



Statlig program for
forurensningsovervåking

Rapport 638/96

Oppdragsgiver

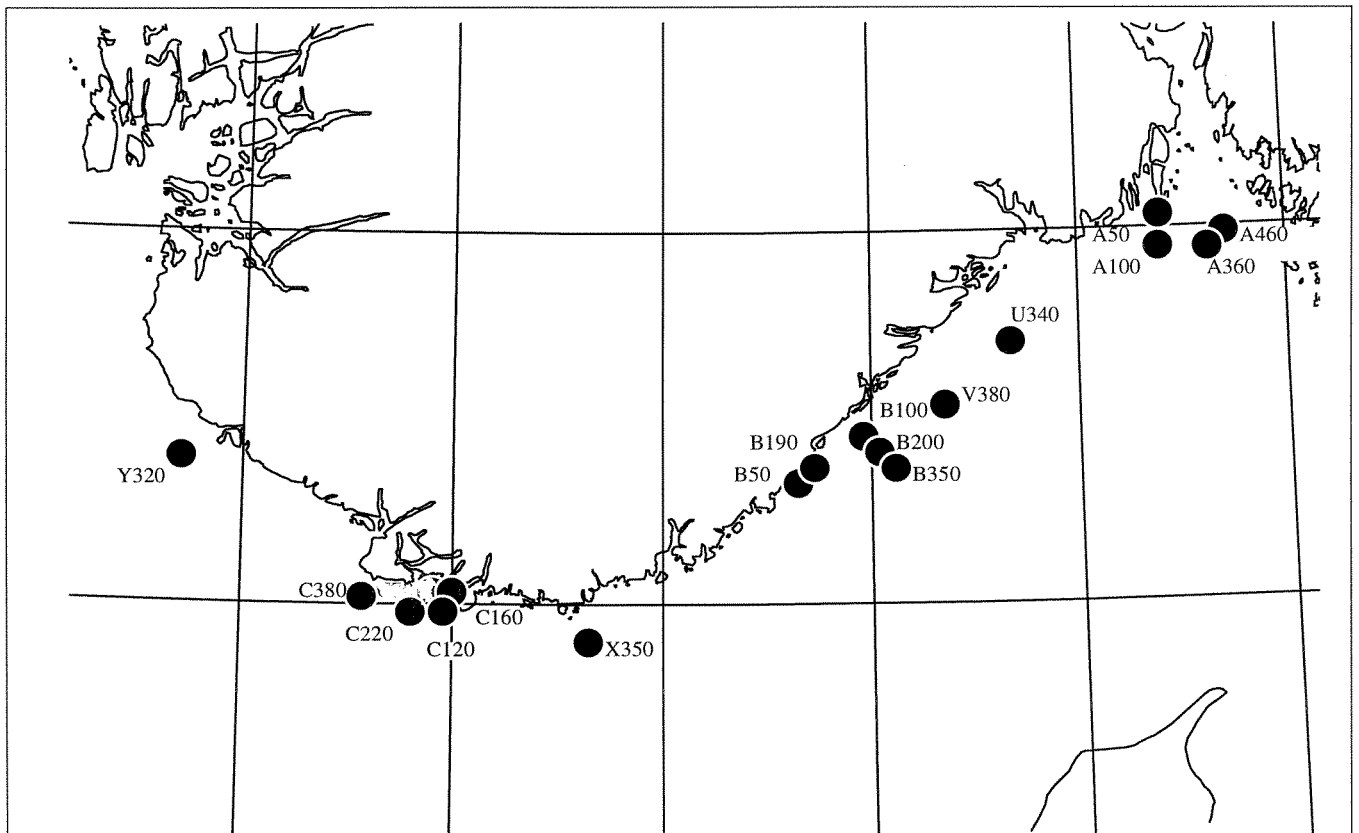
Statens forurensningstilsyn

Utførende institusjon NIVA


Langtidsovervåking av miljø- kvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn

Datarapport 1995



NIVA - RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning  NIVA

Prosjektnr.:	Undernr.:
900632	
Løpenr.:	Begr. distrib.:
3419	

Hovedkontor	Sørlandsavdelingen	Østlandsavdelingen	Vestlandsavdelingen	Akvaplan-NIVA A/S
Postboks 173, Kjelsås 0411 Oslo Telefon (47) 22 18 51 00 Telefax (47) 22 18 52 00	Televeien 1 4890 Grimstad Telefon (47) 37 04 30 33 Telefax (47) 37 04 45 13	Rute 866 2312 Ottestad Telefon (47) 62 57 64 00 Telefax (47) 62 57 66 53	Thormøhlensgt 55 5008 Bergen Telefon (47) 55 32 56 40 Telefax (47) 55 32 88 33	Søndre Tollbugate 3 9000 Tromsø Telefon (47) 77 68 52 80 Telefax (47) 77 68 05 09

Rapportens tittel: Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1995 Overvåkingsrapport 638/96. TA - 1303/1996	Dato: 26. februar Trykket: NIVA 1996
Forfatter(e): Brage Rygg	Faggruppe: Eutrofi Marin
	Geografisk område: Sør-Norge
	Antall sider: 47 Opplag: 60

Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn (Statlig program for forurensningsovervåking)	Oppdragsg. ref.:
---	------------------

Ekstrakt: Tøkt for innsamling av bløtbunnsfaunaprøver ble gjennomført i mai 1995 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 17 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 1995.

4 emneord, norske

1. Langtidsovervåking
2. Eutrofiering
3. Norskekysten
4. Bløtbunnsfauna

4 emneord, engelske

1. Monitoring
2. Eutrophication
3. Norwegian coast
4. Soft-bottom fauna

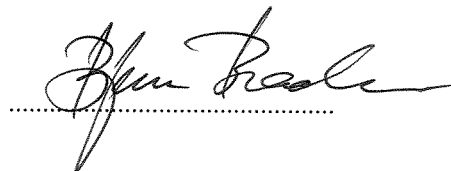
Prosjektleder

Brage Rygg



For administrasjonen

Bjørn Braaten



ISBN-82-577-2952-3

O-900632

Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn

Datarapport 1995

Oslo, 1. februar 1996

Prosjektleder: Brage Rygg

Medarbeidere:

Roy Beba
Unni Efraimsen
Randi Romstad
Pirkko Rygg

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 1995 inneholder data for alle artenes individantall og fauna- og sedimentparametre for hver enkelt grabb. Videre bearbeidelse av data og vurdering av resultatene blir gitt i årsrapporten. Datarapporter for bløtbunn for kystovervåkingsprogrammets tre første år (1990-1994) er tidligere utgitt (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91, 514/93, 549/94 og 616/95).

Toktfartøy i 1995 var M/S "Risøy". Deltaker fra NIVA var Unni Efraimsen.

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

Brage Rygg

Prosjektleder

Innhold	Side
Materiale og metoder	4
Feltarbeid	4
Tabell 1. Posisjoner og dyp for bløtbunnsfaunastasjonene i 1995	5
Tabell 2. Sedimentbeskrivelser	6
Figur 1. Kart over stasjonene	7
Tabell 3. Sedimentets innhold av finstoff ($\% < 63\mu\text{m}$), total organisk karbon og nitrogen i mg/g (TOC og N), forholdet mellom karbon og nitrogen (TOC/N) og beregnet total organisk karbon (mg/g) hvis alt sediment var finere enn $63\mu\text{m}$ (TOC ₆₃)	8-9
Tabell 4. Faunaparametre for hver enkelt grabb. S = artstall, N = individtall, H = arts mangfold (Shannon-Wiener), ES ₁₀₀ = arts mangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks	10-11
Tabell 5-21. Arter og deres individtall i de enkelte grabbprøver på hver stasjon	12-47
Henvisninger	47

Materiale og metoder

På hver stasjon tas 4 parallelle prøver med en 0.1 m² Day-grabb. Prøvene siles gjennom 1.0 mm siler, fikseres i 4% nøytralisert formalin og overføres senere til 70% etanol. Dyrene sorteres ut, artsbestemmes¹ og telles. Det bestemmes parametre som individtetthet, artsmangfold m.m. for hver enkelt grabb og for stasjonen samlet. Det foretas en analyse av graden av likhet i faunaen mellom de enkelte stasjonene og mellom samme stasjon i forskjellige år.

Sedimentanalyser utføres og brukes som støtteparametre ved tolkningen av faunaresultatene. Kornfordeling (som andel <63 µm) og konsentrasjon av organisk karbon og nitrogen i "bulk" (ikke siktet) prøve bestemmes. Sedimentfraksjonen <63µm bestemmes ved våtsikting. Organisk karbon og nitrogen analyseres med CHN-elementanalysator etter at uorganiske karbonater er fjernet med saltsyre. Organisk materiale bestemmes ved glødetapsanalyse (2 timer ved 550°C).

Artsmangfold er beregnet ved indeksen H (Shannon og Weaver 1963) og ved forventet antall arter pr. 100 individer (ES₁₀₀) (Hurlbert 1971). Indikatorartsindeksen (AI) (Rygg 1995) gir et mål for innslaget av ømfintlige arter.

Feltarbeid

Tokt for innsamling av bløtbunnfaunaprøver ble gjennomført i mai 1995 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 17 stasjoner, som var de samme som i 1993 og 1994.

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

Feltarbeidet fordelte seg på følgende dager:

13 mai: Y320, C380, C220
14. mai: C120, C160, X350
15. mai: B50, B190
16. mai: B100, B200, B350, V380, U340
18. mai: A100, A50
19. mai: A460, A360

Stasjonenes posisjoner og dyp er vist i Tabell 1. Kart over stasjonenes plassering er vist i Figur 1. Beskrivelser av grabbprøvene er gitt i Tabell 2.

¹Sjøpølsen benevnt *Thyone raphanus* i 1990-dataene (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91) skal være *Echinocucumis hispida*; muslingen benevnt *Astarte triangularis* skal være *Thyasira eumyaria*. Muslingen benevnt *Thyasira croulinensis* i 1990-1993 (bortsett fra stasjon A100 og C120 i 1993) omfatter foruten den egentlige *T. croulinensis* også *T. croulinensis* sensu G.O.Sars (1878), som er *T. obsoleta*. De funn som er registrert som *T. croulinensis* i 1990-1993 (bortsett fra stasjon A100 og C120 i 1993) omfatter derfor både *T. croulinensis* og *T. obsoleta*, og de aller fleste er *T. obsoleta*. Funnene bør derfor behandles som *T. obsoleta*. Det er gjort i årsrapporten for 1993 og i senere rapporter.

Tabell 1. Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1995.

Område	Stasjon/grabb	Nord	Øst	Dyp
Hvaler-Langesund	A50 I	5900.77	1022.29	57
Hvaler-Langesund	A50 II	5900.78	1022.25	56
Hvaler-Langesund	A50 III	5900.76	1022.28	56
Hvaler-Langesund	A50 IV	5900.71	1022.29	56
Hvaler-Langesund	A100 I	5857.85	1021.43	109
Hvaler-Langesund	A100 II	5857.98	1021.48	108
Hvaler-Langesund	A100 III	5857.89	1021.52	106
Hvaler-Langesund	A100 IV	5857.91	1021.51	108
Hvaler-Langesund	A360 I	5856.83	1038.38	352
Hvaler-Langesund	A360 II	5856.75	1038.21	356
Hvaler-Langesund	A360 III	5856.71	1038.69	358
Hvaler-Langesund	A360 IV	5856.81	1038.53	358
Hvaler-Langesund	A460 I	5900.38	1041.24	458
Hvaler-Langesund	A460 II	5900.46	1041.51	458
Hvaler-Langesund	A460 III	5900.51	1041.46	456
Hvaler-Langesund	A460 IV	5900.42	1041.28	458
Tromøy-Lillesand	B50 I	5819.52	837.80	52
Tromøy-Lillesand	B50 II	5819.46	837.67	52
Tromøy-Lillesand	B50 III	5819.52	837.71	50
Tromøy-Lillesand	B50 IV	5819.50	837.60	52
Tromøy-Lillesand	B100 I	5826.67	856.53	108
Tromøy-Lillesand	B100 II	5826.41	856.79	105
Tromøy-Lillesand	B100 III	5826.67	856.50	106
Tromøy-Lillesand	B100 IV	5826.63	856.55	108
Tromøy-Lillesand	B190 I	5822.21	843.31	185
Tromøy-Lillesand	B190 II	5822.19	843.25	186
Tromøy-Lillesand	B190 III	5822.24	843.16	186
Tromøy-Lillesand	B190 IV	5822.24	843.16	186
Tromøy-Lillesand	B200 I	5825.25	858.91	198
Tromøy-Lillesand	B200 II	5825.24	858.84	200
Tromøy-Lillesand	B200 III	5825.21	858.85	200
Tromøy-Lillesand	B200 IV	5825.21	858.83	199
Tromøy-Lillesand	B350 I	5824.39	901.84	358
Tromøy-Lillesand	B350 II	5824.20	901.90	358
Tromøy-Lillesand	B350 III	5824.27	901.73	352
Tromøy-Lillesand	B350 IV	5824.21	901.69	350
Farsund-Flekkefjord	C120 I	5800.85	656.96	125
Farsund-Flekkefjord	C120 II	5800.85	656.96	126
Farsund-Flekkefjord	C120 III	5800.86	657.01	125
Farsund-Flekkefjord	C120 IV	5800.85	657.10	126
Farsund-Flekkefjord	C160 I	5802.17	702.82	160
Farsund-Flekkefjord	C160 II	5802.16	702.89	161
Farsund-Flekkefjord	C160 III	5802.16	702.88	161
Farsund-Flekkefjord	C160 IV	5802.17	702.81	160

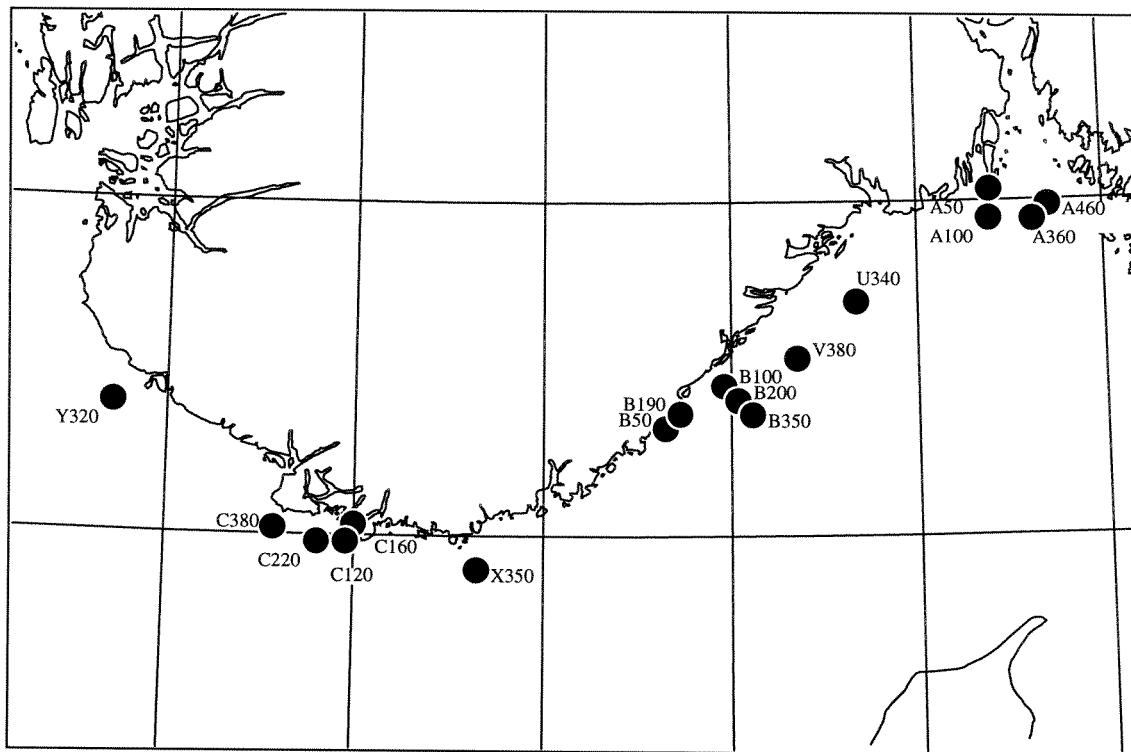
(forts...)

(... forts.)

Område	Stasjon/grabb	Nord	Øst	Dyp
Farsund-Flekkefjord	C220 I	5759.36	647.67	222
Farsund-Flekkefjord	C220 II	5759.44	647.55	222
Farsund-Flekkefjord	C220 III	5759.44	647.56	223
Farsund-Flekkefjord	C220 IV	5759.41	647.57	222
Farsund-Flekkefjord	C380 I	5801.13	634.48	380
Farsund-Flekkefjord	C380 II	5801.20	634.75	384
Farsund-Flekkefjord	C380 III	5801.34	634.85	385
Farsund-Flekkefjord	C380 IV	5801.33	634.97	385
Kragerø	U340 I	5842.91	939.97	350
Kragerø	U340 II	5842.83	939.96	348
Kragerø	U340 III	5842.85	939.97	340
Kragerø	U340 IV	5842.85	939.96	346
Lyngør	V380 I	5831.86	919.76	392
Lyngør	V380 II	5831.92	919.57	380
Lyngør	V380 III	5831.85	919.36	381
Lyngør	V380 IV	5831.86	919.76	380
Ny Hellesund	X350 I	5755.15	739.11	350
Ny Hellesund	X350 II	5754.93	739.22	351
Ny Hellesund	X350 III	5755.09	738.92	352
Ny Hellesund	X350 IV	5755.07	739.14	352
Egersund	Y320 I	5823.76	539.53	314
Egersund	Y320 II	5823.87	539.33	316
Egersund	Y320 III	5823.87	539.33	316
Egersund	Y320 IV	5823.20	540.87	319

Tabell 2. Sedimentbeskrivelser.

A 50: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 2mm.
A100: Fulle grabber. Gråbrun, sandig silt.
A360: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
A460: Fulle grabber. Gråbrun, løs siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
B 50: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
B100: Halvfulle til fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, noe stein. Tynt, lysbrunt topplag.
B190: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
B200: Fulle grabber. Sandig silt, noe leire, sand, stein og skjell.
B350: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Tynt brunt topplag.
C120: Halvfull til fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, noe stein og skjellsand.
C160: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire og hard leire. Brunt topplag, 2mm. Vond lukt grabb I.
C220: Fulle grabber. Gråbrun sandig siltig leire. Tynt brunt topplag. Noe stein.
C380: Fulle grabber. Gråbrun siltig leire. Noe hard leire. Tynt, brunt topplag. Noen steiner.
U340: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 2mm.
V380: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
X350: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 2mm.
Y320: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Tynt, brunt topplag.



Figur 1. Kart over bløtbunnsfaunastasjonene i 1995.

Tabell 3. Sedimentets innhold av finstoff ($\%<63\mu\text{m}$), total organisk karbon og nitrogen i mg/g (TOC og N), forholdet mellom karbon og nitrogen (TOC/N) og beregnet TOC (mg/g) hvis alt sediment var finere enn $63\mu\text{m}$ (TOC_{63}).

Stasjon	Grabb	$\%<63\mu\text{m}$	TOC	TN	TOC/N	TOC_{63}
A050	G1	62.47	5.0			11.76
A050	G2	61.55	5.9			12.82
A050	G3	65.47	5.4			11.61
A050	G4	58.30	4.3			11.81
A100	G1	48.85	9.0	1.1	8.18	18.21
A100	G2	53.35	8.5			16.90
A100	G3	72.49	11.0	1.4	7.86	15.95
A100	G4	70.50	10.8	1.3	8.31	16.11
A360	G1	99.46	21.7	2.5	8.68	21.80
A360	G2	99.35	20.7	2.4	8.63	20.82
A360	G3	99.51	21.0	2.4	8.75	21.09
A360	G4	99.42	22.1	2.5	8.84	22.20
A460	G1	99.41	21.2	2.6	8.15	21.31
A460	G2	99.71	24.4	3.5	6.97	24.45
A460	G3	99.32	21.4	2.4	8.92	21.52
A460	G4	99.47	20.6	2.6	7.92	20.69
B050	G1	96.66	32.5	4.7	6.91	33.10
B050	G2	97.38	38.5	4.4	8.75	38.97
B050	G3	96.79	36.2	4.7	7.70	36.78
B050	G4	95.95	34.7	4.6	7.54	35.43
B100	G1	42.34	11.1	1.2	9.25	21.48
B100	G2	30.39	5.7			18.23
B100	G3	36.37	7.5			18.95
B100	G4	29.98	5.5			18.10
B190	G1	99.05	24.3	3.1	7.84	24.47
B190	G2	98.67	23.9	3.1	7.71	24.14
B190	G3	98.45	23.7	2.9	8.17	23.98
B190	G4	98.76	23.4	3.1	7.55	23.62
B200	G1	56.32	12.3	1.6	7.69	20.16
B200	G2	62.27	7.6			14.39
B200	G3	77.46	12.6	1.4	9.00	16.66
B200	G4	78.46	12.9	1.5	8.60	16.78
B350	G1	99.44	21.0	2.6	8.08	21.10
B350	G2	99.79	20.2	2.3	8.78	20.24
B350	G3	99.77	20.6	2.3	8.96	20.64
B350	G4	99.71	20.8	2.4	8.67	20.85
C120	G1	35.02	7.9			19.60
C120	G2	42.38	8.7	1.2	7.25	19.07
C120	G3	49.66	9.0	1.2	7.50	18.06
C120	G4	34.79	7.7	1.0	7.70	19.44

forts..

...forts

Stasjon	Grabb	%<63µm	TOC	TN	TOC/N	TOC ₆₃
C160	G1	94.19	22.5	3.2	7.03	23.55
C160	G2	90.61	22.2	3.0	7.40	23.89
C160	G3	92.66	21.3	3.0	7.10	22.62
C160	G4	92.27	22.5	3.0	7.50	23.89
C220	G1	35.69	7.7			19.28
C220	G2	42.24	7.7			18.10
C220	G3	47.35	8.4	1.1	7.64	17.88
C220	G4	48.95	8.9	1.1	8.09	18.09
C380	G1	83.48	15.5	1.9	8.16	18.47
C380	G2	81.77	15.5	1.8	8.61	18.78
C380	G3	73.30	13.7	1.7	8.06	18.51
C380	G4	79.31	15.2	1.8	8.44	18.92
U340	G1	99.49	20.2	2.2	9.18	20.29
U340	G2	99.63	20.9	2.4	8.71	20.97
U340	G3	99.33	20.4	2.2	9.27	20.52
U340	G4	99.47	21.3	2.5	8.52	21.40
V380	G1	99.70	19.5	2.3	8.48	19.55
V380	G2	99.92	22.5	2.7	8.33	22.51
V380	G3	99.71	21.2	2.4	8.83	21.25
V380	G4	99.92	22.4	2.6	8.62	22.41
X350	G1	99.70	19.6	2.2	8.91	19.65
X350	G2	99.57	20.0	2.3	8.70	20.08
X350	G3	99.69	21.5	2.5	8.60	21.56
X350	G4	99.65	19.7	2.1	9.38	19.76
Y320	G1	95.73	17.0	1.9	8.95	17.77
Y320	G2	95.70	15.6	1.9	8.21	16.37
Y320	G3	95.30	16.9	1.8	9.39	17.75
Y320	G4	96.18	17.3	2.1	8.24	17.99

Tabell 4. Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1995. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES_{100} = artsmangfold (Hurlberts indeks), AI = indikatorartsindeks.

Stasjon	Grabb	S	N	H	ES_{100}	AI
A050	G1	46	224	4.52	31.71	6.56
A050	G2	36	134	4.40	31.19	6.98
A050	G3	47	163	4.73	36.40	7.29
A050	G4	42	188	4.21	30.35	6.75
A100	G1	35	139	3.98	29.61	7.70
A100	G2	44	200	4.32	31.47	7.86
A100	G3	39	162	4.23	31.02	8.21
A100	G4	29	204	3.19	20.62	7.82
A360	G1	27	774	3.03	13.88	6.59
A360	G2	26	250	3.23	17.59	6.42
A360	G3	25	694	2.79	12.72	7.41
A360	G4	21	271	2.54	13.95	6.81
A460	G1	23	237	3.37	16.82	6.64
A460	G2	18	104	3.30	17.69	6.78
A460	G3 ²					
A460	G4	27	381	3.04	15.32	6.45
B050	G1	25	56	4.17		6.94
B050	G2	20	40	3.88		7.11
B050	G3	18	62	2.94		7.42
B050	G4	32	264	3.44	21.40	7.09
B100	G1	74	449	5.25	39.39	7.58
B100	G2	75	484	5.19	37.82	8.33
B100	G3	78	427	5.32	40.05	7.80
B100	G4	69	364	5.07	38.90	8.02
B190	G1	35	733	3.39	17.91	6.64
B190	G2	44	780	3.77	20.20	7.06
B190	G3	11	46	2.73		6.51
B190	G4	25	165	3.51	19.93	6.91
B200	G1	73	373	5.10	40.19	7.92
B200	G2	43	227	4.53	31.64	7.76
B200	G3	27	84	3.73		7.28
B200	G4	29	151	3.66	23.90	7.47
B350	G1	30	940	2.56	13.18	7.46
B350	G2	34	826	2.94	14.97	7.25
B350	G3	24	274	3.23	16.12	6.89
B350	G4	32	570	3.27	17.64	7.57
C120	G1	67	268	5.02	40.07	7.56
C120	G2	63	222	5.36	44.39	7.87
C120	G3	50	223	4.76	34.16	8.15
C120	G4	49	244	4.71	33.16	8.09

² Dårlig fiksert prøve; kvantitativ analyse oppgitt.

C160	G1	22	63	3.79		7.48
C160	G2	30	362	3.55	20.60	8.16
C160	G3	39	263	4.16	25.21	7.58
C160	G4	32	318	3.68	19.84	7.46
C220	G1	48	223	4.70	34.52	8.80
C220	G2	64	301	5.09	38.73	8.63
C220	G3	51	229	4.85	35.33	8.71
C220	G4	63	246	5.28	43.41	8.89
C380	G1	45	221	4.48	31.07	8.45
C380	G2	52	267	4.76	34.45	8.55
C380	G3	40	200	4.39	29.51	8.45
C380	G4	61	346	4.95	35.89	8.65
U340	G1	34	342	3.50	20.57	8.12
U340	G2	39	404	3.48	19.85	8.11
U340	G3	41	376	4.02	24.32	7.73
U340	G4	36	414	3.74	21.64	8.58
V380	G1	15	213	1.58	11.28	6.41
V380	G2	29	534	2.65	14.53	6.48
V380	G3	37	877	2.79	14.96	7.40
V380	G4	22	623	2.01	11.45	6.43
X350	G1	35	414	3.25	18.94	7.26
X350	G2	26	281	3.42	18.29	7.50
X350	G3	28	339	2.80	16.45	7.72
X350	G4	29	359	3.33	18.06	7.44
Y320	G1	31	99	4.14	32.05	8.86
Y320	G2	21	125	2.58	18.41	8.77
Y320	G3	27	132	3.41	23.30	8.01
Y320	G4	31	130	3.89	27.16	8.23

Tabell 5. Arter og deres individtall på stasjon A50 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet	1				1
	Edwardsiidae indet		1			1
	Kophobelemnon stelliferum (O.F.Mueller)			1	1	2
	Pennatula phosphorea Linne			2		2
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet	1				1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	19	18	7	9	53
	Ampharete sp				1	1
	Ampharetidae indet		1			1
	Caulleriella sp	15	11	8	12	46
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	16	5	20	14	55
	Cirratulidae indet	1	1			2
	Cossura longocirrata Webster & Benedict	1	1			2
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	1	1	1	2	5
	Euclymeninae indet	1	1			2
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1				1
	Glycera cf. capitata Oersted 1843			1		1
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		1	1	1	3
	Glycera sp		1			1
	Goniada maculata Oersted 1843	1	2	1		4
	Gyptis rosea (Malm 1874)	1	1			2
	Harmothoe sp	2				2
	Hauchiella tribullata (McIntosh 1869)			2		2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	27	22	25	53	127
	Lumbrineris sp	1	3	6	2	12
	Magelona minuta Eliason 1962			1		1
	Magelona sp	1			1	2
	Mugga wahrbergi Eliason 1955			3		3
	Myriochele sp				1	1
	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865	5			5	10
	Nephtys sp		5	6	1	12
	Notomastus latericeus Sars 1851	3		2		5
	Ophelina sp				1	1
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	2		1	1	4
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	16	7	5	10	38
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1		1	2	4
	Pectinaria belgica (Pallas 1766)			1		1
	Pholoe anoculata Hartmann 1965	1				1
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	4	3	4	2	13
	Phyllodocidae indet			1	1	2
	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	3		2		5
Polycirrus sp		1			1	
Prionospio cirrifera Wiren 1883			1		1	
Prionospio malmgreni Claparede 1868	9	7	9	8	33	
Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	35	4	1	1	41	

	Prionospio sp			1		1
	Prionospio steenstrupi Malmgren 1867	2		1		3
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1		1		2
	Rhodine sp		1			1
	Scalibregma inflatum Rathke 1843	2			1	3
	Scolelepis sp	5	2	2	4	13
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	10	7	4	14	35
	Synelmis klatti (Friedrich 1950)	1			1	2
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2		1	1	4
	Trichobranchus roseus (Malm 1874)		2			2
	Trochochaeta multisetosa (Oersted 1843)	2				2
PROSOBRANCHIA	Onoba vitrea (Montagu)	1				1
OPISTOBRANCHIA	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		4			4
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	2	3	6	6	17
	Corbula gibba (Olivi 1792)				1	1
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)	4		1	4	9
	Nucula sp			1		1
	Nucula sulcata (Bronn 1831)	2	1			3
	Nuculoma tenuis (Montagu)			1	3	4
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)			2	1	3
	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1				1
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	5	6	4	4	19
	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)			2	1	3
CUMACEA	Diastylis cornuta Boeck				1	1
	Diastylis lucifera (Kroeyer)				3	3
	Eudorella emarginata Kroeyer		1	1		2
	Eudorella truncatula Sp.Bate	1				1
	Leucon nasica (Kroeyer)		1			1
AMPHIPODA	Ampelisca brevicornis (Costa)				1	1
	Ampelisca macrocephala Liljeborg			1		1
	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg		1	2	1	4
	Arrhis phyllonx (M.Sars)			1		1
	Harpinia cf. pectinata G.O.Sars	3	5	5	6	19
	Leucothoe imparicornis Norm.			1		1
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)				1	1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	4		11	3	18
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)				1	1
	Ophiura sp		1			1
	Ophiuroidea indet		1			1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	4	1		1	6
VARIA	Vermiformis indet	2				2
	Artstall	46	36	47	42	87
	Individttall	224	134	163	188	709

Tabell 6. Arter og deres individtall på stasjon A100 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A100				SUM
		G1	G2	G3	G4	
HYDROZOA	Hydrozoa indet			1		1
ANTHOZOA	Anthozoa indet		1	1		2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	13	10	11	40
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1			1
	Asychis biceps (M.Sars 1861)		1			1
	Caulleriella sp	2	4	1		7
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1	1			2
	Chaetozone setosa Malmgren 1867		6			6
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2	1	1	2	6
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)			1		1
	Exogone sp	4	1	1	1	7
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards	5		3	7	15
	Glycera sp		5			5
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		2			2
	Goniada maculata Oersted 1843		1			1
	Gyptis rosea (Malm 1874)		1	3	1	5
	Harmothoe sp		4	1	1	6
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	20	37	38	77	172
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		2			2
	Lumbrineris sp	13	11	8	15	47
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1				1
	Nephtys ciliata (O.F.Mueller 1776)			1		1
	Nephtys incisa Malmgren 1865			1		1
	Nephtys sp		1			1
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		1	2		3
	Paraonis lyra (Southern 1914)		2	3		5
	Pholoe anocolata Hartmann 1965	2	1	3	2	8
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2		2		4
	Phyllodoce sp				1	1
	Phyllodocidae indet		1			1
	Phyllodocinae indet			1		1
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)			1	2	3
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	2	11	6	5	24
	Prionospio multiobranchiata Berkeley	1	3	5	6	15
	Prionospio sp	2	3	1	1	7
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1	7	7	3	18
Sabellidae indet		1			1	
Samytha sexcirrata M.Sars 1856		1			1	
Scalibregma inflatum Rathke 1843			1		1	
Scolelepis sp	1			2	3	
Spiophanes kroeyeri Grube 1860	39	40	26	45	150	
Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	4	2	1	8	
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	8	1		2	11
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)	3				3

	Nucula sulcata (Bronn 1831)	2	1	1	4
	Nuculana minuta (Mueller 1776)	1			1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	4	4	2	10
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1			1
	Pseudamussium septemradiatum (Mueller)	2			2
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1			1
CUMACEA	Diastylis cornuta Boeck	1		1	2
	Leptostylis longimana G.O.Sars	3			3
	Leucon nasica (Kroeyer)	1		1	1
TANAIDACEA	Tanaidacea indet		1		1
ISOPODA	Desmosoma sp	1			1
ISOPODA	Isopoda indet			1	1
AMPHIPODA	Ampelisca gibba Sars	1			1
	Cheirocratus sp				1
	Corophium sp		1		1
	Erichthonius hunteri Sp.Bate		1		1
	Eriopisa elongata Bruzelius	1	4	5	7
	Harpinia sp		3	3	2
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	1			1
	Neohela monstrosa (Boeck)	2	1	7	
	Pardalisca tenuipes G.O.Sars				1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	1	5	2	2
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1		1	
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	3	5	3	2
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)			4	1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1			
VARIA	Ubestemt indet	1			
	Artstall	35	44	38	29
	Individtall	139	200	124	204
					667

Tabell 7. Arter og deres individtall på stasjon A360 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A360				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet	1				1
ANTHOZOA	Pennatulacea indet		1	1		2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	4	4	6	3	17
POLYCHAETA	Ampharete sp		1			1
	Amythasides macroglossus Eliason 1955			1		1
	Artacama proboscidea Malmgren 1865		1			1
	Caulleriella sp	78	42	69	12	201
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1		2	1	4
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	28	17	37	11	93
	Chone sp	2	2	2		6
	Eteone sp	1		1		2
	Exogone sp			2		2
	Goniada maculata Oersted 1843	1				1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	257	86	303	149	795
	Lumbrineris sp	13	2	5	1	21
	Mediomastus fragilis Rasmussen 1973		1			1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	6		3	2	11
	Myriochele oculata Zaks 1922	2	1			3
	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)				1	1
	Nephtys paradoxa Malm 1874	1				1
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945			1		1
	Ophelina sp		4			4
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	3		3	1	7
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	169	30	90	22	311
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)			2		2
	Paraonis lyra (Southern 1914)	28	6	18	3	55
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	4	1	1		6
	Prionospio sp	1	3			4
	Proclea graffii (Langerhans 1884)		1			1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	4	3	2	1	10
	Tharyx sp	66	2	56	12	136
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	5	1		1	7
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	25	12	17	14	68
	Cuspidaria cuspidata (Olivi)		1			1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	11	10	6	6	33
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	60	16	64	26	166
	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1		1
CUMACEA	Leucon nasica (Kroeyer)		1			1
TANAIDACEA	Tanaidacea indet				1	1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1				1
	Harpinia sp		1	1		2
SIPUNCULIDA	Golfingia sp				1	1
	Sipunculida indet				2	2

PRIAPULIDA	Priapulus caudatus Lamarck 1816	1				1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)				1	1
	Artstall	27	26	25	21	46
	Individttall	774	250	694	271	1989

Tabell 8. Arter og deres individtall på stasjon A460 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A460 ³			SUM	
		G1	G2	G4		
HYDROZOA	Hydrozoa indet			3	3	
ANTHOZOA	Pennatulacea indet	1		1	2	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	9	2	7	18	
POLYCHAETA	Caulleriella sp	31	9	35	75	
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	3	1	2	6	
	Chaetozone setosa Malmgren 1867			2	2	
	Chone sp	4		3	7	
	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	1			1	
	Eteone sp	1			1	
	Euchone sp			2	2	
	Euclymeninae indet			1	1	
	Harmothoe sp		1	1	2	
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	35	15	135	185	
	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1	2	2	5	
	Lumbrineris sp	2	1		3	
	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)		1	3	4	
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1		1	
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	42	16	65	123	
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1	1	3	5	
	Prionospio sp	2			2	
	Tharyx sp	3		3	6	
	OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet			2	2
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1			1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	47	16	43	106	
	Macoma calcarea (Gmelin 1790)			1	1	
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)	4	5	2	11	
	Nuculoma tenuis (Montagu)	12	4	19	35	
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	29	24	39	92	
	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1	1	
	CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	2			2
	Eudorella truncatula Sp.Bate	2			2	
TANAIDACEA	Tanaidacea indet			3	3	
ISOPODA	Isopoda indet			1	1	
AMPHIPODA	Cheirocratus intermedius Sars 1894		1		1	
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	1	1	1	3	
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	3	3	1	7	
	Artstall	23	18	27	36	
	Individtall	237	104	381	722	

³ G3 dårlig fiksert prøve; kvantitativ analyse oppgitt.

Tabell 9. Arter og deres individtall på stasjon B50 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	6	7	55	74
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)				1	1
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			1		1
	Brada villosa (Rathke 1843)	1		2	2	5
	Caulleriella sp	1		1		2
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	8	4	2	23	37
	Cossura longocirrata Webster & Benedict	3		5	7	15
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	8	6	1	13	28
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1	1			2
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1	1
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		1		2	3
	Glycera sp				1	1
	Goniada maculata Oersted 1843	1	1		2	4
	Gyptis rosea (Malm 1874)				1	1
	Harmothoe sp		1		1	2
	Hesionidae indet			1	1	2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)		1		10	11
	Lanassa venusta (Malm 1874)	1			1	2
	Lumbrineris sp	2				2
	Magelona papillicornis F. Mueller 1858	1				1
	Magelona sp		1	1	3	5
	Myriochele oculata Zaks 1922				2	2
	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865				1	1
	Notomastus latericeus Sars 1851		1			1
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2		6	2	10
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2		1	9	12
	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	1				1
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)			1	3	4
	Prionospio multibranchiata Berkeley				10	10
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1	3	3	2	9
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	1	1		3
Synelmis klatti (Friedrich 1950)			1		1	
Trochochaeta multisetosa (Oersted 1843)			1		1	
Typosyllis cornuta (Rathke 1843)	1				1	
PROSOBRANCHIA	Onoba vitrea (Montagu)	5	29	1	88	123
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)				6	6
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	1		4	6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)				2	2
	Corbula gibba (Olivi 1792)	2				2
	Myrtea spinifera (Montagu)	1				1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	1		1	3
	Thracia sp		1			1
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	2		2	5	9

OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes				3	3
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)				1	1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1	2			3
	Echinocardium cordatum (Pennant)	2			1	3
VARIA	Ubestemt indet		1			1
	Vermiformis indet			1		1
	Artstall	25	18	20	32	50
	Individtall	56	62	40	264	422

Tabell 10. Arter og deres individtall på stasjon B100 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B100				SUM
		G1	G2	G3	G4	
HYDROZOA	Hydrozoa indet	3		3	2	8
ANTHOZOA	Anthozoa indet	1	1	1		3
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1	1	2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	25	22	32	15	94
POLYCHAETA	Ampharete sp	2		1		3
	Ampharetidae indet	1				1
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)	4	1	2		7
	Amphitritinae indet				2	2
	Amythasides macroglossus Eliason 1955		2	1	1	4
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			7	5	12
	Apistobranchus tullbergi (Theel 1879)			1	1	2
	Aricidea sp	5	8	6	8	27
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2	4			6
	Brada sp		2			2
	Caulleriella sp	2	3	1	5	11
	Cossura longocirrata Webster & Benedict	1				1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	26	23	35	14	98
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)		4	7	5	16
	Euchone sp		2			2
	Euclymeninae indet	8	2	3	4	17
	Exogone sp	8	6	6	1	21
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)		3		1	4
	Glycera capitata Oersted 1843	3				3
	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards	1				1
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		6		2	8
	Glycera sp			3	2	5
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)	1			2	3
	Goniada maculata Oersted 1843		1		1	2
	Harmothoe sp	1	1	3		5
	Hesionidae indet		2			2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	13	16	13	10	52
	Lanassa venusta (Malm 1874)			2		2
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	10	12	5	10	37
	Laphania boeckii Malmgren 1866			1		1
	Lumbrineris sp	18	10	17	10	55
	Lysilla loveni Malmgren 1865		1	1		2
	Mugga wahrbergi Eliason 1955		1	2	2	5
	Myriochele oculata Zaks 1922	5	41	20		66
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1			1
	Notomastus latericeus Sars 1851			1	2	3
Ophelina acuminata Oersted 1843		1			1	
Ophelina cylindricaudata (Hansen 1878)			1		1	
Ophelina sp	2	1	2	2	7	
Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841		2	1	1	4	

	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)			1		1
	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe 1976	1				1
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	4	2	4	3	13
	Paraonis lyra (Southern 1914)	11	12	4	6	33
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				1	1
	Phisidia aurea Southward		6		3	9
	Pholoe anoculata Hartmann 1965	2	5	7	1	15
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	15	20	29	24	88
	Polydora sp				1	1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	4	11	10	1	26
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927		1	1		2
	Prionospio sp	4	1	1	4	10
	Proclea graffii (Langerhans 1884)	6				6
	Pseudopolydora sp	1				1
	Rhodine gracilior Tauber 1879		1			1
	Rhodine loveni Malmgren 1865	2				2
	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)	2				2
	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1				1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	26	26	20	11	83
	Streblosoma bairdi (Malmgren 1865)	1				1
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872		1			1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	6	12	10	5	33
	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	2	2	1	1	6
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet			2		2
PROSOBRANCHIA	Lunatia cf. montagui (Forbes)				1	1
	Onoba vitrea (Montagu)		1			1
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)		3	1	1	5
	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)		1		1	2
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet			1		1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	21	21	22	18	82
	Astarte cf. sulcata (Da Costa 1778)				1	1
	Astarte elliptica Brown 1827		1			1
	Bivalvia indet			1		1
	Corbula gibba (Olivi 1792)			1		1
	Cultellus pellucidus (Pennant)	2			1	3
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			1		1
	Hiatella arctica (Linne 1767)	1				1
	Limatula gwyni (Sykes)			1		1
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)			1		1
	Nucula sulcata (Bronn 1831)	3		2		5
	Nucula turgida Leckenby & marshall	2	1	2		5
	Nuculana minuta (Mueller 1776)	2	7	3	6	18
	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	2		5	10
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	6	18	7	10	41
	Thracia sp			1		1
	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1		3		4
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		9	4		13
	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	4	2	5	12
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)				1	1

	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)			1	1	2
NEBALIACEA	Nebalia bipes Fabricius			1		1
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865	1		1	1	3
	Cumacea indet			1		1
	Diastylis cornuta Boeck	46	41	15	64	166
	Diastylis lucifera (Kroeyer)	34	42	24	25	125
	Diastylodes biplicata G.O.Sars		1			1
	Diastylopsis resima (Kroeyer 1846)				1	1
	Eudorella emarginata Kroeyer		1	2		3
	Eudorella truncatula Sp.Bate	1	4	3	4	12
	Leucon nasica (Kroeyer)	8	3	3		14
TANAIDACEA	Apseudes spinosus (M.Sars)	2				2
	Tanaidacea indet	1	3	1	5	10
ISOPODA	Astacilla longicornis (Sowerby)		1			1
	Desmosomatidae indet			1	1	2
	Isopoda indet	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca gibba Sars	1	3	1	3	8
	Aora gracilis Bate			1	2	3
	Aoridae indet		2			2
	Byblis gaimardi (Kroeyer)		1		1	2
	Dyopedos monacanthus (Metzger)		1			1
	Dyopedos porrectus Bate	6				6
	Ericthonius hunteri Sp.Bate	3		2		5
	Eriopisa elongata Bruzelius		1			1
	Eusirus propinquus G.O.Sars	1				1
	Haploops tubicola Liljeborg	18				18
	Harpinia sp		1		2	3
	Ischyrocerus megacheir (Boeck)	2				2
	Lembos websteri Bate	8				8
	Leucothoe imparicornis Norm.			2		2
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	2	2		1	5
	Microdeutopus sp			1	1	2
	Neohela monstrosa (Boeck)	2			2	4
	Rhacotropis sp			1		1
	Tryphosites longipes (Bate & Westwood)	2	1			3
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	1				1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	2	6	6	7	21
	Pagurus bernhardus (L.)	1				1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	4	2	12	2	20
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen				1	1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	23	16	16	15	70
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	3	1	10	2	16
	Ophiura cf. affinis Luetken	2				2
	Ophiura sp		2		3	5
ECHINOIDEA	Echinocardium cordatum (Pennant)		1			1
VARIA	Vermiformis indet	2		1		3
	Artstall	74	75	78	69	139
	Individtall	449	484	427	364	1724

Tabell 11. Arter og deres individtall på stasjon B190 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B190				SUM
		G1	G2	G3	G4	
HYDROZOA	Hydrozoa indet		1			1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	64	58	3	12	137
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1			1
	Apistobranchus tullbergi (Theel 1879)	1	2			3
	Caulleriella sp	26	89		4	119
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	3	9	2	1	15
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	86	70	3	8	167
	Chone sp	2	1			3
	Cossura longocirrata Webster & Benedict	21	8	7	14	50
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		2			2
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)		1			1
	Harmothoe sp		1			1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	258	198	20	55	531
	Lanassa venusta (Malm 1874)		2			2
	Leanira tetragona (Oersted 1844)	2	5	1	1	9
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	33	18	2	13	66
	Myriochele oculata Zaks 1922	83	87	2	8	180
	Nephtys paradoxa Malm 1874		4		1	5
	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)		2			2
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	2				2
	Ophelina sp	2			1	3
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1				1
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1			1
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	4	27	3	10	44
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	3		5	11
	Paraonis lyra (Southern 1914)	11	20	1	1	33
	Pholoe anoculata Hartmann 1965		1			1
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	3	2			5
	Prionospio multibranchiata Berkeley		1			1
	Prionospio sp		1			1
	Proclea graffii (Langerhans 1884)	16				16
	Rhodine loveni Malmgren 1865		5			5
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	14	9			23
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	5	2			7
Tharyx sp	2	9		2	13	
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet	1	2		1	4
PROSOBRANCHIA	Hydrobia minuta				1	1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	5			6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	17	19	2		38
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)	1			6	7
	Montacuta substriata (Montagu)				1	1
	Nucula turgida Leckenby & marshall	5			1	6
	Nuculoma tenuis (Montagu)	8	29		1	38

	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	48	71	14	133
	Thyasira ferruginea (Forbes)		1		1
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	1		2
	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)	1			1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	2			2
	Eudorella truncatula Sp.Bate	3	6		9
ISOPODA	Eurycope cornuta G.O.Sars		1		1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius		2	2	4
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846		1	1	2
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman		1		1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	2	1	1	4
	Artstall	35	44	11	55
	Individttall	733	780	46	165
				165	1724

Tabell 12. Arter og deres individtall på stasjon B200 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B200				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet	1				1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	16	18	3	4	41
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1			1
	Ampharete sp	1				1
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)	1				1
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	2				2
	Aricidea sp	1			1	2
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	1				1
	Capitellidae indet	1				1
	Caulleriella sp	5	4		1	10
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1	4	1	4	10
	Chaetozone setosa Malmgren 1867		3		2	5
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2	3			5
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1				1
	Euclymeninae indet	8	22	1	3	34
	Exogone sp	3	2			5
	Glycera capitata Oersted 1843	2		1	1	4
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)	1				1
	Harmothoe sp	1			1	2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	23	33	30	52	138
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	1				1
	Leanira tetragona (Oersted 1844)			1		1
	Lumbrineris sp	10	4	2	6	22
	Maldanidae indet	1				1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	4	2	2	3	11
	Myriochele oculata Zaks 1922		3			3
	Myriochele sp			1		1
	Nephtys sp	1				1
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	3	1			4
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	5	4	2		11
	Ophelina sp	3		1		4
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	2	2			4
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	62	18	11	13	104
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	3	1	3	9
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1	2			3
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	8				8
	Pectinaria koreni Malmgren 1865	1	1			2
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	5	4	1		10
	Polydora sp	1				1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	5	2			7
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	6	2	3	10	21
	Prionospio sp	2	4	2		8
	Rhodine loveni Malmgren 1865		3	3	4	10
	Scalibregma inflatum Rathke 1843				1	1

	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	21	19	4	12	56
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	7	3		1	11
	Tharyx sp	15	7	3	10	35
PROSOBRANCHIA	Alvania abyssicola (Forbes)	2		1		3
	Onoba vitrea (Montagu)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	2	1	1	5
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	40	22	2	9	73
	Astarte elliptica Brown 1827	4				4
	Mysella bidentata (Montagu 1803)		1			1
	Nucula tumidula (Malm)	1			1	2
	Nucula turgida Leckenby & marshall	3		1		4
	Nuculana minuta (Mueller 1776)	1				1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1			2	3
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	7	9		1	17
	Thyasira ferruginea (Forbes)	6				6
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	3	1			4
	Tropidomya abbreviata (Forbes 1843)	1				1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	2				2
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	3				3
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865	1				1
	Diastylidae indet	10		1		11
	Leptostylis villosa G.O.Sars	3	1			4
	Leucon nasica (Kroeyer)	4	1		1	6
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	4	3		1	8
ISOPODA	Desmosomatidae indet	2	1			3
	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars	9	2			11
	Munnopsidae indet	2				2
AMPHIPODA	Corophium sp	4				4
	Dyopedos sp	1				1
	Erichthonius hunteri Sp.Bate	2				2
	Eriopisa elongata Bruzelius	2	1	2	1	6
	Harpinia sp	2	1	2		5
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)				1	1
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	1		1		2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846				1	1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	2	1			3
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	7	3			10
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	2	3			5
VARIA	Vermiformis indet	2	1			3
	Artstall	73	43	27	29	83
	Individtall	373	227	84	151	835

Tabell 13. Arter og deres individtall på stasjon B350 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B350				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	7	9	4	8	28
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
	Caulleriella sp	48	20	10	32	110
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	5	12	7	8	32
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	20	7	1	5	33
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	4	1		4	9
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	4	9	2	6	21
	Eteone sp		2			2
	Exogone sp	2	3		5	10
	Glycera capitata Oersted 1843		1	1	1	3
	Goniada maculata Oersted 1843	1				1
	Harmothoe sp	3	4	1		8
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	415	188	83	164	850
	Lumbrineris sp	25	23	10	12	70
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2	3	2	4	11
	Myriochele oculata Zaks 1922	1	1			2
	Notomastus latericeus Sars 1851		1			1
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872				1	1
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945		4		5	9
	Ophelina sp	1	1	1	6	9
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	22	4	7	13	46
	Paramphinoe jeffreysii (McIntosh 1868)	52	100	32	125	309
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1			3	4
	Paraonis lyra (Southern 1914)	3			2	5
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)			1	1	2
	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)	13			3	16
	Prionospio sp		1			1
	Scolecopsis sp	1	1			2
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2	2	1	1	6
	Terebellides stroemi M.Sars 1835		1			1
	Tharyx sp	263	305	51	91	710
	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)		1			1
OPISTHOBANCHIA	Philine cf. scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	7	6	1	15
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	9	33	20	18	80
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)				1	1
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)				1	1
	Nucula turgida Leckenby & Marshall		3			3
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	30	69	28	36	163
	Thyasira ferruginea (Forbes)		1			1
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1			1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	1	6	2	9	18
	CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	1			1

	Eudorella sp			1	1
AMPHIPODA	Amphipoda indet	1			1
	Eriopisa elongata Bruzelius			1	1
	Harpinia sp			1	1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1	1	1	3
ECHIUROIDEA	Echiurus echiurus (Pallas)	1			1
VARIA	Vermiformis indet			1	1
	Artstall	30	34	24	32
	Individttall	940	826	274	570
				2610	

Tabell 14. Arter og deres individtall på stasjon C120 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C120				SUM
		G1	G2	G3	G4	
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	7	7	5	11	30
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
	Amage auricula Malmgren 1865	1	2			3
	Ampharete sp			1		1
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)	1	1	1		3
	Amythasides macroglossus Eliason 1955	6	9	16	4	35
	Aricidea sp	3	2		3	8
	Caulleriella sp	3	4	20	8	35
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867				1	1
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	3	10	9	9	31
	Cirratulidae indet			1		1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)			1	5	11
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	27	20	24	27	98
	Eteone sp	1	1	1		3
	Euchone sp	1				1
	Euclymeninae indet	7	1	5	3	16
	Eupolymnia sp			2		2
	Exogone sp	7	4	8	3	22
	Glycera capitata Oersted 1843	7	7	4	1	19
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		2		1	3
	Goniada maculata Oersted 1843	2			1	3
	Goniada pallida Arwidsson 1898	2				2
	Harmothoe sp	2		1		3
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	9	6	3	22	40
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2		1	1	4
	Laphania boeckii Malmgren 1866			2		2
	Lumbrineris sp	3	3	4	4	14
	Lysippides fragilis (Wollebaek 1912)			1		1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	4	2		9
	Mugga wahrbergi Eliason 1955			1		1
	Myriochele oculata Zaks 1922		3	1	4	8
	Neoamphitrite affinis (Malmgren 1865)	1				1
	Nephtys sp	1				1
	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)	1				1
Notomastus latericeus Sars 1851	2	2	1		5	
Ophelina cf. norvegica Stoep-Bowitz 1945	2				2	
Ophelina sp	1	1	7	3	12	
Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	4	2	8	16	30	
Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	4	1	5	11	
Paraonis lyra (Southern 1914)	3	3	3	1	10	
Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	1	3	1	1	6	
Pholoe anoculata Hartmann 1965	1			3	4	
Pholoe minuta (Fabricius 1780)	5	4	3	3	15	

	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)	1	1			2
	Polycirrus sp	1				1
	Polydora caulleryi Mesnil 1897	1				1
	Polydora cf. caulleryi Mesnil 1897		1			1
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)			1		1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	1	1		2	4
	Prionospio sp	1	1	4	1	7
	Proclea graffii (Langerhans 1884)	2				2
	Pseudopolydora antennata (Claparede 1868)	1				1
	Sabellidae indet			1	1	2
	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)		1			1
	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1		1	1	3
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	20	10	9	20	59
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872	7	4	1		12
	Terebellidae indet	1		2		3
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	3	4	1	4	12
	Tharyx sp	44	17	28	22	111
OPISTHOBANCHIA	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
	Turbonilla scalaris Philippi	1				1
POLYPLACOPHORA	Polyplacophora indet	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	1		1	3
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	4	4	5	5	18
	Astarte elliptica Brown 1827		1			1
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)				1	1
	Limatula gwyni (Sykes)		2			2
	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1	2		3
	Nucula tumidula (Malm)				1	1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	5	4	1	2	12
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	2	1			3
	Saxicavella jeffreysii Winckworth		5			5
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		2		3	5
	Thyasira ferruginea (Forbes)	17	11	4	22	54
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	2	1			3
	Venus ovata Pennant		3			3
	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1		1
	Yoldiella tomlini Winckworth 1932	1	3			4
SCAPHOPODA	Dentalium entale Linne				1	1
	Scaphopoda indet	1				1
NEBALIACEA	Nebalia bipes Fabricius		1			1
CUMACEA	Eudorella sp	1				1
	Eudorella truncatula Sp.Bate			1	1	2
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	2	2		1	5
ISOPODA	Ianira maculosa Leach	1				1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1			1	2
	Halicreion longicaudatus Boeck	1				1
	Harpinia sp	5	3	5	2	15
	Hippomedon denticulatus (Bate)				1	1
	Laetmatophilus armatus (Norman)			1		1
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars			1		1

	Maera loveni Bruzelius		1			1
	Melita dentata (Kroeyer)	1				1
	Microdeutopus sp		1		1	2
	Pardalisca tenuipes G.O.Sars		2		1	3
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846		1		3	4
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	2	2			4
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	12	14	13	1	40
ECHIUROIDEA	Hamingia arctica Danielssen&Koren		1			1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes		2		5	7
	Ophiura sp	1				1
HOLOTHUROIDEA	Cucumaria hyndmani (Thompson)	1				1
	Echinocucumis hispida (Barrett)				1	1
	Phyllophorus pellucidus (Fleming)		1		1	2
VARIA	Ubestemt indet	1				1
	Artstall	67	63	50	49	107
	Individttall	268	222	223	244	957

Tabell 15. Arter og deres individtall på stasjon C160 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C160				SUM	
		G1	G2	G3	G4		
NEMERTINEA	Nemertinea indet	4	44		36	84	
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1			1	
	Caulleriella sp	2	13	22	14	51	
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1	3		1	5	
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	14	10	38	63	
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		4	3	5	12	
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)		2			2	
	Euclymeninae indet		1			1	
	Exogone sp			10	6	1	17
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1		1
	Goniada maculata Oersted 1843				1		1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	14	130	24	78	246	
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		1	1		2	
	Leanira tetragona (Oersted 1844)					1	1
	Lumbrineris sp			1	1		2
	Maldane sarsi Malmgren 1865			1			1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)			8	2	3	13
	Myriochele oculata Zaks 1922				5	1	6
	Nephtys cf. hombergii Savigny 1818				1		1
	Nephtys paradoxa Malm 1874	1		1	1	1	3
	Onuphis fiordica Fauchald 1974	1	1	1			3
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872					1	1
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945			2		1	3
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1					1
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)			1	5	4	10
	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841				1	1	2
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)		20	16	19		55
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2		1	1		4
	Paraonis lyra (Southern 1914)		12			10	22
	Prionospio malmgreni Claparede 1868			1	5		6
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927					1	1
	Prionospio sp			3	4		7
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1					1
	Scolelepis sp				1		1
	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856	1					1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2	16	22	5		45
	Terebellides stroemi M.Sars 1835			4	1		5
Tharyx sp	3	27	32	21		83	
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet		3		1	4	
OPISTHOBANCHIA	Odostomia sp			1		1	
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1		1	3	5	
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)		3	19	14	36	
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	4	7	46	1	58	
	Montacuta cf. tenella Loven	7			4	11	

	Nucula turgida Leckenby & marshall	1		1		2
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	2	4	1	8
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	10	18	10	41	79
	Thyasira ferruginea (Forbes)		5	2		7
	Yoldiella tomlini Winckworth 1932			1		1
OSTRACODA	Philomedes globosus Lilljeborg			1		1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	3	6	5	3	17
	Gammaropsis sophiae (Boeck 1861)	1				1
	Harpinia sp			3		3
SIPUNCULIDA	Golfingia cf. margaritacea (Sars)			1		1
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen		3			3
	Phascolion strombi (Montagu 1804)			1		1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1			1	2
	Artstall	22	30	39	32	58
	Individtall	63	362	263	318	1006

Tabell 16. Arter og deres individtall på stasjon C220 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C220				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	5	14	13	8	40
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	10	6	9	5	30
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)	1		7	1	9
	Amythasides macroglossus Eliason 1955	5	3	1	4	13
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				3	3
	Aricidea sp	2	1			3
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	4	1		1	6
	Brada cf. villosa (Rathke 1843)	2				2
	Brada villosa (Rathke 1843)		1			1
	Caulleriella sp	2			2	4
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1		1	1	3
	Chone sp			1		1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		2	5	4	11
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	23	15	12	6	56
	Euclymeninae indet	2	8	8	3	21
	Exogone sp	3	10	4	4	21
	Glycera capitata Oersted 1843	6	6	5	12	29
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards			1	1	2
	Goniada maculata Oersted 1843			1		1
	Harmothoe sp	1				1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	29	15	16	16	76
	Lanassa venusta (Malm 1874)			1		1
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2		1	4	7
	Lumbrineris sp	17	23	10	10	60
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	3	16	6	28
	Mugga wahrbergi Eliason 1955		2			2
	Myriochele oculata Zaks 1922		2	1	5	8
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1			1
	Nephtys sp	1	1			2
	Notomastus latericeus Sars 1851				1	1
	Onuphis conchylega M.Sars 1835				3	3
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1	3	1		5
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	1	14	5	2	22
	Ophelina sp	2			3	5
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)				3	3
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	27	45	34	35	141
	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe 1976			1		1
Paraonis gracilis (Tauber 1879)			1	1	2	
Paraonis lyra (Southern 1914)		2		1	3	
Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	1	1	7	3	12	
Pholoe anoculata Hartmann 1965	1	1		2	4	
Pista cristata (O.F.Mueller 1776)		1		1	2	
Polycirrus sp				1	1	
Prionospio multibranchiata Berkeley 1927			1		1	

	Prionospio sp	3	5	2	4	14
	Rhodine loveni Malmgren 1865	4	9	5	2	20
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	6	4	3	5	18
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872	1	2		1	4
	Terebellidae indet	1	1			2
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	3	5	4	4	16
PROSOBRANCHIA	Alvania abyssicola (Forbes)			3	6	9
	Eulima stenostoma Jeffreys				1	1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	2	2	1	1	6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	1	7	1	6	15
	Bivalvia indet	1				1
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)				1	1
	Montacuta cf. tenella Loven				1	1
	Mysella bidentata (Montagu 1803)	3	1	2	1	7
	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1			1
	Nucula tumidula (Malm)	4	6	2	3	15
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1	1			2
	Thyasira cf. pygmaea (Verrill & Bush)		1			1
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1	4	2	3	10
	Thyasira ferruginea (Forbes)	3	12	3	4	22
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	6	1		1	8
	Tropidomya abbreviata (Forbes 1843)			1		1
	Yoldiella cf. lucida (Loven 1846)				1	1
	Yoldiella tomlini Winckworth 1932		1			1
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)	2	4		6	12
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		1		1	2
CUMACEA	Cumacea indet				1	1
	Diastylidae indet		1			1
	Diastylis cornuta Boeck			2		2
	Eudorella emarginata Kroeyer	2	1			3
	Eudorella truncatula Sp.Bate		2	3	3	8
	Hemilamprops sp		1			1
	Leptostylis longimana G.O.Sars				2	2
TANAIDACEA	Tanaidacea indet		2			2
ISOPODA	Eugerda tenuimana G.O.Sars		1		1	2
	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars		2		3	5
AMPHIPODA	Corophium sp		3			3
	Eriopisa elongata Bruzelius	13	10	6	6	35
	Harpinia sp		1			1
	Hoplonyx sp		1			1
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)		1	1		2
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	1		1	1	3
	Monoculodes packardi Boeck				1	1
	Neohela monstrosa (Boeck)		2	1	2	5
	Nicippe tumida Bruzelius	1	1	1	1	4
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	3	2	3	3	11
SIPUNCULIDA	Golfingia sp			2	3	5
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	7	11	14	15	47

	Phascolion strombi (Montagu 1804)		1	1	2
	Sipunculida indet		1		1
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	2	6		8
	Ophiura sp			1	1
HOLOTHUROIDEA	Labidoplax buski (McIntosh)		2		2
	Artstall	48	64	51	63
	Individtall	223	301	229	999

Tabell 17. Arter og deres individtall på stasjon C380 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C380				SUM
		G1	G2	G3	G4	
PORIFERA	Porifera indet	1			1	2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	7	5	7	25
POLYCHAETA	Ampharetidae indet		1		3	4
	Amphitritinae indet				1	1
	Amythasides macroglossus Eliason 1955		3	1	1	5
	Aricidea sp	3	2	2	1	8
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2	5	1	15	23
	Brada villosa (Rathke 1843)	3	4	2		9
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1	1			2
	Clymenura sp	2	1	7	1	11
	Euclymeninae indet			10	2	12
	Exogone sp	1			4	5
	Flabelligera affinis M.Sars 1829				1	1
	Glycera capitata Oersted 1843			2	1	3
	Glycera sp				3	3
	Harmothoe sp	1	1		1	3
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	27	19	30	14	90
	Lumbrineris sp	10	14	11	15	50
	Maldane sarsi Malmgren 1865			3		3
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	1			2
	Myriochele oculata Zaks 1922	2		4	3	9
	Myriochele sp	5	4	1	4	14
	Nephtys paradoxa Malm 1874			1		1
	Notomastus latericeus Sars 1851	1			1	2
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1	5	1	2	9
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	1	2	3		6
	Ophelina sp	1	3		4	8
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	2		2	2	6
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	24	38	22	42	126
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2				2
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	1				1
	Pholoe anoculata Hartmann 1965	1			1	2
	Polychaeta indet				1	1
	Polycirrus sp				1	1
	Prionospio cf. steenstrupi Malmgren 1867	1				1
	Prionospio sp	1		1	4	6
	Rhodine loveni Malmgren 1865		2			2
	Rhodine sp			1		1
Sphaerodorum sp				1	1	
Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856		1			1	
Spiophanes kroeyeri Grube 1860		2	2	6	10	
Terebellides stroemi M.Sars 1835	15	9	13	16	53	
PROSOBRANCHIA	Trophonopsis barvicensis (Johnston)				1	1
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)				1	1

CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	2	4	1	8
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	35	35	26	38	134
	Astarte elliptica Brown 1827		1			1
	Bathyarca pectunculoides (Scacchi 1836)		2		1	3
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	1	1			2
	Montacuta cf. tenella Loven			1		1
	Nucula tumidula (Malm)	3	2		9	14
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)				1	1
	Pseudomalletia obtusa G.O.Sars			1	1	2
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	6	6	5	6	23
	Thyasira eumyaria (M.Sars)	3		1	2	6
	Thyasira ferruginea (Forbes)	5	6	3	15	29
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	5	1	3	10
	Yoldiella fraterna Verrill & Bush	3	1		9	13
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	7	4	9	30	50
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)	1		1	4	6
OSTRACODA	Cypridina norvegica Baird		1			1
	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	5	10	4	14	33
CUMACEA	Diastylidae indet				1	1
	Diastylis cornuta Boeck		1			1
	Eudorella emarginata Kroeyer	1				1
	Leptostylis cf. longimana G.O.Sars		2		4	6
TANAIDACEA	Apeudes spinosus (M.Sars)	1	1		1	3
	Sphyrapus anomalus G.O.Sars		1	1	4	6
	Tanaidacea indet		1			1
AMPHIPODA	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius				3	3
	Ampelisca gibba Sars		1			1
	Erichthonius cf. difformis	1	4			5
	Erichthonius sp				3	3
	Eriopisa elongata Bruzelius		1	1		2
	Harpinia sp	2	6	3	4	15
	Hoplonyx sp		1			1
	Nicippe tumida Bruzelius				1	1
	Orchomenella sp				1	1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846			1		1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	3	16	8	7	34
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	14	4	2	10	30
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	12	11	13	9	45
	Ophiura sp		1		1	2
ECHINOIDEA	Strongylocentrotus droebachiensis (O.F. Mueller)			1		1
HOLOTHUROIDEA	Echinocucumis hispida (Barrett)		1		2	3
	Labidoplax buski (McIntosh)				1	1
VARIA	Vermiformis indet		2			2
	Artstall	45	52	40	60	87
	Individttall	221	267	200	346	1034

Tabell 18. Arter og deres individtall på stasjon U340 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon U340				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet			1		1
	Edwardsiidae indet		1			1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	4	2	8	5	19
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1	1			2
	Ampharete sp		1			1
	Amythasides macroglossus Eliason 1955				1	1
	Apistobranchus tullbergi (Theel 1879)		1			1
	Brada villosa (Rathke 1843)		1			1
	Caulleriella sp	8	3	10	11	32
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	4	3	6	3	16
	Chone sp			1		1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)				1	1
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	5		1		6
	Exogone sp	1		1	4	6
	Glycera capitata Oersted 1843	2	2	3	1	8
	Gyptis rosea (Malm 1874)		1			1
	Harmothoe sp	1	3			4
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	101	95	46	113	355
	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1			1
	Lumbrineris sp	15	26	24	27	92
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	7		6	16
	Myriochele sp	1				1
	Nephtys paradoxa Malm 1874		2	1		3
	Nephtys sp			3	1	4
	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)		1			1
	Notomastus latericeus Sars 1851			1		1
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872				2	2
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	15	14	9	9	47
	Ophelina sp	4		5	9	18
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	4	5	3	16
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	60	103	85	56	304
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1			2	3
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1			1
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
	Pholoe anoculata Hartmann 1965	2		1		3
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
Prionospio malmgreni Claparede 1868			1		1	
Prionospio sp		1		2	3	
Rhodine loveni Malmgren 1865	1				1	
Scolecipis sp			1		1	
Spiophanes kroeyeri Grube 1860		1		2	3	
Terebellides stroemi M.Sars 1835		1	1	2	4	
Tharyx sp	53	51	43	53	200	
Typosyllis cornuta (Rathke 1843)	1				1	

CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	5	2	1		8
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	14	18	26	29	87
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			7		7
	Nucula turgida Leckenby & marshall			1		1
	Nuculoma tenuis (Montagu)		1			1
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)		1	1		2
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	18	28	32	24	102
	Thyasira ferruginea (Forbes)		1		4	5
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	1	3	5	7	16
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	3	4	16	9	32
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars			1		1
CUMACEA	Diastylidae indet				1	1
	Eudorella emarginata Kroeyer	3		2	1	6
	Leptostylis cf. longimana G.O.Sars	1		2		3
	Leptostylis longimana G.O.Sars				1	1
	Leucon nasica (Kroeyer)			1		1
ISOPODA	Desmosomatidae indet			3		3
AMPHIPODA	Corophium sp		2	6	2	10
	Dyopedos cf. porrectus Bate				1	1
	Dyopedos monacanthus (Metzger)	1				1
	Eriopisa elongata Bruzelius	2		5	1	8
	Harpinia sp	1		4	1	6
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars		1			1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp		1	1	4	6
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	4	8	3	14	29
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	1	6	2	2	11
	Artstall	34	39	41	36	70
	Individttall	342	404	376	414	1536

Tabell 19. Arter og deres individtall på stasjon V380 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon V380				SUM	
		G1	G2	G3	G4		
ANTHOZOA	<i>Halcampa chrysanthellum</i> (Peach)				22	22	
NEMERTINEA	<i>Nemertinea</i> indet	3	9	16	3	31	
POLYCHAETA	<i>Amaeana trilobata</i> (M.Sars 1863)		2			2	
	<i>Caulleriella</i> sp		19	49	17	85	
	<i>Ceratocephale loveni</i> Malmgren 1867			15	1	8	24
	<i>Chaetozone setosa</i> Malmgren 1867				2	1	3
	Cirratulidae indet					1	1
	<i>Drilonereis filum</i> (Claparede 1868)	1	2	10	1	14	
	<i>Eteone</i> sp					1	1
	<i>Euclymeninae</i> indet		1	5	1	7	
	<i>Exogone</i> sp				2	2	
	<i>Glycera</i> sp			1	2	3	
	<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede 1864)	162	282	418	401	1263	
	<i>Leanira tetragona</i> (Oersted 1844)				1	1	2
	<i>Lumbrineris</i> sp	6	27	34	13	80	
	<i>Macrochaeta</i> sp				2	2	
	<i>Melinna cristata</i> (M.Sars 1851)				4	4	
	<i>Notomastus latericeus</i> Sars 1851	1		3		4	
	<i>Ophelina norvegica</i> Stoep-Bowitz 1945	2	3	2		7	
	<i>Ophelina</i> sp	2	1	6	1	10	
	<i>Orbinia norvegica</i> (M.Sars 1872)	3	7	3	11	24	
	<i>Paramphinome jeffreysii</i> (McIntosh 1868)	11	34	55	19	119	
	<i>Paraonis gracilis</i> (Tauber 1879)	1	2	3	1	7	
	<i>Paraonis lyra</i> (Southern 1914)				1	1	
	<i>Pholoe anoculata</i> Hartmann 1965			1	2	3	
	Phyllodocidae indet				1	1	
	<i>Pista cristata</i> (O.F.Mueller 1776)			1		1	
	<i>Polyphysia crassa</i> (Oersted 1843)					1	1
	<i>Prionospio</i> sp				1	1	
	Sabellidae indet			1		1	
	<i>Terebellides stroemi</i> M.Sars 1835				4	4	
	<i>Tharyx</i> sp	11	71	158	94	334	
CAUDOFOVEATA	<i>Caudofoveata</i> indet	3	7	6	1	17	
BIVALVIA	<i>Abra nitida</i> (Mueller 1789)	1	15	34	11	61	
	<i>Cuspidaria obesa</i> (Loven 1846)			1	2	3	
	<i>Montacuta cf. tenella</i> Loven			1		1	
	<i>Nucula turgida</i> Leckenby & marshall			1		1	
	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)			1		1	
	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	5	24	39	12	80	
	<i>Thyasira obsoleta</i> (Verrill & Bush)				1	1	
	<i>Yoldiella fraterna</i> Verrill & Bush		2	1		3	
	<i>Yoldiella lucida</i> (Loven 1846)				3	3	
	SCAPHOPODA	<i>Entalina quinquangularis</i> (Forbes)				1	1
CUMACEA	<i>Diastylis</i> sp		1			1	

	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
	Eudorella truncatula Sp.Bate		1			1
	Leucon nasica (Kroeyer)		1	1		2
AMPHIPODA	Harpinia sp			1		1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp			1		1
HOLOTHUROIDEA	Cucumaria frondosa (Gunnerus)	1				1
VARIA	Vermiformis indet			3		3
	Artstall	15	29	37	22	51
	Individtall	213	534	877	623	2247

Tabell 20. Arter og deres individtall på stasjon X350 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon X350				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	11	4	9	13	37
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1			1	2
	Apistobranchnus tullbergi (Theel 1879)				1	1
	Caulleriella sp	22	19	7	18	66
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	5	3	8	6	22
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	3	8	1	1	13
	Cossura longocirrata Webster & Benedict	1				1
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	4	4	1	6	15
	Exogone sp	4	2		2	8
	Glycera capitata Oersted 1843	2				2
	Glycera sp		2	1	2	5
	Goniada maculata Oersted 1843	1				1
	Harmothoe sp	1	4		1	6
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	143	47	158	113	461
	Lumbrineris sp	20	24	21	24	89
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	1	8		10
	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)	1				1
	Notomastus latericeus Sars 1851		4	1	1	6
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	9	1		1	11
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	7	3		14
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	23	21	19	21	84
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)			2	3	5
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1	1		2
	Pectinaria koreni Malmgren 1865				1	1
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Polycirrus sp	1	1			2
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
	Terebellidae indet			1		1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	1		3	5
	Tharyx sp	101	84	68	77	330
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	1	3	10
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	13	8	6	7	34
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1		1		2
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	18	27	9	31	85
	Thyasira ferruginea (Forbes)	1		2		3
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)			1	2	3
	Yoldiella fraterna Verrill & Bush				1	1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	1	3		5	9
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	2	1			3
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	2	2			4
	Eudorella truncatula Sp.Bate	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius	1	1		1	3
	Eriopisa elongata Bruzelius			2		2
	Harpinia sp	3		1	2	6

	Neohela monstrosa (Boeck)	2			2
SIPUNCULIDA	Golfingia sp		1		1
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	8	2	4	14
VARIA	Vermiformis indet		1	1	2
	Artstall	35	26	28	29
	Individtall	414	281	339	359
					1393

Tabell 21. Arter og deres individtall på stasjon Y320 i 1995.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon Y320				SUM	
		G1	G2	G3	G4		
ANTHOZOA	Funiculina quadrangularis Pallas				1	1	
	Kophobelemnion stelliferum (O.F.Mueller)			1		1	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	1		3	5	9	
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1	
	Amythasides macroglossus Eliason 1955	2	1			3	
	Aricidea sp	1	2	1		4	
	Brada villosa (Rathke 1843)	1	1			2	
	Caulleriella sp				1	1	
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	1		1	4	
	Clymenura sp	1			8	9	
	Euclymeninae indet	3	1	1	1	6	
	Exogone sp	1		1	1	3	
	Glycera capitata Oersted 1843		1			1	
	Harmothoe sp		1	1		2	
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	26	62	32	22	142	
	Lumbrineris sp	12	27	29	30	98	
	Maldane sarsi Malmgren 1865	3				3	
	Nephtys paradoxa Malm 1874			1		1	
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	3				3	
	Ophelina norvegica Stoep-Bowitz 1945	5	4	4	8	21	
	Ophelina sp		2			2	
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)			2	1	3	
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	8	10	27	16	61	
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	2	4	1	10	
	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927	1			1	2	
	Prionospio sp		1	2	2	5	
	Prionospio steenstrupi Malmgren 1867	3				3	
	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	2	2	1	8	
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2			1	3	
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2		1	4	7	
	Tharyx sp	1		1		2	
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		1	4	2	7
	BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	1		1	2	4
		Nucula tumidula (Malm)		1		1	2
		Thyasira equalis (Verrill & Bush)	3	2	5	2	12
		Thyasira ferruginea (Forbes)	2	1	2	2	7
Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1		1	1	3	
Yoldiella fraterna Verrill & Bush					2	2	
Yoldiella lucida (Loven 1846)			1			1	
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars				1	1	
TANAIDACEA	Sphyrapus anomalus G.O.Sars				5	5	
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1		1		2	
	Harpinia sp	1				1	
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)	1				1	

	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	1		1		2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	1		2	2	5
SIPUNCULIDA	Golfingia sp				1	1
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	3	1		1	5
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman			1	3	4
	Artstall	31	21	27	31	49
	Individtall	99	125	132	130	486

Henvisninger

Hurlbert S N, 1971. The non-concept of species diversity. *Ecology* 53, 577-586.

Rygg B, 1995. 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)

Shannon C E, Weaver W, 1963. *The Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press, Urbana.



Norsk institutt for vannforskning

Postboks 173 Kjelsås
0411 Oslo

Telefon: 22 18 51 00
Telefax: 22 18 52 00

Ved bestilling av rapporten
oppgi løpenummer 3419-96

ISBN 82-577-2952-3