...forts.							
Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon A460				Sum
			G1	G2	G3	G4	
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	1		1		2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	3		6		9
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)				2	2
		Artstall	25	29	32	21	47
		Inividitall	295	341	435	198	1269

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon B 50				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	6	10	5	5	26
POLYCHAETA		Podarkeopsis helgolandica (Hilbig & Ditmer, 1979)		1			1
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp	1		1		2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)	2		1	1	4
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodocidae indet				1	1
POLYCHAETA	Hesionidae	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje, 1822)	1	1			2
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke, 1843)	1		1	1	3
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833	1	1	1	1	4
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843		1		2	3
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp				1	1
POLYCHAETA	Dorvilleidae	Dorvilleidae indet	1				1
POLYCHAETA	Orbiniidae	Scoloplos armiger (O.F.Mueller, 1776)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	1		3	2	6
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars, 1851)		1	2		3
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920	2		3	1	6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927	15	2	2	7	26
POLYCHAETA	Spionidae	Scolecopsis foliosa (Audouin & Milne-Edwards)		1			1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860			1		1
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona cf. papillicornis F. Mueller, 1858		1			1
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona sp				1	1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	1				1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867		2		1	3
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict, 1887	1			1	2
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke, 1843)	2	10		4	16
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	4	17	6	10	37
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted, 1843)		4	5	4	13
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke, 1843	3		2	1	6
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	2	5	2	6	15
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet		1			1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	1	1			2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren, 1865)			1		1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)	4	3		1	8
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	1	2	1	3	7
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus (Malm, 1874)			1		1
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Onoba vitrea (Montagu)	21	9	8	6	44
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine scabra (O.F.Mueller, 1776)		11			11
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	3	1			4
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn, 1831)		1	1		2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	2	1	2	8
BIVALVIA	Lucinidae	Myrtea spinifera (Montagu)	1	4	6	2	13
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa (Montagu, 1803)	4	4	6		14
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi, 1845)		1		2	3
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven	2				2
BIVALVIA	Lasaeidae	Mysella bidentata (Montagu, 1803)		3			3
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	1	2	1	2	6
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)				1	1
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi, 1792)	1	1			2
BIVALVIA	Thraciidae	Thracia sp	1	1	1		3
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg				1	1
							Forts...

...forts.			Stasjon B 50				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius		2			2
DECAPODA	Processidae	Processa canaliculata Leach			1		1
DECAPODA	Callianassidae	Callianassa sp		1		1	2
PRIAPULIDA		Priapulus caudatus Lamarck, 1816			1		1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	2	6	5	1	14
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	2	2	1	2	7
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)			2	2	4
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)		3	2		5
		Artstall	31	35	31	32	59
		Individttall	92	118	75	77	362

			Stasjon B100				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Anthozoa indet		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	8	3	3	5	19
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	1		1		2
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)	1	1	2	3	7
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985	1	1		3	5
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis sp				2	2
POLYCHAETA	Pilargiidae	Synelmis klatti (Friedrich, 1950)	2				2
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	4	1	1	4	10
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874		1	1		2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833	5	1	2		8
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp		1	2		3
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren, 1865)	1				1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843	1	1	1		3
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	8	1	2	4	15
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)	1				1
POLYCHAETA	Apistobranchidae	Apistobranchus tullbergi (Theel, 1879)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	1	2	6	5	14
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)		4	7	2	13
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	3	14	18	10	45
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars, 1851)	2	1	5		8
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883		2		2	4
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920	4	1	9	3	17
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927	2		4		6
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Scolecopsis foliosa (Audouin & Milne-Edwards)	1	1			2
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	2	7	4	13	26
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Chaetopteridae indet		1			1
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Chaetopterus variopedatus (Renier, 1804)			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	1	1		2	4
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	1				1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	16	4	6	9	35
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted, 1843)				1	1
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum Rathke, 1843		1			1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp			1		1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	34	24	21	18	97
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars, 1851		4	1		5
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)		1		2	3
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	12	2	2	6	22
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	3				3
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	2	4	1	6	13
POLYCHAETA	Oweniidae	Owenia fusiformis Delle Chiaje, 1841				1	1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)		2		1	3
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria sp		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren, 1865)	2	3		1	6
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	2	3	2	1	8
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)				1	1
							Forts...

...forts.			Stasjon B100				
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
POLYCHAETA	Ampharetidae	Mugga wahrbergi Eliason, 1955		1		3	4
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars, 1856		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sosanopsis wireni Hesse, 1917	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)	1		1	2	4
POLYCHAETA	Terebellidae	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe, 1976		7	5		12
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek, 1912)	1	1			2
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma intestinalis M.Sars, 1872		2	3	1	6
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835		4	5	2	11
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus (Malm, 1874)	2	3	4	3	12
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp		1	1	2	4
PROSOBRANCHIA		Prosobranchia indet	1		2	1	4
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)	2				2
OPISTHOBANCHIA		Tectibranchia indet				1	1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2	1			3
BIVALVIA		Bivalvia indet				3	3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn, 1831)	6		8	1	15
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	4	4		11
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller, 1776)		5		3	8
BIVALVIA	Mytilidae	Musculus marmoratus (Forbes)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)			1		1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	5	7	9	10	31
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	2	2	1	7	12
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sp	3	1			4
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven				2	2
BIVALVIA	Lasaeidae	Mysella bidentata (Montagu, 1803)			4	2	6
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)			1	1	2
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	2	4		2	8
BIVALVIA	Veneridae	Venus ovata Pennant		1			1
BIVALVIA	Corbulidae	Corbula gibba (Olivi, 1792)		1			1
BIVALVIA	Thraciidae	Thracia sp				1	1
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium entale Linne	1				1
OSTRACODA	Cypridinidae	Cypridina norvegica Baird			1		1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes globosus Lilljeborg				1	1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1	1	1	2	5
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)		2			2
CUMACEA	Diastylidae	Brachydiastylis resima (Kroeyer, 1846)			2		2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	2	1	1	1	5
TANAIDACEA		Tanaidacea indet	1		1		2
TANAIDACEA	Apseudidae	Apseudes spinosus (M.Sars)		2		1	3
ISOPODA	Arcturidae	Arcturella dilatata G.O.Sars	1	1	2	1	5
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca gibba Sars		1	1		2
AMPHIPODA	Leucothoidae	Leucothoe imparicornis Norm.				1	1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2		1		3
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Bathymedon longimanus (Boeck)			1		1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Perioculodes longimanus (Bate & Westwood)	1				1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp		1		1	2
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Nicippe tumida Bruzelius	1			1	2
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Pardalisca tenuipes G.O.Sars		1			1
AMPHIPODA	Corophiidae	Neohela monstrosa (Boeck)	1				1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846	2	2	4		8
DECAPODA	Paguridae	Pagurus bernhardus (L.)			1		1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp			1	3	4
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	1				1
SIPUNCULIDA		Sipunculida indet	1			1	2
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	3	8	7	16	34
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	2		2		4
OPHIUROIDEA	Ophiuridae	Ophiura sp		1			1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium sp				1	1
HOLOTHUROIDEA		Holothuroidea indet	1				1
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)	1				1
		Artstall	56	60	55	54	107
		Individttall	174	163	182	181	700

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon B190				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	9	8	3	5	25
POLYCHAETA	Tomopteridae	Tomopteris septentrionalis Steenstrup, 1849	1				1
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	22	4	47	50	123
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	3	1		2	6
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985				1	1
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke, 1843)				1	1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	1		1	3	5
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874	1		4	2	7
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp				2	2
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	3	2	1		6
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	1	4	2	3	10
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920		4		2	6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	1	1	2	1	5
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	7	1	1	2	11
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	8	2	1		11
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	5	5	2		12
POLYCHAETA	Cossuridae	Cossura longocirrata Webster & Benedict, 1887	16	4		2	22
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945	1	2			3
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	36	19	31	22	108
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865				2	2
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	19	37	45	46	147
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	2	4	3	3	12
POLYCHAETA	Trichobranhidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	1	4		5	10
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet		1	1		2
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet				1	1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	1			2	3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & marshall	2	1	4	4	11
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	11	9	23	7	50
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller, 1776)				2	2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	45	22	26	31	124
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)			3		3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira sarsi (Philippi, 1845)	2	1			3
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta ferruginosa (Montagu, 1803)				1	1
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven		1			1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	14	7	6	3	30
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium sp				2	2
OSTRACODA	Conchoeciidae	Conchoecia elegans G.O.Sars	1				1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1		1	2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis lucifera (Kroeyer)				1	1
TANAIDACEA		Tanaidacea indet		1			1
ISOPODA	Parasellidae	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars				1	1
ISOPODA	Parasellidae	Munnopsis typica M.Sars				1	1
AMPHIPODA	Hyperiididae	Themisto abyssorum (Boeck)		1		2	3
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius		1	1	2	4
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Bathymedon longimanus (Boeck)	1				1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp		1	1		2
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)				1	1
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)				1	1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)		1	1		2
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium flavescens (O.F.Mueller)		1			1
		Artstall	28	30	30	30	55
		Individtall	216	151	219	210	796

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon B200				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	1	1	3	2	7
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	14	18	11	12	55
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp				2	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	1				1
POLYCHAETA	Phyllodoceidae	Phyllodoce cf. groenlandica (Oersted, 1842)		1			1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	3	1	1	1	6
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	3	1	11	3	18
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874				1	1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833	2				2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp			1		1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	3	2	1	1	7
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)			1		1
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	1	1			2
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)		1			1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	2		7	2	11
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	3		3		6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920	1	1			2
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	13	4	9	6	32
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Spiochaetopterus typicus M.Sars, 1856		1			1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867			1		1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelia sp				1	1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cf. norvegica Stoep-Bowitz, 1945	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp			4	1	5
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	94	27	60	49	230
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	1		2		3
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	3	1	1		5
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	2	3	1	6	12
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	1				1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)			1		1
POLYCHAETA	Trichobrachidae	Octobrachus floriceps Kingston & Mackie, 1980	1				1
POLYCHAETA	Trichobrachidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	1		1	1	3
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)		1			1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	4	2	1		7
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & Marshall				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	6	2	5	14
BIVALVIA	Nuculanidae	Nuculana minuta (Mueller, 1776)				1	1
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	3	3	1	2	9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	14	6	16	16	52
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1				1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1			1	2
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta ferruginosa (Montagu, 1803)	1				1
BIVALVIA	Astartidae	Astarte elliptica Brown, 1827		1			1
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)		1			1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	7	5	5	9	26
OSTRACODA		Cythereis echinata G.O.Sars		1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1	1	1	3
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella sp		3			3
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate	1		1		2
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)	2	1		1	4
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis costata Sars, 1865	1				1
CUMACEA	Lampropidae	Hemilamprops rosea (Norman)		1			1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	1			2	3
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis goodsiri (Bell)				2	2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis sp	2				2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis serrata (Sars, 1865)	2		2	2	6
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis longimana G.O.Sars	2	1		6	9
TANAIDACEA		Tanaidacea indet	1				1
TANAIDACEA	Apseudidae	Apseudes spinosus (M.Sars)	2				2
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope cornuta G.O.Sars	1				1
ISOPODA	Parasellidae	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)	1				1
							Forts...

...forts.			Stasjon B200				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
ISOPODA	Parasellidae	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars	2		1	4	7
AMPHIPODA		Amphipoda indet				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca gibba Sars		1		2	3
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	6	1	5	3	15
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	2	2	3		7
AMPHIPODA	Liljeborgiidae	Liljeborgia macronyx G.O.Sars	2				2
AMPHIPODA	Aoridae	Aoridae indet	1				1
AMPHIPODA	Corophiidae	Corophium sp	3				3
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Erichthonius sp		2			2
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	2		1	1	4
SIPUNCULIDA		Golfingia sp				1	1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	1			2	3
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		2			2
VARIA		Ubestemt indet				1	1
		Artstall	48	33	32	36	78
		Individtall	219	104	160	153	636

			Stasjon B350				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet	2	2		5	9
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	11	19	16	36	82
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)			1		1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985			2	1	3
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Eteone sp				1	1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2	1		2	5
POLYCHAETA	Syllidae	Typosyllis cornuta (Rathke, 1843)			3		3
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	10	12	19	7	48
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys cf. incisa Malmgren, 1865	1				1
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843			1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars, 1872	1	2		1	4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	5	14	5	8	32
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)	3	4	3	5	15
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	6	10	6	3	25
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	2	3	4	5	14
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	1	1			2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	6	4	7	8	25
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867		1	1	1	3
POLYCHAETA	Cirratulidae	Macrochaeta sp		2			2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	28	49	46	70	193
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945		1	1	2	4
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp	1	1		1	3
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	30	99	91	158	378
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	1	1	1	4	7
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	13	6	4	6	29
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)	1				1
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine cf. scabra (O.F.Mueller, 1776)				1	1
OPISTHOBANCHIA	Philinidae	Philine sp		1			1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2	4	3	5	14
BIVALVIA		Bivalvia indet			1	1	2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)				1	1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)		2	3	2	7
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush		1	1		2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	3	2	12	3	20
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	20	22	26	24	92
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	3	4	1		8
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	3	3	2	8	16
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	2	1	3	2	8
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)	1			1	2
							Forts...

....forts.							
Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon B350				Sum
			G1	G2	G3	G4	
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	1				1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer		1	2	5	8
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate				3	3
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)		1			1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylodes serrata (Sars, 1865)			1		1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius				3	3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp		2		1	3
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876		1			1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	2			5	7
VARIA		Ubestemt indet			1	1	2
		Artstall	27	33	29	35	50
		Individtall	161	278	267	390	1096

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon C120				Sum
			G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA		Funiculina quadrangularis Pallas		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	9	2	4	4	19
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinoe jeffreysii (McIntosh, 1868)	2	13	12	6	33
POLYCHAETA	Polynoidea	Harmothoe sp			1	1	2
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)	2	1	1	2	6
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985		2	2	4	8
POLYCHAETA	Phyllodocidae	Phyllodoce groenlandica (Oersted, 1842)		1			1
POLYCHAETA	Hesionidae	Gyptis rosea (Malm, 1874)		1			1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp		1	6	1	8
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	1		1		2
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865		1			1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason, 1920)				2	2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards, 1833	1	2			3
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera sp	1		1		2
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren, 1865)	1	1			2
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843	1	3	4	2	10
POLYCHAETA	Dorvilleidae	Ophryotrocha sp			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	7	2	3	3	15
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)	4				4
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	8	2	3	2	15
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars, 1851)	3	1	1		5
POLYCHAETA	Spionidae	Polydora cf. ciliata (Johnston, 1838)	2				2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	4	3	1		8
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio sp				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp		2	1	1	4
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	13	25	28	29	95
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	8		9	3	20
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	7	8	3	4	22
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cirratulidae indet		2	1		3
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp			1		1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Brada villosa (Rathke, 1843)				1	1
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	2	1	1	1	5
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Polyphysia crassa (Oersted, 1843)	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cylindricaudata (Hansen, 1878)	2	1	3		6
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	14	16	13	18	61
POLYCHAETA	Capitellidae	Notomastus latericeus Sars, 1851	2	2	2	1	7
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)	1				1
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	4	3	11	11	29
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	1	1		4	6
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	1		2	2	5
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele sp		1			1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricomma (O.F.Mueller, 1776)	1		2	1	4
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria koreni Malmgren, 1865		2			2

Forts...

...forts.			Stasjon C120				
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
POLYCHAETA	Ampharetidae	Ampharetidae indet			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amphicteis gunneri (M.Sars, 1835)	1			1	2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason, 1955			1	4	5
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	9	12	24	25	70
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melythasides laubieri Desbruyeres, 1978		2			2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars, 1835)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars, 1856	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sosane sulcata Malmgren, 1865				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sosanopsis wireni Hessle, 1917	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)	1				1
POLYCHAETA	Terebellidae	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe, 1976		5			5
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus plumosus (Wollebaek, 1912)	1	1			2
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma intestinalis M.Sars, 1872	1		2	2	5
POLYCHAETA	Terebellidae	Terebellidae indet	1		1		2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	2	1	3	2	8
POLYCHAETA	Sabellidae	Euchone sp	2	1		1	4
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	3	1		4	8
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)				2	2
OPISTOBRANCHIA	Philinidae	Philine sp			1		1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula sulcata (Bronn, 1831)	1			1	2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	3		4	8
BIVALVIA	Mytilidae	Modiolus modiolus (L.)			1		1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)			7	2	9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	8	11	8	6	33
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)		7	15	16	38
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1	7	2	10
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)		1	1		2
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta tenella Loven			2		2
BIVALVIA	Astartidae	Astarte elliptica Brown, 1827			1		1
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)	2			1	3
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)	1				1
BIVALVIA	Hiatellidae	Saxicavella jeffreysii Winckworth			2	8	10
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)	1				1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Tropidomya abbreviata (Forbes, 1843)			1		1
SCAPHOPODA	Dentaliidae	Dentalium occidentale (Stimpson)		1		1	2
OSTRACODA	Cypridinidae	Asterope mariae (Baird)		1			1
OSTRACODA	Cypridinidae	Cypridina norvegica Baird				1	1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		1			1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate		1			1
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis costata Sars, 1865			2		2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck				4	4
TANAIDACEA		Tanaidacea indet			1		1
ISOPODA	Arcturidae	Arcturella dilatata G.O.Sars	2	3			5
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca gibba Sars		1	1	1	3
AMPHIPODA	Melitidae	Cheirocratus sp				1	1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1	7		8	16
AMPHIPODA	Melitidae	Maera loveni Bruzelius				1	1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Perioculodes longimanus (Bate & Westwood)			1		1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	1				1
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp			1		1
AMPHIPODA	Lilljeborgiidae	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars		1		1	2
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Nicippe tumida Bruzelius			1		1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846	5	1	1	3	10
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876			3	5	8
SIPUNCULIDA		Sipunculida indet			1	1	2
ECHIUROIDEA		Echiuroidea indet				1	1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura chiajei Forbes	4	3	5	5	17
ECHINOIDEA	Brissidae	Brissopsis lyrifera (Forbes)			1		1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium cordatum (Pennant)		3			3
HOLOTHUROIDEA		Holothuroidea indet		1			1
HOLOTHUROIDEA	Synaptidae	Labidoplax buski (McIntosh)		1			1
		Artstall	50	53	56	54	106
		Individtall	154	172	215	220	761

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon C160				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet	17	10	5	16	48
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	4	18	3	26	51
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)		1			1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1	4	5
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	3		2		5
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874			1		1
POLYCHAETA	Goniadidae	Glycinde nordmanni (Malmgren, 1865)		1			1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis fiordica Fauchald, 1974				1	1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp			1	1	2
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)		1		3	4
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	1		1		2
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax Soederstroem, 1920	2		2	1	5
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	11	3	6	6	26
POLYCHAETA	Chaetopteridae	Spiochaetopterus typicus M.Sars, 1856	3				3
POLYCHAETA	Cirratulidae	Cauleriella sp	3	1		4	8
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	10	1	3	2	16
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	2				2
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)	2	1	1		4
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945	3	4			7
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	12	20	9	112	153
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)			1		1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	3			1	4
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	1	1	2	3	7
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)			1		1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	1			1	2
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet	3	1	1	1	6
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet	2	1			3
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	1			1	2
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & marshall	1	1			2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)		1	1		2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)		1			1
BIVALVIA	Mytilidae	Modiolus modiolus (L.)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	14	10	8	24	56
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)				1	1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	8	8	1	1	18
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)	1	11	1		13
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate		1	1		2
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)		1	1		2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylodes serrata (Sars, 1865)		1			1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	6	1	4	4	15
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Arrhis phyllonx (M.Sars)				1	1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Monoculodes packardi Boeck	1				1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)		1			1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp			1		1
SIPUNCULIDA		Phascolion strombi (Montagu, 1804)		1			1
ECHINOIDEA	Loveniidae	Echinocardium sp				1	1
		Artstall	27	27	24	24	50
		Individttall	117	103	58	217	495

Gruppe	Familie	Art/Takson	Stasjon C220				Sum
			G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA		Nemertinea indet		4	3	1	8
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)		13	13	26	5
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985			1		1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp		2	2		4
							Forts...

...forts.			Stasjon C220				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867		3	6		9
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874	1	1			2
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason, 1920)				1	1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars, 1872		3	3		6
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	9	5	9	6	29
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)		1		2	3
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp	1	1	2		4
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)			1		1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	2	1	3		6
POLYCHAETA	Spionidae	Laonice cirrata (M.Sars, 1851)			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Polydora caulleryi Mesnil, 1897			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	2	1	1	2	6
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio dubia Maciolek, 1985				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	7	6	23	15	51
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)			2		2
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina cylindricaudata (Hansen, 1878)		1			1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945	2	1	6	1	10
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	30	39	18	25	112
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		4	4		8
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)	1	3	9	1	14
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1		4	1	6
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	1	3	4	2	10
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren, 1867	1				1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922		5	4	3	12
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amphicteis gunneri (M.Sars, 1835)			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Amythasides macroglossus Eliason, 1955			9		9
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren, 1865)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	1		3	4	8
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	4	1	2	1	8
POLYCHAETA	Ampharetidae	Mugga wahrbergi Eliason, 1955				1	1
POLYCHAETA	Terebellidae	Amaeana trilobata (M.Sars, 1863)		1			1
POLYCHAETA	Terebellidae	Scionella lornensis Pearson, 1969		1		1	2
POLYCHAETA	Terebellidae	Streblosoma intestinalis M.Sars, 1872	1			1	2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	3		2	1	6
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet		1	2	1	4
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Alvania abyssicola (Forbes)	4	1	7	2	14
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		2		1	3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)				2	2
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		1	7		8
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1		3		4
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1	5	2	8
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)	2		7	1	10
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra alba (W.Wood, 1802)				1	1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)		1	1	2	4
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)			2		2
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)		1	1		2
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	1		3	1	5
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer			2		2
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	2		11	2	15
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis serrata (Sars, 1865)	1		2		3
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis villosa G.O.Sars			1		1
TANAIDACEA	Apeudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars			1		1
ISOPODA	Parasellidae	Eurycope cornuta G.O.Sars		1			1
ISOPODA	Parasellidae	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars			1		1
AMPHIPODA	Lysianassidae	Hoplonyx caeculus G.O.Sars			1		1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca aequicornis Bruzelius	1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	8	8	14	8	38
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp			1		1
AMPHIPODA	Lilljeborgiidae	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	2	1	1		4
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Nicippe tumida Bruzelius		1			1
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Pardalisca tenuipes G.O.Sars	1				1
AMPHIPODA	Podoceridae	Xenodice frauenfeldti Boeck		2			2

Forts...

...forts.			Stasjon C220				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846	2	2	1	2	7
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	1			2	3
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	1	3		1	5
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	6	3	14	5	28
ECHIUROIDEA		Echiuroidea indet		1			1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	1		6		7
		Artstall	33	40	51	35	73
		Individttall	115	132	245	108	600

			Stasjon C380				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Kophobelemnnon stelliferum (O.F.Mueller)	1		1		2
NEMERTINEA		Nemertinea indet	3	1	4		8
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	4	9	17	11	41
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985	2	1	2		5
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp				2	2
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867				2	2
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason, 1920)		1	1		2
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars, 1872	3		1		4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	4	1	10	4	19
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	4	1	1	1	7
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp		1		2	3
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	3	3	2	2	10
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883	1	1		1	3
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio dubia Maciolek, 1985			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	1				1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945			3		3
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp		1	6	3	10
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	7	23	19	28	77
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	2	4		5	11
POLYCHAETA	Maldanidae	Asychis biceps (M.Sars, 1861)	1	3	1	3	8
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1	8	2	2	13
POLYCHAETA	Maldanidae	Maldane sarsi Malmgren, 1865	1		3	1	5
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	3			1	4
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren, 1867	1	6	30	2	39
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922	11	12	10	2	35
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele sp			1		1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Ampharetidae indet				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Anobothrus gracilis (Malmgren, 1865)			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars, 1835)		1			1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	8	9	2	8	27
OLIGOCHAETA		Oligochaeta indet			1		1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	4		4	1	9
BIVALVIA		Bivalvia indet	1				1
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	2		1		3
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush		1	1		2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	8	1	2	2	13
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella sp				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)		1			1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	5	5	1	2	13
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	11	3	7	7	28
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	2	4	10	2	18
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)	1	2		3	6
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	1	1	2	3	7
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)		1			1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)			1	1	2
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	19	6	11	13	49
							Forts...

...forts.			Stasjon C380				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis cornuta Boeck	1				1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylis serrata (Sars, 1865)				1	1
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis sp				1	1
TANAIDACEA	Apsididae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars	2			1	3
AMPHIPODA	Hyperiididae	Themisto abyssorum (Boeck)		1	1		2
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca aequicornis Bruzelius	1	2			3
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca gibba Sars		1			1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	2		1		3
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	2	3	7	4	16
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Nicippe tumida Bruzelius				1	1
AMPHIPODA	Pardaliscidae	Pardalisca tenuipes G.O.Sars	1				1
AMPHIPODA	Corophiidae	Neohela monstrosa (Boeck)			1		1
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Erichthonius hunteri Sp.Bate				6	6
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Ischyrocerus megacheir (Boeck)				1	1
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846	1				1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	13	10	7	6	36
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	16	7	2	6	31
SIPUNCULIDA		Sipunculida indet		2			2
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	16	3	13	3	35
ECHINOIDEA	Strongylocentrotidae	Strongylocentrotus droebachiensis (O.F. Mueller)			1		1
HOLOTHUROIDEA	Ypsilothuriidae	Echinocucumis hispida (Barrett)		1			1
		Artstall	40	38	40	39	69
		Individtall	171	142	192	146	651

			Stasjon U340				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
PLATYHELMINTHES		Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA		Nemertinea indet		1		3	4
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	19	48	29	22	118
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	1				1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe minuta (Fabricius, 1780)		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985	1		3		4
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	2		1		3
POLYCHAETA	Syllidae	Syllidae indet				1	1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	1	1	2		4
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865	2		1		3
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843			1		1
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars, 1872		3	1		4
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	7	10	8	7	32
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)	3	3	1		7
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	1	2	4		7
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)		1	1	1	3
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio sp		1			1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	5	3		2	10
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867			1		1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Macrochaeta sp			4		4
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	50	51	62	37	200
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)		1			1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945	12	1	4	4	21
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina sp		1			1
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	14	29	16	8	67
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	10	7	4		21
POLYCHAETA	Capitellidae	Mediomastus sp				3	3
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865		1			1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren, 1867				1	1
POLYCHAETA	Pectinariidae	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller, 1776)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	1	1	2	1	5
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars, 1835)				1	1
PROSOBRANCHIA	Eulimidae	Eulima sp		1			1
							Forts...

...forts.			Stasjon U340				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
OPISTOBRANCHIA		Nudibranchia indet		1			1
OPISTOBRANCHIA	Philinidae	Philine cf. scabra (O.F.Mueller, 1776)		1			1
OPISTOBRANCHIA	Philinidae	Philine sp				1	1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	3		3	2	8
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	5	2	1		8
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula turgida Leckenby & marshall		2			2
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)	1		1	2	4
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	4	1			5
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	3	4	5	6	18
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	26	21	17	19	83
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	5	7		2	14
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	9	7	10	1	27
BIVALVIA	Lasaeidae	Montacuta ferruginosa (Montagu, 1803)	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	4	1	3	6	14
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)			1		1
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)	4			2	6
OSTRACODA	Cypridae	Macrocypris minna (Baird)	1	2	1		4
CRUSTACEA		Crustacea indet				1	1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1			1	2
CUMACEA	Leuconidae	Leucon nasica (Kroeyer)	1				1
CUMACEA	Nannastacidae	Campylaspis costata Sars, 1865			1		1
AMPHIPODA	Stenothoidae	Stenothoe marina (Sp.Bate)	1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1	2	5	4	12
AMPHIPODA	Phoxocephalidae	Harpinia sp	1			1	2
AMPHIPODA	Ischyroceridae	Parajassa pelagica (Leach, 1814)				1	1
AMPHIPODA	Podoceridae	Dulichia monacantha Metzger	1				1
AMPHIPODA	Podoceridae	Podocerus falcatus (Mont.)				1	1
SIPUNCULIDA		Golfingia cf. margaritacea (Sars)	1			1	2
SIPUNCULIDA		Golfingia sp	5			2	7
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	8	11	3		22
SIPUNCULIDA		Phascalion strombi (Montagu, 1804)			1		1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	5	13	5	7	30
		Artstall	38	35	34	31	65
		Individtall	221	243	204	151	819

			Stasjon V380				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet		2	2	3	7
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	11	15	1	16	43
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)	2		4		6
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp	4			1	5
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	9	3		7	19
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865			2		2
POLYCHAETA	Goniadidae	Goniada maculata Oersted, 1843	1				1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	12	6	8	9	35
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)	2		3	2	7
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	3	5	3	3	14
POLYCHAETA	Paraonidae	Paradoneis lyra (Southern, 1914)	1				1
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	3	4	1	6	14
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	17	3		7	27
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	1		1		2
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	68	38	12	38	156
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945	6		10	2	18
POLYCHAETA	Heteromastus	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	137	27	16	54	234
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	4	2		9	15
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1	1			2
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	1				1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melinna cristata (M.Sars, 1851)	1	1			2
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835		1			1
							Forts...

...forts.			Stasjon V380				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
OPISTHOBANCHIA	Philineidae	Philine sp	1				1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	2			1	3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)		1			1
BIVALVIA	Nuculidae	Nuculoma tenuis (Montagu)				1	1
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	2			1	3
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira croulinensis (Jeffreys)				1	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	48	17		27	92
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	2			3	5
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	1	1	4	7
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)				1	1
BIVALVIA	Cardiidae	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)				1	1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	21	9	49	3	82
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)				3	3
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)	1	1		1	3
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes liljeborgi G.O.Sars	8	1		4	13
OSTRACODA	Conchoeciidae	Conchoecia elegans G.O.Sars	1		6		7
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	4				4
CUMACEA	Diastylidae	Diastylodes serrata (Sars, 1865)	1	1			2
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis longimana G.O.Sars	1	1			2
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876		1		2	3
OPHIUROIDEA		Ophiuroidea indet				1	1
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman		2		3	5
VARIA		Vermiformis indet				1	1
		Artstall	32	23	16	30	46
		Individtall	377	143	120	215	855

			Stasjon X350				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
ANTHOZOA		Anthozoa indet		1			1
NEMERTINEA		Nemertinea indet		1	2	1	4
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	15	11	8	1	35
POLYCHAETA	Polynoidae	Harmothoe sp		1		1	2
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp			1		1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	2	5	5	3	15
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys ciliata (O.F.Mueller, 1776)		1			1
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys paradoxa Malm, 1874				1	1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason, 1920)		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	9	7	9	6	31
POLYCHAETA	Arabellidae	Drilonereis filum (Claparede, 1868)	3	2	2	1	8
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	2		4	2	8
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	4	1	1	4	10
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio cirrifera Wiren, 1883			1		1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	2	2			4
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	2	1	8		11
POLYCHAETA	Cirratulidae	Chaetozone setosa Malmgren, 1867	1	1	1		3
POLYCHAETA	Cirratulidae	Tharyx sp	32	18	53	13	116
POLYCHAETA	Flabelligeridae	Diplocirrus glaucus (Malmgren, 1867)			1		1
POLYCHAETA	Opheliidae	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz, 1945		3	1	1	5
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	38	30	25	15	108
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II	6		7	2	15
POLYCHAETA	Capitellidae	Mediomastus sp		1			1
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865			1		1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele cf. heeri Malmgren, 1867	2				2
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata Zaks, 1922		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Eclysippe vanelli (Fauvel, 1936)	1		1	1	3
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melythasides laubieri Desbruyeres, 1978		1			1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Sabellides octocirrata (M.Sars, 1835)				1	1
POLYCHAETA	Ampharetidae	Samytha sexcirrata M.Sars, 1856			1		1
							Forts...

...forts.			Stasjon X350				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
POLYCHAETA	Terebellidae	Lanassa venusta (Malm, 1874)		1			1
POLYCHAETA	Trichobrachidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835		1	3		4
POLYCHAETA	Sabellidae	Sabellidae indet			2		2
PROSOBRANCHIA		Prosobranchia indet			1		1
PROSOBRANCHIA	Turridae	Taranis moercki (Malm)			1		1
OPISTOBRANCHIA	Philinidae	Philine sp				1	1
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet	4	2	2		8
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	1	1			2
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	3	1	4	1	9
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	31	11	17	9	68
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	2		1		3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	1	9		11
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)			3		3
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	4		4		8
BIVALVIA	Kelliellidae	Kelliella miliaris (Philippi, 1844)	5		8		13
BIVALVIA	Cuspidariidae	Cuspidaria obesa (Loven, 1846)			3		3
SCAPHOPODA	Entalinidae	Entalina quinquangularis (Forbes)			1		1
OSTRACODA	Cypridinidae	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	1	1	1		3
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella emarginata Kroeyer	1	8	3		12
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella truncatula Sp.Bate			1		1
AMPHIPODA	Lysianassidae	Callisoma crenata Sp.Bate			1		1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1				1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Bathymedon saussurei (Boeck)			1		1
AMPHIPODA	Oedicerotidae	Synchelidium haplocheles (Grube)		1			1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	1		1		2
ECHINOIDEA		Echinoidea indet	1				1
		Artstall	27	30	38	18	56
		Individtall	175	120	196	64	555

			Stasjon Y320				Sum
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
NEMERTINEA		Nemertinea indet	1			3	4
POLYCHAETA	Tomopteridae	Tomopteris septentrionalis Steenstrup, 1849				1	1
POLYCHAETA	Amphinomidae	Paramphinome jeffreysii (McIntosh, 1868)	8	9	1	7	25
POLYCHAETA	Sigalionidae	Leanira tetragona (Oersted, 1844)		1			1
POLYCHAETA	Sigalionidae	Pholoe pallida Chambers, 1985	1				1
POLYCHAETA	Syllidae	Exogone sp		1			1
POLYCHAETA	Nereidae	Ceratocephale loveni Malmgren, 1867	1	1		1	3
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys incisa Malmgren, 1865	1				1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera lapidum (Eliason, 1920)	1		1		2
POLYCHAETA	Onuphidae	Onuphis quadricuspis M.Sars, 1872				1	1
POLYCHAETA	Lumbrineridae	Lumbrineris sp	7	6	6	6	25
POLYCHAETA	Orbiniidae	Orbinia norvegica (M.Sars, 1872)	1	2		1	4
POLYCHAETA	Paraonidae	Aricidea sp			1	1	2
POLYCHAETA	Paraonidae	Paraonis gracilis (Tauber, 1879)	2		1	4	7
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio multibranchiata Berkeley, 1927	1				1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio sp				1	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes kroeyeri Grube, 1860	1	4		1	6
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	25	14	24	27	90
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus sp II		2		1	3
POLYCHAETA	Maldanidae	Clymenura sp	2				2
POLYCHAETA	Maldanidae	Euclymeninae indet	1		1		2
POLYCHAETA	Maldanidae	Rhodine loveni Malmgren, 1865	3		1	1	5
POLYCHAETA	Ampharetidae	Melythasides laubieri Desbruyeres, 1978	1				1
POLYCHAETA	Trichobrachidae	Terebellides stroemi M.Sars, 1835	4	2		3	9
CAUDOFOVEATA		Caudofoveata indet		1		2	3
BIVALVIA	Nuculidae	Nucula tumidula (Malm)	2	1		1	4
BIVALVIA	Nuculanidae	Yoldiella lucida (Loven, 1846)	1			2	3
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	2	2		2	6
							Forts...

...forts.			Stasjon Y320				
Gruppe	Familie	Art/Takson	G1	G2	G3	G4	Sum
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira ferruginea (Forbes)	1				1
BIVALVIA	Scrobiculariidae	Abra nitida (Mueller, 1789)	2				2
OSTRACODA	Conchoeciidae	Conchoecia elegans G.O.Sars				1	1
CUMACEA	Leuconidae	Eudorella sp		1			1
CUMACEA	Diastylidae	Diastylodes serrata (Sars, 1865)	2	1			3
CUMACEA	Diastylidae	Leptostylis macrura G.O.Sars		2			2
TANAIDACEA	Apseudidae	Sphyrapus anomalus G.O.Sars	2	1		2	5
ISOPODA	Parasellidae	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)	1				1
AMPHIPODA	Hyperiididae	Themisto abyssorum (Boeck)	1				1
AMPHIPODA	Lysianassidae	Hoplonyx caeculus G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca aequicornis Bruzelius	1				1
AMPHIPODA	Melitidae	Eriopisa elongata Bruzelius	1	3		4	8
DECAPODA	Axiidae	Calocaris macandreae Bell, 1846			1		1
SIPUNCULIDA		Golfingia sp		1			1
SIPUNCULIDA		Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen, 1876	1			2	3
OPHIUROIDEA	Amphilepididae	Amphilepis norvegica Ljungman	2	2		7	11
		Artstall	30	20	9	25	44
		Individttall	80	57	37	83	257

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. Norsk Institutt for Vannforskning, 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)
- Rygg B, 1999. Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i Kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1998. Statlig program for forurensningsovervåking. Rapport 753/99. TA-1621/1999. 35 s. (NIVA 3995-99)
- Shannon C E, Weaver W, 1963. *The Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press, Urbana.