



Statlig program for  
forurensningsovervåking

# Rapport 616/95

Oppdragsgiver

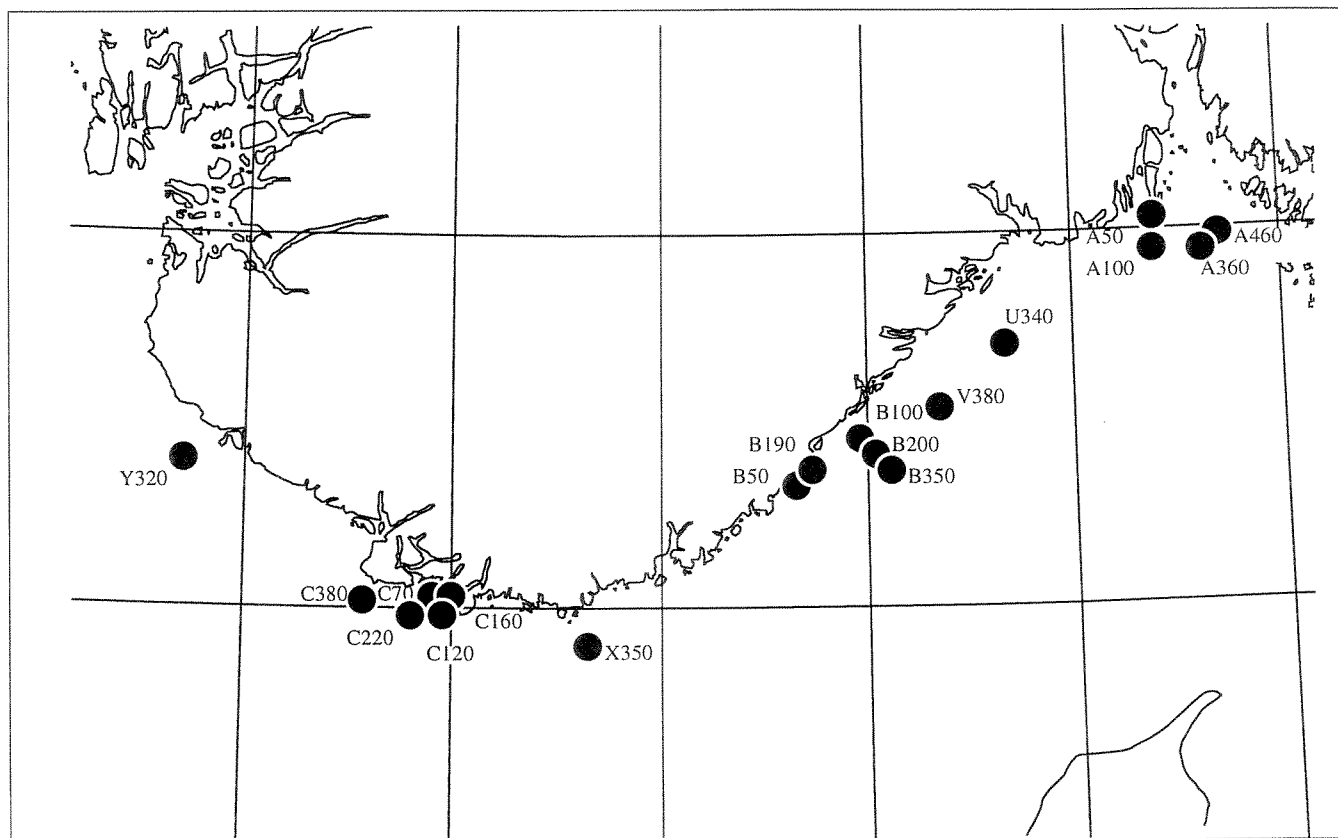
Statens forurensningstilsyn

Utførende institusjon NIVA

## Langtidsovervåking av miljø- kvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn

Datarapport 1994



# NIVA - RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning  NIVA

Prosjektnr.:	Undernr.:
900632	
Løpenr.:	Begr. distrib.:
3301	

<b>Hovedkontor</b>	<b>Sørlandsavdelingen</b>	<b>Østlandsavdelingen</b>	<b>Vestlandsavdelingen</b>	<b>Akvaplan-NIVA A/S</b>
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:	Dato:	Trykket:
Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1994. Overvåkingsrapport 616/95. TA - 1237/1995	18. august	NIVA 1995
Forfatter(e):	Faggruppe:	Geografisk område:
Brage Rygg Elisabeth Alve	Eutrofi Marin	Sør-Norge
	Antall sider:	Opplag:
	59	60

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

## Ekstrakt:

Tokt for innsamling av bløtbunnsfaunaprøver samt prøver av foraminiferer ble gjennomført i mai 1994 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 18 stasjoner. Foreliggende datarapport inneholder data for artenes individtall, faunaens artsmangfold, biomasse av tre børstemarkarter, samt sedimentparametre i hver enkelt grabb og for hver stasjon samlet. Primærdataene er lagret i databaser på NIVA. Videre bearbeidelse av data og vurdering av resultatene blir gitt i 5-årsrapporten for 1990-1994.

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



ISBN-82-577-2826-8

For administrasjonen

Torgeir Bakke



O-900632

# **Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge**

## **Bløtbunn**

### **Datarapport 1994**

Oslo, 18. august 1995

Prosjektleder: Brage Rygg

Medarbeidere:

Elisabeth Alve  
Unni Efraimsen  
Bodil Ekstrøm  
Frank Kjellberg  
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 1994 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 (1990-1993) er tidligere utgitt (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91, 514/93 og 549/94).*

*Toktfartøy i 1994 var M/S "Risøy". Deltakere fra NIVA var Unni Efraimsen, Anke Huiting og Frank Kjellberg.*

*Unni Efraimsen, Bodil Ekstrøm, 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. Elisabeth Alve ved Universitetet i Oslo har opparbeidet foraminiferprøvene.*

*Brage Rygg*

*Prosjektleder*

<b>Innhold</b>	<b>Side</b>
<b>Materiale og metoder</b>	4
<b>Feltarbeid</b>	5
<b>Tabell 1.</b> Posisjoner og dyp for bløtbunnsfaunastasjonene i 1994	5
<b>Tabell 2.</b> Sedimentbeskrivelser	6
<b>Figur 1.</b> Kart over stasjonene	6
<b>Tabell 3.</b> 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), glødetap i mg/g og beregnet total organisk karbon (mg/g) hvis alt sediment var finere enn $63\mu\text{m}$ (TOC <sub>63</sub> )	7
<b>Tabell 4.</b> Faunaparametre for hver enkelt grabb. S = artstall, N = individtall, H = arts mangfold (Shannon-Wiener), ES <sub>100</sub> = arts mangfold (Hurlberts indeks)	10
<b>Tabell 5.</b> Vekt av mangebørstemarkene <i>Heteromastus filiformis</i> , <i>Paramphinome jeffreysii</i> og <i>Tharyx</i> spp. i de enkelte grabber og pr. stasjon, samt artenes gjennomsnittlige individvekt pr. stasjon	13
<b>Tabell 6-22.</b> Arter og deres individtall i de enkelte grabbprøver på hver stasjon	15-54
<b>Tabell 23.</b> Foraminiferer	55

## Materiale og metoder

På hver stasjon tas 4 parallelle prøver med en 0.1 m<sup>2</sup> Day-grabb. Prøvene siles gjennom 1.0 mm siler, fikseres i 4% nøytralisert formalin og overføres senere til 70% etanol. Dyrene sorteres ut, artsbestemmes<sup>1</sup> 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 (ES<sub>100</sub>) (Hurlbert 1971).

## Feltarbeid

Tokt for innsamling av bløtbunnfaunaprøver ble gjennomført i mai 1994 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 18 stasjoner. Sytten av disse var de samme som i 1993. Innsamling ble også gjort på stasjon C70, som tidligere er prøvetatt i 1990 og 1991. Faunaprøvene fra C70 er ikke opparbeidet, men lagres inntil videre.

Foruten faunaprøver ble det tatt ut 50 ml prøve av de øverste 2 cm av sedimentet i hver grabb for analyse av kornstørrelse og organisk innhold.

Det ble også tatt ut 50 ml prøve av de øverste 2 cm av sedimentet for undersøkelse av foraminiferer fra to av grabbene fra stasjon A50, A100, A360, A460, B100, B200, B350, U340 og V380. Foraminiferene undersøkes av Elisabeth Alve ved Universitetet i Oslo.

---

<sup>1</sup>Sjøpølsen 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.

Toktet fordelte seg slik på følgende dager:

10. mai: Y320, C380, C220, C120, C70

11. mai: C160, X350

12. mai: B50, B190, B350, B200, B100

13. mai: V380, U340

15. mai: A100, A50, A360, A460

Den 14. mai ble brukt til prøvetaking i Grenlandsområdet.

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.

**Tabell 1.** Posisjoner og dyp for prøvetakingen med grabb i 1994.

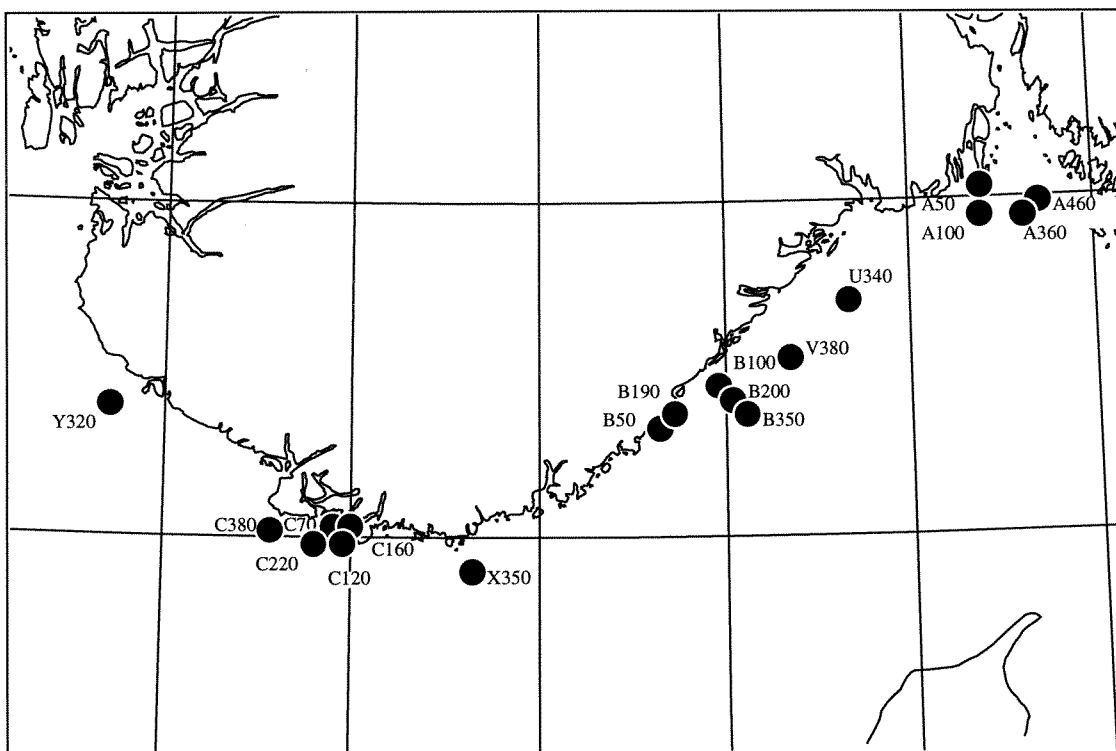
Område	Stasjon	Nord	Øst	Dyp
Hvaler-Langesund	A50 I	5900.778	1022.241	56
Hvaler-Langesund	A50 II	5900.805	1022.220	56
Hvaler-Langesund	A50 III	5900.800	1022.220	56
Hvaler-Langesund	A50 IV	5900.765	1022.072	56
Hvaler-Langesund	A100 I	5857.985	1021.512	103
Hvaler-Langesund	A100 II	5858.031	1021.533	104
Hvaler-Langesund	A100 III	5857.989	1021.541	104
Hvaler-Langesund	A100 IV	5857.999	1021.459	104
Hvaler-Langesund	A360 I	5857.006	1038.406	348
Hvaler-Langesund	A360 II	5856.811	1038.320	350
Hvaler-Langesund	A360 III	5856.846	1038.397	356
Hvaler-Langesund	A360 IV	5856.755	1038.341	358
Hvaler-Langesund	A460 I	5900.181	1041.126	458
Hvaler-Langesund	A460 II	5900.239	1041.198	456
Hvaler-Langesund	A460 III	5900.162	1041.231	458
Hvaler-Langesund	A460 IV	5900.244	1041.243	458
Tromøy-Lillesand	B50 I	5819.553	837.712	52
Tromøy-Lillesand	B50 II	5819.460	837.673	50
Tromøy-Lillesand	B50 III	5819.492	837.668	52
Tromøy-Lillesand	B50 IV	5819.502	837.630	52
Tromøy-Lillesand	B100 I	5826.639	856.487	108
Tromøy-Lillesand	B100 II	5826.675	856.462	103
Tromøy-Lillesand	B100 III	5826.708	856.328	107
Tromøy-Lillesand	B100 IV	5826.608	856.433	106
Tromøy-Lillesand	B190 I	5821.851	843.206	189
Tromøy-Lillesand	B190 II	5821.879	843.330	186
Tromøy-Lillesand	B190 III	5821.834	843.213	194
Tromøy-Lillesand	B190 IV	5821.995	843.276	186
Tromøy-Lillesand	B200 I	5825.138	858.737	206
Tromøy-Lillesand	B200 II	5825.282	858.869	198
Tromøy-Lillesand	B200 III	5825.272	858.800	194
Tromøy-Lillesand	B200 IV	5825.224	858.716	199
Tromøy-Lillesand	B350 I	5824.128	901.515	348
Tromøy-Lillesand	B350 II	5824.147	901.573	348
Tromøy-Lillesand	B350 III	5824.198	901.657	352
Tromøy-Lillesand	B350 IV	5824.205	901.653	358
Farsund-Flekkefjord	C70 I	5802.24	657.66	68
Farsund-Flekkefjord	C70 II	5802.25	657.70	86
Farsund-Flekkefjord	C70 III	5802.24	657.82	70
Farsund-Flekkefjord	C70 IV	5802.21	657.80	76
Farsund-Flekkefjord	C120 I	5801.09	656.86	125
Farsund-Flekkefjord	C120 II	5801.07	656.97	122
Farsund-Flekkefjord	C120 III	5801.06	656.98	126
Farsund-Flekkefjord	C120 IV	5801.04	656.96	123



Område	Stasjon	Nord	Øst	Dyp
Farsund-Flekkefjord	C160 I	5802.25	702.92	163
Farsund-Flekkefjord	C160 II	5802.45	703.12	156
Farsund-Flekkefjord	C160 III	5802.73	703.00	158
Farsund-Flekkefjord	C160 IV	5802.53	703.00	166
Farsund-Flekkefjord	C220 I	5759.49	647.54	219
Farsund-Flekkefjord	C220 II	5759.46	647.53	224
Farsund-Flekkefjord	C220 III	5759.26	647.76	224
Farsund-Flekkefjord	C220 IV	5759.23	647.86	222
Farsund-Flekkefjord	C380 I	5801.94	634.27	382
Farsund-Flekkefjord	C380 II	5802.13	634.18	381
Farsund-Flekkefjord	C380 III	5802.13	634.12	380
Farsund-Flekkefjord	C380 IV	5802.25	633.90	380
Kragerø	U340 I	5842.83	939.70	340
Kragerø	U340 II	5842.83	939.81	340
Kragerø	U340 III	5842.83	939.78	340
Kragerø	U340 IV	5842.82	939.90	346
Lyngør	V380 I	5831.87	919.80	400
Lyngør	V380 II	5831.68	919.68	398
Lyngør	V380 III	5831.70	919.75	398
Lyngør	V380 IV	5831.82	919.74	398
Egersund	Y320 I	5823.62	539.616	319
Egersund	Y320 II	5823.60	540.212	319
Egersund	Y320 III	5823.28	540.38	320
Egersund	Y320 IV	5823.20	540.87	319
Ny Hellesund	X350 I	5755.026	739.419	352
Ny Hellesund	X350 II	5755.081	739.269	351
Ny Hellesund	X350 III	5755.109	738.818	350
Ny Hellesund	X350 IV	5755.121	738.473	350

**Tabell 2.** Sedimentbeskrivelser.

A 50: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
A100: Trekvart full til fulle grabber. Gråbrun, sandig silt.
A360: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
A460: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
B 50: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Mørkere brunt topplag, 1-2mm.
B100: Fulle grabber. Gråbrun, sandig silt. Tynt, lysbrunt topplag.
B190: Halvfull til fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
B200: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire, noe fin sand og skjell.
B350: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
C 70: Kvartfull til fulle grabber. Gråbrun sandig silt og skjellsand.
C120: Fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, noe stein og skjellsand.
C160: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire og hardere leire. Brunt topplag, 2mm.
C220: Trekvart fulle til fulle grabber. Brunlig leire, sandig silt. Tynt brunt topplag. Noe stein.
C380: Fulle grabber. Gråbrun siltig leire. Tynt, brunt topplag. Noe sandkorn og små stein.
U340: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 1-2mm.
V380: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunt topplag, 2mm.
X350: Fulle grabber. Gråbrun, løs siltig leire. Tynt, mørkere topplag, 1mm.
Y320: Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Tynt, brunt topplag.



**Figur 1.** Kart over bløtbunnsfaunastasjonene 1994.

**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), glødetap i mg/g og beregnet TOC (mg/g) hvis alt sediment var finere enn  $63 \mu\text{m}$  ( $\text{TOC}_{63}$ ).

Stasjon	Grabb	$\% < 63 \mu\text{m}$	Glødetap	TOC	TN	TOC/N	$\text{TOC}_{63}$
A 50	G1	68.10	42.46	5.0			10.74
A 50	G2	67.37	41.63	4.9			10.77
A 50	G3	76.05	58.63	9.3	1.2	7.75	13.61
A 50	G4	72.34	43.35	5.2			10.18
A 100	G1	37.87	61.80	6.6			17.78
A 100	G2	45.86	69.88	7.9			17.65
A 100	G3	53.57	70.59	7.8			16.16
A 100	G4	38.52	60.52	8.9			19.97
A 360	G1	99.64	143.55	20.4	2.3	8.87	20.47
A 360	G2	99.81	146.42	19.6	2.1	9.33	19.63
A 360	G3	99.85	145.64	19.0	2.1	9.05	19.03
A 360	G4	99.64	175.30	19.2	1.9	10.11	19.27
A 460	G1	99.77	208.30	19.1	2.0	9.55	19.14
A 460	G2	99.77	272.27	19.7	2.2	8.95	19.74
A 460	G3	99.45	147.52	20.4	2.4	8.50	20.50
A 460	G4	99.16	165.51	20.6	2.3	8.96	20.75
B 50	G1	96.69	177.13	33.0	4.7	7.02	33.60
B 50	G2	92.96	178.63	29.4	3.8	7.74	30.67
B 50	G3	94.67	172.28	31.5	4.0	7.88	32.46
B 50	G4	94.22	172.09	32.5	4.0	8.13	33.54
B 100	G1	23.25	41.35	3.6			17.41
B 100	G2	23.55	41.36	4.1			17.86
B 100	G3	23.87	41.20	3.8			17.50
B 100	G4	26.25	58.45	4.3			17.57
B 190	G1	98.42	148.59	22.9	2.7	8.48	23.18
B 190	G2	98.41	152.81	22.8	2.8	8.14	23.09
B 190	G3	98.36	140.17	22.7	2.8	8.11	22.99
B 190	G4	98.64	143.99	22.2	2.5	8.88	22.45
B 200	G1	81.71	107.88	12.5	1.3	9.62	15.79
B 200	G2	63.80	85.05	11.1	1.2	9.25	17.62
B 200	G3	81.97	113.54	13.1	1.4	9.36	16.34
B 200	G4	79.02	116.91	12.2	1.3	9.38	15.98
B 350	G1	99.27	150.80	19.6	2.1	9.33	19.73
B 350	G2	99.22	153.06	18.9	2.1	9.00	19.04
B 350	G3	99.58	149.75	19.9	2.2	9.05	19.97
B 350	G4	99.56	150.32	20.0	2.2	9.09	20.08

C 70	G1	38.09	48.20	9.2	1.3	7.08	20.34
C 70	G2	22.88	62.29	8.6	1.2	7.17	22.48
C 70	G3	38.78	76.92	23.5	3.6	6.53	34.52
C 70	G4	24.88	59.23	7.0			20.52
C 120	G1	33.31	65.20	12.2			24.20
C 120	G2	38.64	83.26	9.7	1.2	8.08	20.74
C 120	G3	31.75	51.92	8.9	1.0	8.90	21.18
C 120	G4	42.63	90.18	8.3	1.0	8.30	18.63
C 160	G1	93.22	175.51	21.2	2.9	7.31	22.42
C 160	G2	97.56	185.17	24.5	3.1	7.90	24.94
C 160	G3	97.09	180.20	24.2	3.0	8.07	24.72
C 160	G4	98.64	177.60	24.8	3.1	8.00	25.04
C 220	G1	27.39	52.39	6.6			19.67
C 220	G2	38.48	74.32	8.7	1.0	8.70	19.77
C 220	G3	32.83	59.54	6.8			18.89
C 220	G4	32.52	58.97	7.2			19.35
C 380	G1	85.58	128.36	16.5	1.8	9.17	19.10
C 380	G2	89.66	135.36	17.6	1.8	9.78	19.46
C 380	G3	89.74	137.77	17.0	2.0	8.50	18.85
C 380	G4	91.14	140.85	16.5	2.0	8.25	18.10
U 340	G1	99.00	146.86	19.3	2.2	8.77	19.48
U 340	G2	99.23	148.11	19.4	2.0	9.70	19.54
U 340	G3	99.29	150.37	19.5	2.1	9.29	19.63
U 340	G4	99.31	151.20	20.2	2.2	9.18	20.32
V 380	G1	99.91	151.98	20.4	2.2	9.27	20.42
V 380	G2	99.91	152.75	20.1	2.2	9.14	20.12
V 380	G3	99.92	149.18	19.8	2.2	9.00	19.81
V 380	G4	99.84	152.20	21.5	2.4	8.96	21.53
X 350	G1	99.77	151.23	18.5	2.1	8.81	18.54
X 350	G2	99.81	149.29	18.9	2.0	9.45	18.93
X 350	G3	99.38	151.24	19.3	2.2	8.77	19.41
X 350	G4	99.31	149.08	18.8	1.9	9.89	18.92
Y 320	G1	95.03	136.51	16.1	1.8	8.94	16.99
Y 320	G2	94.79	136.10	14.8	1.7	8.71	15.74
Y 320	G3	97.66	138.77	16.1	1.8	8.94	16.52
Y 320	G4	98.35	141.55	16.3	1.8	9.06	16.60

**Tabell 4.** Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1993. S = artstall, N = individtall, H = arts mangfold (Shannon-Wiener),  $ES_{100}$  = arts mangfold (Hurlberts indeks).

<b>Stasjon</b>	<b>Grabb</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b><math>ES_{100}</math></b>
A 50	G1	42	200	4.60	31.28
A 50	G2	44	173	4.71	34.02
A 50	G3	47	174	4.73	35.65
A 50	G4	31	159	3.84	25.57
A 100	G1	56	274	4.79	34.33
A 100	G2	40	175	4.36	30.82
A 100	G3	42	146	4.34	34.15
A 100	G4	39	183	4.44	30.73
A 360	G1	33	455	2.55	16.21
A360	G2	33	867	2.64	13.57
A360	G3	28	560	3.00	14.68
A360	G4	22	413	1.97	12.38
A460	G1	24	168	3.30	18.35
A460	G2	21	309	2.67	12.62
A460	G3	24	155	3.10	18.39
A460	G4	17	179	2.88	13.83
B 50	G1	38	174	4.25	28.54
B 50	G2	41	200	4.47	31.12
B 50	G3	33	99	4.60	33.11
B 50	G4	35	82	4.47	
B 100	G1	49	200	4.54	34.96
B 100	G2	46	169	4.82	35.80
B 100	G3	51	186	4.98	37.63
B 100	G4	60	321	4.49	34.82
B 190	G1	1	1		
B 190	G2	33	362	3.45	19.38
B 190	G3	24	190	3.34	18.60
B 190	G4	12	23	3.22	
B 200	G1	41	237	4.10	27.71
B 200	G2	46	165	4.67	36.45
B 200	G3	35	130	4.25	30.94
B 200	G4	43	234	4.23	29.43
B 350	G1	37	729	3.08	16.34
B 350	G2	39	763	2.94	15.69
B 350	G3	31	531	2.81	14.97
B 350	G4	33	708	2.93	15.71
C 120	G1	56	247	4.86	35.77
C 120	G2	66	282	5.22	40.91

C 120	G3	57	267	4.94	37.80
C 120	G4	61	299	4.95	37.71
C 160	G1	47	341	4.48	28.50
C 160	G2	27	224	3.65	18.91
C 160	G3	20	130	3.70	18.67
C 160	G4	20	153	2.85	16.85
C 220	G1	64	302	5.24	40.44
C 220	G2	67	329	5.25	40.08
C 220	G3	55	299	4.98	35.45
C 220	G4	53	252	5.06	37.15
C 380	G1	38	140	4.57	32.90
C 380	G2	39	233	4.52	28.40
C 380	G3	49	244	4.83	33.89
C 380	G4	49	207	4.86	35.59
U 340	G1	44	505	3.71	21.00
U 340	G2	32	363	3.39	18.46
U 340	G3	40	434	3.75	22.53
U 340	G4	35	277	4.02	24.63
V 380	G1	25	445	2.74	15.85
V 380	G2	24	268	2.37	15.63
V 380	G3	26	444	2.98	15.22
V 380	G4	32	574	3.41	16.10
X 350	G1	30	327	3.47	19.00
X 350	G2	27	173	3.05	20.45
X 350	G3	35	497	3.35	18.33
X 350	G4	48	687	3.69	20.49
Y 320	G1	30	135	3.76	25.75
Y 320	G2	18	41	3.49	
Y 320	G3	32	96	4.25	
Y 320	G4	30	118	3.97	27.46

**Tabell 5.** Vekt av mangebørstemarkene *Heteromastus filiformis*, *Paramphinome jeffreysii* og *Tharyx* spp. i de enkelte grabber og pr. stasjon, samt artenes gjennomsnittlige individvekt pr. stasjon. Vekt er angitt i hundredels gram. Observasjoner av vekt mindre enn ett hundredels gram er ikke inkludert i tabellen.

*Heteromastus filiformis*

Stasjon	G1	G2	G3	G4	Sum vekt	Antall	Gj.sn. individvekt
A050	3	5	27	28	63	101	0.62
A100	16	24	17	4	61	91	0.67
A360	120	539	166	158	983	1188	0.83
A460	5	18	23	11	57	134	0.43
B050	1	5			6	28	0.21
B100	5		7	4	16	49	0.33
B190		30	25		55	191	0.29
B200	43		18	35	96	177	0.54
B350	125	120	75	135	455	1141	0.40
C160	1	3		8	12	151	0.08
C220	2	2	6	4	14	83	0.17
C380		3	3	2	8	94	0.09
U340	13	13	19	1	46	327	0.14
V380	60	45	70	68	243	799	0.30
X350	10	39	34	35	118	392	0.30
Y320	3	2	3	5	13	75	0.17

*Paramphinome jeffreysii*

Stasjon	G1	G2	G3	G4	Sum vekt	Antall	Gj.sn. individvekt
A360	5	13	11	12	41	315	0.13
A460	5	25	8	16	54	265	0.20
B190			4		4	54	0.07
B350	10	10	6	9	35	352	0.10
C220		2	1		3	124	0.02
U340	15	6	7	4	32	349	0.09
V380	1			11	12	126	0.10
X350				2	2	98	0.02

*Tharyx spp*

Stasjon	G1	G2	G3	G4	Sum vekt	Antall	Gj.sn. individvekt
A360	46	167	126	20	359	202	1.78
A460		4	5	5	14	7	2.00
B190		4	5		9	6	1.50
B200	21	16	4	55	96	61	1.57
B350	127	256	170	141	694	438	1.58
C120	10	10	32	5	57	72	0.79
C160	8	6	12		26	52	0.50
C380				11	11	13	0.85
U340	59	41	61	35	196	214	0.92
V380	57	47	107	198	409	258	1.59
X350	87	175	189	206	657	401	1.64



Tabell 6. Arter og deres individtall på stasjon A50 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae indet	2				2
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	8	13	2	3	26
POLYCHAETA	Ampharete sp		1			1
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)				1	1
	Aphroditidae indet		1			1
	Brada sp			1		1
	Caulleriella cf. zetlandica (McIntosh 1911)	1				1
	Caulleriella sp	18	7	11	13	49
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	18	17	15	14	64
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	3	1	2		6
	Euclymene sp	3	2	1	1	7
	Exogone sp				1	1
	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards	2				2
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		2	2		4
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		1			1
	Goniada maculata Oersted 1843	2	1		2	5
	Gyptis rosea (Malm 1874)		1		1	2
	Harmothoe sp		1	1		2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	8	12	31	50	101
	Lumbrineris sp	4	2	3	8	17
	Magelona minuta Eliason 1962	4		1	1	6
	Nephtys hombergii Savigny 1818		1			1
	Nephtys incisa Malmgren 1865	1	3	2	4	10
	Notomastus latericeus Sars 1851	1	1	1		3
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)		1			1
	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841			1		1
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	7	4	5	13	29
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1	1		2	4
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	16	3	10		29
	Pectinaria cf. belgica (Pallas 1766)				2	2
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	3	1			4
	Phyllodocidae indet		1	2	1	4
	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	1	1			2
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	4	5	7	4	20
	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927	1	4	7		12
	Pseudopolydora paucibranchiata Czerniaavsky	1		1		2
	Rhodine loveni Malmgren 1865	2	3	1		6
	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1		1		2
	Scolecopsis sp	2	1	7	1	11
	Sosane sulcata Malmgren 1865			1		1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	7	16	6	4	33
	Synelmis klatti (Friedrich 1950)	1			2	3
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	12	17	7	6	42

PROSOBRANCHIA	Cingula vitrea (Montagu)				1	1
	Turritella communis Risso	1				1
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)			1		1
	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			4	1	5
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	8	12	5	5	30
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)			3		3
	Montacuta cf. tenella Loven		9		2	11
	Montacuta ferruginosa (Montagu 1803)	1			1	2
	Montacuta substriata (Montagu)		1			1
	Nucula sulcata (Bronn 1831)			2		2
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	4	1		6
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	2	1	1		4
	Thyasira croulinensis (Jeffreys)		2	1	2	5
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)		2	1	3	6
	Thyasira ferruginea (Forbes)		3			3
CUMACEA	Diastylodes biplicata G.O.Sars	1				1
	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
	Eudorella truncatula Sp.Bate		1	1		2
AMPHIPODA	Acidostoma sarsi (Lincoln)	1				1
	Ampelisca brevicornis (Costa)	1		2		3
	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg		1			1
	Harpinia sp	16	2	5		23
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	3	1	1		5
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846			1		1
SIPUNCULIDA	Phascolion strombi (Montagu 1804)			1	1	2
ASTEROIDEA	Asteroidea indet	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	24	6	8	8	46
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	5				5
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1	3	3	1	8
VARIA	Ubestemt indet			1		1
	Vermiformis indet			1		1
	<b>Artstall</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>75</b>
	<b>Individtall</b>	<b>200</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>159</b>	<b>706</b>

**Tabell 7.** Arter og deres individtall på stasjon A100 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A100				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae indet	1				1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	30	14	7	11	62
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1				1
	Ampharete sp				1	1
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	5	2	1	4	12
	Aphroditidae indet			2		2
	Aricidea sp			1		1
	Caulleriella sp	9	1	2	8	20
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2				2
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	11	5		12	28
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	11	2	1	7	21
	Dorvilleidae indet	1				1
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	1	5		2	8
	Exogone sp	9	4	3	3	19
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	4	1		1	6
	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards	5				5
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833		2	6	3	11
	Glycera sp	1				1
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		1	2		3
	Goniada maculata Oersted 1843	1			1	2
	Gyptis rosea (Malm 1874)	2		2		4
	Harmothoe sp			1		1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	19	33	24	15	91
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2	3		13	18
	Lumbrineris sp	20	17	14	11	62
	Maldane sarsi Malmgren 1865		4			4
	Mugga wahrbergi Eliason 1955	1				1
	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)			1		1
	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865	1				1
	Nephtys paradoxa Malm 1874			1		1
	Notomastus latericeus Sars 1851	1				1
	Ophelina sp			1		1
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	1	1			2
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	1	1	1	4
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1	1		2
Pectinaria belgica (Pallas 1766)			1		1	
Pholoe anoculata Hartmann 1965	1	6		1	8	

	Pholoe cf. anoculata Hartmann 1965			3		3
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	4		2	3	9
	Phyllodoce sp	1	1		1	3
	Polynoidae indet			2		2
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	1				1
	Prionospio cf. cirrifera Wiren 1883				1	1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	31	6	7	11	55
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	3		1	2	6
	Proclea graffii (Langerhans 1884)	1				1
	Rhodine loveni Malmgren 1865	4	8	2	3	17
	Scalibregma inflatum Rathke 1843			2		2
	Scolelepis sp			1	1	3
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	28	23	30	36	117
	Terebellidae indet			1		1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	10	1	3	4	18
	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	2	1	1	2	6
PROSOBRANCHIA	Prosobranchia indet	1				1
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1		1		2
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	6	3		2	11
	Nucula cf. tumidula (Malm)				2	2
	Nucula sulcata (Bronn 1831)	1			4	5
	Nucula turgida Leckenby & marshall		2			2
	Nuculana minuta (Mueller 1776)				2	2
	Nuculoma tenuis (Montagu)	9	3		2	14
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)				2	2
	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1	1			2
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	3	4		1	8
	Thyasira ferruginea (Forbes)		1			1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)				1	1
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865				1	1
	Cumacea indet				1	1
	Diastylis cf. lucifera (Kroeyer)	2	1			3
	Diastylis cf. tumida (Lilljeborg)	1				1
	Eudorella emarginata Kroeyer				1	1
	Leptostylis cf. longimana G.O.Sars	1				1
	Leucon nasica (Kroeyer)	2		1	1	4
ISOPODA	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca aequicornis Bruzelius	1				1
	Ampelisca gibba Sars	3		2		5
	Bathymedon obtusifrons (Hansen)	3				3
	Eriopisa elongata Bruzelius			1	2	3

	Haploops tubicola Liljeborg	1				1
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars		3			3
	Neohela monstrosa (Boeck)		1			1
	Nicippe tumida Bruzelius		1	1		2
	Tryphosites longipes (Bate & Westwood 1861)	1				1
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	2				2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	5	2	4	4	15
SIPUNCULIDA	Golfingia cf. margaritacea (Sars)		1			1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	2	7	4	1	14
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	1				1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)		1	1		2
VARIA	Vermiformis indet	1				1
	<b>Artstall</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>91</b>
	<b>Individttall</b>	<b>274</b>	<b>175</b>	<b>146</b>	<b>183</b>	<b>778</b>

**Tabell 8.** Arter og deres individtall på stasjon A360 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A360				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae indet	3				3
NEMERTINEA	Nemertinea indet	2	9	1	2	14
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1			1
	Caulleriella sp	20	67	36	13	136
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	3		2		5
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	11	13	18	4	46
	Harmothoe sp			1	2	3
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	266	440	214	268	1188
	Lumbrineris sp	6	1	14	4	25
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	1	2	3	7
	Myriochele oculata Zaks 1922	1	1			2
	Neoamphitrite sp				1	1
	Nephtys paradoxa Malm 1874	1				1
	Notomastus latericeus Sars 1851				1	1
	Ophelina acuminata Oersted 1843		2			2
	Ophelina sp		8	5	1	14
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1	4	8	5	18
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	47	116	81	71	315
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	5			2	7
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1	16	1		18
	Pholoe anoculata Hartmann 1965		2	1		3
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1			1
	Phyllodocidae indet		1	1		2
	Pilargis sp		1			1
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)				1	1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868		1	1		2
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1				1
	Rhodine loveni Malmgren 1865	4				4
	Scalibregma inflatum Rathke 1843		1			1
Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2		5	2	9	
Synelmis klatti (Friedrich 1950)		2			2	
Tharyx sp	32	80	81	9	202	
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	3	2	3	1	9
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	6	40	18	7	71
	Modiolus sp		1			1
	Mysella bidentata (Montagu 1803)		1			1

	<i>Nucula sulcata</i> (Bronn 1831)	1				1
	<i>Nucula tumidula</i> (Malm)	1				1
	<i>Nucula turgida</i> Leckenby & marshall				1	1
	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	2	10	8	2	22
	<i>Thyasira croulinensis</i> (Jeffreys)	2				2
	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	19	30	48	11	108
	<i>Thyasira obsoleta</i> (Verrill & Bush)	1				1
CUMACEA	<i>Eudorella emarginata</i> Kroeyer			1		1
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius	6	2	3	2	13
	<i>Harpinia</i> sp	2	1	1	1	5
	<i>Westwoodilla caecula</i> (Sp.Bate)	1				1
DECAPODA	<i>Calocaris macandreae</i> Bell 1846	1				1
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	1	1	3		5
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman			1		1
VARIA	Ubestemt indet		8			8
	Vermiformis indet	1	2	1		4
	<b>Artstall</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>53</b>
	<b>Individttall</b>	<b>455</b>	<b>866</b>	<b>560</b>	<b>413</b>	<b>2294</b>

Tabell 9. Arter og deres individtall på stasjon A460 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A460				SUM	
		G1	G2	G3	G4		
NEMERTINEA	Nemertinea indet	4	1	9	5	19	
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1				1	
	Caulleriella sp	40	49	13	27	129	
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	4		1	4	9	
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	6	1		8	
	Chone sp	2	1			3	
	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	1	2	1		4	
	Euchone sp	1				1	
	Euclymene sp	1				1	
	Euclymeninae indet				1	1	
	Exogone sp				1	1	
	Goniada maculata Oersted 1843			1		1	
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	8	77	27	22	134	
	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1	4	1	1	7	
	Lumbrineris sp	1	3	2	2	8	
	Myriochele oculata Zaks 1922	1			1	2	
	Neoamphitrite grayi (Malmgren 1865)			1	1	2	
	Nephtys paradoxa Malm 1874				1	1	
	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)				1	1	
	Ophelina acuminata Oersted 1843			1		1	
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	27	112	57	69	265	
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1	1	1	1	4	
	Pholoe anoculata Hartmann 1965				1	1	
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)			1	1	2	
	Phyllodocidae indet	1				1	
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	1				1	
	Tharyx sp			3	2	2	7
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet				1	1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	35	21	12	15	83	
	Macoma calcarea (Gmelin 1790)			2	1	3	
	Montacuta cf. tenella Loven	7	2	1	7	17	
	Montacuta substriata (Montagu)	1				1	
	Nuculoma tenuis (Montagu)	5	1	3	3	12	
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	21	19	15	17	72	
	CUMACEA	Diastylis rathkei Kroeyer				1	1
	Leucon nasica (Kroeyer)	1				1	
TANAIDACEA	Tanaidacea indet				1	1	



ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	2	1	1	4
	<b>Artstall</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>17</b>
	<b>Individttall</b>	<b>168</b>	<b>309</b>	<b>155</b>	<b>179</b>
					<b>811</b>

Tabell 10. Arter og deres individtall på stasjon B50 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	30	33	15	7	85
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1	4	3		8
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1		2	3
	Brada villosa (Rathke 1843)	10	7	3	3	23
	Caulleriella sp		1			1
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	14	15	7	2	38
	Chone sp	1				1
	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	13	4	6	1	24
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	25	31	7	18	81
	Dorvilleidae indet				1	1
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	1		1	1	3
	Goniada maculata Oersted 1843				1	1
	Harmothoe sp	1			1	2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	10	12	3	3	28
	Lumbrineris sp			2		2
	Lysilla loveni Malmgren 1865	1				1
	Magelona minuta Eliason 1962	1		2	1	4
	Mugga wahrbergi Eliason 1955	1				1
	Myriochele oculata Zaks 1922		1		1	2
	Nephtys incisa Malmgren 1865		1	1		2
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1			1
	Nephtys sp				1	1
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	4	1		1	6
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)		1			1
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	5	1	6	3	15
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)			1	1	2
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1	5	1	1	8
	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)			1		1
	Phyllodoce sp		1			1
	Phyllodocidae indet	1	1			2
	Pilargis papillosa	1				1
	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	2	1	3	1	7
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	6	9	3	6	24
Prionospio malmgreni Claparede 1868	6	7	2	3	18	
Prionospio multibranchiata Berkeley 1927		1			1	
Rhodine loveni Malmgren 1865	2		1	3	6	
Scalibregma inflatum Rathke 1843	2	2			4	

	Scalibregmidae indet				1	1
	Scolelepis sp	1	2	1		4
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		3	1	1	5
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872		1			1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	2	1	2	7
	Tharyx sp			1		1
	Trichobranthus roseus (Malm 1874)		2		1	3
PROSOBRANCHIA	Cingula vitrea (Montagu)	3	8	4	2	17
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)	13	5	2	4	24
	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)	1				1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	3	1	2	1	7
	Modiolus sp	1		1		2
	Montacuta cf. tenella Loven		4			4
	Myrtea spinifera (Montagu)	1	4	3	1	9
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	3	2		6
	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)	4	3	2	3	12
	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	1				1
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen		1			1
PRIAPULIDA	Priapulus caudatus Lamarck 1816	1	3			4
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	1	5			6
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	1	6	5	1	13
	Ophiura sp				1	1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)		1	2	1	4
	Echinocardium cf. cordatum (Pennant)		5	4	1	10
	Irregularia indet	1				1
	<b>Artstall</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>62</b>
	<b>Individttall</b>	<b>174</b>	<b>200</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>555</b>

**Tabell 11.** Arter og deres individtall på stasjon B100 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B100				
		G1	G2	G3	G4	SUM
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet		1		1	2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	10	13	7	36
POLYCHAETA	Ampharete sp		1			1
	Amythasides macroglossus Eliason 1955			2	1	3
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1	3	4	7	15
	Aricidea sp	2	1	5	2	10
	Caulleriella sp		1		3	4
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2				2
	Chaetozone setosa Malmgren 1867				1	1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2	8	11	8	29
	Ditrupa arietina (O.F.Mueller 1776)				1	1
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	1	1	2	2	6
	Euclymene sp	3		3	5	11
	Exogone sp	4	3		9	16
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1	1	1	1	4
	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards				2	2
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833		6	3		9
	Glycera sp	3				3
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		1		1	2
	Goniada maculata Oersted 1843	1	2	2		5
	Gyptis rosea (Malm 1874)				2	2
	Harmothoe sp			1	1	2
	Hesionidae indet		1			1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	16	5	16	12	49
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	4	1		1	6
	Laphania boeckii Malmgren 1866			1		1
	Lumbrineris sp	8	8	14	6	36
	Maldane sarsi Malmgren 1865				1	1
	Myriochele oculata Zaks 1922	3	6	3	7	19
	Myriochele sp			1		1
	Nephtys hombergii Savigny 1818		2	1		3
	Ophelina acuminata Oersted 1843		1			1
	Ophelina sp	3	3			6
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1		1		2
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)			1	2	3
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1		1	1	3
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1		3	4
	Pectinaria belgica (Pallas 1766)			1		1

	<i>Pholoe minuta</i> (Fabricius 1780)	2	6	3	4	15
	<i>Phyllodoce</i> sp			1		1
	Phyllodocidae indet	1				1
	<i>Polycirrus plumosus</i> (Wollebaek 1912)			1		1
	<i>Polydora</i> cf. <i>ciliata</i> (Johnston 1838)				1	1
	<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren 1883				1	1
	<i>Prionospio dubia</i> Maciolek 1985			1		1
	<i>Prionospio malmgreni</i> Claparede 1868	11	13	6	14	44
	<i>Prionospio multiobranchiata</i> Berkeley 1927	1		1		2
	<i>Proclea graffii</i> (Langerhans 1884)			1		1
	<i>Rhodine loveni</i> Malmgren 1865	2	1	2	2	7
	<i>Samytha sexcirrata</i> M.Sars 1856				1	1
	<i>Scalibregma inflatum</i> Rathke 1843	1				1
	Spionidae indet			1		1
	<i>Spiophanes kroeyeri</i> Grube 1860	23	22	13	26	84
	<i>Streblosoma bairdi</i> (Malmgren 1865)			1		1
	<i>Terebellides stroemi</i> M.Sars 1835	1	2	3	4	10
	<i>Trichobranchus roseus</i> (Malm 1874)	3	1		1	5
PROSOBRANCHIA	<i>Alvania abyssicola</i> (Forbes)			1		1
	<i>Turritella communis</i> Risso			1		1
OPISTOBRANCHIA	<i>Cylichna alba</i> (Brown)				2	2
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	2			3
BIVALVIA	<i>Abra nitida</i> (Mueller 1789)	6	10	7	13	36
	<i>Montacuta</i> cf. <i>tenella</i> Loven	3		1	2	6
	<i>Nucula sulcata</i> (Bronn 1831)	5	5	7	12	29
	<i>Nucula turgida</i> Leckenby & marshall	1				1
	<i>Nuculana minuta</i> (Mueller 1776)		2			2
	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	2	2	5	7	16
	<i>Parvicardium minimum</i> (Philippi 1836)		1	1		2
	<i>Thracia</i> sp				1	1
	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)	1				1
	<i>Thyasira obsoleta</i> (Verrill & Bush)				3	3
	<i>Tropidomya abbreviata</i> (Forbes 1843)	1				1
	<i>Venus ovata</i> Pennant				2	2
SCAPHOPODA	<i>Dentalium entale</i> Linne		1			1
CUMACEA	<i>Campylaspis costata</i> Sars 1865	1				1
	<i>Diastylis</i> cf. <i>lucifera</i> (Kroeyer)	45		4		49
	<i>Diastylis cornuta</i> Boeck	1			1	2
	<i>Diastylis</i> sp		1		98	99
	<i>Diastylodes biplicata</i> G.O.Sars				2	2
	<i>Eudorella emarginata</i> Kroeyer	1	2		5	8
	<i>Eudorella truncatula</i> Sp.Bate	3	1	1	4	9

	Hemilamprops cf. rosea (Norman)		2		1	3
	Leucon nasica (Kroeyer)	2	1	1	5	9
TANAIDACEA	Tanaidacea indet				1	1
ISOPODA	Desmosoma armatum G.O.Sars				1	1
	Eugerda tenuimana G.O.Sars		1			1
	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)				1	1
AMPHIPODA	Ampelisca macrocephala Liljeborg			1		1
	Byblis gaimardi (Kroeyer)			2		2
	Eriopisa elongata Bruzelius				1	1
	Harpinia sp	1	11	5	8	25
	Neohela monstrosa (Boeck)				1	1
	Nicippe tumida Bruzelius	1	1	1		3
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)			3	2	5
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	4	1	3	2	10
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1				1
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen				1	1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	8	10	12	3	33
	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	4		11		15
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1		1		2
VARIA	Vermiformis indet				1	1
	<b>Artstall</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
	<b>Individttall</b>	<b>200</b>	<b>169</b>	<b>186</b>	<b>321</b>	<b>876</b>

Tabell 12. Arter og deres individtall på stasjon B190 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B190				SUM	
		G1	G2	G3	G4		
NEMERTINEA	Nemertinea indet		27	15	1	43	
POLYCHAETA	Caulleriella sp		15			15	
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		5	1		6	
	Chaetozone setosa Malmgren 1867		31	7	5	43	
	Chone sp		1			1	
	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887		15			15	
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)				1	1	
	Eteone sp				1	1	
	Euclymene sp			1		1	
	Harmothoe sp			1		1	
	Hesionidae indet			1	1	2	
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)		129	57	5	191	
	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1	2		3	
	Melinna cristata (M.Sars 1851)		12	1		13	
	Myriochele oculata Zaks 1922		18	8	1	27	
	Myriochele sp		4			4	
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1	1	1	3	
	Ophelina sp				1	1	
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)		1			1	
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)		14	40		54	
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		1	3	3	2	9
	Paraonis lyra (Southern 1914)				2		2
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)			1			1
	Prionospio cirrifera Wiren 1883			1			1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868			1	1	1	3
	Proclea graffii (Langerhans 1884)			1	2		3
	Rhodine cf. gracilior Tauber 1879				1		1
	Rhodine loveni Malmgren 1865			1			1
Spiophanes kroeyeri Grube 1860			2	2		4	
Terebellides stroemi M.Sars 1835			1			1	
Tharyx sp			3	3		6	
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet		5			5	
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		2	13	1	16	
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)		9	7		16	
	Nucula turgida Leckenby & marshall		1			1	
	Nuculana minuta (Mueller 1776)		1			1	
	Nuculoma tenuis (Montagu)		5	5		10	

	Thyasira cf. sarsi (Philippi 1845)		1		1
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	49	15	3	67
CUMACEA	Leucon nasica (Kroeyer)			1	1
	<b>Artstall</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>12</b>
	<b>Individtall</b>	<b>1</b>	<b>362</b>	<b>190</b>	<b>23</b>
					<b>576</b>



**Tabell 13.** Arter og deres individtall på stasjon B200 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B200				SUM
		G1	G3	G4	G5	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	16	9	3	10	38
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1		1		2
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1			1
	Caulleriella sp	1		1	6	8
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	7	3	9	7	26
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	2	1	1	2	6
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1	1			2
	Euclymene sp	8	3	6	3	20
	Exogone sp	5	2	1	8	16
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1	1
	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards			3		3
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards	1				1
	Glycera sp		1			1
	Harmothoe sp			1		1
	Hesionidae indet	1	1		3	5
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	69	11	31	63	174
	Heteromastus sp II				3	3
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)				1	1
	Lumbrineris sp	8	6	2	6	22
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	4	4		3	11
	Melythasides laubieri Desbruyeres 1978				1	1
	Myriochele oculata Zaks 1922			1	1	2
	Nephtys incisa Malmgren 1865	1				1
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1	1		2
	Nephtys sp		2			2
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872				1	1
	Ophelina sp				1	1
	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)				1	1
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	3				3
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	18	30	5	16	69
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	3		3	9
	Paraonis lyra (Southern 1914)	2			1	3
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		3			3
Pectinaria sp			1		1	
Pholoe minuta (Fabricius 1780)		3			3	
Phyllodoce sp		1			1	
Phyllodocidae indet	1				1	
Pista cristata (O.F.Mueller 1776)			1		1	

	Prionospio cirrifera Wiren 1883		1			1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	8			7	15
	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927	2	1			3
	Rhodine loveni Malmgren 1865	5	2	10	3	20
	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1		1		2
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	9	17	12	13	51
	Synelmis klatti (Friedrich 1950)			1		1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	4		2	8
	Tharyx sp	18	14	2	27	61
	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)				1	1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	2	3	7		12
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	16	4	7	9	36
	Astarte elliptica Brown 1827		2			2
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			1		1
	Mysella bidentata (Montagu 1803)	1				1
	Nucula tumidula (Malm)	1			2	3
	Nucula turgida Leckenby & marshall		1			1
	Nuculoma tenuis (Montagu)	1	1		1	3
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	7	3	3	7	20
	Thyasira ferruginea (Forbes)		1		5	6
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		3	1	1	5
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865		1			1
	Diastylidae indet		1		1	2
	Diastylis sp	1				1
	Eudorella emarginata Kroeyer	1	4			5
	Leptostylis longimana G.O.Sars			2	1	3
	Leptostylis villosa G.O.Sars				1	1
	Leucon nasica (Kroeyer)		2			2
ISOPODA	Desmosoma armatum G.O.Sars				1	1
	Eugerda tenuimana G.O.Sars	1				1
	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Aora gracilis	1				1
	Corophium sp		1			1
	Ericthonius hunteri Sp.Bate			3		3
	Eriopisa elongata Bruzelius	2	4	1	5	12
	Harpinia sp		1		1	2
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)		1	2		3
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	3	2	2	2	9
	Neohela monstrosa (Boeck)	1		1		2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846		1	2		3
SIPUNCULIDA	Golfingia sp		1			1
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	1	1		1	3

OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman		2	3	1	6
VARIA	Vermiformis indet	1		1		2
	<b>Artstall</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>82</b>
	<b>Individttall</b>	<b>237</b>	<b>165</b>	<b>130</b>	<b>234</b>	<b>766</b>

Tabell 14. Arter og deres individtall på stasjon B350 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B350				
		G1	G2	G3	G4	SUM
ANTHOZOA	Anthozoa indet		1	1		2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	8	7	2	6	23
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		2			2
	Ampharete sp			1		1
	Amphitritinae indet			1		1
	Caulleriella sp	24	18	7	22	71
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2	5	13	12	32
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	2	5	1	3	11
	Chone sp	1				1
	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	1				1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	1	1			2
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	4	9	9	3	25
	Euclymene sp	1				1
	Exogone sp	11	3			14
	Glycera capitata Oersted 1843				1	1
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833			1		1
	Goniada maculata Oersted 1843	1				1
	Harmothoe sp				3	3
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	287	306	218	307	1118
	Heteromastus sp II	10		3	10	23
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		1			1
	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1			1
	Lumbrineris sp	24	17	24	19	84
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	4	3	1	9
	Myriochele oculata Zaks 1922			1		1
	Nephtys sp		1			1
	Notomastus latericeus Sars 1851		1	4	2	7
	Ophelina sp	7	4	2	6	19
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	14	8	2	17	41
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	109	86	65	92	352
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	6	3	5	7	21
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	2		3
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1
Prionospio cirrifera Wiren 1883	1		1	1	3	
Rhodine loveni Malmgren 1865			1		1	
Scalibregma inflatum Rathke 1843		4	1	1	6	
Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856		1			1	

	Spionidae indet		1			1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2			1	3
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	3	3	3	2	11
	Tharyx sp	83	138	118	99	438
	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)	1				1
OPISTOBRANCHIA	Philine cf. scabra (O.F.Mueller 1776)	2			2	4
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	3	2	2	4	11
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	22	17	4	12	55
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)				2	2
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	1	1			2
	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	2	1	1	7
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	84	96	31	64	275
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		1		2	3
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	4	7	3	1	15
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		1			1
CUMACEA	Diastylis cf. lucifera (Kroeyer)	1				1
	Eudorella truncatula Sp.Bate	1			2	3
ISOPODA	Eugerda tenuimana G.O.Sars		1			1
	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)	1	1			2
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius			1		1
	Harpinia sp	1				1
	Nicippe tumida Bruzelius				1	1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	1				1
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen				1	1
OPHIUROIDEA	Ophiuroidea indet	1	1			2
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)		1			1
VARIA	Vermiformis indet				1	1
	<b>Artstall</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>64</b>
	<b>Individttall</b>	<b>729</b>	<b>763</b>	<b>531</b>	<b>708</b>	<b>2731</b>

**Tabell 15.** Arter og deres individtall på stasjon C120 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C120				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Edwardsiidae indet				1	1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	23	17	8	24	72
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1			1
	Ampharetidae indet			1	2	3
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)		1			1
	Amphitritinae indet	2				2
	Amythasides macroglossus Eliason 1955	6	5	3	3	17
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			2		2
	Apistobanchus tullbergi (Theel 1879)	6	1		4	11
	Aricidea sp		2	2		4
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	1	1			2
	Caulleriella sp	15	12	14	17	58
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2				2
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	31	22	26	36	115
	Chone sp		1			1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	6	3	3	6	18
	Drilonereis filum (Claparede 1868)		3			3
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	18	28	27	39	112
	Eteone sp	2	2			4
	Euclymene sp	1	2	2	1	6
	Exogone sp	4	3	2	4	13
	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1	6	4		11
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833		2	3	2	7
	Goniada maculata Oersted 1843				1	1
	Gyptis rosea (Malm 1874)	1				1
	Harmothoe sp				2	2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	10	4	8	9	31
	Heteromastus sp II	1				1
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	2	1	2		5
	Lumbrineris sp	2	3	2	6	13
	Maldane sarsi Malmgren 1865		6	1		7
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1	15	8	10	34
Melythasides laubieri Desbruyeres 1978		4	2		6	
Mugga wahrbergi Eliason 1955				1	1	
Myriochele oculata Zaks 1922	4		1	3	8	
Myriochele sp		1		1	2	
Nephtys sp				1	1	

	Notomastus latericeus Sars 1851			1		1
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1	1	1		3
	Ophelina sp		1		2	3
	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841		1	1	1	3
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)		6	3	2	11
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	2	3	4	11
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1	3	2	6
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		2	2	3	7
	Pectinaria belgica (Pallas 1766)	1		1	1	3
	Pholoe anocolata Hartmann 1965	6			3	9
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	3	2	2	2	9
	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)	1				1
	Phyllodoce sp	1				1
	Phyllodocidae indet			2		2
	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1
	Praxillura longissima Arwidsson 1906			1		1
	Prionospio cf. multiobranchiata Berkeley	1				1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	4	1		1	6
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927		1	1		2
	Proclea graffii (Langerhans 1884)		2			2
	Pseudopolydora paucibranchiata Czerniaavsky			1		1
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1			2	3
	Sabellidae indet			1		1
	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)				1	1
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	1			1	2
	Scalibregma inflatum Rathke 1843			1		1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	10	7	4	9	30
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872	1		2		3
	Terebellidae indet	1	4		1	6
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	4	9	10	5	28
	Tharyx sp	13	12	33	14	72
	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	3				3
PROSOBRANCHIA	Cingula vitrea (Montagu)				1	1
OPISTOBRANCHIA	Philine cf. scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)		2	3		5
	Astarte elliptica Brown 1827		2	4	2	8
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)				2	2
	Mysella bidentata (Montagu 1803)		2			2
	Nucula sulcata (Bronn 1831)		1			1
	Nucula tumidula (Malm)	1	2	3	2	8
	Nucula turgida Leckenby & marshall		4	8	5	17
	Nuculana minuta (Mueller 1776)		1			1

	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	1	4	3	3	11
	<i>Parvicardium minimum</i> (Philippi 1836)	1				1
	<i>Thyasira croulinensis</i> (Jeffreys)	1				1
	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	2	3	1	5	11
	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)	21	20	20	18	79
	<i>Thyasira obsoleta</i> (Verrill & Bush)			8	6	14
	<i>Thyasira cf. obsoleta</i> (Verrill & Bush)		1			1
	<i>Tropidomya abbreviata</i> (Forbes 1843)	4	1			5
	<i>Venus ovata</i> Pennant	1	2	2		5
	<i>Yoldiella</i> sp	1	11			12
SCAPHOPODA	<i>Dentalium occidentale</i> (Stimpson)				1	1
	<i>Entalina quinquangularis</i> (Forbes)	1				1
CUMACEA	<i>Campylaspis costata</i> Sars 1865		1			1
	<i>Diastylidae</i> indet	1				1
	<i>Diastylis cornuta</i> Boeck		1		1	2
	<i>Diastylis</i> sp		2	1	2	5
	<i>Eudorella emarginata</i> Kroeyer	2	1	1	1	5
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	1			2	3
ISOPODA	<i>Eugerdia tenuimana</i> G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	<i>Cheirocratus sundewalli</i> (Rathke)			1		1
	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius		1		4	5
	<i>Harpinia</i> sp	1			1	2
	<i>Nicippe tumida</i> Bruzelius	1				1
	<i>Pardalisca tenuipes</i> G.O.Sars			2		2
	<i>Tryphosites longipes</i> (Bate & Westwood 1861)		1			1
DECAPODA	<i>Calocaris macandreae</i> Bell 1846		1		3	4
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	2	1	4	4	11
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i> Koren & Danielssen		12	5	1	18
OPHIUROIDEA	<i>Amphiura chiajei</i> Forbes	10	3	3	5	21
	<i>Ophiura</i> sp	2	3	3	1	9
VARIA	Ubestemt indet				1	1
	<b>Artstall</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>110</b>
	<b>Individttall</b>	<b>247</b>	<b>282</b>	<b>267</b>	<b>299</b>	<b>1095</b>



**Tabell 16.** Arter og deres individtall på stasjon C160 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C160				
		G1	G2	G3	G4	SUM
NEMERTINEA	Nemertinea indet	12		6	11	29
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)			1		1
	Asychis biceps (M.Sars 1861)				1	1
	Caulleriella sp	13	3	6	3	25
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	2			2	4
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	32	8	6	1	47
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	7	19	1	3	30
	Euchone sp		2			2
	Euclymene sp	1	1			2
	Exogone sp	15				15
	Goniada maculata Oersted 1843	2				2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	33	23	21	73	150
	Heteromastus sp II	1				1
	Leanira tetragona (Oersted 1844)				3	3
	Lumbrineris sp		1			1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	9	1	7	4	21
	Mugga wahrbergi Eliason 1955	1				1
	Myriochele oculata Zaks 1922	1				1
	Onuphis fiordica Fauchald 1974				5	5
	Ophelina sp	7	1	2	1	11
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	1	3		8
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	23	12	13	11	59
	Paraonis lyra (Southern 1914)	2				2
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Phyllodoce sp	1				1
	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)	1				1
	Prionospio malmgreni Claparede 1868	3				3
	Proclea graffii (Langerhans 1884)	1				1
	Rhodine cf. gracilior Tauber 1879	1				1
	Rhodine loveni Malmgren 1865		1	1	1	3
	Sabellidae indet	2	1			3
	Scolelepis sp			1		1
	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856	2			1	3
Spiophanes kroeyeri Grube 1860	19	28	18	9	74	
Terebellides stroemi M.Sars 1835	4	7	4		15	
Tharyx sp	22	11	18	1	52	
Trichobranthus roseus (Malm 1874)	1				1	
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet	2				2

BIVALVIA	<i>Abra nitida</i> (Mueller 1789)	8	12	4	1	25
	<i>Kelliella miliaris</i> (Philippi 1844)	51	47			98
	<i>Nucula tumidula</i> (Malm)	1				1
	<i>Nucula turgida</i> Leckenby & marshall	2		2		4
	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	2	4			6
	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	26	33	13	19	91
	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)		1			1
	<i>Thyasira obsoleta</i> (Verrill & Bush)	3				3
	<i>Yoldiella tomlini</i> Winckworth 1932		2			2
CUMACEA	<i>Diastylodes serrata</i> (Sars 1865)	1				1
	<i>Eudorella emarginata</i> Kroeyer		1			1
	<i>Eudorella truncatula</i> Sp.Bate	3				3
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	2				2
ISOPODA	<i>Gnathia maxillaris</i> (M-Edw)		1			1
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius	8		1	2	11
	<i>Harpinia</i> sp	1				1
	<i>Lembos longipes</i> (Liljeborg)		1			1
	<i>Microdeutopus</i> sp		1			1
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	1				1
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i> Koren & Danielssen	2		2	1	5
	<i>Phascolion strombi</i> (Montagu 1804)	2				2
	Sipunculida indet	2				2
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman		1			1
VARIA	Vermiformis indet	1				1
	<b>Artstall</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>62</b>
	<b>Individttall</b>	<b>341</b>	<b>224</b>	<b>130</b>	<b>153</b>	<b>848</b>

**Tabell 17.** Arter og deres individtall på stasjon C220 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C220				
		G1	G2	G3	G4	SUM
NEMERTINEA	Nemertinea indet	13	14	15	8	50
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	10	4	4	2	20
	Ampharetidae indet		2			2
	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)	1			2	3
	Amythasides macroglossus Eliason 1955	4	4	2	11	21
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1	1		2
	Aricidea sp	1		2	1	4
	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2	1	1	3	7
	Caulleriella sp	2	1			3
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	3		1		4
	Chone sp	2			2	4
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2				2
	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	23	17	10	14	64
	Euchone sp	1			1	2
	Euclymene sp	10	6	5	5	26
	Exogone sp	20	11	6	1	38
	Glycera capitata Oersted 1843	7	3	1	8	19
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833			2	4	6
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)			1		1
	Harmothoe sp	1				1
	Hesionidae indet				1	1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	22	14	18	19	73
	Heteromastus sp II			5	5	10
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	1	2	1	6	10
	Lumbrineris sp	13	21	14	14	62
	Maldane sarsi Malmgren 1865		1		2	3
	Mediomastus fragilis Rasmussen 1973				1	1
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2	5	1	2	10
	Melythasides laubieri Desbruyeres 1978	2	1			3
	Mugga wahrbergi Eliason 1955		2			2
	Myriochele oculata Zaks 1922	4	5	9	1	19
	Myriochele sp			1	2	3
	Nephtys incisa Malmgren 1865		1			1
	Nephtys paradoxa Malm 1874		1	1		2
Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		4	3	4	11	
Ophelina sp	1	2	1		4	
Orbinia norvegica (M.Sars 1872)			1		1	

	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	27	37	39	21	124
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)			1		1
	Paraonis lyra (Southern 1914)		1			1
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	6	1	1	1	9
	Pectinaria koreni Malmgren 1865		1		1	2
	Pholoe anoculata Hartmann 1965		1	7		8
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)		2			2
	Polydora cf. socialis (Schmarda 1861)	1				1
	Prionospio cirrifera Wiren 1883	3	2	2	3	10
	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927		1	1		2
	Proclea graffii (Langerhans 1884)		1			1
	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	5	3		11
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	1	1	1	1	4
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	10	8	8	3	29
	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872	2		3	6	11
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	6	8	4	11	29
	Tharyx sp	1		1		2
	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1				1
PROSOBRANCHIA	Alvania abyssicola (Forbes)	3	11	6	1	21
	Eulima stenostoma Jeffreys	1				1
OPISTOBRANCHIA	Cylichna alba (Brown)	1				1
	Philine sp	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	2				2
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	3	2	13	10	28
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	1	2		4	7
	Mysella bidentata (Montagu 1803)	4		7	1	12
	Nucula tumidula (Malm)	14	17	11	8	50
	Nucula turgida Leckenby & marshall	1				1
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	7	3	2	2	14
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	2	3		2	7
	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	6	13	17	37
	Thyasira flexuosa (Montagu 1803)			1		1
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	3	10	8	2	23
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)	1	4	2	1	8
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	3	5	4	1	13
CUMACEA	Diastylidae indet		1			1
	Diastylis cornuta Boeck		1	1	3	5
	Diastylis sp	6				6
	Diastylodes biplicata G.O.Sars		1			1
	Eudorella emarginata Kroeyer				1	1
	Eudorella truncatula Sp.Bate	4	2	1		7

	Leptostylis sp		1			1
TANAIDACEA	Sphyrapus anomalus G.O.Sars		1			1
	Tanaidacea indet	1				1
ISOPODA	Eugерda tenuimana G.O.Sars		2			2
	Ischnosoma bispinosum G.O.Sars	2		1		3
AMPHIPODA	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius		1			1
	Ampelisca gibba Sars		1			1
	Bathymedon longimanus (Boeck)		1			1
	Corophium sp		2			2
	Eriopisa elongata Bruzelius	5	9	9	3	26
	Harpinia sp		1			1
	Hoplonyx caeculus G.O.Sars		5	1		6
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)	1	1			2
	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	2				2
	Nicippe tumida Bruzelius	2	1	1	1	5
	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)		1		1	2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	5	4		6	15
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	2	18	6	4	30
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	8	13	21	15	57
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	6	7	14	2	29
HOLOTHUROIDEA	Labidoplax buski (McIntosh)	1				1
	Stichopus tremulus (Gunnerus)				1	1
	<b>Artstall</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>101</b>
	<b>Individtall</b>	<b>302</b>	<b>329</b>	<b>299</b>	<b>252</b>	<b>1182</b>

Tabell 18. Arter og deres individtall på stasjon C380 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C380				
		G1	G2	G3	G4	SUM
ANTHOZOA	Kophobelemnion stelliferum (O.F.Mueller)	1	1	3	1	6
NEMERTINEA	Nemertinea indet	3	6	7	3	19
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	11	17	24	6	58
	Aphrodita aculeata Linne 1758	1				1
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		4		2	6
	Glycera capitata Oersted 1843		1			1
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	2	6	6	2	16
	Lumbrineris sp	12	17	15	15	59
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	2		1		3
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1		3	1	5
	Aricidea sp	1			1	2
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)				2	2
	Prionospio cirrifera Wiren 1883			1		1
	Prionospio dubia Maciolek 1985		1			1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	3		1	3	7
	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856	1		3	1	5
	Caulleriella sp	1			1	2
	Cirratulidae indet	2		1	1	4
	Tharyx sp		1		12	13
	Ophelina sp		2	3		5
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	19	27	17	24	87
	Heteromastus sp II	1	2	4		7
	Notomastus latericeus Sars 1851		1		1	2
	Asychis biceps (M.Sars 1861)			2		2
	Clymenura sp	2	1	1		4
	Euclymene sp	2	3	1		6
	Maldane sarsi Malmgren 1865	1		2		3
	Rhodine loveni Malmgren 1865	2		2	1	5
	Myriochele cf. heeri Malmgren 1867			9	7	16
	Myriochele sp		1	1	1	3
	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841	1				1
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				1	1
	Amage auricula Malmgren 1865				1	1
Amythasides macroglossus Eliason 1955		1	2		3	
Melinna cristata (M.Sars 1851)				1	1	
Melythasides laubieri Desbruyeres 1978	3	4	2	3	12	
Sabellides borealis M.Sars 1856		1			1	

	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)				2	2
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856				1	1
	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)				1	1
	Terebellidae indet			1		1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	9	13	9	7	38
PROSOBRANCHIA	Eulima stenostoma Jeffreys			1		1
OPISTOBRANCHIA	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	4	1	4		9
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)	1	4	5	6	16
	Yoldiella fraterna Verrill & Bush				2	2
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	5	8	7	4	24
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	10	10	14	8	42
	Thyasira eumyaria (M.Sars)	1	6	4	6	17
	Thyasira ferruginea (Forbes)	2	9	7	5	23
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)		4	1	8	13
	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)		2			2
	Montacuta cf. tenella Loven	1				1
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)			1		1
	Abra nitida (Mueller 1789)	9	14	8	8	39
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	2	1	1	1	5
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)	1				1
OSTRACODA	Cypridina norvegica Baird				2	2
	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	3	7	1	3	14
CUMACEA	Eudorella truncatula Sp.Bate		1			1
TANAIDACEA	Apeudes spinosus (M.Sars)			2	1	3
	Sphyrapus anomalus G.O.Sars	1		2	2	5
AMPHIPODA	Ampelisca aequicornis Bruzelius				2	2
	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius		2	1		3
	Haploops setosa Boeck			1		1
	Harpinia sp		1	1		2
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)				1	1
	Nicippe tumida Bruzelius			1		1
	Erichthonius sp				1	1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	2	9	20	4	35
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	11	19	19	18	67
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	5	23	18	18	64
	Ophiura cf. robusta Ayres				3	3
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1	1		1	3
HOLOTHUROIDEA	Echinocucumis hispida (Barrett)		1	1		2
VARIA	Ubestemt indet				1	1
	Vermiformis indet			2		2

<b>Artstall</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>78</b>
<b>Individttall</b>	<b>140</b>	<b>233</b>	<b>244</b>	<b>207</b>	<b>824</b>



Tabell 19. Arter og deres individtall på stasjon U340 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon U340				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet		1			1
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	3	2	3	4	12
POLYCHAETA	Aphroditidae indet		1			1
	Brada villosa (Rathke 1843)			1		1
	Caulleriella sp	7	10	15	15	47
	cf. Caulleriella sp			1		1
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	5	3	5	3	16
	Cirratulidae indet				1	1
	Clymenura sp	1				1
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)			1		1
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	7	1	1	3	12
	Euclymeninae indet	1				1
	Exogone sp	5		2		7
	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833				1	1
	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)			1		1
	Harmothoe sp	1	2	1		4
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	71	82	101	18	272
	Heteromastus sp II	34		9	12	55
	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1				1
	Lumbrineris sp	27	15	20	20	82
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	1		6	8	15
	Myriochele sp	2				2
	Notomastus latericeus Sars 1851	2			3	5
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1				1
	Ophelina sp	13	3	10	1	27
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	7	1	10	1	19
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	149	88	74	38	349
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3		2		5
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1				1
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				2	2
	Pholoe anoculata Hartmann 1965				1	1
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2	2	1	2	7
	Rhodine loveni Malmgren 1865	1	1	1		3
	Sabellidae indet	1				1
	Scalibregma inflatum Rathke 1843			4		4

	Scalibregmidae indet	1	1			2
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2	2			4
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	2	1	4	9
	Tharyx sp	57	43	71	43	214
	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)		1	1	1	3
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	5	6	3	4	18
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	9	8	10	6	33
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1			1	2
	Nucula tumidula (Malm)	1	1	2	2	6
	Nucula turgida Leckenby & marshall			2		2
	Nuculoma tenuis (Montagu)			2		2
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	2		1		3
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	45	49	39	51	184
	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	1	3	2	7
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)	6	3	6	5	20
	Yoldiella cf. lucida (Loven 1846)		5	4	3	12
	Yoldiella lucida (Loven 1846)	2		5	2	9
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)	1			2	3
	Leptostylis sp		1			1
	Leptostylis villosa G.O.Sars		1			1
AMPHIPODA	Corophium sp	2			1	3
	Eriopisa elongata Bruzelius	2	2			4
	Harpinia sp	1		2	1	4
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1	1	1		3
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	10	7	3	4	24
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	8	17	8	9	42
VARIA	Vermiformis indet				3	3
	<b>Artstall</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>63</b>
	<b>Individttall</b>	<b>505</b>	<b>363</b>	<b>434</b>	<b>277</b>	<b>1579</b>

**Tabell 20.** Arter og deres individtall på stasjon V380 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon V380				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	12	8	7	4	31
POLYCHAETA	Aphrodita aculeata Linne 1758	1				1
	Caulleriella sp	8	3	17	30	58
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	11	2		1	14
	Chaetozone setosa Malmgren 1867			2	4	6
	Cossura longocirrata Webster & Benedict			2		2
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1	1	4	6	12
	Eteone sp	1				1
	Euclymene sp	1	1	2	3	7
	Goniada maculata Oersted 1843		1			1
	Harmothoe sp			2		2
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	240	161	186	122	709
	Heteromastus sp II	28		33	29	90
	Lumbrineris sp	22	13	32	37	104
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2				2
	Notomastus latericeus Sars 1851				4	4
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872			1	1	2
	Ophelina sp	3	2	1	4	10
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	7	17	22	50
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	19	5	11	91	126
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	8	3	3	1	15
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	3				3
	Rhodine loveni Malmgren 1865		3			3
	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856		1			1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1		1		2
	Tharyx sp	38	37	72	111	258
	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)	1				1
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	3	1	3	6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	11	3	12	18	44
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)		1		1	2
	Nuculoma tenuis (Montagu)		1			1
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	20	8	29	64	121
	Thyasira ferruginea (Forbes)			1		1
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)				1	1
	Yoldiella fraterna Verrill & Bush				1	1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1		1
	Yoldiella sp			1	1	2

SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)				1	1
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars	1			3	4
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)				1	1
	Eudorella emarginata Kroeyer		1		2	3
	Eudorella hirsuta G.O.Sars				1	1
	Leucon nasica (Kroeyer)	3			1	4
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	3	2	2	1	8
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman		2	1		3
VARIA	Ubestemt indet				1	1
	Vermiformis indet		1	1	1	3
	<b>Artstall</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>47</b>
	<b>Individttall</b>	<b>445</b>	<b>268</b>	<b>444</b>	<b>574</b>	<b>1731</b>

**Tabell 21.** Arter og deres individtall på stasjon X350 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon X350				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Kophobelemnon stelliferum (O.F.Mueller)				1	1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	8	1	9	10	28
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	2		1	1	4
	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1		1	1	3
	Caulleriella sp	6		4	18	28
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	4	3	10	11	28
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	3		1	3	7
	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)				1	1
	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1	1	5	1	8
	Exogone sp			2	4	6
	Glycera capitata Oersted 1843	1	1	1	1	4
	Harmothoe sp				1	1
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	62	37	141	123	363
	Heteromastus sp II				29	29
	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		1		2	3
	Lumbrineris sp	16	17	37	57	127
	Melinna cristata (M.Sars 1851)	2			1	3
	Mugga wahrbergi Eliason 1955				1	1
	Myriochele oculata Zaks 1922	1				1
	Nephtys sp	1	1		1	3
	Onuphis cf. quadricuspis			2		2
	Ophelina acuminata Oersted 1843				1	1
	Ophelina sp	1			2	3
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	11	2	6	11	30
	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	11	3	41	43	98
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		2	1		3
	Paraonis lyra (Southern 1914)				2	2
	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	2				2
	Phyllodocidae indet				1	1
	Polycirrus sp				1	1
	Prionospio cirrifera Wiren 1883		1	1		2
	Prionospio sp				1	1
	Samytha sexcirrata M.Sars 1856				1	1
Spiophanes kroeyeri Grube 1860	2	1	4	1	8	
Terebellidae indet	2				2	
Terebellides stroemi M.Sars 1835	8		8	5	21	
Tharyx sp	92	69	111	129	401	

OPISTOBRANCHIA	Philine cf. scabra (O.F.Mueller 1776)			2		2
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	4			3	7
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	13	11	17	28	69
	Cuspidaria obesa (Loven 1846)	1				1
	Kelliella miliaris (Philippi 1844)			5	3	8
	Montacuta cf. tenella Loven				7	7
	Nucula tumidula (Malm)				4	4
	Nuculoma tenuis (Montagu)			1		1
	Parvicardium minimum (Philippi 1836)		3			3
	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	63	1	60	141	265
	Thyasira ferruginea (Forbes)			1	4	5
	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)			2	2	4
	Yoldiella cf. lucida (Loven 1846)		2			2
	Yoldiella fraterna Verrill & Bush			1		1
	Yoldiella lucida (Loven 1846)		4	5	10	19
	Yoldiella sp			2		2
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)		1			1
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		2	2	3	7
CUMACEA	Diastylodes biplicata G.O.Sars		1			1
	Eudorella emarginata Kroeyer		2	1		3
	Leptostylis sp		2			2
TANAIDACEA	Sphyrapus anomalus G.O.Sars			8	1	9
AMPHIPODA	Ampelisca aequicornis Bruzelius		2			2
	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius			1		1
	Eriopisa elongata Bruzelius				1	1
	Harpinia sp			2	2	4
	Neohela monstrosa (Boeck)	1				1
	Nicippe tumida Bruzelius		1			1
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	2	1		10	13
ASTEROIDEA	Asteroidea indet				1	1
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	3		1		4
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)				1	1
	Irregularia indet	2				2
VARIA	Ubestemt indet	1				1
	Vermiformis indet				1	1
	<b>Artstall</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>72</b>
	<b>Individttall</b>	<b>327</b>	<b>173</b>	<b>497</b>	<b>687</b>	<b>1684</b>

**Tabell 22.** Arter og deres individtall på stasjon Y320 i 1994.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon Y320				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	2	2	2	2	8
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	36	6	14	22	78
	Harmothoe sp	1		2		3
	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
	Exogone sp	1		1	2	4
	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		1		1	2
	Glycera capitata Oersted 1843	1		4	1	6
	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	2			1	3
	Lumbrineris sp	21	8	14	11	54
	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	2	1		1	4
	Aricidea sp	1	2	1	3	7
	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	1	1	10	15
	Paraonis lyra (Southern 1914)	1				1
	Prionospio cirrifera Wiren 1883	3		1	1	5
	Prionospio steenstrupi Malmgren 1867			1		1
	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	1	1		3
	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1				1
	Tharyx sp				1	1
	Ophelina sp	5	1	4	2	12
	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	19	10	10	21	60
	Heteromastus sp II	6	1	3	5	15
	Euclymene sp			1		1
	Maldane sarsi Malmgren 1865	2			1	3
	Rhodine loveni Malmgren 1865	2	1	1	2	6
	Myriochele sp				1	1
	Ampharete sp			1		1
	Ampharetidae indet	1			1	2
	Amythasides macroglossus Eliason 1955			1		1
	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
	Terebellides stroemi M.Sars 1835	6			3	9
	CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet			1	1
	BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1	1	1	2
Thyasira ferruginea (Forbes)					1	1
Abra nitida (Mueller 1789)		1	1	4	5	11
OSTRACODA	Cypridina norvegica Baird	1		1		2
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
TANAIDACEA	Sphyrapus anomalus G.O.Sars			2		2
AMPHIPODA	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius				1	1

	Eriopisa elongata Bruzelius	1	3	1	5	
	Lilljeborgia fissicornis (M.Sars)		1		1	
	Neohela monstrosa (Boeck)		1	1	2	
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	1	1		2	
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1	1	2	5	
	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	6	4	4	14	
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	5	1	11	27	
HOLOTHUROIDEA	Labidoplax buski (McIntosh)		1		1	
	<b>Artstall</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>46</b>
	<b>Individttall</b>	<b>135</b>	<b>41</b>	<b>96</b>	<b>118</b>	<b>390</b>



**Tabell 23. Foraminiferer.**

Sample no. Depth (m)	A 50, I A 50, II A 100, I A 100, II A 360, I A 360, II A 360, II A 460, II A 460, I B 100, II B 100, II B 200, V B 200, I U 340, I U 340, I U 340, II B 350, I B 350, II V 380, II V 380, I																	
	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400
Stained counts, 0-2cm																		
<i>Eggerelloides medius</i>	17	14	9	14	1	16	13	11	70	20	32	17	10	6	7	6	31	3
<i>Elphidium excavatum</i>	97	36	20	24	0	3	0	0	17	50	8	11	0	0	2	2	6	0
<i>Globobulimina auriculata</i>	3	2	0	2	76	31	99	141	1	6	52	25	21	29	28	88	217	213
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	45	70	4	1	1	0	0	0	3	7	4	3	8	15	11	5	5	1
<i>Liebusella goesi</i>	5	4	20	6	11	13	7	10	4	23	16	21	49	75	59	16	13	16
<i>Melonis barleeaanum</i>	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	8	10	84	79	47	24	2	2
<i>Nonionella turgida</i>	46	63	4	7	5	20	120	20	1	8	19	17	0	0	4	3	3	3
<i>Pullenia osloensis</i>	2	1	1	0	2	4	5	9	5	4	12	2	112	43	66	43	23	10
<i>Reophax micacea</i>	44	22	2	2	2	4	10	3	26	24	2	2	9	4	7	2	6	1
<i>Stainforthia fusiformis</i>	5	21	189	239	13	135	116	37	40	121	78	211	12	30	50	78	33	77
<i>Textularia tenuissima</i>	2	4	3	1	12	20	44	21	14	12	16	4	13	7	16	11	15	9
No. counted	367	315	288	321	138	267	452	284	323	397	269	338	361	313	329	304	371	346
Tot. no. in sample	3967	780	5691	7773	138	1799	452	734	3262	2134	450	2427	2170	1463	1697	819	1786	1411
No. species	34	33	19	21	17	19	25	18	35	40	25	21	28	22	26	19	18	15
% agglutinated	36.8	46.3	16.7	9.7	26.1	20.6	18.4	18.3	49.2	30.5	28.3	14.8	27.4	35.8	32.5	14.1	18.9	8.7
Alpha index	9.3	9.3	4.6	4.9	4.8	4.7	5.6	4.3	10	11.1	6.6	4.9	6.9	5.3	6.5	4.5	3.9	3.2
H(S)	2.56	2.6	1.46	1.18	1.72	1.85	1.99	1.86	2.83	2.75	2.31	1.57	2.18	2.15	2.36	2.08	1.63	1.27
Stained / cm3	60	11	74	109	2	24	6	11	43	28	6	33	24	16	20	9	23	18
prøvevolum (cm3)	66.3	71.4	76.5	71.4	71.4	76.5	76.5	68.85	76.5	76.5	76.5	73.95	91.8	89.25	84.15	86.7	76.5	76.5
høyde i beger (cm)	2.6	2.8	3	2.8	2.8	3	3	2.7	3	3	3	2.9	3.6	3.5	3.3	3.4	3	3

Sample no.	A 50, I A 50, II A 100, I A 100, II A 360, I A 360, II A 460, II A 460, I B 100, II B 100, I B 200, V B 200, I U 340, I U 340, II B 350, I B 350, II V 380, II V 380, I																	
	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400
Depth (m)	5	4	3	4	1	6	3	4	22	5	12	5	3	2	2	2	8	1
Stained (%), 0-2cm	26	11	7	7	0	1	0	0	5	13	3	3	0	0	1	1	2	0
<i>Eggerelloides medius</i>	1	1	0	1	55	12	22	50	0	2	19	7	6	9	9	29	58	62
<i>Elphidium excavatum</i>	12	22	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1	2	5	3	2	1	0
<i>Globobulimina auriculata</i>	1	1	7	2	8	5	2	4	1	6	6	6	14	24	18	5	4	5
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3	23	25	14	8	1	1
<i>Liebusella goesi</i>	13	20	1	2	4	7	27	7	0	2	7	5	0	0	1	1	1	1
<i>Melonis barleeaanum</i>	1	0	0	0	1	1	1	3	2	1	4	1	31	14	20	14	6	3
<i>Nonionella turgida</i>	12	7	1	1	1	1	2	1	8	6	1	1	2	1	2	1	2	0
<i>Pullenia osloensis</i>	1	7	66	74	9	51	26	13	12	30	29	62	3	10	15	26	9	22
<i>Reophax micacea</i>	1	1	1	0	9	7	10	7	4	3	6	1	4	2	5	4	4	3
<i>Stainforthia fusiformis</i>	34	33	19	21	17	19	25	18	35	40	25	21	28	22	26	19	18	15
<i>Textularia tenuissima</i>	37	46	17	10	26	21	18	18	49	31	28	15	27	36	33	14	19	9
No. species	9.3	9.3	4.6	4.9	4.8	4.7	5.6	4.3	10	11.1	6.6	4.9	6.9	5.3	6.5	4.5	3.9	3.2
% agglutinated	2.6	2.6	1.5	1.2	1.7	1.9	2.0	1.9	2.8	2.8	2.3	1.6	2.2	2.2	2.4	2.1	1.6	1.3
Alpha index	60	11	74	109	2	24	6	11	43	28	6	33	24	16	20	9	23	18
H(S)																		
Stained / cm3																		

Sample no.	A 50, I A 50, II A 100, I A 100, II A 360, I A 360, II A 460, I A 460, II A 460, I B 100, II B 100, I B 200, V B 200, I U 340, I U 340, II B 350, I B 350, II V 380, II V 380, I																		
	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400	
Stained counts, 0-2cm																			
<i>Adercotryma glomeratum</i>	3	6	6	4	2	0	2	0	14	15	0	0	1	3	1	3	0	0	
<i>Ammodiscus</i> sp.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Ammonia beccarii</i>	15	13	1	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Ammoscalaria tenuimargo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Astronion gallowayi</i>	1	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Bolivina pseudopunctata</i>	0	0	0	0	5	4	6	11	0	2	5	2	4	11	7	7	6	6	
<i>Bulimina marginata</i>	14	11	0	5	0	2	3	1	14	8	0	0	1	1	0	0	1	0	
<i>Buliminella elegantissima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Brizalina spatulata</i>	0	2	0	1	0	3	3	2	6	7	0	0	0	0	0	0	1	1	
<i>Brizalina</i> sp.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
<i>Cassidulina laevigata</i>	2	5	2	0	0	2	3	3	16	3	1	2	0	0	0	1	0	1	
<i>Cassidulina obtusa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Cibicides lobatulus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Cibicides</i> sp.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Cribrosomoides subglobosa</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Dentalina</i> sp.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
<i>Eggerella</i> sp.	0	0	1	0	1	1	0	0	3	3	2	1	1	1	2	0	0	0	
<i>Eggerelloides medius</i>	17	14	9	14	1	16	13	11	70	20	32	17	10	6	7	6	31	3	
<i>Eggerelloides scabrus</i>	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Elphidium excavatum</i>	97	36	20	24	0	3	0	0	17	50	8	11	0	0	2	2	6	0	
<i>Elphidium margaritaceum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Elphidium</i> sp.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	
<i>Epistominella vitrea</i>	0	0	0	2	0	1	0	2	8	3	0	2	0	0	1	0	0	0	
<i>Fissurina</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	
<i>Globobulimina auriculata</i>	3	2	0	2	76	31	99	141	1	6	52	25	21	29	28	88	217	213	
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	45	70	4	1	1	0	0	0	3	7	4	3	8	15	11	5	5	1	
<i>Hippocrepinella</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Hyalinea balthica</i>	21	7	2	0	1	0	2	0	8	4	2	1	0	0	0	0	4	0	

Sample no.	A 50, I	A 50, II	A 100, I	A 100, II	A 360, I	A 360, II	A 460, I	A 460, II	A 460, I	B 100, II	B 100, I	B 200, V	B 200, I	U 340, I	U 340, II	B 350, I	B 350, II	V 380, II	V 380, I
Depth (m)	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400	
Stained counts, 0-2cm	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400	
<i>Lagena</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
<i>Lagenammima tubulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Lenticulina</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Leptohalysis gracilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leptohalysis scottii</i>	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leptohalysis</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Liebusella goesi</i>	5	4	20	6	11	13	7	10	4	23	16	21	49	75	59	16	13	16	16
<i>Melonis barleeaanum</i>	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	8	10	84	79	47	24	2	2	2
multiloid	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Morulaepecta bulbosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nodosarid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonion sp.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Nonionella iridea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	16	1	4	2	0	0	0
<i>Nonionella turgida</i>	46	63	4	7	5	20	120	20	1	8	19	17	0	0	4	3	3	3	3
<i>Nonionella</i> sp.	10	3	15	4	0	3	7	4	1	17	0	1	0	0	0	0	1	0	0
<i>Nonionella labradorica</i>																			
polymorphinid																			
<i>Psammospaera bowmanni</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Psammospaera fusca</i>	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pullenia bulloides</i>																			
<i>Pullenia osloensis</i>	2	1	1	0	2	4	5	9	5	4	12	2	112	43	66	43	23	10	10
<i>Pyrgo williamsoni</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Quinqueloculina seminulum</i>																			
<i>Quinqueloculina</i> sp.	4	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	0	0	2	2	0	0	0
<i>Recurvoides trochamminiforme</i>	4	4	0	2	0	0	1	1	6	4	1	1	1	0	1	0	0	0	0
<i>Reophax dentaliniformis</i>	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Reophax fusiformis</i>				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Reophax micacea</i>	44	22	2	0	2	4	10	3	26	24	2	2	9	4	7	2	6	1	1
<i>Reophax subfusiformis</i>	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Repmanina charoides</i>													4	0	0	0	0	0	0

Sample no. Depth (m)	A 50, I A 50, II A 100, I A 100, II A 360, I A 360, II A 460, II A 460, I B 100, II B 100, I B 200, V B 200, I U 340, I U 340, II B 350, I B 350, II V 380, II V 380, I																	
	56	56	103	104	348	350	456	458	103	108	202	206	340	340	346	348	398	400
Stained counts, 0-2cm																		
<i>Rhabdammina</i> sp.									1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Robertina</i> sp.														1	0	0	0	0
<i>Rosalina</i> sp.												1	0	0	0	0	0	0
rotalid						1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Saccammina sphaerica</i>								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Saccammina</i> spp.					3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Spiroplectammina bififormis</i>			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stainforthia concava</i>						0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stainforthia fusiformis</i>	5	21	189	239	13	135	116	37	40	121	78	211	12	30	50	78	33	77
<i>Stainforthia</i> sp.						3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<i>Technitella legumen</i>	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Textularia gracillima</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Textularia sagittula</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Textularia skagerakensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Textularia tenuissima</i>	2	4	3	1	12	20	44	21	14	12	16	4	13	7	16	11	15	9
<i>Trifarina angulosa</i>									1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Triloculina tricarinata</i>																1	0	0
<i>Triloculina</i> sp.														1	0	0	0	0
<i>Trochammina</i> sp.	1	0	0	0	0	1	2	6	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Trochamminopsis</i> sp.					1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
trochamminid					1		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
trochamminid					1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Uvigerina peregrina</i>	4	2	5	1	0		1	0	26	11	2	2	1	0	0	0	0	0
textularid										1	0	0	1	0	0	0	0	0
No. counted	367	315	288	321	138	267	452	284	323	396	269	338	361	313	329	304	371	346
Tot. no. in sample	3967	780	5691	7773	138	1799	452	734	3262	2134	450	2427	2170	1463	1697	819	1786	1411
Stained / cm <sup>3</sup>	60	11	74	109	2	24	6	11	43	28	6	33	24	16	20	9	23	18
No. species	34	33	19	21	17	19	25	18	35	40	25	21	28	22	26	19	18	15



**Norsk institutt for vannforskning**

Postboks 173 Kjelsås, 0411 Oslo

Telefon: 22 18 51 00 Fax: 22 18 52 00

ISBN 82-577-2826-8