



Statlig program for  
forurensningsovervåking

## Rapport 549/94

Oppdragsgiver

Statens forurensningstilsyn

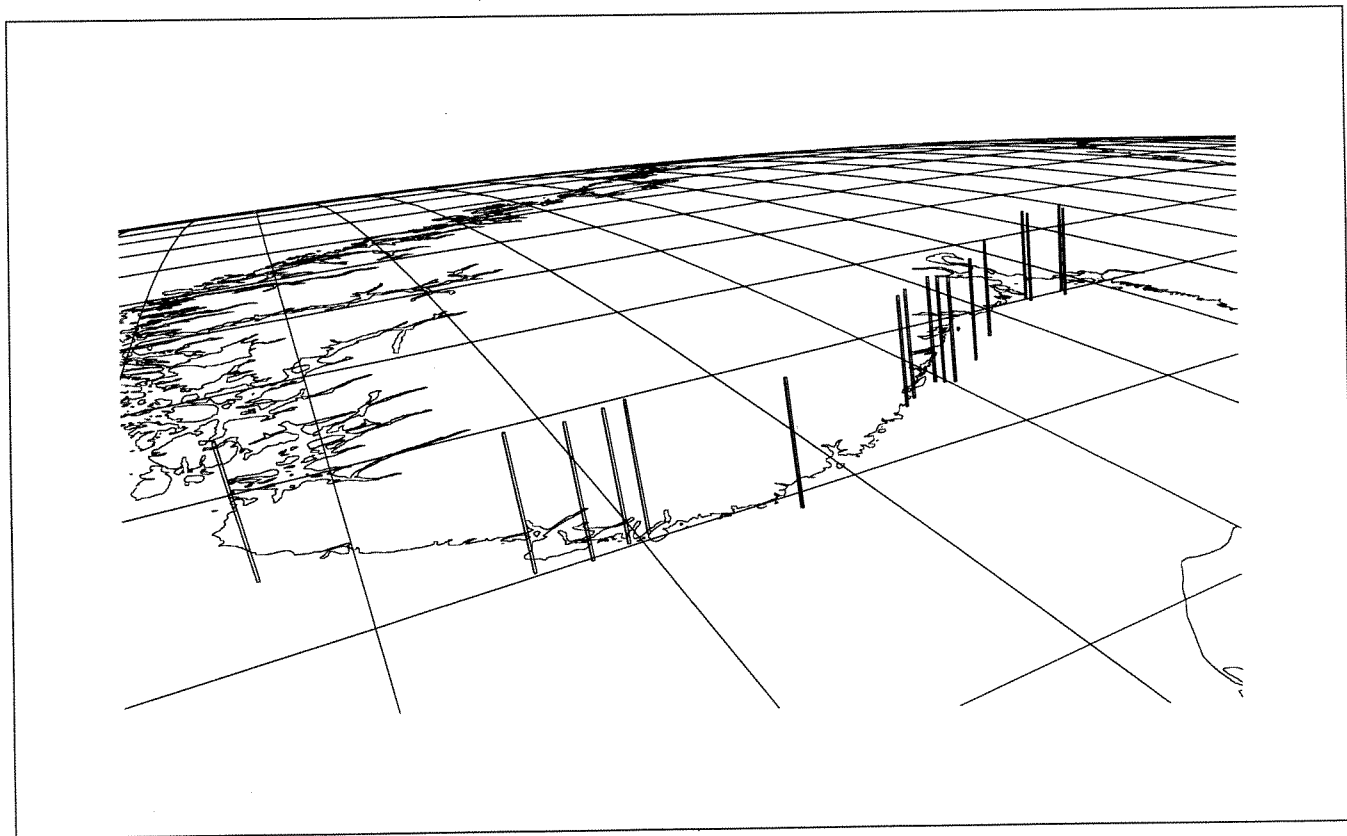
Utførende institusjon

NIVA

# Langtidsovervåking av miljø- kvaliteten i kystområdene av Norge

Bløtbunn

Datarapport 1993



# NIVA - RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning  NIVA

Prosjektnr.:	Undernr.:
O-900632	
Løpenr.:	Begr. distrib.:
3012	

<b>Hovedkontor</b>	<b>Sørlandsavdelingen</b>	<b>Østlandsavdelingen</b>	<b>Vestlandsavdelingen</b>	<b>Akvaplan-NIVA AS</b>
Postboks 69, Korsvoll	Televeien 1	Rute 866	Thormøhlensgt 55	Søndre Tollbugate 3
0808 Oslo 8	4890 Grimstad	2312 Ottestad	5008 Bergen	9000 Tromsø
Telefon (47) 22 18 51 00	Telefon (47) 37 04 30 33	Telefon (47) 62 57 64 00	Telefon (47) 55 32 56 40	Telefon (47) 77 68 52 80
Telefax (47) 22 18 52 00	Telefax (47) 37 04 45 13	Telefax (47) 62 57 66 53	Telefax (47) 55 32 88 33	Telefax (47) 77 68 05 09

Rapportens tittel: Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Bløtbunn. Datarapport 1993.	Dato:	Trykket:
	18. februar	1994
Forfatter(e): Brage Rygg	Faggruppe:	
	Eutrofi Marin	
	Geografisk område:	
	Sør-Norge	
	Antall sider:	Opplag:
	47	60

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

## Ekstrakt:

Tokt for innsamling av bløtbunnfaunaprøver ble gjennomført 3. til 8. mai 1993 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 17 stasjoner.

Foreliggende datarapport inneholder data for artenes individtall, faunaens artsmangfold og sedimentparametrene 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 årsrapporten for 1993.

4 emneord, norske

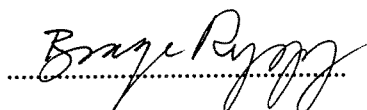
1. Langtidsovervåking
2. Eutrofiering
3. Norskekysten
4. Bløtbunnsfauna

4 emneord, engelske

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

Prosjektleder

Brage Rygg



For administrasjonen

Torgeir Bakke



ISBN-82-577-2455-6

O-900632

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

## **Bløtbunn**

### **Datarapport 1993**

Oslo, 18. februar 1994

Prosjektleder: Brage Rygg

Medarbeidere:

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 1993 inneholder data for alle artenes individantall og fauna- og sedimentparametre for hver enkelt grabb og for hver stasjon. Videre bearbeidelse av data og vurdering av resultatene blir gitt i årsrapporten. Datarapporter for bløtbunn for kystovervåkingsprogrammets tre første år (1990-1992) er tidligere utgitt (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 444B/91 og 514/93).*

*Toktfartøy i 1993 var F/F "Stril Explorer". Deltakere fra NIVA var Unni Efraimsen 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.*

<b>Innhold</b>	<b>Side</b>
<b>Materiale og metoder</b>	4
<b>Feltarbeid</b>	5
<b>Tabell 1.</b> Posisjoner og dyp for bløtbunnfaunastasjonene i 1993	5
<b>Figur 1.</b> Kart over stasjonene	6
<b>Tabell 2.</b> Sedimentbeskrivelser	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> Sedimentparametre (se Tabell 3). Gjennomsnitt pr. stasjon (fire grabbprøver)	9
<b>Tabell 5.</b> Faunaparametre for hver enkelt grabb. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener), ES <sub>100</sub> = artsmangfold (Hurlberts indeks)	10
<b>Tabell 6.</b> Faunaparametre (se Tabell 5) pr. stasjon i (fire grabbprøver slått sammen)	12
<b>Tabell 7-23.</b> Arter og deres individtall i de enkelte grabbprøver på hver stasjon i 1993	13-47

## 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 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-elementanalyser 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).

---

<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 vil bli gjort i årsrapporten for 1993 og i senere rapporter.

## Feltarbeid

Tokt for innsamling av bløtbunnfaunaprøver ble gjennomført 3. til 8. mai 1993 på strekningen Egersund - Ytre Oslofjord. Det ble gjort innsamling på 17 stasjoner. To av disse er nye. De nye er U340 og V380.

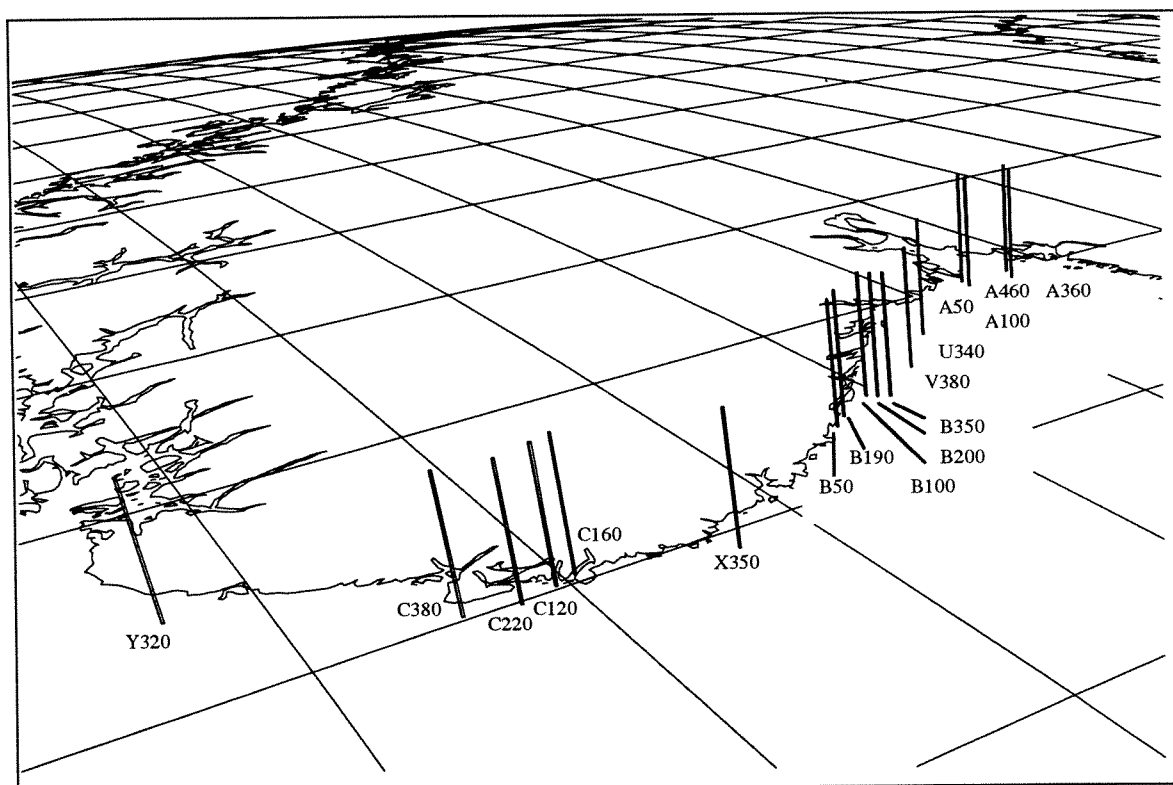
Toktet fordelte seg slik på følgende dager:

- 3. mai: Mobilisering
- 4. mai: Y320, C380, C220
- 5. mai: C120, C160, X350
- 6. mai: B50, B190, B100, B200, B350
- 7. mai: V380, U340, A360, A460
- 8. mai: A50, A100, demobilisering

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 bløtbunnfaunastasjonene i 1993

Område	Stasjon	Nord	Øst	Dyp
Ytre Oslofjord	A50	5900.73	1022.33	54
Ytre Oslofjord	A100	5858.00	1021.20	100
Ytre Oslofjord	A360	5856.78	1038.35	355
Ytre Oslofjord	A460	5900.20	1041.42	460
Arendal-Grimstad	B50	5819.45	837.63	50
Arendal-Grimstad	B100	5826.61	856.41	102
Arendal-Grimstad	B190	5822.15	843.11	190
Arendal-Grimstad	B200	5825.23	858.75	200
Arendal-Grimstad	B350	5824.15	901.80	370
Lista	C120	5800.90	657.00	128
Lista	C160	5802.10	702.75	180
Lista	C220	5759.35	647.33	230
Lista	C380	5801.04	634.50	385
Kragerø	U340	5842.85	939.85	340
Lyngør	V380	5831.86	919.85	380
Egersund	Y320	5823.90	539.30	320
Ny Hellesund	X350	5754.91	739.63	350



**Figur 1.** Kart over stasjonene. Fra venstre mot høyre: Y320, C380, C220, C120, C160, X350, B50, B190, B100, B200, B350, V380, U340, A50, A100, A460, A360.

**Tabell 2.** Sedimentbeskrivelser

A 50:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
A100:	Trekvart full til fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, noe stein.
A360:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
A460:	Fulle grabber. Gråbrun, løs siltig leire.
B 50:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Brunlig, tynt topplag.
B100:	Fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, noe små stein.
B190:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire. Tynt, brunt topplag.
B200:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire, noe skjell.
B350:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
C120:	Fulle grabber. Gråbrun, sandig silt, skjellsand.
C160:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire, noe skjell.
C220:	Fulle grabber. Brunlig leire, sandig silt.
C380:	Fulle grabber. Gråbrun siltig leire.
U340:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
V380:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.
X350:	Fulle grabber. Gråbrun, løs leire. Tynt, brunlig topplag.
Y320:	Fulle grabber. Gråbrun, siltig leire.



**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 total organisk karbon (mg/g) hvis alt sediment var finere enn  $63 \mu\text{m}$  ( $\text{TOC}_{63}$ ).

Sta 1993	$\% < 63 \mu\text{m}$	Glødetap	TOC	N	TOC/N	$\text{TOC}_{63}$
A050 G1	63.91	3.69	5.50			12.00
A050 G2	62.56	4.37	6.20			12.94
A050 G3	62.11	4.14	5.50			12.32
A050 G4	68.91	4.58	6.90	1.00	6.90	12.50
A100 G1	32.19	4.70	7.20	1.00	7.20	19.40
A100 G2	28.90	4.10	7.40			20.20
A100 G3	44.34	5.37	8.50	1.10	7.73	18.52
A100 G4	35.62	4.85	7.40			18.99
A360 G1	99.71	15.48	20.90	2.50	8.36	20.95
A360 G2	99.56	14.14	19.60	2.50	7.84	19.68
A360 G3	99.16	16.04	19.50	3.20	6.09	19.65
A360 G4	99.73	14.04	20.50	2.60	7.88	20.55
A460 G1	99.22	14.83	20.50	2.50	8.20	20.64
A460 G2	99.26	14.08	19.80	2.60	7.62	19.93
A460 G3	99.65	13.58	20.20	2.50	8.08	20.26
A460 G4	99.36	13.72	21.00	2.50	8.40	21.11
B050 G1	90.36	15.03	30.40	4.40	6.91	32.14
B050 G2	86.57	13.77	27.30	3.90	7.00	29.72
B050 G3	89.42	15.47	28.10	4.10	6.85	30.00
B050 G4	86.48	13.33	24.20	3.40	7.12	26.63
B100 G1	26.18	3.60	4.70			17.99
B100 G2	29.42	4.52	7.00			19.70
B100 G3	30.26	3.79	5.90			18.45
B100 G4	32.20	3.72	5.90			18.10
B190 G1	98.68	14.82	22.80	3.20	7.13	23.04
B190 G2	98.61	14.31	23.80	3.10	7.68	24.05
B190 G3	99.00	14.21	23.30	3.20	7.28	23.48
B190 G4	98.85	14.03	23.80	3.00	7.93	24.01
B200 G1	83.68	10.68	13.60	1.70	8.00	16.54
B200 G2	81.82	10.30	13.10	1.70	7.71	16.37
B200 G3	74.79	9.94	12.20	1.70	7.18	16.74
B200 G4	64.00	8.36	10.90	1.30	8.38	17.38
B350 G1	99.07	13.64	19.50	2.70	7.22	19.67
B350 G2	99.22	13.81	19.60	2.50	7.84	19.74
B350 G3	99.36	14.17	21.40	2.50	8.56	21.52
B350 G4	99.56	14.13	21.70	2.70	8.04	21.78
C120 G1	31.92	6.25	7.00	1.00	7.00	19.25
C120 G2	44.84	8.18	9.10	1.40	6.50	19.03
C120 G3	25.72	5.13	4.90			18.27
C120 G4	28.47	7.30	6.10			18.98

(forts.)

C160 G1	90.00	16.10	20.90	3.00	6.97	22.70
C160 G2	94.90	16.83	24.20	3.30	7.33	25.12
C160 G3	85.66	15.35	20.10	3.10	6.48	22.68
C160 G4	94.67	16.92	23.20	3.20	7.25	24.16
C220 G1	46.38	6.84	8.70	1.10	7.91	18.35
C220 G2	50.04	8.20	9.00	1.00	9.00	17.99
C220 G3	49.84	7.29	9.80	1.30	7.54	18.83
C220 G4	52.18	7.47	10.20	1.40	7.29	18.81
C380 G1	83.79	12.28	16.50	2.10	7.86	19.42
C380 G2	87.84	12.66	16.80	2.00	8.40	18.99
C380 G3	86.13	12.17	16.90	2.20	7.68	19.40
C380 G4	83.43	11.58	16.30	2.10	7.76	19.28
U340 G1	99.31	13.08	21.30	2.50	8.52	21.42
U340 G2	99.22	13.15	19.90	2.40	8.29	20.04
U340 G3	99.00	12.95	19.60	2.40	8.17	19.78
U340 G4	99.25	12.98	20.90	2.50	8.36	21.04
V380 G1	99.83	13.53	22.20	2.80	7.93	22.23
V380 G2	99.77	13.24	19.90	2.50	7.96	19.94
V380 G3	99.07	12.91	19.60	2.50	7.84	19.77
V380 G4	98.40	12.03	17.00	2.20	7.73	17.29
X350 G1	99.57	14.30	21.30	2.60	8.19	21.38
X350 G2	99.54	15.03	19.00	2.30	8.26	19.08
X350 G3	99.70	13.63	20.30	2.40	8.46	20.35
X350 G4	99.48	19.04	20.40	2.40	8.50	20.49
Y320 G1	95.87	13.67	17.90	2.20	8.14	18.64
Y320 G2	94.73	12.97	16.10	2.00	8.05	17.05
Y320 G3	95.62	13.43	17.00	2.20	7.73	17.79
Y320 G4	94.87	13.19	16.30	2.00	8.15	17.22

**Tabell 4.** Sedimentparametre (se Tabell 3). Gjennomsnitt pr. stasjon (fire grabbprøver)

<b>Stasjon</b>	<b>%&lt;63µm</b>	<b>Glødetap</b>	<b>TOC</b>	<b>TOC<sub>63</sub></b>
A05	64.37	41.98	6.03	12.44
A10	35.27	47.55	7.63	19.28
A36	99.54	149.26	20.13	20.21
A46	99.37	140.53	20.38	20.49
B05	88.21	143.99	27.50	29.62
B10	29.52	39.04	5.88	18.56
B19	98.78	143.43	23.43	23.64
B20	76.07	98.19	12.45	16.76
B35	99.30	139.39	20.55	20.68
C12	32.74	67.16	6.78	18.88
C16	91.31	162.99	22.10	23.66
C22	49.61	74.49	9.43	18.50
C38	85.30	121.72	16.63	19.27
U34	99.19	130.40	20.43	20.57
V38	99.27	129.28	19.68	19.81
X35	99.57	154.99	20.25	20.33
Y32	95.27	133.14	16.83	17.68

**Tabell 5.** Faunaparametre for hver enkelt grabb i 1993. S = artstall, N = individtall, H = artsmangfold (Shannon-Wiener),  $ES_{100}$  = artsmangfold (Hurlberts indeks).

Stasjon	S	N	H	$ES_{100}$
A050 G1	43	190	4.19	30.54
A050 G2	26	100	4.22	26.00
A050 G3	33	168	4.35	27.54
A050 G4	36	144	4.31	30.67
A100 G1	54	240	4.98	36.51
A100 G2	48	159	4.81	37.64
A100 G3	60	199	5.08	41.00
A100 G4	54	231	5.06	37.80
A360 G1	29	909	2.61	12.54
A360 G2	39	939	2.69	14.49
A360 G3	32	926	2.90	13.25
A360 G4	31	1164	2.52	13.07
A460 G1	22	195	2.93	16.38
A460 G2	16	129	2.96	14.50
A460 G3	18	217	2.97	13.54
A460 G4	22	270	3.17	15.30
B050 G1	41	140	4.62	35.22
B050 G2	37	124	4.54	33.06
B050 G3	39	261	3.47	25.65
B050 G4	41	110	4.72	38.87
B100 G1	56	153	5.23	45.17
B100 G2	41	123	4.56	36.29
B100 G3	26	67	4.13	-
B100 G4	42	150	4.65	34.38
B190 G1	30	309	3.72	20.29
B190 G2	31	164	3.98	24.98
B190 G3	32	231	3.65	23.02
B190 G4	28	247	3.21	19.79
B200 G1	38	149	4.23	31.55
B200 G2	34	184	3.99	26.06
B200 G3	37	232	3.73	26.69
B200 G4	35	170	3.84	26.59
B350 G1	13	270	2.26	10.25
B350 G2	26	606	2.90	14.09
B350 G3	35	778	2.94	14.97
B350 G4	32	504	2.73	14.69
C120 G1	63	295	4.82	36.38
C120 G2	61	245	4.86	37.86
C120 G3	60	269	4.96	37.17
C120 G4	46	177	4.51	34.02

(forts.)

C160 G1	34	205	4.11	24.61
C160 G2	17	53	3.56	-
C160 G3	30	209	3.68	22.01
C160 G4	16	50	3.00	-
C220 G1	30	101	4.43	29.87
C220 G2	40	193	4.54	30.23
C220 G3	25	89	3.98	-
C220 G4	26	76	4.16	-
C380 G1	38	206	4.59	30.56
C380 G2	43	254	4.42	28.90
C380 G3	46	223	4.80	33.84
C380 G4	49	273	4.80	32.60
U340 G1	40	536	3.70	21.64
U340 G2	31	356	3.74	19.14
U340 G3	36	278	3.66	22.02
U340 G4	46	658	3.72	20.80
V380 G1	27	367	2.94	15.72
V380 G2	28	345	3.51	18.49
V380 G3	30	643	3.22	15.65
V380 G4	22	416	2.98	15.24
X350 G1	23	218	3.17	15.52
X350 G2	21	356	2.99	14.02
X350 G3	19	148	2.72	16.10
X350 G4	37	570	2.97	15.32
Y320 G1	37	166	4.20	30.30
Y320 G2	41	188	4.15	29.33
Y320 G3	42	206	4.37	31.66
Y320 G4	23	109	3.41	21.91

**Tabell 6.** Faunaparametre (se Tabell 5) pr. stasjon (fire grabbprøver slått sammen)

<b>Stasjon</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>ES<sub>100</sub></b>
A050	65	602	4.59	30.36
A100	104	829	5.36	39.43
A360	60	3938	2.78	13.49
A460	34	811	3.24	16.09
B050	68	635	4.63	33.01
B100	88	493	5.29	40.81
B190	52	951	3.83	22.76
B200	66	735	4.21	28.47
B350	50	2158	2.96	14.33
C120	106	986	5.17	37.93
C160	49	517	4.11	24.84
C220	57	459	4.69	30.84
C380	68	956	4.89	32.74
U340	70	1828	3.90	22.29
V380	53	1771	3.31	16.85
X350	47	1292	3.15	15.77
Y320	64	669	4.40	30.30

Tabell 7. Arter og deres individtall på stasjon A50 i 1993

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	14	9	12	10	45
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1		2		3
POLYCHAETA	Caulleriella sp	3	5	3	3	14
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	22	14	16	15	67
POLYCHAETA	Chone sp	1				1
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2		1	1	4
POLYCHAETA	Euclymene sp	1		1	1	3
POLYCHAETA	Exogone sp			1		1
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1				1
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	1		3		4
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833				5	5
POLYCHAETA	Harmothoe sp	1	1	2	2	6
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	52	5	24	30	111
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)				1	1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	6	6	7	5	24
POLYCHAETA	Lysilla loveni Malmgren 1865	1			1	2
POLYCHAETA	Magelona sp	2	3	1		6
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	1		2		3
POLYCHAETA	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865	1				1
POLYCHAETA	Nephtys hombergii Savigny 1818				1	1
POLYCHAETA	Nephtys incisa Malmgren 1865		7	2	2	11
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)				1	1
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	2	1			3
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	6	4	10	3	23
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	3		1		4
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Pectinaria belgica (Pallas 1766)		1	1		2
POLYCHAETA	Pholoe sp			1		1
POLYCHAETA	Phyllodocinae indet	1				1
POLYCHAETA	Polychaeta indet	1				1
POLYCHAETA	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	1				1
POLYCHAETA	Polydora sp	1	1			2
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	14	11	8	15	48
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1		5		6
POLYCHAETA	Pseudopolydora cf. paucibranchiata Czerniaavsky	1			2	3
POLYCHAETA	Rhodine gracilior Tauber 1879				1	1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	3	3	3	12
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843	2				2
POLYCHAETA	Scolelepis sp	1	3	6	4	14
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	6		12	5	23
POLYCHAETA	Synelmis klatti (Friedrich 1950)		1			1
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	5	4	6	5	20
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet				2	2
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	6	3	2	2	13

BIVALVIA	Montacuta cf. tenella Loven	1				1
BIVALVIA	Mysella bidentata (Montagu 1803)				2	2
BIVALVIA	Nucula sulcata (Bronn 1831)	1		3		4
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)		3			3
BIVALVIA	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1	1			2
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)		1			1
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1		1	1	3
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)		1			1
CUMACEA	Diastylodes serrata (Sars 1865)	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca laevigata Lilljeborg			1		1
AMPHIPODA	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg	5		2	2	9
AMPHIPODA	Harpinia sp	4	3	9	5	21
AMPHIPODA	Tryphosites longipes (Bate & Westwood 1861)				1	1
AMPHIPODA	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	1	1		1	3
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846			1	1	2
DECAPODA	Processa canaliculata Leach	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	8	7	17	7	39
OPHIUROIDEA	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)			2	1	3
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)				1	1
ECHINOIDEA	Echinocardium cordatum (Pennant)				1	1
VARIA	Vermiformis indet	2			1	3
	<b>Sum</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>168</b>	<b>144</b>	<b>602</b>



Tabell 8. Arter og deres individtall på stasjon A100 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A100				SUM
		G1	G2	G3	G4	
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet			1		1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	13	16	12	15	56
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)				1	1
POLYCHAETA	Ampharete lindstroemi Malmgren 1867	1				1
POLYCHAETA	Amphicteis gunneri (M.Sars 1835)			1		1
POLYCHAETA	Amythasides macroglossus Eliason 1955	2	1	1		4
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	6	1	2	3	12
POLYCHAETA	Aphrodita aculeata Linne 1758			1		1
POLYCHAETA	Aricidea sp		1		1	2
POLYCHAETA	Caulleriella sp	4	3	10	8	25
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867				1	1
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	4	2	1		7
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	16	9	6	6	37
POLYCHAETA	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	1	2	1	4	8
POLYCHAETA	Exogone sp	4	2	4	5	15
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)			1	1	2
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	1	1	4		6
POLYCHAETA	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards		2	2		4
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards	1			2	3
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843	1	1	1		3
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)			1	2	3
POLYCHAETA	Harmothoe sp		1	2	2	5
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	5	13	11	11	40
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	19	1	3	11	34
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	17	10	15	14	56
POLYCHAETA	Maldane sarsi Malmgren 1865			1	1	2
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)			1		1
POLYCHAETA	Mugga wahrbergi Eliason 1955	3				3
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	6	2	1		9
POLYCHAETA	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865	2				2
POLYCHAETA	Nephtys hombergii Savigny 1818			1	1	2
POLYCHAETA	Nephtys incisa Malmgren 1865		1	2		3
POLYCHAETA	Ophelina sp	2		3	1	6
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)			1	1	2
POLYCHAETA	Owenia fusiformis Delle Chiaje 1841			1		1
POLYCHAETA	Paramphitrite tetrabanchiata Holthe 1976	1				1
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	3	3	1	8
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	2	2	3	5	12
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	2				2
POLYCHAETA	Pectinaria koreni Malmgren 1865	1				1
POLYCHAETA	Pholoe anoculata Hartmann 1965			1	1	2
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	15	4	8	8	35
POLYCHAETA	Phyllodoce sp			1		1
POLYCHAETA	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)			1		1

POLYCHAETA	Polyphysia crassa (Oersted 1843)			1	2	3
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883			1		1
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	19	13	9	19	60
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1	1			2
POLYCHAETA	Proclea graffii (Langerhans 1884)	1	1			2
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865		1		3	4
POLYCHAETA	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)	1				1
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843				1	1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	12	17	26	19	74
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	14	10	3	15	42
POLYCHAETA	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1				1
PROSOBRANCHIA	Lunatia alderi (Forbes)			1		1
PROSOBRANCHIA	Rissoa albella Loven				1	1
PROSOBRANCHIA	Turritella communis Risso				1	1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet			1		1
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	1	3	2	2	8
BIVALVIA	Astarte elliptica Brown 1827			3		3
BIVALVIA	Corbula gibba (Olivi 1792)	1			2	3
BIVALVIA	Montacuta ferruginosa (Montagu 1803)	2		1	3	6
BIVALVIA	Montacuta substriata (Montagu)			1		1
BIVALVIA	Nucula sp	1				1
BIVALVIA	Nucula sulcata (Bronn 1831)		3	2	3	8
BIVALVIA	Nuculana minuta (Mueller 1776)	3	6	3	6	18
BIVALVIA	Nuculana pernula (Mueller 1776)		1			1
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	6	1	1	4	12
BIVALVIA	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	7		2	1	10
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1				1
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)			1		1
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)			1	1	2
BIVALVIA	Tropidomya abbreviata (Forbes 1843)				1	1
BIVALVIA	Venus ovata Pennant		3	1	2	6
OSTRACODA	Philomedes globosus Lilljeborg			1		1
NEBALIACEA	Nebalia bipes Fabricius				1	1
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865	2	1	1		4
CUMACEA	Diastylis cf. tumida (Lilljeborg)			3	6	9
CUMACEA	Diastylis cornuta Boeck		1			1
CUMACEA	Diastylodes biplicata G.O.Sars			1		1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	2		1		3
CUMACEA	Hemilamprops assimilis G.O. Sars	2				2
CUMACEA	Leucon nasica (Kroeyer)			1	1	2
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca gibba Sars	2	2	2	3	9
AMPHIPODA	Ampelisca sp	1	1			2
AMPHIPODA	Anonyx nugax (Phipps)	1				1
AMPHIPODA	Arrhis phyllonx (M.Sars)				1	1
AMPHIPODA	Dulichia falcata			1	3	4
AMPHIPODA	Haploops tubicola Liljeborg	2				2
AMPHIPODA	Leucothoe lilljeborgi Boeck		1			1

AMPHIPODA	Nicippe tumida Bruzelius				2	2
AMPHIPODA	Phtisica marina Slabber	1				1
AMPHIPODA	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)	2				2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846		3	11	6	20
DECAPODA	Ebalia cranchi Leach 1817				1	1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	13	3	11	11	38
OPHIUROIDEA	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	6	2	1	3	12
OPHIUROIDEA	Ophiura affinis Luetken	3			1	4
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1			1	2
ECHINOIDEA	Echinocardium cordatum (Pennant)		1			1
	<b>Sum</b>	<b>240</b>	<b>158</b>	<b>199</b>	<b>231</b>	<b>828</b>

Tabell 9. Arter og deres individtall på stasjon A360 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A360				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Virgularia mirabilis (Mueller)		1			1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	8	5	25	7	45
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)		1	1		2
POLYCHAETA	Amphitritinae indet			1		1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	59	34	113	76	282
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		2	5	3	10
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	22	15	54	29	120
POLYCHAETA	Eteone sp			1		1
POLYCHAETA	Euclymene sp		3			3
POLYCHAETA	Eupolymnia nebulosa (Montagu 1818)		3			3
POLYCHAETA	Exogone sp	2	5	5	2	14
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)			1		1
POLYCHAETA	Harmothoe sp	2	1			3
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	330	228	122	526	1206
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1				1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	12	12	5	10	39
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	2		3	8
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922		1	2	8	11
POLYCHAETA	Nephtys sp	1				1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851	2				2
POLYCHAETA	Ophelina sp			1	3	4
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)		1			1
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	7	4	6	8	25
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	300	420	372	322	1414
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		1	1		2
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	7	9	12	15	43
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	1				1
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)				2	2
POLYCHAETA	Phyllodocidae indet				1	1
POLYCHAETA	Phyllodocinae indet		2			2
POLYCHAETA	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)	1				1
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883		1		1	2
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	2	1	2		5
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865		2			2
POLYCHAETA	Sabellidae indet	1	1	4	2	8
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843				1	1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		6	2	4	12
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	4	3	3	12
POLYCHAETA	Tharyx sp	71	86	88	46	291
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	3	3	1	5	12
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	20	23	9	15	67
BIVALVIA	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			1		1
BIVALVIA	Montacuta cf. tenella Loven	1				1

BIVALVIA	Montacuta tenella Loven				2	2
BIVALVIA	Nuculana pernula (Mueller 1776)	1				1
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	6	7	5	9	27
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	42	44	79	55	220
BIVALVIA	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1		1
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)			1		1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer			1		1
TANAIDACEA	Tanaidacea indet		2			2
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1	3	1	2	7
AMPHIPODA	Harpinia sp		1			1
AMPHIPODA	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars		2			2
SIPUNCULIDA	Golfingia sp		1		1	2
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman			1	1	2
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1			1	2
VARIA	Ubestemt indet		2			2
	<b>Sum</b>	<b>909</b>	<b>939</b>	<b>926</b>	<b>1164</b>	<b>3938</b>

Tabell 10. Arter og deres individtall på stasjon A460 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon A460				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	2		15	15	32
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				1	1
POLYCHAETA	Capitella capitata (Fabricius 1780)		4			4
POLYCHAETA	Caulleriella sp	29	18	49	56	152
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1			1	2
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867			1		1
POLYCHAETA	Chone sp	3			6	9
POLYCHAETA	Cossura longocirrata Webster & Benedict	1		3	10	14
POLYCHAETA	Euchone sp		1	1		2
POLYCHAETA	Euclymene sp	1		2		3
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	15	6	16	26	63
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	1		3		4
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)				1	1
POLYCHAETA	Mugga wahrbergi Eliason 1955			1	1	2
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	3	1		10	14
POLYCHAETA	Myriochele sp			1		1
POLYCHAETA	Ophelina sp	1		1	1	3
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	82	31	66	86	265
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1				1
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	1		1	1	3
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883	2				2
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868		1			1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1				1
POLYCHAETA	Tharyx sp	2	2	5	4	13
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet			1	1	2
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	17	29	20	20	86
BIVALVIA	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)	2	1			3
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	4	2	5	12	23
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)		2			2
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	19	4	26	14	63
BIVALVIA	Thyasira sarsi (Philippi 1845)	6	25		2	33
AMPHIPODA	Harpinia sp				1	1
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	1	1		1	3
	<b>Sum</b>	<b>195</b>	<b>129</b>	<b>217</b>	<b>270</b>	<b>811</b>

Tabell 11. Arter og deres individtall på stasjon B50 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B50				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet		1			1
ANTHOZOA	Pennatula phosphorea Linne				1	1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	21	8	121	5	155
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	4	10	2	4	20
POLYCHAETA	Ampharete sp			2	1	3
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)				1	1
POLYCHAETA	Brada villosa (Rathke 1843)	1		1		2
POLYCHAETA	Caulleriella sp				1	1
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867				1	1
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	3	7	8	5	23
POLYCHAETA	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	2	1			3
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	9	13	18	17	57
POLYCHAETA	Euclymene sp	1				1
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)		1	1		2
POLYCHAETA	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)	1				1
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843	1		1	1	3
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)				1	1
POLYCHAETA	Harmothoe sp	1	1		1	3
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	16	7	17	9	49
POLYCHAETA	Kefersteinia cirrata (Keferstein 1862)			1		1
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	1				1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	2		3	1	6
POLYCHAETA	Magelona sp	2			1	3
POLYCHAETA	Maldane sarsi Malmgren 1865		2			2
POLYCHAETA	Myriochele sp			1		1
POLYCHAETA	Nephtys incisa Malmgren 1865	3	2		3	8
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	2				2
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	2	6	4	13
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	1		1		2
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)			1		1
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	1	3	5
POLYCHAETA	Phyllodoce groenlandica (Oersted 1842)			1		1
POLYCHAETA	Phyllodoceidae indet	2	1	5		8
POLYCHAETA	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)	11	6	8	3	28
POLYCHAETA	Polyphysia crassa (Oersted 1843)	3	1	2	1	7
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	10	13	10		33
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1		3		4
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	2			2	4
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843	8	9	1	2	20
POLYCHAETA	Scolecopsis sp	4	9	3	5	21
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		1			1
POLYCHAETA	Synelmis klatti (Friedrich 1950)	1	1	4	1	7
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1	2	3	1	7

POLYCHAETA	<i>Trichobranchus roseus</i> (Malm 1874)	1	1	2	1	5
PROSOBRANCHIA	<i>Hydrobia minuta</i>	3	1		1	5
PROSOBRANCHIA	<i>Lunatia alderi</i> (Forbes)	2		1		3
PROSOBRANCHIA	<i>Nassarius reticulatus</i> (L.)		2		1	3
OPISTHOBANCHIA	<i>Cylichna alba</i> (Brown)		2	2	2	6
CAUDOFOVEATA	<i>Caudofoveata</i> indet				1	1
BIVALVIA	<i>Abra nitida</i> (Mueller 1789)	1	2	3	11	17
BIVALVIA	Anomiidae indet		1			1
BIVALVIA	<i>Arctica islandica</i> (Linne 1767)			1		1
BIVALVIA	<i>Corbula gibba</i> (Olivi 1792)			3	1	4
BIVALVIA	<i>Montacuta</i> cf. <i>tenella</i> Loven				2	2
BIVALVIA	<i>Montacuta</i> sp			9		9
BIVALVIA	<i>Montacuta tenella</i> Loven	5				5
BIVALVIA	<i>Myrtea spinifera</i> (Montagu)	2	1	1	1	5
BIVALVIA	<i>Mysella bidentata</i> (Montagu 1803)		1		1	2
BIVALVIA	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	1	1	3	1	6
BIVALVIA	<i>Thyasira flexuosa</i> (Montagu 1803)	3	6	5	4	18
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius				1	1
DECAPODA	<i>Callianassa tyrrhena</i> Pentagna			1		1
OPHIUROIDEA	<i>Amphiura chiajei</i> Forbes		1		2	3
OPHIUROIDEA	<i>Amphiura filiformis</i> (O.F.Mueller)	2	3		4	9
ECHINOIDEA	<i>Brissopsis lyrifera</i> (Forbes)	2	1	4	1	8
ECHINOIDEA	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant)	1				1
HOLOTHUROIDEA	<i>Labidoplax buski</i> (McIntosh)	1	1			2
	<b>Sum</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>261</b>	<b>110</b>	<b>635</b>



Tabell 12. Arter og deres individtall på stasjon B100 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B100				SUM
		G1	G2	G3	G4	
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet	2		1		3
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	8		10	24
NEMATODA	Nematoda indet	1				1
POLYCHAETA	Ampharete sp			1	2	3
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1				1
POLYCHAETA	Aricidea sp			1	2	3
POLYCHAETA	Caulleriella sp	2			1	3
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1		1		2
POLYCHAETA	Chaetoparia nilssoni Malmgren 1867	1				1
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867			2		2
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	2	1	5	5	13
POLYCHAETA	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	3		1		4
POLYCHAETA	Euclymene sp	6	3		4	13
POLYCHAETA	Exogone sp	4			1	5
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1	1			2
POLYCHAETA	Glycera cf. capitata Oerstedt 1843			2		
POLYCHAETA	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards	6				6
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		1	1	5	7
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843			1	1	2
POLYCHAETA	Harmothoe sp	1			1	2
POLYCHAETA	Hesionidae indet			1		1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	13	16		16	45
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	4	11	5	4	24
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	2	1	1	1	5
POLYCHAETA	Nephtys cf. paradoxa Malm 1874	1				1
POLYCHAETA	Nephtys hombergii Savigny 1818	1	1	3	1	6
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851				1	1
POLYCHAETA	Ophelina sp	1				1
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1				1
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	1		1	1	3
POLYCHAETA	Paramphitrite tetrabranchiata Holthe 1976	1				1
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	3	2	2	2	9
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)	1	1		2	4
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1		3		4
POLYCHAETA	Phyllodoce sp	1				1
POLYCHAETA	Pista cristata (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Polycirrus plumosus (Wollebaek 1912)			1		1
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	7	9		6	22
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1	1			2
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	1			4
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856				1	1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	19	17	10	19	65
POLYCHAETA	Streblosoma bairdi (Malmgren 1865)	1				1

POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1			1	2
POLYCHAETA	Tharyx sp	1				1
POLYCHAETA	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1	1		1	3
OPISTHOBANCHIA	Cylichna alba (Brown)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		5		1	6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	4	3	11	11	29
BIVALVIA	Montacuta cf. ferruginosa (Montagu 1803)		2			2
BIVALVIA	Montacuta cf. tenella Loven	3				3
BIVALVIA	Montacuta ferruginosa (Montagu 1803)	2				2
BIVALVIA	Nucula cf. sulcata (Bronn 1831)				1	1
BIVALVIA	Nucula sulcata (Bronn 1831)	4	6		2	12
BIVALVIA	Nucula turgida Leckenby & marshall		1			1
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	5	6		8	19
BIVALVIA	Parvicardium minimum (Philippi 1836)		1			1
BIVALVIA	Thracia sp		1			1
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)				1	1
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	4	1		2	7
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)	2				2
BIVALVIA	Venus ovata Pennant				2	2
SCAPHOPODA	Dentalium entale Linne				1	1
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865				2	2
CUMACEA	Cumacea indet				1	1
CUMACEA	Diastylis cf. cornuta Boeck	3	2	1	5	11
CUMACEA	Diastylis cf. lucifera (Kroeyer)				1	1
CUMACEA	Diastylis cf. biplicata G.O.Sars		1			1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer	2				2
CUMACEA	Eudorella truncatula Sp.Bate		1		1	2
ISOPODA	Desmosomatidae indet	1				1
AMPHIPODA	Ampelisca macrocephala Liljeborg	1				1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	2			2	4
AMPHIPODA	Harpinia sp	4	1	1	13	19
AMPHIPODA	Leucothoe imparicornis Norm.		1			1
AMPHIPODA	Neohela monstrosa (Boeck)		1			1
AMPHIPODA	Nicippe tumida Bruzelius				1	1
AMPHIPODA	Pardalisca sp				2	2
AMPHIPODA	Westwoodilla caecula (Sp.Bate)		1			1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	2			1	3
DECAPODA	Nephrops norvegicus	1				1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1				1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	5	3	5	3	16
OPHIUROIDEA	Amphiura filiformis (O.F.Mueller)	1	1	4	5	11
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)	2	2			4
VARIA	Ubestemt indet				1	1
VARIA	Vermiformis indet	1		1	1	3
	<b>Sum</b>	<b>153</b>	<b>123</b>	<b>67</b>	<b>150</b>	<b>491</b>

Tabell 13. Arter og deres individtall på stasjon B190 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B190				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	17	7	10	13	47
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1		1	2
POLYCHAETA	Caulleriella sp	1		2	1	4
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	5	1	3	5	14
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	4	5	5	6	20
POLYCHAETA	Cossura longocirrata Webster & Benedict 1887	2				2
POLYCHAETA	Euclymene sp		2			2
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843		1			1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)	1				1
POLYCHAETA	Harmothoe sp		1		1	2
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	56	22	31	49	158
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1	1	3	3	8
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	26	23	15	17	81
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	68	32	77	96	273
POLYCHAETA	Myriochele sp			1		1
POLYCHAETA	Nephtys paradoxa Malm 1874	1	2	1	3	7
POLYCHAETA	Nephtys sp			1		1
POLYCHAETA	Ophelina sp	1				1
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1	3	3		7
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	25	9	8	1	43
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	1	2	3	8
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)			1		1
POLYCHAETA	Pectinaria belgica (Pallas 1766)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868			2	4	6
POLYCHAETA	Proclea graffii (Langerhans 1884)	15	2	2	3	22
POLYCHAETA	Rhodine gracilior Tauber 1879	3		3		6
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865		3		2	5
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	5	7	5	1	18
POLYCHAETA	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872				1	1
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	2	1	1	6
POLYCHAETA	Tharyx sp	8	10	11	10	39
POLYCHAETA	Trichobranthus roseus (Malm 1874)				1	1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	7		9	2	18
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	9	5	2	3	19
BIVALVIA	Cuspidaria obesa (Loven 1846)		1			1
BIVALVIA	Montacuta sp	9	2			11
BIVALVIA	Nucula sp	1				1
BIVALVIA	Nucula turgida Leckenby & marshall	3	1	3	9	16
BIVALVIA	Nuculana pernula (Mueller 1776)			1		1
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	3		4	1	8
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)				1	1
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	30	12	20	6	68
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)			1		1
BIVALVIA	Thyasira sp		3			3

BIVALVIA	<i>Yoldiella lucida</i> (Loven 1846)	1				1
SCAPHOPODA	<i>Dentalium entale</i> Linne	1		3		4
CUMACEA	<i>Eudorella hirsuta</i> G.O.Sars			1		1
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius	1				1
DECAPODA	<i>Calocaris macandreae</i> Bell 1846			1		1
DECAPODA	Decapoda indet		1			1
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman			1		1
ECHINOIDEA	<i>Brissopsis lyrifera</i> (Forbes)	1	1			2
	<b>Sum</b>	<b>309</b>	<b>164</b>	<b>231</b>	<b>247</b>	<b>951</b>

Tabell 14. Arter og deres individtall på stasjon B200 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B200				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	3	4	8	7	22
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)	1	1			2
POLYCHAETA	Caulleriella sp	3		3		6
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	4	7	5	1	17
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	2	6		9
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	1				1
POLYCHAETA	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)				1	1
POLYCHAETA	Euclymene sp		1	4	3	8
POLYCHAETA	Exogone sp	2	5	3	2	12
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1				1
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843		1		1	2
POLYCHAETA	Glycera cf. rouxii Audouin & Milne Edwards				1	1
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833		1			1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)			1	1	2
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	36	39	48	22	145
POLYCHAETA	Heteromastus sp II		1	1		2
POLYCHAETA	Kefersteinia cirrata (Keferstein 1862)		1			1
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	2				2
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	8	8	2	5	23
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	2	2	5	12
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922				1	1
POLYCHAETA	Myriochele sp	1				1
POLYCHAETA	Nephtys cf. paradoxa Malm 1874				1	1
POLYCHAETA	Nephtys longosetosa Oersted 1843		1			1
POLYCHAETA	Nephtys sp	1				1
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1		1		2
POLYCHAETA	Ophelina acuminata Oersted 1843	3				3
POLYCHAETA	Ophelina sp	1	3	3		7
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)				1	1
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	2	4	2	3	11
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	23	31	73	52	179
POLYCHAETA	Paraonidae indet			1		1
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	1	3	1	7
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)			2		2
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868		1	3		4
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927			2		2
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	5	4	5	3	17
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1	1			2
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	6	11	4	14	35
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1		3	1	5
POLYCHAETA	Tharyx sp	1	23	17	11	52
OLIGOCHAETA	Oligochaeta indet		1	2		3
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	2	2	3		7

BIVALVIA	<i>Abra nitida</i> (Mueller 1789)	9	10	10	12	41
BIVALVIA	<i>Astarte</i> cf. <i>elliptica</i> Brown 1827				2	2
BIVALVIA	<i>Montacuta</i> cf. <i>tenella</i> Loven				1	1
BIVALVIA	<i>Nucula</i> cf. <i>turgida</i> Leckenby & Marshall				2	2
BIVALVIA	<i>Nucula tumidula</i> (Malm)			1		1
BIVALVIA	<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu)	2	1	1	1	5
BIVALVIA	<i>Thyasira croulinensis</i> (Jeffreys)		2			2
BIVALVIA	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	1	2	2	4	9
BIVALVIA	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)				3	3
CUMACEA	<i>Eudorella emarginata</i> Kroeyer				1	1
CUMACEA	<i>Leptostylis macrura</i> G.O.Sars		1			1
CUMACEA	<i>Leucon nasica</i> (Kroeyer)	1				1
AMPHIPODA	Ampeliscidae indet				1	1
AMPHIPODA	<i>Corophium</i> sp			2		2
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius	5	5	2	2	14
AMPHIPODA	<i>Harpinia</i> sp	1		1		2
AMPHIPODA	<i>Leucothoe imparicornis</i> Norm.				1	1
AMPHIPODA	<i>Lilljeborgia macronyx</i> G.O.Sars	6	4	1		11
DECAPODA	<i>Calocaris macandreae</i> Bell 1846	1	2	2		5
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	3	1	1	1	6
SIPUNCULIDA	<i>Onchnesoma steenstrupi</i> Koren & Danielssen	1			1	2
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman	3		2	1	6
	<b>Sum</b>	<b>149</b>	<b>184</b>	<b>232</b>	<b>170</b>	<b>735</b>

Tabell 15. Arter og deres individtall på stasjon B350 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon B350				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	9	16	18	5	48
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
POLYCHAETA	Ampharete sp			1		1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	7	30	22	9	68
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	8	10	20	6	44
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	2	5	1	9
POLYCHAETA	Drilonereis filum (Claparede 1868)		2	3	2	7
POLYCHAETA	Euclymene sp			1		1
POLYCHAETA	Exogone sp			4	2	6
POLYCHAETA	Harmothoe sp			1		1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	25	245	264	236	770
POLYCHAETA	Heteromastus sp II			4	3	7
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1		1	2
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	6	25	23	27	81
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)		2	1		3
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922				1	1
POLYCHAETA	Nereimyra punctata (O.F.Mueller 1788)			1		1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851			1		1
POLYCHAETA	Ophelina cylindricaudata (Hansen 1878)				3	3
POLYCHAETA	Ophelina sp		4	10	1	15
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	17	14	12	6	49
POLYCHAETA	Paramphinoe jeffreysii (McIntosh 1868)	42	76	208	82	408
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1	5		2	8
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1			1
POLYCHAETA	Phyllodocidae indet				1	1
POLYCHAETA	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883				1	1
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	1				1
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Scolecopsis sp			2		2
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860		2		2	4
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835		3		1	4
POLYCHAETA	Tharyx sp	147	101	103	59	410
POLYCHAETA	Trichobranchus roseus (Malm 1874)			1		1
POLYCHAETA	Typosyllis cornuta (Rathke 1843)			2	1	3
OPISTHOBANCHIA	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1	3	1	1	6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)		6	10	7	23
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)		1	2		3
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)		1	1		2
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	5	50	46	35	136
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)			1	2	3
BIVALVIA	Yoldiella lucida (Loven 1846)		1	4	1	6
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)			1	1	2

CUMACEA	Leucon nasica (Kroeyer)			1	1	
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	1			1	
ISOPODA	Ilyarachna longicornis (G.O.Sars)			1	1	
AMPHIPODA	Harpinia sp	3	1		4	
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen		1	2	3	
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman			1	1	
	<b>Sum</b>	<b>270</b>	<b>606</b>	<b>778</b>	<b>504</b>	<b>2158</b>



Tabell 16. Arter og deres individtall på stasjon C120 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C120				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	11	10	10	8	39
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
POLYCHAETA	Ampharetidae indet	1	1			2
POLYCHAETA	Amphitritinae indet			1		1
POLYCHAETA	Amythasides macroglossus Eliason 1955	10	8	6	1	25
POLYCHAETA	Aphroditidae indet			1		1
POLYCHAETA	Aricidea sp	1	3	1	5	10
POLYCHAETA	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2			1	3
POLYCHAETA	Cauleriella sp	11	11	6	13	41
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	23	51	12	33	119
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)		3	2		5
POLYCHAETA	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)	38	18	39	12	107
POLYCHAETA	Euchone sp	1		2		3
POLYCHAETA	Euclymene sp	1	2	10	2	15
POLYCHAETA	Exogone sp	1	8	9	2	20
POLYCHAETA	Glycera alba (O.F.Mueller 1776)	1	1		2	4
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	1	1			2
POLYCHAETA	Glycera cf. capitata Oersted 1843				1	1
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards 1833	1	1	1	2	5
POLYCHAETA	Glycera sp			1	1	2
POLYCHAETA	Glycinde nordmanni (Malmgren 1865)		1	2		3
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843	1	1	2	1	5
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)			1		1
POLYCHAETA	Harmothoe sp	2	1			3
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	1	10	14	10	35
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)	3	2	2	3	10
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	4	3	2	1	10
POLYCHAETA	Macrochaeta clavicornis (Sars 1835)			1		1
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	3	1		2	6
POLYCHAETA	Melythasides laubieri Desbruyeres 1978	2				2
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	10	1	7	1	19
POLYCHAETA	Nephtys sp		1			1
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1				1
POLYCHAETA	Ophelina sp		1			1
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	3	1	5	2	11
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	4	2		2	8
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)		4	4	3	11
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)	3		3	1	7
POLYCHAETA	Pectinaria cf. belgica (Pallas 1766)		1			1
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2	5	2	2	11
POLYCHAETA	Phyllodocidae indet	2		1		3
POLYCHAETA	Polydora sp	1			1	2
POLYCHAETA	Praxillura longissima Arwidsson 1906	2				2
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883	1		1	1	3

POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868		4	1	1	6
POLYCHAETA	Proclea graffii (Langerhans 1884)	1	2			3
POLYCHAETA	Pseudopolydora cf. paucibranchiata Czerniaavsky			1		1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	1			1	2
POLYCHAETA	Sabellidae indet	1	1			2
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856				2	2
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843		1			1
POLYCHAETA	Sosane sulcata Malmgren 1865			1		1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	15	6	16	3	40
POLYCHAETA	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872		1	1		2
POLYCHAETA	Terebellidae indet		1			1
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	3	4	2		9
POLYCHAETA	Terebellomorpha indet			1		1
POLYCHAETA	Tharyx sp	25	15	20	21	81
PROSOBRANCHIA	Alvania abyssicola (Forbes)			2		2
PROSOBRANCHIA	Cerithiopsis barleei Jeffreys			1		1
PROSOBRANCHIA	Eulima stenostoma Jeffreys	1				1
PROSOBRANCHIA	Lunatia montagui (Forbes)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		2	1		3
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	1	1	3		5
BIVALVIA	Astarte elliptica Brown 1827	1	2	1		4
BIVALVIA	Cardiomya costellata (Deshayes)			1		1
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)			2		2
BIVALVIA	Modiolus sp				1	1
BIVALVIA	Nucula sp	1				1
BIVALVIA	Nucula sulcata (Bronn 1831)	3	1	1	1	6
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)	1	1		1	3
BIVALVIA	Nucula turgida Leckenby & marshall		2		1	3
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	3	1	5	2	11
BIVALVIA	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	4	1	4		9
BIVALVIA	Saxicavella jeffreysii Winckworth		8			8
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	4	3	9	2	18
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	6	7	2	3	18
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)	44	9	23	13	89
BIVALVIA	Thyasira obsoleta (Verrill & Bush)			4	1	5
BIVALVIA	Thyasira pygmaea (Verrill & Bush)			1	1	2
BIVALVIA	Venus ovata Pennant		1		1	2
BIVALVIA	Yoldiella tomlini Winckworth 1932		1			1
SCAPHOPODA	Dentalium occidentale (Stimpson)				1	1
CUMACEA	Campylaspis costata Sars 1865	1				1
CUMACEA	Diastylis cf. cornuta Boeck	3				3
CUMACEA	Diastylis cornuta Boeck			1		1
CUMACEA	Diastylis sp				1	1
CUMACEA	Diastylodes serrata (Sars 1865)	1				1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer		1			1
TANAIDACEA	Tanaidacea indet	1		1		2
ISOPODA	Arcturella dilatata G.O.Sars			2		2
ISOPODA	Astacilla sp	2				2
AMPHIPODA	Ampelisca gibba Sars	1				1

AMPHIPODA	Amphipoda indet	1				1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1	1		1	3
AMPHIPODA	Harpinia sp	2	1			3
AMPHIPODA	Hippomedon denticulatus (Bate)				1	1
AMPHIPODA	Maera othonis (M-Edw.)			1		1
AMPHIPODA	Nicippe tumida Bruzelius	1		1		2
AMPHIPODA	Xenodice frauenfeldti Boeck				2	2
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	3		1		4
DECAPODA	Pontophilus norvegicus (M.Sars 1861)			1		1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	5	2			7
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	3	1		1	5
ECHIUROIDEA	Echiuroidea indet			1		1
OPHIUROIDEA	Amphiura chiajei Forbes	6	7	8	6	27
	<b>Sum</b>	<b>295</b>	<b>245</b>	<b>269</b>	<b>177</b>	<b>986</b>

Tabell 17. Arter og deres individtall på stasjon C160 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C160				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	1	14	1	22
POLYCHAETA	Amphitritinae indet	1				1
POLYCHAETA	Asychis biceps (M.Sars 1861)	1				1
POLYCHAETA	Brada villosa (Rathke 1843)			1		1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	2		3		5
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	1	3	1		5
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	18		11		29
POLYCHAETA	Clymenura sp			1		1
POLYCHAETA	Diplocirrus glaucus (Malmgren 1867)	8	4	5		17
POLYCHAETA	Euclymene sp			2		2
POLYCHAETA	Exogone sp	6		3		9
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	3				3
POLYCHAETA	Goniada maculata Oersted 1843	2				2
POLYCHAETA	Harmothoe sp	1				1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	24	10	51	23	108
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)		1	1		2
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	1			2	3
POLYCHAETA	Maldane sarsi Malmgren 1865			1		1
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	17	1	11	4	33
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	1	6	1	3	11
POLYCHAETA	Nephtys hombergii Savigny 1818	1				1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851	1				1
POLYCHAETA	Onuphis fiordica Fauchald 1974			5		5
POLYCHAETA	Ophelina acuminata Oersted 1843		1			1
POLYCHAETA	Ophelina sp	5	1		1	7
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)			2		2
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1		2	1	4
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	27	5	44	3	79
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)			1		1
POLYCHAETA	Prionospio malmgreni Claparede 1868	1				1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865				1	1
POLYCHAETA	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856				1	1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	20	2	9	2	33
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2			1	3
POLYCHAETA	Tharyx sp	15	1	12		28
POLYCHAETA	Trichobranchus roseus (Malm 1874)	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	1		2		3
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	3	2	1	1	7
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	2				2
BIVALVIA	Nucula turgida Leckenby & marshall	1		1		2
BIVALVIA	Thyasira cf. sarsi (Philippi 1845)		3			3
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	2		2		4
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	25	10	16	3	54
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)	1		2		3

AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	4	1	1	2	8
AMPHIPODA	Harpinia sp				1	1
AMPHIPODA	Microdeutopus sp		1			1
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen				2	2
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman				1	1
	<b>Sum</b>	<b>205</b>	<b>53</b>	<b>209</b>	<b>50</b>	<b>517</b>

Tabell 18. Arter og deres individtall på stasjon C220 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C220				SUM
		G1	G2	G3	G4	
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	6	3	3	18
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1	1		2
POLYCHAETA	Brada sp		1			1
POLYCHAETA	Caulleriella sp		1			1
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		2	2	1	5
POLYCHAETA	Clymenura sp	1				1
POLYCHAETA	Eclysippe vanelli (Fauvel 1936)		2	1	1	4
POLYCHAETA	Euclymene sp		2	1		3
POLYCHAETA	Exogone sp		1			1
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843		1			1
POLYCHAETA	Glycera rouxii Audouin & Milne Edwards		1			1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)				1	1
POLYCHAETA	Harmothoe sp			1		1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	13	10	13	9	45
POLYCHAETA	Heteromastus sp II				2	2
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)		1			1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	6	17	11	8	42
POLYCHAETA	Maldanidae indet		1			1
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	7	2	2	1	12
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	3	1	2		6
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	6	1			7
POLYCHAETA	Ophelina sp	1	3			4
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	3			1	4
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	8	11	13	6	38
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		2	2	1	5
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1	2			3
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883		2			2
POLYCHAETA	Prionospio multibranchiata Berkeley 1927			1		1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	5	1	2	11
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	11	2	2	16
POLYCHAETA	Streblosoma intestinalis M.Sars 1872		1			1
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	5	16	6	4	31
POLYCHAETA	Tharyx sp			1		1
POLYCHAETA	Trichobranchus roseus (Malm 1874)		1			1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	2	4		2	8
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	3	9	2	2	16
BIVALVIA	Cuspidaria rostrata (Spengler)			1		1
BIVALVIA	Nucula cf. tumidula (Malm)				1	1
BIVALVIA	Nucula cf. turgida Leckenby & Marshall	1				1
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)		3			3
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1	10			11
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	1		2	1	4
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	5		2	8
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)				1	1

OSTRACODA	Cypridina norvegica Baird	1				1
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars		2			2
AMPHIPODA	Corophium sp	1				1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	6	11	10	9	36
AMPHIPODA	Harpinia sp			1		1
AMPHIPODA	Lilljeborgia macronyx G.O.Sars	1	1		1	3
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846	3		3		6
SIPUNCULIDA	Golfingia sp	1	3		2	6
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	8	27	6	10	51
SIPUNCULIDA	Sipunculida indet	1				1
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	3	12	1	2	18
VARIA	Ubestemt indet				1	1
VARIA	Vermiformis indet	3	1			4
	<b>Sum</b>	<b>101</b>	<b>193</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>459</b>

Tabell 19. Arter og deres individtall på stasjon C380 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon C380				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet				1	1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	6	3	7	6	22
NEMATODA	Nematoda indet				1	1
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
POLYCHAETA	Amythasides macroglossus Eliason 1955	2	1			3
POLYCHAETA	Aricidea sp	1	1			2
POLYCHAETA	Asychis biceps (M.Sars 1861)	2	1	1	3	7
POLYCHAETA	Augenaria tentaculata Monro 1930				1	1
POLYCHAETA	Brada sp	1				1
POLYCHAETA	Brada villosa (Rathke 1843)		1		1	2
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867		3	2	4	9
POLYCHAETA	Cirratulidae indet				1	1
POLYCHAETA	Clymenura sp	2	1			3
POLYCHAETA	Euclymene sp	3	2	4	2	11
POLYCHAETA	Exogone sp	2		1		3
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	3	1			4
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	14	27	30	6	77
POLYCHAETA	Heteromastus sp II	6	7	4	9	26
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	11	18	11	20	60
POLYCHAETA	Maldane sarsi Malmgren 1865		2	2	1	5
POLYCHAETA	Maldanidae indet				1	1
POLYCHAETA	Melythasides laubieri Desbruyeres 1978		1	4	3	8
POLYCHAETA	Myriochele cf. heeri Malmgren 1867		6	3	7	16
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922	1	1	1		3
POLYCHAETA	Myriochele sp	3			1	4
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	3	7	3	1	14
POLYCHAETA	Ophelina sp	2		1		3
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	20	40	13	26	99
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2	2	1	1	6
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)		1	3		4
POLYCHAETA	Phylo norvegica (M.Sars 1872)				1	1
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883		1	1	1	3
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865		1			1
POLYCHAETA	Sabellides octocirrata (M.Sars 1835)			1		1
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856		1	1		2
POLYCHAETA	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856	3	1	1	1	6
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	2	7	6	16
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	16	10	8	15	49
POLYCHAETA	Tharyx sp	1				1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	4	2		5	11
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	30	31	18	33	112
BIVALVIA	Bathyarca pectunculoides (Scacchi 1836)			1		1
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)	1	2	1	1	5



BIVALVIA	<i>Nucula tumidula</i> (Malm)	1	2		3		
BIVALVIA	<i>Parvicardium minimum</i> (Philippi 1836)			1	1		
BIVALVIA	<i>Thyasira croulinensis</i> (Jeffreys)	7	10	5	11	33	
BIVALVIA	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	2	8	2	1	13	
BIVALVIA	<i>Thyasira eumyaria</i> (M.Sars)	2	4	7	13	26	
BIVALVIA	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)	8	11	18	14	51	
BIVALVIA	<i>Yoldiella fraterna</i> Verrill & Bush		2		1	3	
BIVALVIA	<i>Yoldiella lucida</i> (Loven 1846)	8	2	5	10	25	
OSTRACODA	<i>Cypridina norvegica</i> Baird				1	1	
OSTRACODA	<i>Philomedes lilljeborgi</i> G.O.Sars	2	1	4	4	11	
CUMACEA	<i>Cumacea</i> indet				1	1	
ISOPODA	<i>Apeudes spinosus</i> (M.Sars)			3	4	7	
ISOPODA	<i>Sphyrapus anomalus</i> G.O.Sars	3		2	1	6	
AMPHIPODA	<i>Ampelisca</i> cf. <i>aequicornis</i> Bruzelius		1			1	
AMPHIPODA	<i>Ampelisca</i> sp			12	9	21	
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius				1	1	
AMPHIPODA	<i>Haploops robusta</i> G.O.Sars	1		1	3	5	
AMPHIPODA	<i>Haploops tubicola</i> Liljeborg				1	1	
AMPHIPODA	<i>Harpinia</i> sp	9		2	2	13	
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	7	6	9	12	34	
SIPUNCULIDA	<i>Onchnesoma steenstrupi</i> Koren & Danielssen	9	17	6	11	43	
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman	7	8	9	9	33	
HOLOTHUROIDEA	<i>Echinocucumis hispida</i> (Barrett)				1	2	3
VARIA	<i>Vermiformis</i> indet		5	2	3	10	
<b>Sum</b>		<b>206</b>	<b>254</b>	<b>223</b>	<b>273</b>	<b>956</b>	

Tabell 20. Arter og deres individtall på stasjon U340 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon U340				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet				1	1
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet	1				1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	8		7	6	21
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)				1	1
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)		1			1
POLYCHAETA	Brada villosa (Rathke 1843)			1		1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	20	14	3	21	58
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	8	15		2	25
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867			1	1	2
POLYCHAETA	Drilonereis filum (Claparede 1868)	9				9
POLYCHAETA	Drilonereis sp		5			5
POLYCHAETA	Euclymene sp	1				1
POLYCHAETA	Exogone sp	1	2	2	7	12
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	1		2	1	4
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)			1	3	4
POLYCHAETA	Harmothoe sp				1	1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	96	66	58	132	352
POLYCHAETA	Heteromastus sp II	27	13	5	56	101
POLYCHAETA	Laonice cirrata (M.Sars 1851)				1	1
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1		2	1	4
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	21	26	11	39	97
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)	5	18	2	2	27
POLYCHAETA	Nephtys cf. incisa Malmgren 1865		1		2	3
POLYCHAETA	Nephtys longosetosa Oersted 1843	3				3
POLYCHAETA	Nephtys sp			1		1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851		1		1	2
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872			1	1	2
POLYCHAETA	Ophelina sp	6	2	1	3	12
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	4	5	3	4	16
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	157	56	51	160	424
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	1			2	3
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	2		1	3	6
POLYCHAETA	Polyphysia crassa (Oersted 1843)		1			1
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883	1				1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	2	1		3	6
POLYCHAETA	Sabellidae indet			1		1
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856	2			4	6
POLYCHAETA	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856		1			1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860			1		1
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1		1		2
POLYCHAETA	Tharyx sp	35	51	38	48	172
POLYCHAETA	Trichobranchinae indet		1			1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	5			6	11
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	29	22	44	30	125

BIVALVIA	Cuspidaria obesa (Loven 1846)		1				1
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)			2	1		3
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)	1		1	3		5
BIVALVIA	Nucula turgida Leckenby & marshall	3			1		4
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	1					1
BIVALVIA	Parvicardium minimum (Philippi 1836)	1		1			2
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	2	7	6	4		19
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	40	30	9	53		132
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)		5		2		7
BIVALVIA	Thyasira sarsi (Philippi 1845)		1				1
BIVALVIA	Yoldiella fraterna Verrill & Bush		1				1
BIVALVIA	Yoldiella lucida (Loven 1846)	2	1	1	1		5
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)				1		1
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)	2	2	7	5		16
CUMACEA	Diastylodes serrata (Sars 1865)	2					2
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer			1	1		2
CUMACEA	Leucon nasica (Kroeyer)	1		1			2
AMPHIPODA	Dulichia monacantha Metzger				1		1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	9		2	12		23
AMPHIPODA	Harpinia sp	3	4	2	3		12
AMPHIPODA	Neohela monstrosa (Boeck)			1			1
DECAPODA	Calocaris macandreae Bell 1846				1		1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp			1	1		2
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	10			18		28
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman	12		6	8		26
OPHIUROIDEA	Ophiuroidea indet		1				1
	<b>Sum</b>	<b>536</b>	<b>356</b>	<b>278</b>	<b>658</b>		<b>1828</b>

Tabell 21. Arter og deres individtall på stasjon V380 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon V380				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet		1			1
PLATYHELMINTHES	Platyhelminthes indet	1				1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	7	21	28	16	72
POLYCHAETA	Anobothrus gracilis (Malmgren 1865)	1				1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	4	14	12	17	47
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	9	3	12	7	31
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867	1	2		1	4
POLYCHAETA	Drilonereis filum (Claparede 1868)	1	2	2		5
POLYCHAETA	Euclymene sp	4	1	5	6	16
POLYCHAETA	Exogone sp				1	1
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843			1		1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)	1			8	9
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	126	114	216	174	630
POLYCHAETA	Heteromastus sp II	3	8	47	5	63
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	35	29	46	19	129
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)				1	1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851		1			1
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		1			1
POLYCHAETA	Ophelina sp		4	3		7
POLYCHAETA	Ophiodromus flexuosus (Delle Chiaje 1822)	1				1
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	8	14	9	7	38
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	6	14	23	41	84
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)			2	4	6
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883			1		1
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	1				1
POLYCHAETA	Samytha sexcirrata M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Scalibregma inflatum Rathke 1843	1				1
POLYCHAETA	Tharyx sp	98	33	120	67	318
OPISTHOBANCHIA	Philine scabra (O.F.Mueller 1776)			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	8	6	4	6	24
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	6	20	41	10	77
BIVALVIA	Cuspidaria obesa (Loven 1846)			2		2
BIVALVIA	Montacuta tenella Loven		5			5
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)	1				1
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)	1		1		2
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	1		2		3
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	36	34	50	22	142
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)			1	1	2
BIVALVIA	Yoldiella lucida (Loven 1846)			1		1
SCAPHOPODA	Entalina quinquangularis (Forbes)		1			1
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars			1		1
CUMACEA	Diastylis cf. lucifera (Kroeyer)		1			1
CUMACEA	Diastylis lucifera (Kroeyer)	1				1
CUMACEA	Diastylodes serrata (Sars 1865)			1	1	2

CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer		1			1
CUMACEA	Eudorella hirsuta G.O.Sars				1	1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1		2		3
AMPHIPODA	Harpinia sp		1			1
AMPHIPODA	Hoplonyx caeculus G.O.Sars		1			1
SIPUNCULIDA	Golfingia sp		3			3
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	4	9	7		20
OPHIUROIDEA	Amphilepis norvegica Ljungman			1	1	2
ECHINOIDEA	Brissopsis lyrifera (Forbes)		1			1
	<b>Sum</b>	<b>367</b>	<b>345</b>	<b>643</b>	<b>416</b>	<b>1771</b>

Tabell 22. Arter og deres individtall på stasjon X350 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon X350				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Anthozoa indet	1				1
ANTHOZOA	Kophobelemnon stelliferum (O.F.Mueller)				1	1
NEMERTINEA	Nemertinea indet	3	7	2	5	17
POLYCHAETA	Amaeana trilobata (M.Sars 1863)			1		1
POLYCHAETA	Caulleriella sp	1	8	2	8	19
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867	18	11	9	4	42
POLYCHAETA	Drilonereis filum (Claparede 1868)		3	2	6	11
POLYCHAETA	Exogone sp		1			1
POLYCHAETA	Gyptis rosea (Malm 1874)		1			1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	42	133	52	201	428
POLYCHAETA	Heteromastus sp II	3	14	5	32	54
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1			2	3
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	24	56	9	55	144
POLYCHAETA	Melinna cristata (M.Sars 1851)		1		2	3
POLYCHAETA	Nephtys cf. longosetosa Oersted 1843				1	1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851	1			1	2
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872		1		1	2
POLYCHAETA	Ophelina sp	1		1	1	3
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	2	3	2	1	8
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	23	32	5	7	67
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)		1		1	2
POLYCHAETA	Paraonis lyra (Southern 1914)				1	1
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)				1	1
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)				1	1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1		1	1	3
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	1		1	3	5
POLYCHAETA	Tharyx sp	56	40	49	132	277
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet	4		2	1	7
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	1	1		12	14
BIVALVIA	Kelliella miliaris (Philippi 1844)				2	2
BIVALVIA	Montacuta tenella Loven		7			7
BIVALVIA	Nuculoma tenuis (Montagu)				1	1
BIVALVIA	Thyasira cf. sarsi (Philippi 1845)				1	1
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)				3	3
BIVALVIA	Thyasira equalis (Verrill & Bush)	29	29	2	70	130
BIVALVIA	Thyasira ferruginea (Forbes)	1	1		1	3
BIVALVIA	Yoldiella lucida (Loven 1846)		1			1
OSTRACODA	Philomedes lilljeborgi G.O.Sars				1	1
CUMACEA	Eudorella emarginata Kroeyer				1	1
TANAIDACEA	Tanaidacea indet				1	1
AMPHIPODA	Ampelisca cf. aequicornis Bruzelius	2				2
AMPHIPODA	Ampelisca tenuicornis Lilljeborg				1	1
AMPHIPODA	Bathymedon saussurei (Boeck)				1	1
AMPHIPODA	Eriopisa elongata Bruzelius	1		1		2

AMPHIPODA	Harpinia sp			1	1	2
SIPUNCULIDA	Onchnesoma steenstrupi Koren & Danielssen	1	5		6	12
ECHINOIDEA	Echinocardium flavescens (O.F.Mueller)	1				1
	<b>Sum</b>	<b>218</b>	<b>356</b>	<b>148</b>	<b>570</b>	<b>1292</b>

Tabell 23. Arter og deres individtall på stasjon Y320 i 1993.

GRUPPENAVN	ARTSNAVN	Stasjon Y320				SUM
		G1	G2	G3	G4	
ANTHOZOA	Kophobelemnion stelliferum (O.F.Mueller)	2				2
NEMERTINEA	Nemertinea indet	2	7	5	11	25
POLYCHAETA	Amythasides macroglossus Eliason 1955	8	7	2	1	18
POLYCHAETA	Aricidea sp	1	2	2	1	6
POLYCHAETA	Augenaria tentaculata Monro 1930	1		2		3
POLYCHAETA	Brada sp	1		1		2
POLYCHAETA	Caulleriella sp		1	4		5
POLYCHAETA	Ceratocephale loveni Malmgren 1867			2	1	3
POLYCHAETA	Chaetozone setosa Malmgren 1867		1			1
POLYCHAETA	Clymenura sp	3	1	2		6
POLYCHAETA	Euclymeninae indet			1		1
POLYCHAETA	Exogone sp	1	1	1		3
POLYCHAETA	Glycera capitata Oersted 1843	1	3			4
POLYCHAETA	Harmothoe sp		1			1
POLYCHAETA	Heteromastus filiformis (Claparede 1864)	34	33	40	35	142
POLYCHAETA	Heteromastus sp II	5	3	8	2	18
POLYCHAETA	Leanira tetragona (Oersted 1844)	1				1
POLYCHAETA	Lumbrineris sp	13	16	14	14	57
POLYCHAETA	Maldane sarsi Malmgren 1865	5	2	3		10
POLYCHAETA	Melythasides laubieri Desbruyeres 1978	3		7	3	13
POLYCHAETA	Mugga wahrbergi Eliason 1955		1			1
POLYCHAETA	Myriochele oculata Zaks 1922			1	1	2
POLYCHAETA	Myriochele sp			1		1
POLYCHAETA	Notomastus latericeus Sars 1851			1		1
POLYCHAETA	Onuphis quadricuspis M.Sars 1872	1	1	3		5
POLYCHAETA	Ophelina sp		2	2	9	13
POLYCHAETA	Orbinia norvegica (M.Sars 1872)	1	1	1		3
POLYCHAETA	Paramphinome jeffreysii (McIntosh 1868)	33	42	38	11	124
POLYCHAETA	Paraonis gracilis (Tauber 1879)	2		5	1	8
POLYCHAETA	Pectinaria auricoma (O.F.Mueller 1776)		1			1
POLYCHAETA	Pholoe minuta (Fabricius 1780)	1				1
POLYCHAETA	Phylo norvegica (M.Sars 1872)				1	1
POLYCHAETA	Prionospio cirrifera Wiren 1883	2	1			3
POLYCHAETA	Prionospio multiobranchiata Berkeley 1927	1	1	4		6
POLYCHAETA	Rhodine loveni Malmgren 1865	3	1	2	1	7
POLYCHAETA	Spiochaetopterus typicus M.Sars 1856			1		1
POLYCHAETA	Spiophanes kroeyeri Grube 1860	1	1	1		3
POLYCHAETA	Terebellides stroemi M.Sars 1835	2	6	5	2	15
POLYCHAETA	Tharyx sp	2			1	3
POLYCHAETA	Tharyx/Caulleriella sp			1		1
CAUDOFOVEATA	Caudofoveata indet		4	2		6
BIVALVIA	Abra nitida (Mueller 1789)	2	1	5	3	11
BIVALVIA	Nucula tumidula (Malm)		1			1
BIVALVIA	Thyasira croulinensis (Jeffreys)	3		3		6



BIVALVIA	<i>Thyasira equalis</i> (Verrill & Bush)	4	7	11		22
BIVALVIA	<i>Thyasira eumyaria</i> (M.Sars)			1		1
BIVALVIA	<i>Thyasira ferruginea</i> (Forbes)			1		1
BIVALVIA	<i>Yoldiella lucida</i> (Loven 1846)			4	1	5
SCAPHOPODA	<i>Entalina quinquangularis</i> (Forbes)				1	1
OSTRACODA	<i>Macrocypis minna</i> (Baird)	1				1
ISOPODA	<i>Apeudes spinosus</i> (M.Sars)		3			3
ISOPODA	<i>Ischnosoma bispinosum</i> G.O.Sars		1			1
ISOPODA	<i>Sphyrapus anomalus</i> G.O.Sars	7	3			10
AMPHIPODA	<i>Ampelisca</i> cf. <i>tenuicornis</i> Lilljeborg	1				1
AMPHIPODA	<i>Ampelisca</i> sp		1			1
AMPHIPODA	<i>Corophium</i> sp		1	1		2
AMPHIPODA	<i>Eriopisa elongata</i> Bruzelius	5	5	3	1	14
AMPHIPODA	<i>Neohela monstrosa</i> (Boeck)		1			1
DECAPODA	<i>Calocaris macandreae</i> Bell 1846		1	1	1	3
SIPUNCULIDA	<i>Golfingia</i> sp	4	7	5		16
SIPUNCULIDA	<i>Onchnesoma steenstrupi</i> Koren & Danielssen	3	2	5	1	11
OPHIUROIDEA	<i>Amphilepis norvegica</i> Ljungman	6	12	4	6	28
ECHINOIDEA	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant)		1			1
HOLOTHUROIDEA	<i>Labidoplax buski</i> (McIntosh)		1			1
	<b>Sum</b>	<b>166</b>	<b>188</b>	<b>206</b>	<b>109</b>	<b>669</b>

---

---

**NIVA**



**Norsk institutt for vannforskning**

Postboks 173 Kjelsås, 0411 Oslo

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

ISBN 82-577-2455-6