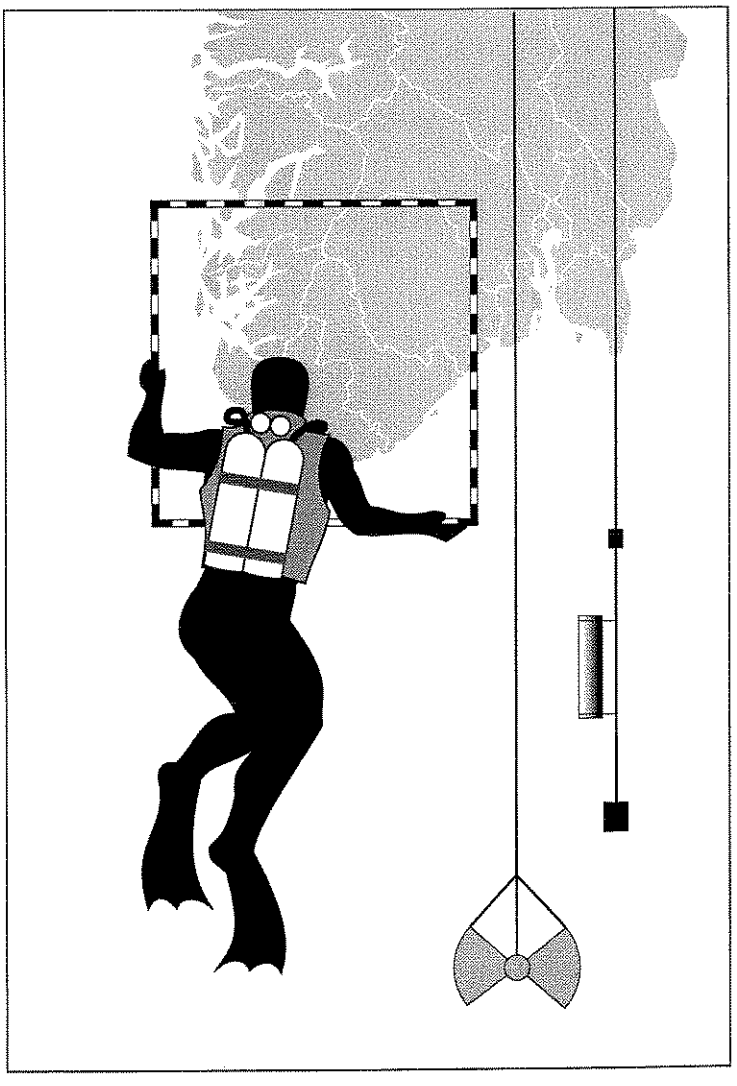
Statlig program for forurensningsovervåking

Rapport 732/98

Oppdragsgiver	Statens forurensningstilsyn
Utførende institusjon	NIVA

Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge

Datarapport for hardbunnsundersøkelser i 1997



TA 1542/1998

NIVA Norsk institutt for vannforskning

Norsk institutt for vannforskning

RAPPORT

Hovedkontor
Postboks 173, Kjelsås
0411 Oslo
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 22 18 52 00

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

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

Vestlandsavdelingen
Nordnesboder 5
5005 Bergen
Telefon (47) 55 30 22 50
Telefax (47) 55 30 22 51

Akvaplan-NIVA A/S
Søndre Tollbugate 3
9000 Tromsø
Telefon (47) 77 68 52 80
Telefax (47) 77 68 05 09

Tittel	Løpenr. (for bestilling)	Dato
Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge. Datarapport for hardbunnsundersøkelser i 1997. Statlig program for forurensningsovervåking Overvåkingsrapport 732 TA-nr. 1542/1998	3835-98	13.3.98
	Prosjektnr. Undernr. O-900631	Sider Pris 57
Forfatter(e) Frithjof Moy Are Pedersen Norman W. Green Mats Walday	Fagområde Marinøkologisk	Distribusjon
	Geografisk område Sør-Norge	Trykket NIVA

Oppdragsgiver(e)	Oppdragsreferanse
Statens forurensningstilsyn (SFT)	

Sammendrag

Foreliggende rapport inneholder utskrifter av registrert materiale innsamlet under hardbunnstoktet i 1997. Datarapporten inneholder utskrifter av dykketransekter (flora og fauna) og tareregistreringer fra 16 stasjoner langs kyststrekningen fra Færder i ytre Oslofjord til Fedje nord for Bergen.

Dataene ligger på NIVAs hardbunnsdatabase (Paradox 4.0).

Undersøkelsene i 1997 ble utført i perioden: 1. - 22. juni.

Fire norske emneord	Fire engelske emneord
1. Langtidsovervåking	1. Long-term monitoring
2. Trofiutvikling	2. Eutrophication
3. Norskekysten	3. Norwegian Coast
4. Hardbunnssamfunn	4. Hard bottom communities

Frithjof Moy
Prosjektleder

ISBN 82-577-3415-2

Bjørn Braaten
Forskningssjef

O-900631

Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge

Datarapport for hardbunnsundersøkelser i 1997

Forord

Feltarbeidet for innsamling av biologiske data fra hardbunns-lokaliteter ble gjennomført i perioden 1. - 22. juni 1997. Fartøyet som ble benyttet var M/S RISØY av Haugesund (tidligere Siddisgirl/Sirafjord/Vegtind). Mannskapet takkes for deres bidrag til tilfredstillende gjennomføring av feltarbeidet. Dykkerundersøkelsene ble foretatt av Norman Green (zoolog), Frithjof Moy (botaniker), Are Pedersen (botaniker) og Mats Walday (zoolog), alle ved NIVA. Assistent var cand.scient. Karsten Butenschøn.

Oslo, 13 mars 1998

Frithjof Moy

Innhold

1. Innledning **5**

1.1 Stasjonsdata og utført arbeid 5

2. Resultater **11**

og følgende figurer og tabeller

Figur 1. Kart som viser hardbunnsstasjoner undersøkt i 1997. 6

Tabell 1. Stasjonsnummer og -navn, posisjon, eksponeringsgrad (1=liten, 2=moderat, 3=sterk), bunntype (F=fjell, R=rullestein, S=sand), bunnhelning (1=slak (<30°), 2=moderat (30-70°), 3=bratt (>70°)), største dyp for salt- og temperaturmålinger på de 16 stasjoner som ble undersøkt i 1997. 6

Tabell 2. Hardbunnsstasjoner undersøkt 1. – 22. juni 1997 7

Tabell 3. Beskrivelse av stereostasjonene 8

Tabell 4. Siktedyp i 1997 på stasjonene observasjonsdagen. 9

Tabell 5. Vær, vindforhold og bølgehøyde på observasjonsdagene. Jfr. Tabell 4 for observasjonsdato. 9

Tabell 6. Antall tareplanter/m^2. Basert på 4 parallelle tellearealer pr stasjon. LAMHY: stortare - *Laminaria hyperborea*, L: store, voksne individer, M: mellomstore, S: småplanter, LAMJU: juvenile planter, LAMSA: sukkertare - *Laminaria saccharina*, SACPO: draugtare - *Sacchoriza polyschides*, ECHES: kråkebolle - *Echinus esculentus*. (Databaseutskrift). 12

Tabell 7. Tarealder bestemt ved telling av årringer. Gjennomsnittsalder og største alder (MaxAlder) baser på tellinger av opptil 3 tverrsnitt av stipesbasis og 3 lengdesnitt av hapteren. (Databaseutskrift). 17

Tabell 8. Dyp og helningsvinkel på arealer hvor taretellinger ble utført. 19

Tabell 9. Lengde av stipes (stilk) og lamina (blad) på 5 tilfeldig valgte individer blant canopypopulasjonen. 20

Tabell 10. Karbon (TC/F), nitrogen (TN/F), fosfor (Tot-P-B) og tørrstoff (TTS) målt i tarelamina. Blandprøve av 10 tilfeldige individer blant canopypopulasjonen. 21

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter. 22

1. Innledning

Kystovervåkingsprogrammet ("Langtidsovervåking av miljøkvaliteten i kystområdene av Norge") skal bidra til å:

- Gi oversikt over miljøtilstanden m.h.t. næringssalter og effektene av disse
- Identifisere fra hvilke områder ulike næringssaltmengder kommer til norskekysten
- Kartlegge endringer i næringssaltkonsentrasjonene over tid
- Kartlegge effekter av næringssalter på utviklingen og tilstanden i hard- og bløtbunnssamfunnene.

Bakgrunn, formål og faglige elementer er nærmere beskrevet i programmet for undersøkelsen:

Pedersen A. og B. Rygg.1990. Program for langtidsovervåkning av trofiutviklingen i kystvannet langs Sør-Norge. Del I. Bentiske organismesamfunn. NIVA-notat O-89131, 33s.

Kystovervåkingsprogrammet omfatter tre ulike fagområder som hver for seg og sammen bidrar til å øke kunnskapen om tilstand og utvikling i de marine områder langs den sør-norske kyst:

1. Hydrografi-, hydrokjemi- samt planteplankton og zooplanktonundersøkelsene beskriver de biotiske- og abiotiske forhold i de frie vannmasser. Forholdene i de frie vannmasser kan variere meget over tid og undersøkelsen utføres derfor jevnlig gjennom året.
2. Bløtbunnsundersøkelser overvåker sedimentlevende organismesamfunn på 50-460 m dyp. Forholdene i bløtbunnsområder er mer stabile enn i de frie vannmasser og det er derfor tilstrekkelig med én årlig undersøkelse.
3. Hardbunnsundersøkelser overvåker de organismesamfunn som lever på fast underlag (fjell/stein) mellom 0 og 30 m dyp. De biologiske forholdene i hardbunnsområder er mer stabile enn i de frie vannmasser og undersøkelsene utføres én gang i året.

Hvert delprogram rapporterer årlig separate datarapporter, samt at det lages en årsrapport som sammenfatter resultatene fra alle tre delprogrammene. I denne datarapporten rapporteres data innsamlet under hardbunnsdelen av programmet for året 1997.

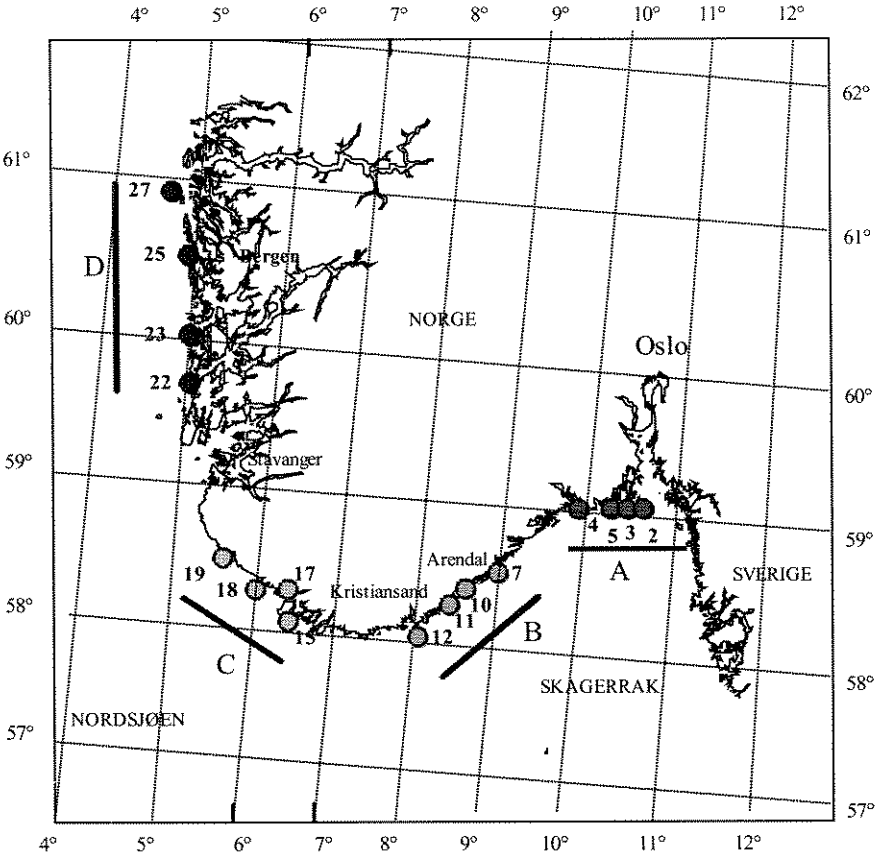
Undersøkelsesområdet strekker seg fra svenskegrensen i øst til Fedje nord for Bergen. Det er primært forholdene øst for Lindesnes som ønskes belyst, men deler av Vestlandet inngår som et referanseområde for deler av undersøkelsene. Programmet omfatter den ytre skjærgården og dekker ikke forhold i fjordområder.

1.1 Stasjonsdata og utført arbeid

Det geografiske området for hardbunnsundersøkelser er vist i Figur 1. Kysten er delt inn i 4 områder (A, B, C og D) med 4 stasjoner innen hvert område. Stasjonenes posisjon, navn, samt opplysninger om bunntypen er gitt i Tabell 1. Det ble i 1997 foretatt registreringer på 16 stasjoner på kyststrekningen Færder til Fedje. 11 av stasjonene har vært undersøkt siden 1990, mens 4 stasjoner (en i hvert område) har vært undersøkt årlig siden 1995. Stasjon A02 Færder har vært undersøkt siden 1990 med unntak av årene 1991-1993. Undersøkelsen ble gjennomført i tidsrommet 1. – 22. juni 1997.

Deltakere fra NIVA var Norman Green (zoolog), Frithjof Moy (botaniker), Are Pedersen (botaniker) og Mats Walday (zoolog). Assistent var cand.scient. Karsten Butenschøn.

Det ble plassert ut en Gytresonde for permanent registrering av salt og temperatur ved Homborsund (Grimstad) og en ved Turøy i Øygarden på Vestlandet. Disse vil bli avlest ca. 1 gang hver måned i sommerhalvåret og hver tredje måned i vinterhalvåret.



Figur 1. Kart som viser hardbunnsstasjoner undersøkt i 1997.

Tabell 1. Stasjonsnummer og -navn, posisjon, eksponeringsgrad (1=liten, 2=moderat, 3=sterk), bunntype (F=fjell, R=rullestein, S=sand), bunnhelning (1=slak (<30°), 2=moderat (30-70°), 3=bratt (>70°)), største dyp for salt- og temperaturmålinger på de 16 stasjoner som ble undersøkt i 1997.

Stasjons-nummer	Stasjons-navn	Bredde-grad	Lengde-grad	Eksp	Bunn-type	Bunn-heln.	TS-dyp m
A02	Færder fyr	59°01.55'	10°31.92'	3	F S	3, 1	50
A03	Lynghlm.	59°02.54'	10°17.90'	3	F R	2, 3	50
A04	Oddaneskj.	58°57.33'	09°51.95'	3	F S	1, 3	50
A05	O-skjær	58°58.35'	10°09.69'	3	F S	1, 3	50
B07	Tromøy N.	58°30.77'	08°56.79'	2	F S	2, 3	50
B10	Presthlm.	58°16.36'	08°32.29'	3	F	2, 3	50
B11	Humleøy	58°14.33'	08°25.84'	2	F S	2	50
B12	Meholmen	58°05.68'	08°12.65'	3	F S	2, 3	50
C15	Revø	58°02.93'	06°47.82'	3	F R S	2, 1	50
C17	Stolen	58°13.31'	06°42.98'	2	F R	2	50
C18	Rosø	58°13.70'	06°30.17'	3	F R	1, 3, 1	50
C19	Oddeflui	58°28.72'	05°49.60'	3	F R	1, 2	50
D22	Marholmen	59°34.75'	05°08.90'	2	FR	2, 3	50
D23	Ylvesøy	59°52.80'	05°05.30'	2	F R S	3, 2, 1	50
D25	Aarebrot	60°25.30'	04°54.59'	2	F S	2, 3, 2	50
D27	Maajøy	60°47.81'	04°41.13'	2	F S	3, 2	50

Tabell 2. Hardbunnsstasjoner undersøkt 1. – 22. juni 1997
TR = Transektretning i grader
VA = Vertikalprofil (transekt)- Algeregistreringer: maks. dyp (m))
VD = Vertikalprofil (transekt)- Dyr-registreringer: maks. dyp (m)
ST = Stereofotografering på 2 dyp, øv: øvre, ne: nedre, dyp i m.
TA = Tareregistrering samt uttak til CNP-prøver i tareblad. Gjennomsnittlig dyp og helning.
FO = Fotografering vidvinkel- (W) og maro-objektiv. (M)
VI = Video av vertikal profil: maks. dyp (m) Digital video-Sony DCR VX1000E.

St. nr.	St. navn	Dato	TR	VA	VD	ST	TA	FO	VI
			°	m	m	øv / ne	dyp / helning		m
A02	Færder	3.juni	89	26	26	10 / 17	8,5m / 20-80°	M	25
A03	Lynghlm.	2.juni	160	30	30	8 / 17	8,5m / 30-50°	M	30
A04	Oddaneskj.	5.juni	134	30	30	11 / 18	7,8m / 80-90°	M	30
A05	O-Skjær	4.juni	010	30	30	8 / 19	8,2m / 20-60°	M	30
B07	Tromø N.	7.juni	360	30	30	5-6 / 19	8,5m / 20-30°	M	30
B10	Presthlm.	10.juni	140	30	30	8 / 22	8,4m / 60-80°	W	30
B11	Humleøy	9.juni	085	30	30	8 / 18	8,0m / 45-60°	M	30
B12	Mehlm.	11.juni	010	30	30	6 / 23	8,1m / 45-60°	M	30
C15	Revø	13.juni	190	22	28	8 / 13	8,0m / 20-45°	W	25
C17	Stolen	15.juni	240	30	30	5	8,4m / 45-60°	W	30
C18	Rosø	14.juni	170	26	25	6 / 17	8,4m / 35-60°	-	26
C19	Oddeflui	16.juni	165	30	30	12 / 27	8,5m / 45°	W	30
D22	Marhlm.	18.juni	116	30	30	10 / 21	8,2m / 60-70°	M	30
D23	Ylvesøy	19.juni	350	30	30	4 / 20	8,4m / 0-60°	M	30
D25	Aarebrot	20.juni	025	30	29	7 / 21	8,2m / 45-80°	M	30
D27	Maajøy	21.juni	030	30	30	8 / 18	8,2m / 45-60°	-	30

En nærmere beskrivelse av hardbunnsstasjonene, samt utført arbeid, er gitt i Tabell 2.

Transektene for registrering av makroskopiske fastsittende alger og fastsittende eller lite mobile dyr, er merket med en blyline som ligger fra ca. 1 m dyp og ned til største registreringsdyp. Transektenes himmelretning og største dyp er gitt i Tabell 2.

Tareundersøkelser ble foretatt på ca. 8 m dyp. Plantetetthet ble registrert i 4 parallelle kvadrater (1 til 3 m^2) og lengdemåling av stipes og lamina ble foretatt på 5 tilfeldige individer blant canopypopulasjonen. Disse individene ble i tillegg aldersbestemt. Prøver av lamina til C, N og P analyser ble innsamlet under vann fra 10 tilfeldige planter blant canopypopulasjonen.

Stereofotografering ble utført på 2 dyp på hver stasjon untatt på stasjon 17 hvor bunnforholdene var lite egnet for stereofotografering (steinur og lav helning). Stereostasjonene er nærmere beskrevet i Tabell 3. Stereostasjonenes beliggenhet i forhold til stasjonenes landmerke er oppgitt som retning (Retn.) i grader fra landmerket. Hver fotostasjon er merket med en bøye for raskere gjennfinning, idet det kan være vanskelig og tidkrevende å lete seg fram til fotostasjonspluggene. Bøyen er festet med line til en kile i fjellet. Kilens avstand til venstre plugg er oppgitt i Tabell 3 (Bøye pos.). På hvert stereodyp, fotostasjon, avfotograferes 12 kvadrater à 0.25 m^2, totalt et areale på 0.5 m x 3 m (høyde x bredde).

Tabell 3. Beskrivelse av stereostasjonene

Stereo = stereostasjon, dyp i meter. l.m = linemeter
V.P. = Dyp for venstre plugg.
H.P = Dyp for høyre plugg.
Bøye pos = Posisjon for bolt til markeringsbøye for stereofotosted.
Negativ verdi = utenfor stereoareal og/eller nedenfor plugg-dypet
Heln. = Hellning på substratet.
Retn. = Retning ut mot stereofotosted (grader).

St.nr	St. navn	V.P. m	H.P. m	Bøye pos. x, cm	Bøye pos. y, cm	Heln. °	Retn. °	Kommentarer
A02	Færder	8		0	100	80		I sund. Ned for naturlig trapp
		17,1	16,8	50	80		100	Transekttrase. Vegg ned til hylle på 22m.
A03	Lynghlm.	11		-20	150	80	170	Hylle ½m o. h. p. (8-9 m)
		17	17	-200	100	90	200	Vegg nedenfor litt mot vest
A04	Oddaneskj	8	7,8	-20	100	90	191	Loddrett vegg. Sprekk i fjell. Nesten i transekter- 5m.n. for blylina
		18,6	18,8			90		2m n. for blyl. 11 l.m.
A05	O-Skjæret	11		0	200	90	20	Hylle 9m og hylle 12m
		18,0	18,2	hp: 0	200	80	20	Transekttrase. Vegg nedfor kant på 15m.
B07	Tromø N.	6,5	5,3	-40	80	90	360	Vertikal vegg ned til 7-8m
		19,1	19,5	0	150	60	360	Små avsatser nedover. 25 l.m.
B10	Presthlm.	8	8	-10	15	80	140	Kant til v.for v.p.
		21,7	21,7	50	100			Liten hylle til v for vp og på 23m
B11	Humleøy	8,3	7,6	-10	10	85	338	Hylle 8m rundt kant
		18,1	17,6	-50	-80		74	Transekttrase. Sandhylle på 21m. 20m v.for 33 l.m.
B12	Mehlm.	6,4	6,2	hp 100	30	60	0	4. skråning. NV for canyon. N-vendt 4m. v. for 25 l.m.
		23,3	23,3	-150	50	80	18	Vegg SØ for canyon. NØ-vendt
C15	Revø	8,0	8,1	0	80	80	210	Ned ved 2. kant.
		13,5	13,4	-50	100	90	205	Trangt ved vp.
C17	Stolen	4,5		0?	60?	90		10-15m ut. Over stor stein. Ikke egnet for dyp stereo.
C18	Rossø	6	6,3	-20	20	90-110		Ned for pynt. Stor kløft midt på stereostang.
		16,6	16,5	0	100	90	170	Ø-vendt, nedfor kant på 14 m.
C19	Oddeflui	11,2	12,7	-20	130	90	135	15m ut. Trangt mellom store stein.
		27,0	26,6	0	140	80-90		SØ-vendt. Sandbunn 36m.
D22	Marhlm.	10,0	10,6	-60	20	60	120	110° UW retn. 18 l.m.
		21,0	21,0	0	200		98	SØ-vendt.
D23*	Yivesøy	3,7	3,5	-20	100	90	20	Rett ned til høyre for odden
		20,4	19,6	150	200	90-100	98	Transekttrase. N-vendt vegg rundt hjørne på 20m ned mot sandbunn.
D25*	Aarebrot	7	7	-10	80	90		50m lengre sørøst innover i sundet
		21,1	20,7	0	100	90	32	Rett i transekttrase- 33 l.m.
D27*	Maajøy	8,5	8,0			90	40	Rett ut for "pil"
		18,5	18,0			90		Sør for en stor flate

* Dyp målt ved lavvann

Tabell 4. Siktedyp i 1997 på stasjonene observasjonsdagen.

Dato	Tid	Sted	Stasjon	Havdyp	Secchidyp	Farge
03.06.97	10:30	Færder	A02	60	6,5	Grønnlig
02.06.97	11:30	Lynghlm	A03	55	5,0	Grønnlig
05.06.97	10:00	Oddaneskj	A04	60	6,0	Grønnlig
04.06.97	10:30	Svenner	A05	55	6,5	Grønnlig
07.06.97	9:50	Tromøy	B07	62	7,0	Grønnlig
10.06.97	10:30	Presthlm	B10	70	6,0	Grønnlig
09.06.97	10:00	Humløy	B11	70	6,5	Grønnlig
11.06.97	10:10	Mehlm	B12	63	6,0	Grønnlig
13.06.97	10:00	Revø	C15	57	6,5	Grønnlig
15.06.97	9:00	Stolen	C17	55	6,5	Grønnlig
14.06.97	9:30	Rossøy	C18	150	6,0	Grønnlig
16.06.97	9:30	Oddeflui	C19	38	12,5	Grønnlig
18.06.97	10:30	Marhlm	D22	100	3,5	Blakket
19.06.97	13:30	Ylvesøy	D23	100	3,5	Blakket
20.06.97	9:00	Årebrot	D25	85	4,0	Blakket
21.06.97	15:30	Måjøy	D27	85	4,5	Blakket

Tabell 5. Vær, vindforhold og bølgehøyde på observasjonsdagene. Jfr. Tabell 4 for observasjonsdato.

Sted	Vindhastighet	Vindretning	Bølgehøyde	Strømretn.	Sky-dekke	Nedbør
Færder	Frisk bris	N	Smul sjø	Ø	4	Oppholdsvær
Lynghlm	Frisk bris	NØ	Smul sjø	SØ	1	Oppholdsvær
Oddaneskj	Lett bris	S	Smul sjø	SV	8	Oppholdsvær
Svenner	Lett bris	NØ	Småkruset sjø	SV	0	Oppholdsvær
Tromøy	Frisk bris	Ø	Svak sjø	SV	2	Oppholdsvær
Presthlm	Lett bris	S	Småkruset sjø	SV	1	Oppholdsvær
Humløy	Laber bris	SØ	Noe sjø	SV	3	Oppholdsvær
Mehlm	Lett bris	Ø	Svak sjø	SV	2	Oppholdsvær
Revø	Laber bris	Ø	Lett sjø	SV	8	Oppholdsvær
Stolen	Frisk bris	NV	Svak sjø	V	6	Oppholdsvær
Rossøy	Lett bris	SØ	Svak sjø	V	8	Bygevær
Oddeflui	Liten kuling	NV	Noe sjø	N	1	Oppholdsvær
Marhlm	Laber bris	NV	Smul sjø	-	1	Oppholdsvær
Ylvesøy	Laber bris	SØ	Svak sjø	N	2	Oppholdsvær
Årebrot	Lett bris	NØ	Smul sjø	N	6	Oppholdsvær
Måjøy	Laber bris	N	Svak sjø	N	4	Oppholdsvær

Utenfor hver stasjon ble det på observasjonsdagen målt salt og temperatur ned til 50 m dyp (data er gitt i toktrapport for 1997), målt siktedyp og utført værobservasjoner. Siktedyp er vist i Tabell 4. Tabell 5 viser værdata. Det var i 1997 generelt dårlig sikt på alle stasjoner unntatt stasjon C19. Årsakene til det klare vannet på st. C19 kan være mange og av tilfeldig karakter, men generelt slipper kyststrømmen land langs denne strekningen vest av Lista og det skapes sirkulasjoner som kan bringe andre vannmasser inn til kysten. Den dårlige sikten på vestlandet skyldes normal, men kraftig oppblomstring av kalkflagellaten *Emiliania huxleyi*. Dårlig sikt og mye overskyet vær skapte suboptimale registreringsforhold for datainnsamlingen i 1997.

2. Resultater

Floristiske og faunistiske data (samt kringinformasjon) innsamlet i 1997 er gjengitt i følgende resultat-tabeller:

Tabell 6. Antall tareplanter/m^2. Basert på 4 parallelle tellearealer pr stasjon. LAMHY: stortare - *Laminaria hyperborea*, L: store, voksne individer, M: mellomstore, S: småplanter, LAMJU: juvenile planter, LAMSA: sukkertare - *Laminaria saccharina*, SACPO: draugtare - *Sacchoriza polyschides*, ECHES: kråkebolle - *Echinus esculentus*. (Databaseutskrift).

Tabell 7. Tarealder bestemt ved telling av årringer. Gjennomsnittsalder og største alder (MaxAlder) baser på tellinger av opptil 3 tverrsnitt av stipesbasis og 3 lengdesnitt av hapteren. (Databaseutskrift).

Tabell 8. Dyp og helningsvinkel på arealer hvor taretellinger ble utført.

Tabell 9. Lengde av stipes (stilk) og lamina (blad) på 5 tilfeldig valgte individer blant canopypopulasjonen.

Tabell 10. Karbon (TC/F), nitrogen (TN/F), fosfor (Tot-P-B) og tørrstoff (TTS) målt i tarelamina. Blandprøve av 10 tilfeldige individer blant canopypopulasjonen.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

Tabell 6. Antall tareplanter/m^2. Basert på 4 parallelle tellearealer pr stasjon. LAMHY: stortare - *Laminaria hyperborea*, L: store, voksne individer, M: mellomstore, S: småplanter, LAMJU: juvenile planter, LAMSA: sukkertare - *Laminaria saccharina*, SACPO: draugtare - *Sacchoriza polyschides*, ECHES: kråkebolle - *Echinus esculentus*. (Databaseutskrift).

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Taxa	Antall	Telleareal m^2	Antall / m^2
A021	2	1997-06-03	1	LAMHY-L	3	3	1.00
A021	2	1997-06-03	1	LAMHY-M	4	3	1.33
A021	2	1997-06-03	1	LAMHY-S	11	2	5.50
A021	2	1997-06-03	1	LAMJU	1	0.01	100.00
A021	2	1997-06-03	1	LAMSA	1	3	0.33
A022	2	1997-06-03	2	LAMHY-L	2	3	0.67
A022	2	1997-06-03	2	LAMHY-M	0	3	0.00
A022	2	1997-06-03	2	LAMHY-S	1	2	0.50
A022	2	1997-06-03	2	LAMJU	10	0.01	1000.00
A022	2	1997-06-03	2	LAMSA	1	3	0.33
A023	2	1997-06-03	3	LAMHY-L	3	3	1.00
A023	2	1997-06-03	3	LAMHY-M	0	3	0.00
A023	2	1997-06-03	3	LAMHY-S	2	3	0.67
A023	2	1997-06-03	3	LAMJU	5	0.01	500.00
A024	2	1997-06-03	4	LAMHY-L	1	3	0.33
A024	2	1997-06-03	4	LAMHY-M	1	3	0.33
A024	2	1997-06-03	4	LAMHY-S	3	3	1.00
A024	2	1997-06-03	4	LAMJU	2	3	0.67
A024	2	1997-06-03	4	LAMSA	1	0.01	100.00
A031	3	1997-06-02	1	LAMHY-L	0	2	0.00
A031	3	1997-06-02	1	LAMHY-M	16	2	8.00
A031	3	1997-06-02	1	LAMHY-S	2	1	2.00
A031	3	1997-06-02	1	LAMJU	1	0.01	100.00
A031	3	1997-06-02	1	LAMSA	0	2	0.00
A032	3	1997-06-02	2	LAMHY-L	0	2	0.00
A032	3	1997-06-02	2	LAMHY-M	3	2	1.50
A032	3	1997-06-02	2	LAMHY-S	11	2	5.50
A032	3	1997-06-02	2	LAMJU	10	0.01	1000.00
A032	3	1997-06-02	2	LAMSA	0	2	0.00
A033	3	1997-06-02	3	LAMHY-L	0	2	0.00
A033	3	1997-06-02	3	LAMHY-M	2	2	1.00
A033	3	1997-06-02	3	LAMHY-S	19	2	9.50
A033	3	1997-06-02	3	LAMJU	5	0.01	500.00
A033	3	1997-06-02	3	LAMSA	3	3	1.00
A034	3	1997-06-02	4	LAMHY-L	0	2	0.00
A034	3	1997-06-02	4	LAMHY-M	23	2	11.50
A034	3	1997-06-02	4	LAMHY-S	6	2	3.00
A034	3	1997-06-02	4	LAMJU	2	0.01	200.00
A034	3	1997-06-02	4	LAMSA	2	2	1.00
A041	4	1997-06-05	1	LAMHY-L	0	1	0.00
A041	4	1997-06-05	1	LAMHY-M	10	1	10.00
A041	4	1997-06-05	1	LAMHY-S	3	1	3.00
A041	4	1997-06-05	1	LAMJU	10	0.25	40.00
A042	4	1997-06-05	2	LAMHY-L	3	1	3.00
A042	4	1997-06-05	2	LAMHY-M	7	1	7.00
A042	4	1997-06-05	2	LAMHY-S	6	1	6.00
A042	4	1997-06-05	2	LAMJU	5	0.25	20.00
A043	4	1997-06-05	3	LAMHY-L	1	1	1.00
A043	4	1997-06-05	3	LAMHY-M	5	1	5.00
A043	4	1997-06-05	3	LAMHY-S	3	1	3.00
A043	4	1997-06-05	3	LAMJU	10	0.25	40.00
A044	4	1997-06-05	4	LAMHY-L	0	1	0.00
A044	4	1997-06-05	4	LAMHY-M	6	1	6.00
A044	4	1997-06-05	4	LAMHY-S	8	1	8.00
A044	4	1997-06-05	4	LAMJU	2	0.25	8.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMHY-D	3	1	3.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMHY-L	12	1	12.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMHY-M	1	1	1.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMHY-S	0	1	0.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMJU	25	0.25	100.00
A051	5	1997-06-04	1	LAMSA-J	6	1	6.00
A052	5	1997-06-04	2	LAMHY-D	2	1	2.00
A052	5	1997-06-04	2	LAMHY-L	27	1	27.00
A052	5	1997-06-04	2	LAMHY-M	2	1	2.00
A052	5	1997-06-04	2	LAMHY-S	8	1	8.00

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Taxa	Antall	Telleareal m²	Antall / m²
A052	5	1997-06-04	2	LAMJU	5	0.01	500.00
A052	5	1997-06-04	2	LAMSA-J	5	1	5.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMHY-D	0	1	0.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMHY-L	12	1	12.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMHY-M	5	1	5.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMHY-S	12	1	12.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMJU	25	0.25	100.00
A053	5	1997-06-04	3	LAMSA-J	0	1	0.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMHY-D	0	1	0.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMHY-L	1	1	1.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMHY-M	18	1	18.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMHY-S	15	1	15.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMJU	25	0.25	100.00
A054	5	1997-06-04	4	LAMSA-J	0	1	0.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMHY-D	1	1	1.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMHY-L	8	1	8.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMHY-M	3	1	3.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMHY-S	8	1	8.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMJU	1	0.25	4.00
B071	7	1997-06-07	1	LAMSA	4	1	4.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMHY-D	1	1	1.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMHY-L	4	1	4.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMHY-M	2	1	2.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMHY-S	2	1	2.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMJU	10	0.25	40.00
B072	7	1997-06-07	2	LAMSA	7	1	7.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMHY-D	1	1	1.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMHY-L	3	1	3.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMHY-M	3	1	3.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMHY-S	2	1	2.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMJU	1	0.25	4.00
B073	7	1997-06-07	3	LAMSA	5	1	5.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMHY-D	2	1	2.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMHY-L	3	1	3.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMHY-M	1	1	1.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMHY-S	0	1	0.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMJU	10	0.25	40.00
B074	7	1997-06-07	4	LAMSA	4	1	4.00
B101	10	1997-06-10	1	LAMHY-L	9	2	4.50
B101	10	1997-06-10	1	LAMHY-M	7	1	7.00
B101	10	1997-06-10	1	LAMHY-S	3	1	3.00
B101	10	1997-06-10	1	LAMJU	0	0.25	0.00
B101	10	1997-06-10	1	LAMSA-J	2	1	2.00
B101	10	1997-06-10	3	LAMSA-J	1	1	1.00
B102	10	1997-06-10	2	LAMHY-L	7	1	7.00
B102	10	1997-06-10	2	LAMHY-M	16	1	16.00
B102	10	1997-06-10	2	LAMHY-S	4	1	4.00
B102	10	1997-06-10	2	LAMJU	0	0.25	0.00
B103	10	1997-06-10	3	LAMHY-L	15	1	15.00
B103	10	1997-06-10	3	LAMHY-M	12	1	12.00
B103	10	1997-06-10	3	LAMHY-S	9	1	9.00
B103	10	1997-06-10	3	LAMJU	0	0.25	0.00
B104	10	1997-06-10	4	LAMHY-L	8	2	4.00
B104	10	1997-06-10	4	LAMHY-M	19	1	19.00
B104	10	1997-06-10	4	LAMHY-S	3	1	3.00
B104	10	1997-06-10	4	LAMJU	3	0.25	12.00
B111	11	1997-06-09	1	LAMHY-D	2	1	2.00
B111	11	1997-06-09	1	LAMHY-L	4	1	4.00
B111	11	1997-06-09	1	LAMHY-M	2	1	2.00
B111	11	1997-06-09	1	LAMHY-S	2	1	2.00
B111	11	1997-06-09	1	LAMJU	10	0.01	1000.00
B112	11	1997-06-09	2	LAMHY-L	3	1	3.00
B112	11	1997-06-09	2	LAMHY-M	7	1	7.00
B112	11	1997-06-09	2	LAMHY-S	4	1	4.00
B112	11	1997-06-09	2	LAMJU	10	0.25	40.00
B113	11	1997-06-09	3	LAMHY-L	1	1	1.00
B113	11	1997-06-09	3	LAMHY-M	5	1	5.00
B113	11	1997-06-09	3	LAMHY-S	4	1	4.00
B113	11	1997-06-09	3	LAMJU	25	0.25	100.00
B114	11	1997-06-09	4	LAMHY-D	1	1	1.00
B114	11	1997-06-09	4	LAMHY-L	4	1	4.00

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Taxa	Antall	Telleareal m²	Antall / m²
B114	11	1997-06-09	4	LAMHY-M	8	1	8.00
B114	11	1997-06-09	4	LAMHY-S	4	1	4.00
B114	11	1997-06-09	4	LAMJU	10	0.25	40.00
B121	12	1997-06-11	1	LAMHY-D	1	2	0.50
B121	12	1997-06-11	2	LAMHY-D	1	2	0.50
B121	12	1997-06-11	3	LAMHY-D	0	1	0.00
B121	12	1997-06-11	4	LAMHY-D	0	1	0.00
B121	12	1997-06-11	1	LAMHY-L	5	2	2.50
B121	12	1997-06-11	1	LAMHY-M	5	1	5.00
B121	12	1997-06-11	1	LAMHY-S	40	1	40.00
B121	12	1997-06-11	1	LAMJU	25	0.25	100.00
B121	12	1997-06-11	3	LAMSA-J	1	1	1.00
B121	12	1997-06-11	4	LAMSA-J	1	2	0.50
B122	12	1997-06-11	2	LAMHY-L	6	2	3.00
B122	12	1997-06-11	2	LAMHY-M	1	1	1.00
B122	12	1997-06-11	2	LAMHY-S	22	1	22.00
B122	12	1997-06-11	2	LAMJU	8	0.25	32.00
B123	12	1997-06-11	3	LAMHY-L	12	2	6.00
B123	12	1997-06-11	3	LAMHY-M	3	1	3.00
B123	12	1997-06-11	3	LAMHY-S	7	1	7.00
B123	12	1997-06-11	3	LAMJU	0	0.25	0.00
B124	12	1997-06-11	4	LAMHY-L	10	2	5.00
B124	12	1997-06-11	4	LAMHY-M	0	2	0.00
B124	12	1997-06-11	4	LAMHY-S	5	1	5.00
B124	12	1997-06-11	4	LAMJU	1	0.25	4.00
C151	15	1997-06-13	1	LAMHY-D	3	1	3.00
C151	15	1997-06-13	4	LAMHY-D	1	1	1.00
C151	15	1997-06-13	1	LAMHY-L	13	1	13.00
C151	15	1997-06-13	1	LAMHY-M	0	1	0.00
C151	15	1997-06-13	1	LAMHY-S	8	1	8.00
C151	15	1997-06-13	1	LAMJU	20	0.25	80.00
C152	15	1997-06-13	2	LAMHY-L	25	1	25.00
C152	15	1997-06-13	2	LAMHY-M	1	1	1.00
C152	15	1997-06-13	2	LAMHY-S	1	0.25	4.00
C152	15	1997-06-13	2	LAMJU	2	0.25	8.00
C153	15	1997-06-13	3	LAMHY-L	20	1	20.00
C153	15	1997-06-13	3	LAMHY-M	5	1	5.00
C153	15	1997-06-13	3	LAMHY-S	2	1	2.00
C153	15	1997-06-13	3	LAMJU	2	0.25	8.00
C154	15	1997-06-13	4	LAMHY-L	13	1	13.00
C154	15	1997-06-13	4	LAMHY-M	1	1	1.00
C154	15	1997-06-13	4	LAMHY-S	1	1	1.00
C154	15	1997-06-13	4	LAMJU	1	0.25	4.00
C171	17	1997-06-02	1	LAMHY-L	8	1	8.00
C171	17	1997-06-02	1	LAMHY-M	4	1	4.00
C171	17	1997-06-02	1	LAMHY-S	0	1	0.00
C171	17	1997-06-02	1	LAMJU	2	0.25	8.00
C171	17	1997-06-02	1	LAMSA-L	2	1	2.00
C172	17	1997-06-02	2	LAMHY-L	3	1	3.00
C172	17	1997-06-02	2	LAMHY-M	1	1	1.00
C172	17	1997-06-02	2	LAMHY-S	1	1	1.00
C172	17	1997-06-02	2	LAMJU	10	0.25	40.00
C172	17	1997-06-02	2	LAMSA	25	2	12.50
C173	17	1997-06-02	3	LAMHY-L	11	2	5.50
C173	17	1997-06-02	3	LAMHY-M	3	1	3.00
C173	17	1997-06-02	3	LAMHY-S	1	1	1.00
C173	17	1997-06-02	3	LAMJU	1	0.25	4.00
C173	17	1997-06-02	3	LAMSA	0	1	0.00
C174	17	1997-06-02	4	LAMHY-L	8	2	4.00
C174	17	1997-06-02	4	LAMHY-M	3	2	1.50
C174	17	1997-06-02	4	LAMHY-S	1	1	1.00
C174	17	1997-06-02	4	LAMJU	2	0.25	8.00
C174	17	1997-06-02	4	LAMSA	7	2	3.50
C181	18	1997-06-02	1	LAMHY-L	5	1	5.00
C181	18	1997-06-02	1	LAMHY-M	1	1	1.00
C181	18	1997-06-02	1	LAMHY-S	5	1	5.00
C181	18	1997-06-02	1	LAMJU	10	0.25	40.00
C182	18	1997-06-02	2	LAMHY-L	7	1	7.00
C182	18	1997-06-02	2	LAMHY-M	2	1	2.00
C182	18	1997-06-02	2	LAMHY-S	10	1	10.00
C182	18	1997-06-02	2	LAMJU	10	0.25	40.00

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Taxa	Antall	Telleareal m²	Antall / m²
C183	18	1997-06-02	3	LAMHY-L	6	1	6.00
C183	18	1997-06-02	3	LAMHY-M	3	1	3.00
C183	18	1997-06-02	3	LAMHY-S	8	1	8.00
C183	18	1997-06-02	3	LAMJU	10	0.25	40.00
C184	18	1997-06-02	3	LAMHY-D	4	1	4.00
C184	18	1997-06-02	4	LAMHY-L	10	1	10.00
C184	18	1997-06-02	4	LAMHY-M	12	1	12.00
C184	18	1997-06-02	4	LAMHY-S	18	1	18.00
C184	18	1997-06-02	4	LAMJU	25	0.25	100.00
C191	19	1997-06-02	1	LAMHY-L	15	1	15.00
C191	19	1997-06-02	1	LAMHY-M	1	1	1.00
C191	19	1997-06-02	1	LAMHY-S	8	1	8.00
C191	19	1997-06-02	1	LAMJU	25	0.25	100.00
C192	19	1997-06-02	2	LAMHY-L	11	1	11.00
C192	19	1997-06-02	2	LAMHY-M	2	1	2.00
C192	19	1997-06-02	2	LAMHY-S	7	1	7.00
C192	19	1997-06-02	2	LAMJU	50	0.25	200.00
C193	19	1997-06-02	3	LAMHY-D	1	1	1.00
C193	19	1997-06-02	3	LAMHY-L	12	1	12.00
C193	19	1997-06-02	3	LAMHY-M	1	1	1.00
C193	19	1997-06-02	3	LAMHY-S	6	1	6.00
C193	19	1997-06-02	3	LAMJU	25	1	25.00
C194	19	1997-06-02	4	LAMHY-D	4	1	4.00
C194	19	1997-06-02	4	LAMHY-L	17	1	17.00
C194	19	1997-06-02	4	LAMHY-M	1	1	1.00
C194	19	1997-06-02	4	LAMHY-S	3	1	3.00
C194	19	1997-06-02	4	LAMJU	10	0.25	40.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMHY-D	2	1	2.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMHY-L	5	1	5.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMHY-M	1	1	1.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMHY-S	0	1	0.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMJU	25	0.25	100.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMSA	3	1	3.00
D221	22	1997-06-18	1	LAMSA-J	10	0.25	40.00
D221	22	1997-06-18	1	SACPO	0	1	0.00
D222	22	1997-06-18	2	ECHES	1	3	0.33
D222	22	1997-06-18	2	LAMHY-D	3	1	3.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMHY-L	3	1	3.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMHY-M	7	1	7.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMHY-S	2	1	2.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMJU	25	0.25	100.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMSA	4	1	4.00
D222	22	1997-06-18	2	LAMSA-J	25	0.25	100.00
D222	22	1997-06-18	2	SACPO	0	1	0.00
D223	22	1997-06-18	3	ECHES	1	3	0.33
D223	22	1997-06-18	3	LAMHY-D	1	1	1.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMHY-L	1	1	1.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMHY-M	1	1	1.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMHY-S	4	1	4.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMJU	2	0.25	8.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMSA	4	1	4.00
D223	22	1997-06-18	3	LAMSA-J	50	0.25	200.00
D223	22	1997-06-18	3	SACPO	3	3	1.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMHY-D	1	1	1.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMHY-L	10	1	10.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMHY-M	6	1	6.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMHY-S	1	1	1.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMJU	4	0.25	16.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMSA	1	1	1.00
D224	22	1997-06-18	4	LAMSA-J	10	0.25	40.00
D224	22	1997-06-18	4	SACPO	0	1	0.00
D231	23	1997-06-02	1	ECHES	0	1	0.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMHY-D	2	2	1.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMHY-L	11	1	11.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMHY-M	6	1	6.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMHY-S	15	1	15.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMJU	100	0.25	400.00
D231	23	1997-06-02	1	LAMSA	0	1	0.00
D232	23	1997-06-02	2	ECHES	0	1	0.00
D232	23	1997-06-02	2	LAMHY-D	0	1	0.00
D232	23	1997-06-02	2	LAMHY-L	8	1	8.00

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Taxa	Antall	Telleareal m²	Antall / m²
D232	23	1997-06-02	2	LAMHY-M	8	1	8.00
D232	23	1997-06-02	2	LAMHY-S	6	1	6.00
D232	23	1997-06-02	2	LAMJU	50	0.25	200.00
D232	23	1997-06-02	2	LAMSA	0	1	0.00
D233	23	1997-06-02	3	ECHES	1	3	0.33
D233	23	1997-06-02	3	LAMHY-D	1	1	1.00
D233	23	1997-06-02	3	LAMHY-L	7	1	7.00
D233	23	1997-06-02	3	LAMHY-M	11	1	11.00
D233	23	1997-06-02	3	LAMHY-S	2	1	2.00
D233	23	1997-06-02	3	LAMJU	10	0.25	40.00
D233	23	1997-06-02	3	LAMSA-J	2	1	2.00
D234	23	1997-06-02	4	ECHES	0	1	0.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMHY-D	2	1	2.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMHY-L	12	1	12.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMHY-M	7	1	7.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMHY-S	20	1	20.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMJU	10	0.25	40.00
D234	23	1997-06-02	4	LAMSA		1	0.00
D251	25	1997-06-02	1	ECHES	0	3	0.00
D251	25	1997-06-02	1	LAMHY-D	1	1	1.00
D251	25	1997-06-02	1	LAMHY-L	4	1	4.00
D251	25	1997-06-02	1	LAMHY-M	4	1	4.00
D251	25	1997-06-02	1	LAMHY-S	1	1	1.00
D251	25	1997-06-02	1	LAMJU	10	0.01	1000.00
D252	25	1997-06-02	2	ECHES	0	3	0.00
D252	25	1997-06-02	2	LAMHY-D	3	1	3.00
D252	25	1997-06-02	2	LAMHY-L	5	1	5.00
D252	25	1997-06-02	2	LAMHY-M	6	1	6.00
D252	25	1997-06-02	2	LAMHY-S	2	1	2.00
D252	25	1997-06-02	2	LAMJU	10	0.25	40.00
D253	25	1997-06-02	3	SOLPA	1	3	0.33
D253	25	1997-06-02	3	LAMHY-D	3	1	3.00
D253	25	1997-06-02	3	LAMHY-L	6	1	6.00
D253	25	1997-06-02	3	LAMHY-M	8	1	8.00
D253	25	1997-06-02	3	LAMHY-S	10	1	10.00
D253	25	1997-06-02	3	LAMJU	10	0.01	1000.00
D254	25	1997-06-02	4	ECHES	0	3	0.00
D254	25	1997-06-02	4	LAMHY-D	2	1	2.00
D254	25	1997-06-02	4	LAMHY-L	2	1	2.00
D254	25	1997-06-02	4	LAMHY-M	11	1	11.00
D254	25	1997-06-02	4	LAMHY-S	25	1	25.00
D254	25	1997-06-02	4	LAMJU	10	0.25	40.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMHY-D	2	2	1.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMHY-L	5	2	2.50
D271	27	1997-06-02	1	LAMHY-M	3	1	3.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMHY-S	20	1	20.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMJU	50	0.25	200.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMSA	0	1	0.00
D271	27	1997-06-02	1	LAMSA-J	0	1	0.00
D271	27	1997-06-02	1	SACPO	0	1	0.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMHY-D	7	1	7.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMHY-L	1	2	0.50
D272	27	1997-06-02	2	LAMHY-M	5	1	5.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMHY-S	10	1	10.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMJU	50	0.25	200.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMSA	7	1	7.00
D272	27	1997-06-02	2	LAMSA-J	0	1	0.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMHY-D	1	1	1.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMHY-L	6	1	6.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMHY-M	5	1	5.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMHY-S	2	1	2.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMJU	25	0.25	100.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMSA	1	1	1.00
D273	27	1997-06-02	3	LAMSA-J	10	0.25	40.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMHY-D	2	2	1.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMHY-L	3	2	1.50
D274	27	1997-06-02	4	LAMHY-M	11	1	11.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMHY-S	7	1	7.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMJU	50	0.25	200.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMSA	2	2	1.00
D274	27	1997-06-02	4	LAMSA-J	7	1	7.00

Tabell 7. Tarealder bestemt ved telling av årringer. Gjennomsnittsalder og største alder (MaxAlder) baser på tellinger av opptil 3 tverrsnitt av stipesbasis og 3 lengdesnitt av hapteren. (Databaseutskrift).

KStID	Plantenr	Tverr1	Tverr2	Tverr3	Langs1	Langs2	Langs3	Alder	MaxAlder	År
A02	1	6			6			6.00	6	1997
A02	2	7			7			7.00	7	1997
A02	3	5			8	5	6	6.00	8	1997
A02	4	5	5		5	6		5.25	6	1997
A02	5	4	5		4	5		4.50	5	1997
A03	1	6	6	8	8			7.00	8	1997
A03	2	5	5		6	6		5.50	6	1997
A03	3	5			6			5.50	6	1997
A03	4	4			6			5.00	6	1997
A03	5	5				5	4	4.67	5	1997
A04	1	7			7	8	6	7.00	8	1997
A04	2	6	7		6	6	6	6.20	7	1997
A04	3	7			6	7		6.67	7	1997
A04	4	5	7		6	7		6.25	7	1997
A04	5	6			6	6		6.00	6	1997
A05	1	6			6	7		6.33	7	1997
A05	2	6	7		5	8	7	6.60	8	1997
A05	3	6			7	7	8	7.00	8	1997
A05	4	7	8		9	6		7.50	9	1997
A05	5	8	7		7	8		7.50	8	1997
B07	1	6			7	7		6.67	7	1997
B07	2	8			6	7		7.00	8	1997
B07	3	6			7	7		6.67	7	1997
B07	4	6	7		7	7		6.75	7	1997
B07	5	5	4		5	4		4.50	5	1997
B10	1	6			7	6		6.33	7	1997
B10	2	5			6	6	7	6.00	7	1997
B10	3	7			7	8	8	7.50	8	1997
B10	4	6			7	7		6.67	7	1997
B10	5	6			7	8		7.00	8	1997
B11	1	6	6		8	9	9	7.60	9	1997
B11	2	9	9		8	10	9	9.00	10	1997
B11	3	6	7	7	7	7	8	7.00	8	1997
B11	4	6	7			8	9	7.50	9	1997
B11	5	7	7		8	8		7.50	8	1997
B12	1	7			10	10		9.00	10	1997
B12	2	6			8	9	9	8.00	9	1997
B12	3	6			10	8	9	8.25	10	1997
B12	4	8			9	8	8	8.25	9	1997
B12	5	8			9	9	10	9.00	10	1997
C15	1	Mistet							0	1997
C15	2	7	9		12	10	9	9.40	12	1997
C15	3	11			8	10		9.67	11	1997
C15	4	11	11		10	11	10	10.60	11	1997
C15	5	12	14		11	11		12.00	14	1997
C17	1	6			7	8		7.00	8	1997
C17	2	8			8	9		8.33	9	1997
C17	3	8			8	11	10	9.25	11	1997
C17	4	7			10	9		8.67	10	1997
C17	5	8	8		9	10		8.75	10	1997
C18	1	11	10		10	10		10.25	11	1997
C18	2	7			8	8		7.67	8	1997
C18	3	10			10	8		9.33	10	1997
C18	4	8			9	8		8.33	9	1997
C18	5	9			8	8		8.33	9	1997
C19	1	11			12	11		11.33	12	1997
C19	2	7	8		10	11		9.00	11	1997
C19	3	8			10	10		9.33	10	1997
C19	4	7			9	9		8.33	9	1997
C19	5	7	8		9	9		8.25	9	1997
D22	1	7			6	7		6.67	7	1997
D22	2	6			8	6		6.67	8	1997
D22	3	6			7	7		6.67	7	1997
D22	4	6			7	7		6.67	7	1997
D22	5	8			9	7		8.00	9	1997
D23	1	10	11		13	12		11.50	13	1997
D23	2	12			13	11		12.00	13	1997
D23	3	12	13		17	15		14.25	17	1997

KStID	Plantenr	Tverr1	Tverr2	Tverr3	Langs1	Langs2	Langs3	Alder	MaxAlder	År
D23	4	11	11		10	11		10.75	11	1997
D23	5	10	11		12	12		11.25	12	1997
D25	1	8			9	9		8.67	9	1997
D25	2	8			8	8		8.00	8	1997
D25	3	8	8		9	8		8.25	9	1997
D25	4	8	9		9	8		8.50	9	1997
D25	5	6			7	7		6.67	7	1997
D27	1	5			5	7		5.67	7	1997
D27	2	5			5	6		5.33	6	1997
D27	3	6			6	7		6.33	7	1997
D27	4	5	5		6	6		5.50	6	1997
D27	5	4	5		5	6		5.00	6	1997

Tabell 8. Dyp og helningsvinkel på arealer hvor taretellinger ble utført.

VinkID	Stnr	Dato	VinkNr	Dyp_m	Helning	År
A021	2	97-06-02	1	8.6	20	1997
A022	2	97-06-02	2	8.8	80	1997
A023	2	97-06-02	3	8.5	60	1997
A024	2	97-06-02	4	8.1	60	1997
A031	3	97-06-02	1	9.2	45	1997
A032	3	97-06-02	2	8.3	45	1997
A033	3	97-06-02	3	8	30	1997
A034	3	97-06-02	4	8.4	50	1997
A041	4	97-06-02	1	7.6	80	1997
A042	4	97-06-02	2	8	90	1997
A043	4	97-06-02	3	7.8	90	1997
A044	4	97-06-02	4	7.8	90	1997
A051	5	97-06-02	1	8	60	1997
A052	5	97-06-02	2	8.6	45	1997
A053	5	97-06-02	3	8.4	20	1997
A054	5	97-06-02	4	7.8	20	1997
B071	7	97-06-02	1	8.7	30	1997
B072	7	97-06-02	2	8.4	20	1997
B073	7	97-06-02	3	8.1	35	1997
B074	7	97-06-02	4	8.6	20	1997
B101	10	97-06-10	1	8.6	60	1997
B102	10	97-06-10	2	8.6	60	1997
B103	10	97-06-10	3	8.3	60	1997
B104	10	97-06-10	4	8.1	80	1997
B111	11	97-06-02	1	8.3	45	1997
B112	11	97-06-02	2	7.8	45	1997
B113	11	97-06-02	3	8	60	1997
B114	11	97-06-02	4	8.1	45	1997
B121	12	97-06-02	1	7.9	45	1997
B122	12	97-06-02	2	7.8	45	1997
B123	12	97-06-02	3	8.2	60	1997
B124	12	97-06-02	4	8.7	45	1997
C151	15	97-06-02	1	7.8	45	1997
C152	15	97-06-02	2	8	20	1997
C153	15	97-06-02	3	7.6	20	1997
C154	15	97-06-02	4	8.3	45	1997
C171	17	97-06-02	1	8	45	1997
C172	17	97-06-02	2	8.8	45	1997
C173	17	97-06-02	3	8.2	45	1997
C174	17	97-06-02	4	8.4	60	1997
C181	18	97-06-02	1	8.4	35	1997
C182	18	97-06-02	2	8.6	60	1997
C183	18	97-06-02	3	8.1	30	1997
C184	18	97-06-02	4	8.4	60	1997
C191	19	97-06-02	1	8.4	45	1997
C192	19	97-06-02	2	8	45	1997
C193	19	97-06-02	3	8.8	45	1997
C194	19	97-06-02	4	9	45	1997
D221	22	97-06-02	1	8.6	60	1997
D222	22	97-06-02	2	8	70	1997
D223	22	97-06-02	3	7.7	60	1997
D224	22	97-06-02	4	8.6	60	1997
D231	23	97-06-02	1	8.6	0	1997
D232	23	97-06-02	2	8.7	0	1997
D233	23	97-06-02	3	8.6	30	1997
D234	23	97-06-02	4	7.9	60	1997
D251	25	97-06-02	1	8.5	80	1997
D252	25	97-06-02	2	8	45	1997
D253	25	97-06-02	3	8.6	45	1997
D254	25	97-06-02	4	7.8	60	1997
D271	27	97-06-02	1	8.3	45	1997
D272	27	97-06-02	2	8.3	30	1997
D273	27	97-06-02	3	8.2	45	1997
D274	27	97-06-02	4	8.1	60	1997

Tabell 9. Lengde av stipes (stilk) og lamina (blad) på 5 tilfeldig valgte individer blant canopypopulasjonen.

Stasjon	Plante nr.	Lengde av stipes cm	Lengde av lamina cm	Kommentarer
A02	1	17	37	
	2	12	35	
	3	15	27	
	4	16	28	
	5	5	35	
A03	1	5	23	
	2	10	50	
	3	5	60	
	4	8	48	
	5	22	65	
A04	1	18	50	
	2	20	62	
	3	17	52	
	4	14	66	
	5	16	84	
A05	1	22	64	
	2	33	52	
	3	28	58	
	4	34	45	
	5	25	63	
B07	1	21	52	
	2	8	52	
	3	14	54	
	4	21	40	
	5	20	36	
B10	1	29	63	
	2	36	50	
	3	26	48	
	4	36	58	
	5	26	58	
B11	1	21	40	
	2	31	36	
	3	25	28	
	4	19	36	
	5	24	32	
B12	1	85	54	
	2	52	50	
	3	60	50	Døende Bryozooer overgror voksesonen
	4	55	38	
	5	62	60	Døende Bryozooer overgror voksesonen
C15	1	100	50	
	2	120	75	
	3	83	65	
	4	90	70	
	5	100	-	uten blad
C17	1	70	66	
	2	41	42	
	3	40	55	
	4	45	55	
	5	46	62	
C18	1	50	75	
	2	52	45	
	3	55	38	
	4	60	45	
	5	42	8	!
C19	1	130	45	
	2	120	42	
	3	150	35	
	4	130	50	
	5	145	50	
D22	1	45	60	
	2	40	58	
	3	45	82	
	4	55	85	
	5	45	60	

Stasjon	Plante nr.	Lengde av stipes cm	Lengde av lamina cm	Kommentarer
D23	1	110	68	
	2	85	55	
	3	105	55	
	4	120	55	
	5	75	51	
D25	1	60	71	
	2	62	80	
	3	55	45	
	4	60	70	
	5	60	60	
D27	1	55	65	
	2	55	68	
	3	70	75	
	4	65	65	
	5	70	65	

Tabell 10. Karbon (TC/F), nitrogen (TN/F), fosfor (Tot-P-B) og tørrstoff (TTS) målt i tarelamina. Blandprøve av 10 tilfeldige individer blant canopypopulasjonen.

St	TTS g/kg	Tot-P-B µg/l	TC/F mg/g	TN/F mg/g
A02	120	1940	295	15.7
A03	132	1790	301	11.6
A04	150	2260	313	16.9
A05	142	1790	309	13.3
B07	146	1920	329	14
B10	127	2600	313	17
B11	164	2280	345	15.5
B12	141	1720	329	14.9
C15	140	2180	319	14.9
C17	167	2310	338	14.5
C18	139	1620	298	11
C19	149	2170	290	13.7
D22	145	1490	311	10.5
D23	167	1950	312	11.1
D25	147	1530	306	9.1
D27	159	1420	320	7.8

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
02	03.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																	R	
02	03.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ			3																																	G	
02	03.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																	R	
02	03.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			2																																	R	
02	03.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p	3																																	G	
02	03.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	3																																	G	
02	03.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				3																																B	
02	03.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2	3																															B	
02	03.06.97	*Acrosiphonia sonderi*	ACRSO	1	p				2																														G	
02	03.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					1	2																														R	
02	03.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR				2		1																														R	
02	03.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		3	2	2																														R	
02	03.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL								2																												B	
02	03.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO						2	2	2																												R	
02	03.06.97	*Gloiosiphonia capillaris*	GLOCA		p						2																												R	
02	03.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j				2	2	2																												B	
02	03.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO						2	2	2																												R	
02	03.06.97	*Spongomorpha arcta*	SPOAR		p						1																												G	
02	03.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA		p		2	2	2	2	2																												G	
02	03.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p										1																								R	
02	03.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU				2	2	2	3	3	2	2	2	2																								R	
02	03.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI								3		4		2																								B	
02	03.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE												1																								R	
02	03.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR												2																								R	
02	03.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS	2	p								2	2	2																								R	
02	03.06.97	*Polysiphonia fucus*	POLFU	2	p				2	2	2	2	2	2	2																								R	
02	03.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	2	2						1																						G	
02	03.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2																						B	
02	03.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA														2																						B	
02	03.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY		p														2																				R	
02	03.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p												1		2																				R	
02	03.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC										2	4	4	3	3	2	2																				B	
02	03.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p		3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2																				B	
02	03.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY												2	2	2	2	2																				B	
02	03.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p														1																				B	
02	03.06.97	*Audouinella concrescens*	AUDCO		p																1																		R	
02	03.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ		J								3	2	2	3	3	3	3	2	2																		B	
02	03.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR												1				1		1																		R	
02	03.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS												2	2	2	2	2	2	2																		R	
02	03.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																				2																R	
02	03.06.97	*Corallina officinalis*	COROF					2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2						2														R	
02	03.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI		p				1				2				2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2												B	
02	03.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p														2	2	2	2	2	2	2		1												G	
02	03.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL												2	2	2	3	3	2	2		1		2		1												R	
02	03.06.97	*Derbesia marina*	DERMA										2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2										G	
02	03.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																								1		2										R	
02	03.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								R	
02	03.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN																2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2								R	
02	03.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p																								2	2	2								R	
02	03.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU	2	p																								1		1								R	
02	03.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: sporp.*	HYMSE		p										2																1								R	
02	03.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2				1								R	
02	03.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2		1									
02	03.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																															2					R	
02	03.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS		p										2														2		1			2					R	
02	03.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																						2	2	2								1				G	
02	03.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE						1		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2		1				2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
02	03.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA		p								2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
02	03.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU				4								2												2	2	2	2	2	2	2	2					R	
02	03.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4				R	
02	03.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU		p								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1				2	2	2	2	2	2					R	
02	03.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				B	
02	03.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																		1		2	2	2	2	2		1			1					R	
02	03.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																				2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3					
02	03.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN		p										2	2	2	2	2								2		1					2					R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
02	03.06.97	*Balanus crenatus*	BALCR				2																																S	F
02	03.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				1																																S	R
02	03.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																																S	R
02	03.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO		p	3	4	3																															S	F
02	03.06.97	*Balanus improvisus*	BALIM		p		2	2																															S	F
02	03.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED		j	3	4	3	2																														S	F
02	03.06.97	*Archidoris pseudoargus*	ARCPS	1	p							1																											S	R
02	03.06.97	*Craterolophus convolvulus*	CRACO	1	p							1																											S	F
02	03.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p									1																									K	F
02	03.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX							1	2			2	2																								S	F
02	03.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR														2	2																					S	F
02	03.06.97	*Caprella equilibra*	CAPEQ	2	p														1																				S	R
02	03.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p														1																				S	F
02	03.06.97	*Margarites helicinus*	MARHE		p														1																				S	A
02	03.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC		p										2	2	2	2	2																				K	F
02	03.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI								1				2	2	2	2	2																				K	F
02	03.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p						2					2	2	2	2																				K	F
02	03.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME										2	2	2	2	2	2	2																				K	F
02	03.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p																	1																	K	F
02	03.06.97	*Tritonia hombergi*	TRIHO		p																	1																	S	A
02	03.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN							1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																S	F
02	03.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p												2	2	2	3	3	2																	K	F
02	03.06.97	*Facelina auriculata*	FACAU																								2												S	R
02	03.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN																								1												K	F
02	03.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI		p																			2	2	2	2	2	2										K	F
02	03.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																								2	2											K	F
02	03.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																											2	2								S	F
02	03.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM	1																2	2	2	2	2	2						1								K	F
02	03.06.97	*Metridium senile*	METSE																												1								S	F
02	03.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC																						2	2					1								S	R
02	03.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2								K	F
02	03.06.97	*Flustra foliacea*	FLUFO																2	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2								K	F
02	03.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																			2	2	2	2	2	2	2	2	2							K	F
02	03.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS											1	2	2	2			2	2	2			2	3	3	3	3	3	3	2							S	F
02	03.06.97	*Ascidiella scabra*	ASCSB														2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2							S	F
02	03.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL															1			1				1			1				1							S	R
02	03.06.97	*Urticina felina*	URTFE																						1						1		1						S	F
02	03.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI											1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		3						K	F
02	03.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																										2	2	2	2	1						S	F
02	03.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																										2	2	2	2	2						S	F
02	03.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2						S	R
02	03.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						S	R
02	03.06.97	*Balanus balanus*	BALBU																														2						S	F
02	03.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																		2					2	2						2						K	F
02	03.06.97	*Bugula purpurotincta*	BUGPU																													2	2	1					K	F
02	03.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																										2	2	2	2	2						S	F
02	03.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX																														1						S	A
02	03.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2						S	F
02	03.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																										2	2	3	3	2						S	F
02	03.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																														2						S	A
02	03.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA						2	2	2	2	2				2	2	2		1					2	2	2	2	2	2	2	1						K	F
02	03.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																							1				2	2	1						K	F
02	03.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																										2	2	2	2	2						K	F
02	03.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																														2						K	F
02	03.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																										2	2	2	2	1						K	F
03	02.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI				4																																R	
03	02.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM				2																																R	
03	02.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p		4																																G	
03	02.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p		4																																G	
03	02.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT		p		4	3																															R	
03	02.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				2																																B	
03	02.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA				1																																G	
03	02.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA		p		3	2																															B	
03	02.06.97	*Acrosiphonia centralis*	ACRCE		p				3																														G	
03	02.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					2	1																														R	
03	02.06.97	*Acrosiphonia sonderi*	ACRSO	1	p		2	2	2	2	2																												G	
03	02.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		2	3	3		1																												R	
03	02.06.97	*Polysiphonia harveyi*	POLHA	2	p			2			2																												R	
03	02.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA		p		2	2	2	2	2																												G	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
03	02.06.97	*Giffordia ovata*	GIFOV		p			2	3	2	2	2	2																										B	
03	02.06.97	*Polysiphonia elongata f. microdendron*	POLEM		p						1		1																										R	
03	02.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL					3	3	3	3	2	2		1																								B	
03	02.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3	3	3	2	2	2	2	2	2																								B	
03	02.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p				3	3	3	2	2	2	2			1																					R	
03	02.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI								2	2	2	2	2			1																					B	
03	02.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI								2	2	2		1			2																					B	
03	02.06.97	*Polysiphonia elongata*	POLEL		p										2	2	2																						R	
03	02.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR																		1																		R	
03	02.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME										2		1			2	2	2	2	2																	G	
03	02.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR					3	3		1							2	2	2	2	2																	R	
03	02.06.97	*Heterosiphonia plumosa*	HETPL		p																1																		R	
03	02.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY															3	3	3	2	2																	B	
03	02.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ		j													2	2	2	2	2																	B	
03	02.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO																	2	2	2																	R	
03	02.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p																			1															R	
03	02.06.97	*Corallina officinalis*	COROF						3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2															R	
03	02.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC												2	2	2	2	2	2	2	2		1															B	
03	02.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p			2	2									2	2	2	2	2	2	2															B	
03	02.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																					1															R	
03	02.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS																	2	2	2	2	2															R	
03	02.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI	2	p																			1															R	
03	02.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA															3	2	2				2		1													R	
03	02.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2													B	
03	02.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j				2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2		2													B	
03	02.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR		j																		2	2		2													R	
03	02.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY		p																					1		2											R	
03	02.06.97	*Derbesia marina*	DERMA										1					1								2	2	2											G	
03	02.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																		2		2			1		1											R	
03	02.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL												2	3	3	2	2	2	2	2	2			1				1									R	
03	02.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p															2												2							R	
03	02.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p													2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2							R	
03	02.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p													2		3												2							R	
03	02.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																			3	3	3	2	2	2	2	2	2		1							R	
03	02.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
03	02.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL										1			1										2		1				2		1					G	
03	02.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE										1		1			2	2	2	2	2	2	2	2	2		1		2	2	2	2	2					R	
03	02.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p																													1					G	
03	02.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR																		2													1					R	
03	02.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					B	
03	02.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																							2	2	2	2	2	2	2	2	2						
03	02.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p																											2	2	2					B	
03	02.06.97	*diatome-kjede p† fjell*	DIAKJ		p								3	3	3	2	2									3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3				
03	02.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																		2													2	2	2			R	
03	02.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN																	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			R	
03	02.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA									2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
03	02.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU				2	3	2																					2								2	R	
03	02.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO						2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	R	
03	02.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p					3		1								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
03	02.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																					2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	R	
03	02.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO		j	4																																	S	F
03	02.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA		p	2																																	S	R
03	02.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2																																S	R
03	02.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA		p		2																																S	R
03	02.06.97	*Balanus improvisus*	BALIM			2	2	2																															S	F
03	02.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO			4	4	4	3																														S	F
03	02.06.97	*Balanus crenatus*	BALCR		p		2	2	2																														S	F
03	02.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p				2																														K	F
03	02.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED		j	4	4	4	3																														S	F
03	02.06.97	*Caprella sp.*	CAPRZ							2	2																												S	R
03	02.06.97	*Facelina auriculata*	FACAU								1																												S	R
03	02.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p						1																												K	F
03	02.06.97	*Urticina felina*	URTFE								1																												S	F
03	02.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX					1	2	2	2	2	2	2	2																								S	F
03	02.06.97	*Cryptosula pallasiana*	CRYPA		p											2	2																						K	F
03	02.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN							2	2	2	3	4	4	2	2																						S	F
03	02.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE																1																				K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
03	02.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p										2	2	2	2	2																				K	F
03	02.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	1	p															1																			K	F
03	02.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI						2	2	2				2	2	2	2	2	2	2																		K	F
03	02.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p										2	2	2	2	2	2	2																		K	F
03	02.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO	2	p												2	2	2	2	2																		K	F
03	02.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA							1	1	2	2				2	2	2	2	2			1															K	F
03	02.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME												2	2	2	3	3	3	3	2	2	2															K	F
03	02.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS	2										1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1												S	F
03	02.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																			2	2	2			1												S	R
03	02.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA																					1						1									S	R
03	02.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																							2	2	2	2	2	2								S	F
03	02.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																										2	2	2								S	F
03	02.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES																					1											1				S	A
03	02.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																										1					1				K	F
03	02.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM	1	p																													2	2				K	F
03	02.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j														1							2	2	2							1				S	R
03	02.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR														2	2	2															2	2				S	F
03	02.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																	1				1				1		2	2	2	2	2	2				K	F
03	02.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j						2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	R
03	02.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA	1																														2	3	2			K	F
03	02.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p																	2	2	2	3	3	3	2	2	2			3	3	3				K	F
03	02.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI									1		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
03	02.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2		S	R
03	02.06.97	*Bugula purpurotincta*	BUGPU		p																							2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
03	02.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																									2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
03	02.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2		S	F
03	02.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																																2	2		S	F
03	02.06.97	*Echinus acutus*	ECHAC																																2	2		S	A
03	02.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																														2	2	2	1		K	F
03	02.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI	1																															2	2		K	F
03	02.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																					1						2						1		S	R
03	02.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
03	02.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																																	1		K	F
03	02.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																							2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2		K	F
04	05.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																R	
04	05.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ			3																																G	
04	05.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																R	
04	05.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			3																																R	
04	05.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p	3																																G	
04	05.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	3																																G	
04	05.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2																															B	
04	05.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					2																														R	
04	05.06.97	*Polysiphonia violacea*	POLVI		p			2																														R	
04	05.06.97	*Spongomorpha centralis*	SPOCE	2	p			2																														G	
04	05.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3	3	3																													B	
04	05.06.97	*Cystoclonium purpureum*	CYSPU		p				2																													R	
04	05.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO				2	2	2																													R	
04	05.06.97	*Erythrocladia irregularis*	ERYIR		p				1																													R	
04	05.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		2	2	2																													R	
04	05.06.97	*Polysiphonia elongata f. microdendron*	POLEM				2	2	2																													R	
04	05.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p		2	2	2																													B	
04	05.06.97	*Dictyosiphon foeniculaceus*	DICFO		p				2	2	2																											B	
04	05.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO		p		3	4	2		1																											R	
04	05.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU				2	3	3	3	3	2	2	2	2																							R	
04	05.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL						2	3	3	2	2	2	2																							B	
04	05.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU															1																				R	
04	05.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI						3	3	3	4	4	2	2	2	2																					B	
04	05.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA								2	2	2	2	2	2	2																					G	
04	05.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	2	2	2	2	2	2	2	2			1																		G	
04	05.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p											2	2	2	2	2	2																	R	
04	05.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR				2	2	2	2	2	2						2			2																	R	
04	05.06.97	*Corallina officinalis*	COROF						3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2																	R	
04	05.06.97	*Spongomorpha aeruginosa*	SPOAE																		2																	G	
04	05.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p				2	3	3	3	3	3	3	2	2							2														B	
04	05.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														B	
04	05.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA					3	3	3	3	2	2								2	2	2	2														B	
04	05.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU		p																			2															
04	05.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA						2											2				2														G	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
04	05.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		s																					2													R	
04	05.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR																		2	2	2	2	2														R	
04	05.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA																2	2	2	2	2	2	2														R	
04	05.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2													B	
04	05.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p																2	2	2	2	2														R	
04	05.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO		p																2	2	2	2	2														R	
04	05.06.97	*Derbesia marina*	DERMA																2									2											G	
04	05.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL								1				2	2	2	2	2	2	2	2	2					1											R	
04	05.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																							2	2	2											R	
04	05.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																					2	2	2		1											R	
04	05.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2											R	
04	05.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											R	
04	05.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																							2	2	2	2	2									R	
04	05.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									G	
04	05.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																							3	2	2	2	2									R	
04	05.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA										2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							R	
04	05.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI								3	2	2				1				2	2	2							1		1							B	
04	05.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR																		2	2	2	2	2							2							R	
04	05.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							B	
04	05.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN														2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2							R	
04	05.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p																							2	2	2	2	2	2	2					R	
04	05.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
04	05.06.97	Runde sporer? rødalger?	KULER		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
04	05.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ														2	2	2									2	2	2	2	2	2	2					R	
04	05.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL																					2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2					R	
04	05.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE														2							1								2	2	2	2	2			R	
04	05.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU																	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			R	
04	05.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			R	
04	05.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																									2	3	3	3	3	3	3	4	4				
04	05.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	3																															2	R	
04	05.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO												4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	R	
04	05.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	B	
04	05.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2																															S	R
04	05.06.97	*Balanus crenatus*	BALCR		p			2																														S	F
04	05.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO					4	4																													S	F
04	05.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED					4	3																													S	F
04	05.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA						1																													S	R
04	05.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ		1						1																											S	F
04	05.06.97	*Cryptosula pallasiana*	CRYPA									2																										K	F
04	05.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX								2	2		2	2	2																						S	F
04	05.06.97	*Tubulipora aperta*	TUBAP		1														1																			K	F
04	05.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN		p							2	2	2	2	2			1																			K	F
04	05.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p												2	2	2																			K	F
04	05.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI														2	2	2																			K	F
04	05.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI														2	2	2																			K	F
04	05.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																			K	F
04	05.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME							2	2		2	2	2	2	2	3	3	3	2																	K	F
04	05.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN							2	2	2	3	4	4	4	2		1			2	2	2														S	F
04	05.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC														2	2	2				1				1											K	F
04	05.06.97	*Hyas araneus*	HYAAR																								1											S	R
04	05.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM														2	2	2								1											K	F
04	05.06.97	*Sabella penicillus*	SABPA																								1											S	F
04	05.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ		s								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2										S	F
04	05.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL											1												2	2	2										S	R
04	05.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO		p																2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
04	05.06.97	*Synoicum pulmonaria*	SYNPU	1	p																								1									K	F
04	05.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								K	F
04	05.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR																									2	2	2								K	F
04	05.06.97	*Balanus balanus*	BALBU																												1							S	F
04	05.06.97	*Polymastia mammillaris*	POLMA																											2	2	2						K	F
04	05.06.97	*Galathea strigosa*	GALST		j																														1			S	R
04	05.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA																							2	2	2							1			K	F
04	05.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j								2	2	2																				1			S	R
04	05.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																							2	2	2	2	2					1			K	F
04	05.06.97	*Pyrua tessellata*	PYRTE		1																														1			S	F
04	05.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																				1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S	F
04	05.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																									2	2	2	2	2	2	2	2			S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
04	05.06.97	*Bugula purpurotincta*	BUGPU		p																											2	2	2					K	F
04	05.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																													2	2	2					S	R
04	05.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR						2		2										2	2	2		2	2	2	2	2			2	2	2					S	F
04	05.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI																										2	2	2	2	2	2					K	F
04	05.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI															1			2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
04	05.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S	R
04	05.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j				2			2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2			S	R
04	05.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																																	1			K	F
04	05.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																										2	2	2	2	2	2	2	2			S	F
04	05.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA														2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2			S	F
04	05.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S	F
04	05.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
04	05.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA					1	2	2	2						2	2	2						2	2	2	2	2				2	2	2	2	2			K	F
04	05.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR																		2	2	2		2	2	2	1						1		1			K	F
04	05.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																								2	2	2	2	2	2	2	2		1			S	F
04	05.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																										2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
04	05.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI		p																						2	2	2						2	2			K	F
04	05.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																										2	2	2				2	2			K	F
04	05.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p																				2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			K	F
04	05.06.97	*Serpula vermicularis*	SERVE																																	1			S	F
04	05.06.97	*Urticina felina*	URTFE																											1			1			1			S	F
05	04.06.97	*Polysiphonia fucus*	POLFU	2																																			R	
05	04.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT		p	3																																	R	
05	04.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ			3																																	G	
05	04.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																	R	
05	04.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			2																																	R	
05	04.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p	2																																	B	
05	04.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p	3																																	G	
05	04.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	3																																	G	
05	04.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2																																B	
05	04.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				3																																B	
05	04.06.97	*Spongomorpha centralis*	SPOCE		p		2																																G	
05	04.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA		p		3																																G	
05	04.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3	3																															B	
05	04.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j			3																															B	
05	04.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p			2																															R	
05	04.06.97	*Polysiphonia elongata f. microdendron*	POLEM		p		2	2																															R	
05	04.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS		p						1																												R	
05	04.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL				2	2	1				1																										R	
05	04.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU										2																										R	
05	04.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU						1				1																										R	
05	04.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI						2	3	3	2	2																										B	
05	04.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL										1																										R	
05	04.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p								1																										R	
05	04.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL		p								1																										R	
05	04.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		2	3	3	3	3	2	2		1																								R	
05	04.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU										2	2	2																								G	
05	04.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA										1		1																								R	
05	04.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p								2	2	2	2	2																						B	
05	04.06.97	*Polyides rotundus*	POLRT														1																						R	
05	04.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO					2									2																						R	
05	04.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU	2																	2																		R	
05	04.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN										2	3	3	3	3	2	2	2	2																		R	
05	04.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p								2	2	2	2	2		1		2																		R	
05	04.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS		p												2	2	2	2	2																		R	
05	04.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1																G	
05	04.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR				2	3							2				2		1		1																R	
05	04.06.97	*Corallina officinalis*	COROF					4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																R	
05	04.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																		2	2	2																R	
05	04.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI	1															2				1																R	
05	04.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO																		2	2	2																R	
05	04.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC					3											2	3	3	2	2	2	2														B	
05	04.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV																		2	2	2	2	2														G	
05	04.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2														B	
05	04.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU								3	3	3	2				2	2	2	2	2	2	2	2														B	
05	04.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA					3	2	3	3	2	2						2	3	3	2	2	2	2														B	
05	04.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p														3	3	3	3	3	3	3	3	3												G	
05	04.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL						2	2	2				1		1		2	2	2	2	2	2	2		1												R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
05	04.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																							2	2	2											R	
05	04.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1				1												R	
05	04.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR																		2	2	2	2	2	2	2	2	2										R	
05	04.06.97	*Derbesia marina*	DERMA								3	2	2		1		2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2										G	
05	04.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI						4	3	3	2	2		1				2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2										B	
05	04.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA												2						3		1					2		1									R	
05	04.06.97	*Erythrocladia irregularis*	ERYIR		p																							2	2	2									R	
05	04.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: sporp.*	HYMSE		p																							2	2	2									R	
05	04.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										R	
05	04.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN								2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2										R	
05	04.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA	2	p														3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2								R	
05	04.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY		p																2	2	2	2	2					1		1							R	
05	04.06.97	Runde sporer? rødalger?	KULER		p														3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
05	04.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
05	04.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU						2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
05	04.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
05	04.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
05	04.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																1		2									1		2	2	2					G	
05	04.06.97	*diatome-kjede pt fjell*	DIAKJ		p																							2	2	2	2	2	2	2						
05	04.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																				2	2	2	2	2							2					R	
05	04.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p												1								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
05	04.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																											3	3	3	3	3						
05	04.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								1		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2		1					2	2	2	2	2			1		R	
05	04.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA		p						3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
05	04.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	2																											2	2	2	2		R	
05	04.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	R	
05	04.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX		p						2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		B	
05	04.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																								2	2	2	2	2	3	3	3	3				S	F
05	04.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3				S	F
05	04.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3				S	F
05	04.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM												1							2	2	2							1				1				K	F
05	04.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI									1					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2				K	F
05	04.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR							2																						2	3	3	3				S	F
05	04.06.97	*Terebratulina retusa*	TERRE																																1				S	F
05	04.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																													2	2	2	2				K	F
05	04.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																													2	2	2	2				K	F
05	04.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p															2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2				K	F
05	04.06.97	*cf.Haliclona urceulus*	HLCUR	1																									2		1		2	2	2	2			K	F
05	04.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																												1		2	2	2	2			S	F
05	04.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2			S	R
05	04.06.97	*Asterias rubens juv.*	ASTRU								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S	R
05	04.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																							1			2	2	2	2	2	2	2			K	F
05	04.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																													2	2	2	2			S	F
05	04.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
05	04.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																						2	2	2	2	2	2	2				1			K	F
05	04.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL															1								1		1							1			S	R
05	04.06.97	*cf.Polymastia robusta juv.*	POLRO	1																															1			K	F
05	04.06.97	*Smittoidea reticulata*	SMIRE		p																														1			K	F
05	04.06.97	*Marthasterias glacialis juv.*	MARGL													1	2	2	2																1			S	R
05	04.06.97	*Metridium senile*	METSE																														2					S	F
05	04.06.97	*Antedon bifida*	ANTBI																										1				1					S	F
05	04.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																														1					S	R
05	04.06.97	*Echinus esculentus juv.*	ECHES																																1			S	A
05	04.06.97	*Echinus acutus*	ECHAC																												1							S	A
05	04.06.97	*Crossaster papposus*	CROPA																												1							S	R
05	04.06.97	*cf.Sidnyum turbinatum juv.*	SIDTU	1																											1							K	F
05	04.06.97	*Flustra foliacea*	FLUFO																	2	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2							K	F
05	04.06.97	*cf.Molgula occulta*	MOLOC	1	p						2	2	2	2	2	2																						S	F
05	04.06.97	*cf.Diplosoma listerianum*	DIPLI	1												2	2	2																				K	F
05	04.06.97	*cf.Tubularia larynx*	TUBLA	1											1																							K	F
05	04.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN							1	2	2					1																					S	F
05	04.06.97	*Patina pellucida*	PATPE										2	2			1																					S	A
05	04.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																							2	2			2	2	2						K	F
05	04.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p												1														1							K	F
05	04.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																			1									1							S	R
05	04.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																											2	2							S	F
05	04.06.97	*Alcyonidium diaphanum*	ALCDP		p																					1												K	F
05	04.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC																				1						1									K	F
05	04.06.97	*Polymastia robusta*	POLRO																								2	2	2									K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
05	04.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI											1									1					1											S	A
05	04.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO							1							2	2	2	2	2	2	2					1											K	F
05	04.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI													1		1																					K	F
05	04.06.97	*Balanus balanus*	BALBU												2	2	2				1							1											S	F
05	04.06.97	*Facelina auriculata*	FACAU																									1											S	R
05	04.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE																							1													K	F
05	04.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN																			2	2	2	2	2	2												K	F
05	04.06.97	*Ascidiella cf.aspersa*	ASCAS	2																		2	2	2															S	F
05	04.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA																				1																K	F
05	04.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME							2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2																	K	F
05	04.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP												2	2	2			2	2																		S	F
05	04.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL																		1																		S	R
05	04.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ												2	2	2	2	2	2	2	2																	S	F
05	04.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p					1		1					2	2	2	2	2	2																	K	F
05	04.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC															1		2	2	2																	K	F
05	04.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1																		S	F
05	04.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA					2												2	2																		K	F
05	04.06.97	*Urticina felina*	URTFE									1						1																					S	F
05	04.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				K	F
05	04.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA					1																															S	R
05	04.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX				2		1			2	2	2																									S	F
05	04.06.97	*Metridium senile var. pallidus*	METSP				2																																S	F
05	04.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																																S	R
05	04.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA				1		3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																	K	F
05	04.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2																	K	F
05	04.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				4																																S	F
05	04.06.97	*Mytilus edulis juv.*	MYTED				3	2																															S	F
05	04.06.97	*Balanus improvisus*	BALIM				2																																S	F
05	04.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2																																S	R
05	04.06.97	*Invertebrate egg mass: band*	EGGBA															1																					?	?
05	04.06.97	*Tubulipora cf.aperta*	TUBAP	2	p												2	2	2																				K	F
05	04.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX											1																									S	A
05	04.06.97	*Acmaea virginea*	ACMVI											1																									S	A
05	04.06.97	*Psammechinus miliaris*	PSAMI		p									1																									S	A
05	04.06.97	*Halecium articulosum*	HALAR		p							1															2	2											K	F
05	04.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p													1																					K	F
05	04.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p													1																					K	F
05	04.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p							1						1																					K	F
05	04.06.97	*Alcyonidium mamillatum*	ALCMA		p						2	2		1																									K	F
05	04.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p						2	2				2	2																						K	F
05	04.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p												1																						S	F
05	04.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p							1					1																						S	F
05	04.06.97	*cf.Escharella immersa*	ESCIM	1	p							1					1																						K	F
05	04.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p							1																											S	F
05	04.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p					2																													K	F
05	04.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2																																S	R
05	04.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p					2	2	2	2																										K	F
07	07.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																	R	
07	07.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ		p	2																																	G	
07	07.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			2																																	R	
07	07.06.97	*Prasiola stipitata*	PRAST			3																																	G	
07	07.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p	2																																	G	
07	07.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	2																																	G	
07	07.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU				3																																G	
07	07.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				2																																B	
07	07.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA				3																																G	
07	07.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL					2																															B	
07	07.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO					2																															R	
07	07.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU				4	3																															R	
07	07.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		2	3																															R	
07	07.06.97	*Polysiphonia elongata*	POLEL		p			2																															R	
07	07.06.97	*Polyides rotundus*	POLRT					1																															R	
07	07.06.97	*Spongomorpha centralis*	SPOCE		p		3	2																															G	
07	07.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: gamet.*	BONHA						2																														R	
07	07.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME										2																										G	
07	07.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA										2																										R	
07	07.06.97	*Spongomorpha aeruginosa*	SPOAE		p		3	2	2				2																										G	
07	07.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA	2												2																							R	
07	07.06.97	*Audoniella secundata*	AUDSE	2	p											2																							R	
07	07.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p											2																							R	
07	07.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		2	3	3							2																							R	
07	07.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p				2							2																							B	
07	07.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p											1																							G	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
07	07.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL												1																								R	
07	07.06.97	*Mesogloia vermiculata*	MESVE						2						2																								B	
07	07.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p								2	2	2	2	2																						R	
07	07.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA												1		1																						G	
07	07.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU										2	2	2	2	2	2	2																				R	
07	07.06.97	*Corallina officinalis*	COROF					4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																				R	
07	07.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU					2											2																				R	
07	07.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI					3	3									2	2	2																			B	
07	07.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR													2	2	2	2	2																			R	
07	07.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p															1																			R	
07	07.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI										2	2	2	2	2	2	2																				R	
07	07.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR															2	2	2	2	2																	R	
07	07.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR										2	3	3	2	2	2	2	2	2																		R	
07	07.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC										2	2	2	2	2	2	2	2	2																		B	
07	07.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO												2	2	2	2	2	2	2																		R	
07	07.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL												3	2	2	2	2	2	2																		R	
07	07.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA										2	2	2	2	2	2	2	2	2																		B	
07	07.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU						1				2	2	2						1					1													R	
07	07.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3	2																		2													B	
07	07.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA					2	2						3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2													B	
07	07.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI						3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2												B	
07	07.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2												B	
07	07.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU					2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												B	
07	07.06.97	*Derbesia marina*	DERMA					2	3										1				1						1										G	
07	07.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA						2						1		3	3	3	2	2	2	2	2	2		1		1										R	
07	07.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV																										1										G	
07	07.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																										2										R	
07	07.06.97	*Scagelothamnion pusillum*	SCAPU		p																								1										R	
07	07.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI																										1										B	
07	07.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								R	
07	07.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY										1						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								R	
07	07.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								G	
07	07.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																2	2	2						2	2	2	2	2								B	
07	07.06.97	*diatome-kjede pł fjell*	DIAKJ		p										2								2	2	2	2	2	2	2	2	2									
07	07.06.97	*Heterosiphonia plumosa*	HETPL																				1								1								R	
07	07.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																				2	2	2	2	2	2	2	2	2								R	
07	07.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO					3									2	2	2	2	2	2	2	2	2		1				2								R	
07	07.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p				3										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
07	07.06.97	Runde sporer? rødalger?	KULER		p														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
07	07.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
07	07.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																															1					R	
07	07.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS																2	2	2	2	2						2	2	2	2	2						R	
07	07.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR										2								3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2						R	
07	07.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2						R	
07	07.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						B	
07	07.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
07	07.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN						2				2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
07	07.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
07	07.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA						2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
07	07.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO						3	3	3	3	3						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4		R	
07	07.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ							2							3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		R	
07	07.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU						2							2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
07	07.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX											3					2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	B	
07	07.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
07	07.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																		3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3			
07	07.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR																																				K	F
07	07.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				3	3																															S	F
07	07.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p			2																															K	F
07	07.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				2	2	2																														S	F
07	07.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO		j		4	4	2																														S	F
07	07.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE						1																														K	F
07	07.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p				2																														K	F
07	07.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA		p			2	1																														K	F
07	07.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU										1																										S	R
07	07.06.97	*Lacuna vincta*	LACVI		p								1																										S	A
07	07.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p								1																										S	F
07	07.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p						2	2	2	2																									K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
07	07.06.97	*Cryptosula pallasiana*	CRYPA						2	2	2	2	2																										K	F
07	07.06.97	*Adalaria proxima*	ADAPR	1	p									1																									S	R
07	07.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR					2	2	1	2	3	3	2																									S	F
07	07.06.97	*Flustrellidra hispida*	FLUHI		p									1																									K	F
07	07.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p									1																									S	F
07	07.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ		s			2	2	2	2	2	2	2	2																								S	F
07	07.06.97	*Ascidiella scabra*	ASCSC	2													1																						S	F
07	07.06.97	*Campanularia johnstoni*	CAMJO		p														1																				K	F
07	07.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p														1																				K	F
07	07.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ	1	p														1																				K	F
07	07.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2																			K	F
07	07.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p													2	2	2																			S	F
07	07.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p					2	2	2	2				2	2	2	2	2																		K	F
07	07.06.97	*Cribrilina cryptooecium*	CRICR		p														2		2																		K	F
07	07.06.97	*Disporella hispida*	DISHI	1	p																1																		K	F
07	07.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT					3	3	3	2			1							1																		K	F
07	07.06.97	*Styela rustica*	STYRU							1				1							1																		S	F
07	07.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI				2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		K	F
07	07.06.97	*Hydractinia echinata*	HYDEC		p																		1																K	F
07	07.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE																				1																S	R
07	07.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME					2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2															K	F
07	07.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC									1		1											1														K	F
07	07.06.97	*Psammechinus miliaris*	PSAMI																		1				1														S	A
07	07.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO						2	2	2	2	2		2	2	2	1						2	2	2													S	F
07	07.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN					1	2	2		1			2	2	2										1												S	F
07	07.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI														1		1				1				1												K	F
07	07.06.97	*Halecium articulosum*	HALAR		p																					2	2	2											K	F
07	07.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																	2	2	2		2	2	2	2	2											K	F
07	07.06.97	*Metridium senile*	METSE																										1										S	F
07	07.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1										K	F
07	07.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	1								1		2	2				1					2	2				2	2									K	F
07	07.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																				1			2	2	2	2	2									K	F
07	07.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j							1			2	2	2	2	2		2	2	2			2	2	2			1								S	R
07	07.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																1								1				1								K	F
07	07.06.97	*Smittoidea reticulata*	SMIRE		p																2										2								K	F
07	07.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU				2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							S	R
07	07.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA				2	2	2	2	2	2	2					2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2							K	F
07	07.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1	p															2	2	2			1					2	2	2							S	F
07	07.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																											2	2	2							K	F
07	07.06.97	*Alcyonidium diaphanum*	ALCDP																															1					K	F
07	07.06.97	*Balanus balanus*	BALBU							2		1												2	2									1					S	F
07	07.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE	1																														1					K	F
07	07.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX																								1							1					S	A
07	07.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI														2	2													1			1					S	A
07	07.06.97	*Gonactinia prolifera*	GONPR	1																											1			1					S	F
07	07.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																															1					K	F
07	07.06.97	*Urticina felina*	URTFE									1					1								1									1					S	F
07	07.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2				2	2	2	2	2				S	F
07	07.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	F
07	07.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p				2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3					2	2	2	2			2	2	2	2	2	2				K	F
07	07.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA																									2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
07	07.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO					2	2				2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2				K	F
07	07.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p												2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
07	07.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI						2				2	2	2					2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
07	07.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME											2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
07	07.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																										2		1		2	2	2	2	2		S	F
07	07.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA					1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		S	F
07	07.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																											2	2	2	2	3	3	3	3		S	F
07	07.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																																	1		K	F
07	07.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																														2	2	2	2	2		S	F
07	07.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																									2	2	2	2	2	2	2	2		1		K	F
07	07.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI		p																				1		1			2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
07	07.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM									1					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
07	07.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																		1						1		1					1			1		S	R
07	07.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j							1																2	2	2							1		S	R
07	07.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL														2		1		2		1														2		S	R
07	07.06.97	*Plumularia setacea*	PLUSE		p																																1		K	F
07	07.06.97	*Polymastia robusta*	POLRO																										1		1					2	2		K	F
07	07.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR							2												2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		S	F
07	07.06.97	*Sabella penicillus*	SABPA																								1										1		S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
07	07.06.97	*Schizotricha frutescens*	SCHFR		p																																1		K	F
07	07.06.97	*Serpula vermicularis*	SERVE																														1				1		S	F
07	07.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO		p											1		2	2	2	2	2	2	2	2											2	2		K	F
07	07.06.97	*Terebratulina retusa*	TERRE																													2	2	2	2	2	2		S	F
07	07.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN																																		1		K	F
10	10.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT		p	3																																	R	
10	10.06.97	*Ceramium rescissum*	CERRE		p	3																																	R	
10	10.06.97	*Cladophora albida*	CLAAL	2	p	3																																	G	
10	10.06.97	*Cyanophycea div. indet i SLAM*	CYANO		p	3																																		
10	10.06.97	*Cystoclonium purpureum*	CYSPU			3																																	R	
10	10.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ		s	3																																	G	
10	10.06.97	*Gloiosiphonia capillaris*	GLOCA			2																																	R	
10	10.06.97	*Laurencia pinnatifida*	LAUPI			2																																	R	
10	10.06.97	*Leathesia difformis*	LEADI			2																																	B	
10	10.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			2																																	R	
10	10.06.97	*Ralfsia verrucosa*	RALVE			2																																	B	
10	10.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	2																																	G	
10	10.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p	2																																	G	
10	10.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU			2	2																																G	
10	10.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			2	3																																R	
10	10.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA			3	2																																B	
10	10.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO			3	2																																B	
10	10.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA		p		3	3																															G	
10	10.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p			2																															B	
10	10.06.97	*Acrosiphonia sonderi*	ACRSO	1	p			2	3																														G	
10	10.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL			1			2																														R	
10	10.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		3	2	3																														R	
10	10.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS		p			2	2																														R	
10	10.06.97	*Polysiphonia violacea*	POLVI		p	3		2	2																														R	
10	10.06.97	*Polysiphonia elongata*	POLEL		p	2		2	3	2																													R	
10	10.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO			3		2	3	2	2																												R	
10	10.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU								2																												R	
10	10.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p	3	3	3	3	2	2	2	2																										R	
10	10.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL			3	3	3			3	2	2																										B	
10	10.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				2	2	2	3	3	2	2																										B	
10	10.06.97	*Dictyosiphon foeniculaceus*	DICFO			3		2					2																										B	
10	10.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p	2			2	2	2	3	3																										B	
10	10.06.97	*Spongomorpha aeruginosa*	SPOAE		p			2	2	2	2	2	2																										G	
10	10.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI		p				2	2	2	2	2	2																									B	
10	10.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA								1				2																								R	
10	10.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL														1																						R	
10	10.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA		p					2					2	2	2	2	2																				B	
10	10.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p										2	2	2	2	2	2	2																		R	
10	10.06.97	*Scagelothamnion pusillum*	SCAPU	1	p														1		1																		R	
10	10.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p												2	2	2	2	2	2	2																R	
10	10.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																				2																G	
10	10.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p										1								2																R	
10	10.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME			2	2	2	2	2	2				1				1		1		1																G	
10	10.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR			2	2	2					2		1		2	2	2	2	2	2	2																R	
10	10.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																		2	2	2																B	
10	10.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA						2	2	2	2	2						1				1																G	
10	10.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
10	10.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p										2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
10	10.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
10	10.06.97	*Corallina officinalis*	COROF			3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
10	10.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC					2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2														B	
10	10.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p																				1														G	
10	10.06.97	*Erythrocladia irregularis*	ERYIR		p																				1														R	
10	10.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI						2	2	2	2	2	2	2	2	2				1				1														B	
10	10.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL												2		1				2	2	2	2	2														R	
10	10.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																						1														R	
10	10.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS												2										2														R	
10	10.06.97	*Derbesia marina*	DERMA												1		2	2	2		1		1				2												G	
10	10.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR										2				2	2	2	2	2	2	2				1												R	
10	10.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p												2	2	2	2	2	2	2				1												R	
10	10.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL												1				2								3												R	
10	10.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI												1				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										B	
10	10.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2										B	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
10	10.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR																2	2	2						2	2	2	2	2									R	
10	10.06.97	*Heterosiphonia plumosa*	HETPL		p																		1				3	3	3	2	2									R	
10	10.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									B	
10	10.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO																2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3									R	
10	10.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL		p																		2	2	2	2	2	2	2	2	2									B	
10	10.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU												2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2					1		2	1							R	
10	10.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE										2	2	2	2	2		1							2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
10	10.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA												2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2		1							R	
10	10.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: sporp.*	HYMSE																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
10	10.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU						2	2	2																			2	2	2		1						B	
10	10.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																								2	2	2	2	2	2	2							R	
10	10.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							B	
10	10.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN												2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2							R	
10	10.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE														2	2	2	2	2	2	2	2	2		1		2	2	2	2	2	2	2					R	
10	10.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																								2	2	2	2	2	2	2		1						
10	10.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																		2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		R	
10	10.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																		1										2	2	2	2	2	2	2		R	
10	10.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA										2			2		3		2		2		2		2					3	2	2	2	2	2	2		R	
10	10.06.97	*diatome-kjede p† fjell*	DIAKJ		p																						2											2		
10	10.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO			3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	R	
10	10.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
10	10.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU										2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
10	10.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p		2	3							2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	R	
10	10.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX								2	2	2	3	3	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2		1		2	2	2	B	
10	10.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	R	
10	10.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p														2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	R	
10	10.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO			3	2	2	3	3	2	2	2						1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
10	10.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																												3	3	3	3	3	3	3			
10	10.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA			3	2																																S	R
10	10.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																																S	R
10	10.06.97	*Sagartiogeton sp.*	SAGAZ					1																															S	F
10	10.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO			3	4	3	2																														S	F
10	10.06.97	*Balanus crenatus*	BALCR						1																														S	F
10	10.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2		1																														S	R
10	10.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED			3	3	3	3																														S	F
10	10.06.97	*Urticina felina*	URTFE							1																													S	F
10	10.06.97	*Ascidiella scabra*	ASCSC									1																											S	F
10	10.06.97	*Balanus balanus*	BALBU							1		1																											S	F
10	10.06.97	*Patina pellucida*	PATPE									1																											S	A
10	10.06.97	*Metridium senile*	METSE	1	j									1																									S	F
10	10.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE												2	2																							K	F
10	10.06.97	Invertebrate egg mass: band	EGGBA													1																								
10	10.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p					1			2	2	2	2	2																						K	F
10	10.06.97	*Campanularia johnstoni*	CAMJO		p										2	2	2	1																					K	F
10	10.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p															1																			S	F
10	10.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p												2	2	2	2	2																		K	F
10	10.06.97	*Escharella immersa*	ESCIM		p								2	2	2	2	2	2	2	2	2																		K	F
10	10.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA							2	2	2	2		2	2	2	1	2	2	2																		K	F
10	10.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC					2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2																K	F
10	10.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA		p				1														2	2															K	F
10	10.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI							2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														K	F
10	10.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p												2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
10	10.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p						2	2	2	2	2	2	2										1												K	F
10	10.06.97	*Cyclostoma indet.*	CYCLX	1	p																						1												K	F
10	10.06.97	*Filicrisia geniculata*	FILGE	1	p													1		1							1												K	F
10	10.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p																				2	2													K	F
10	10.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI													2	2			1					2	2	2												K	F
10	10.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	1	p					2	2			1		2	2			1								2	2										K	F
10	10.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p																				2	2	2	1											K	F
10	10.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j									1	2	2				1			1					1											S	R
10	10.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC	1																								2	2										S	R
10	10.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC									1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1					1							K	F
10	10.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																			2	2	2				2	2			1							S	A
10	10.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ		s							1			2	2	2	2	2	2	2										2	2	2						S	F
10	10.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2						K	F
10	10.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN		p												2	2	2	2	2				2	2	2					2	2						K	F
10	10.06.97	*Cribrilina cryptooecium*	CRICR		p																											2	2						K	F
10	10.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME							2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2				2	2	2						K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
10	10.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA																														1						S	R
10	10.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																													1						K	F
10	10.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO	1																												2	2						S	F
10	10.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1																													1						S	F
10	10.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																									2	2	2	2	2	2						S	R
10	10.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO															1				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					K	F
10	10.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI																				1		2	2		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
10	10.06.97	*Antedon bifida*	ANTBI																													2	2				1		S	F
10	10.06.97	*Antedon petasus*	ANTPE	1																																	1		S	F
10	10.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
10	10.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																						2	2						2	2	2	2	2	2	2	S	F
10	10.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																													2	2	2	2	2	2	2	S	F
10	10.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2		1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	R
10	10.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	R
10	10.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																							1													K	F
10	10.06.97	*Bugula flabellata*	BUGFL		p																																2	2	K	F
10	10.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																														1		2	2	2		S	F
10	10.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
10	10.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																																	2	2		S	F
10	10.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2					2	2		K	F
10	10.06.97	*Flustra foliacea*	FLUFO																													2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA																									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI																																	2	2		K	F
10	10.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM											1					2	2	2	2	2	2		1		2	2	2	2	2	2	2			1		K	F
10	10.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																	1							2	2									1		S	R
10	10.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1		K	F
10	10.06.97	*Polymastia robusta*	POLRO																													2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR												2	2																				2	2		S	F
10	10.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																																		1		S	R
10	10.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																													2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Schizotricha frutescens*	SCHFR		p																											2	2	2	2	2	2		K	F
10	10.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																													2	2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT		p	2																																	R	
11	09.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ			2																																	G	
11	09.06.97	*Ralfsia verrucosa*	RALVE			2																																	B	
11	09.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	2																																	G	
11	09.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	2																																	G	
11	09.06.97	*Gloiosiphonia capillaris*	GLOCA				2	2																															R	
11	09.06.97	*Audoniella secundata*	AUDSE	2	p		2	2	2																														R	
11	09.06.97	*Ceramium rescissum*	CERRE	2	p		2	2	2																														R	
11	09.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL				2	2	3																														B	
11	09.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO					2	2																														B	
11	09.06.97	*Dictyosiphon foeniculaceus*	DICFO				2	2	2																														B	
11	09.06.97	*Elachista fucicola*	ELAFU		p				2																														B	
11	09.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p				2																														G	
11	09.06.97	*Fucus serratus*	FUCSE						2																														B	
11	09.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI				2	3	2																														B	
11	09.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p			2	3																														R	
11	09.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS		p		2	2	2																														R	
11	09.06.97	*Spongomorpha centralis*	SPOCE		p		2	2	2																														G	
11	09.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p		2	2	2																														B	
11	09.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU								1																												G	
11	09.06.97	*Derbesia marina*	DERMA										1																										G	
11	09.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	2	2	2	2		1		1																						G	
11	09.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU										2				2																						R	
11	09.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA					2	3	2	2	2	2	2	2	2	2																						R	
11	09.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p						2						1																						R	
11	09.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL										2	2	2	2	2																						R	
11	09.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU												2	2	2		1																				R	
11	09.06.97	*Audouinella concrescens*	AUDCO		p														1																				R	
11	09.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA	2	p		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				R	
11	09.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				R	
11	09.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p		2	2	2										2																				R	
11	09.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		2	3	3	2	2	2	2						2																				R	
11	09.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				B	
11	09.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p														2																				B	
11	09.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p						2	2	2	2	2						2																		R	
11	09.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR					2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
11	09.06.97	*Corallina officinalis*	COROF				2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	
11	09.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC					2	3						1		2	2	2	2	2																		B	
11	09.06.97	*Heterosiphonia plumosa*	HETPL														1		1		2																		R	
11	09.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL								2	2	2	2	2				1		1																		R	
11	09.06.97	*Mesogloia vermiculata*	MESVE												1						1																		B	
11	09.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR								2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	
11	09.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p						2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2																		R	
11	09.06.97	*Polyides rotundus*	POLRT												2	2	2				1																		R	
11	09.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA												2	2	2	2	2	2	2																		B	
11	09.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1															R	
11	09.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR												2	2	2							2															R	
11	09.06.97	*Erythrocladia irregularis*	ERYIR		p																			1															R	
11	09.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI						2		1		1											1															B	
11	09.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2															B	
11	09.06.97	*Polysiphonia elongata*	POLEL																			2	2	2															B	
11	09.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																							2													G	
11	09.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO														2	2	2	2	2	2	2			1													R	
11	09.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																2	2	2	3	3	2	2	2	2												R	
11	09.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA						2	2	2						2	2	2	2	2	2	2				1												B	
11	09.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												B	
11	09.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA						2	2	2	2	2	2	2		1				1		1				1												G	
11	09.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																							2	3	3	2	2									R	
11	09.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										R	
11	09.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																							2	2	2	2	2		1							B	
11	09.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2		1								R	
11	09.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM								2	2	2				3	2	2	2	2	2	2								2									
11	09.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							B	
11	09.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA										2											2	2	2	2	2	2	2	2								B	
11	09.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																			2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		1						R	
11	09.06.97	*diatome-kjede pt fjell*	DIAKJ		p																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
11	09.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1			2		1						B	
11	09.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL										2	2	2	2	2		1		2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		1						R	
11	09.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1						R	
11	09.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS																							2	2	2	2	2	2		1						R	
11	09.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO					2	3	2														2	2	2	2	2	2	2		1		1					R	
11	09.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																					2	2	2	2	2						1						
11	09.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN						3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2						R	
11	09.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p																																2		R	
11	09.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU								2	2	2						2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2				R	
11	09.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p						2	2	2	2	2								3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
11	09.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA		p								2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
11	09.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																				2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2				R	
11	09.06.97	*Scagelothamnion pusillum*	SCAPU		p						2	2	2	2	2						2				2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2				R	
11	09.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA																						3						3	3	3	3	3	3	3		R	
11	09.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU																										2	2	2	2	2	2	2	2	2		R	
11	09.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4		R	
11	09.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX						2								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2		B	
11	09.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2																																S	R
11	09.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				3	4	4																														S	F
11	09.06.97	*Balanus crenatus*	BALCR		p				2																														S	F
11	09.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				3	4	4																														S	F
11	09.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA					2	2																														S	R
11	09.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX						2																														S	F
11	09.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p					2																													K	F
11	09.06.97	*Littorina littorea*	LITLI					2	2	2																													S	R
11	09.06.97	*Urticina felina*	URTFE								1																												S	F
11	09.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN		p								1																										K	F
11	09.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p								1																										S	F
11	09.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC						2				1		1																								K	F
11	09.06.97	*Tubulipora liliacea*	TUBLI	2	p										1																								K	F
11	09.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR							2	2	2	2	2	2																								S	F
11	09.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p				2	2	2	2	2	2	2																								K	F
11	09.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME	j												1																							S	F
11	09.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p					2	2	2	2	2	2	2	2																						K	F
11	09.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE						2	1						1		1																					K	F
11	09.06.97	*Metridium senile*	METSE															1																					S	F
11	09.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE															1																					S	R

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
11	09.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI						2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2																					K	F
11	09.06.97	*Aetea truncata*	AETTR		p															1																				K	F
11	09.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU									1		1						1																				S	R
11	09.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p							2	2						2	2																				K	F
11	09.06.97	*Cribrilina cryptooecium*	CRICR		p														2	2																				K	F
11	09.06.97	*Crisiella producta*	CRIPR		p														2	2																				K	F
11	09.06.97	*Escharella labiosa*	ESCLA		p															1																				K	F
11	09.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI																	1																				K	F
11	09.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1						1										1																				S	F
11	09.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																	1																				S	R
11	09.06.97	*Prostheceraceus vittatus*	PROVI																	1																				S	
11	09.06.97	*Tubulipora aperta*	TUBAP	2																1																				K	F
11	09.06.97	*Cribrilina punctata*	CRIPU													1			2	2	2																			K	F
11	09.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI													2	2			2	2																			K	F
11	09.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO														2	2						1															K	F
11	09.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME						2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2															K	F
11	09.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO						2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2															S	F
11	09.06.97	*Fenestrulina malusii*	FENMA		p																					2	2													K	F
11	09.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO												2	2				1							1													K	F
11	09.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP												2	2	2	2	2	2	2						1													S	F
11	09.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ		s				1	2	2	2	2				2	2	2			2	2	2	2	2	2	2												S	F
11	09.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																					1		2	2	2												K	F
11	09.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN											1		2											1		1											S	F
11	09.06.97	*Flustra foliacea*	FLUFO																									2	2											K	F
11	09.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																									1											K	F
11	09.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI													1						2	2				1		2	2										K	F
11	09.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
11	09.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA					2	1	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
11	09.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																												1									S	F
11	09.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX																												1									S	A
11	09.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES		j																										1									S	A
11	09.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																					1							1									S	A
11	09.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j								2	2				1													1									S	R
11	09.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																							2	3	3	2	2	2									K	F
11	09.06.97	*Polymastia robusta*	POLRO																												1									K	F
11	09.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR																												1									S	F
11	09.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB																												1									K	F
11	09.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI							1			2	2						1		2	2	2							1									K	F
11	09.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS							1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2		S	F
11	09.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
11	09.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
11	09.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU						2	2	2			2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	R
11	09.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j					2								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	R
11	09.06.97	*Balanus balanus*	BALBU										1											1															1	S	F
11	09.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA													1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		S	F
11	09.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																									2	2	2				3	3	3	3	3		S	F
11	09.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																									2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																								1			2	2							2	2		S	F
11	09.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																					1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM												1		1	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																										1		1								1	S	R
11	09.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																																				1	S	R
11	09.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																									2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
11	09.06.97	*Sabella penicillus*	SABPA																																				2	S	F
11	09.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																												1					1		2	2	K	F
11	09.06.97	*Terebratulina retusa*	TERRE																															2	2	2	2	2	2	S	F
12	11.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																		R	
12	11.06.97	*Cladophora sp.*	CLADZ		p	3																																		G	
12	11.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			3																																		R	
12	11.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			3																																		R	
12	11.06.97	*Prasiola stipitata*	PRAST			2																																		G	
12	11.06.97	*Ralfsia verrucosa*	RALVE			2																																		B	
12	11.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2		2																																		G	
12	11.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2		2																																		G	
12	11.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ		p	3	2																																	G	
12	11.06.97	*Acrosiphonia centralis*	ACRCE		p			3																																G	
12	11.06.97	*Polysiphonia violacea*	POLVI		p			2																																R	
12	11.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO				3	3																																R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
12	11.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				3	2																															B	
12	11.06.97	*Spongomorpha pallida*	SPOPA		p		3	3																															G	
12	11.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p		2	2																															B	
12	11.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		3	3	3																														R	
12	11.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU					2	2																														G	
12	11.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO					2	2																														R	
12	11.06.97	*Gloiosiphonia capillaris*	GLOCA		p		2	2	1																														R	
12	11.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				3	2	2																														B	
12	11.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		3	3	2																														R	
12	11.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL					2	3	2	2																												B	
12	11.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO				3		2	2	2																												B	
12	11.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA					2	1		1																												G	
12	11.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI						3	3	3	2																											B	
12	11.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR				2	2					1																										R	
12	11.06.97	*Dictyosiphon foeniculaceus*	DICFO						3	2	2	2	2																										B	
12	11.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p								2																										B	
12	11.06.97	*Mesogloia vermiculata*	MESVE										1																										B	
12	11.06.97	*Spongomorpha aeruginosa*	SPOAE		p			2	2	2	2		1																										G	
12	11.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME								2	2	2	2	2																								G	
12	11.06.97	*Codium fragile*	CODFR										2		1																								G	
12	11.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						B	
12	11.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU																1																				R	
12	11.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p																2																		R	
12	11.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p														2	2	2	2	2																R	
12	11.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p								2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2																R	
12	11.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA												2	2	2	2	2	2	2	2	2																B	
12	11.06.97	*Corallina officinalis*	COROF						2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2		1		1														R	
12	11.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY								2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2														B	
12	11.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
12	11.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																								2												G	
12	11.06.97	*Cutleria multifida*	CUTAG																											2									B	
		Aglazoniastadia																																						
12	11.06.97	*Derbesia marina*	DERMA												1										2	2	2	2	2											
12	11.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC				3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									B	
12	11.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA												2		1						2						1										R	
12	11.06.97	*Epicladia flustrae*	EPIFL		p																2	2	2	2	2	2	2	3	3										G	
12	11.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV												2				1				2						2										G	
12	11.06.97	Runde sporer? rødalger?	KULER																				2	2	2	2	2	2	2											
12	11.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU																2								2	2	2										R	
12	11.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA																										2										B	
12	11.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																												1								R	
12	11.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI								3	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								B	
12	11.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p																										1								B	
12	11.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA								2				2		1						2	2	2	2	2	2	2		1								B	
12	11.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p			2	3	3					1		2										2	2	2	2	2								R	
12	11.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																										2				1						R	
12	11.06.97	*Bonnemaisonia*	BONAS																												2	2	2	2	2				R	
		asparagoides: gamet.																																						
12	11.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE											2	2	2	2	2															2		1				R	
12	11.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA													2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
12	11.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																										2						2				R	
12	11.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU							2													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
12	11.06.97	*Bonnemaisonia hamifera:*	TRAIN									2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3				R	
		sporp.																																						
12	11.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	3	2	2																								2	2	2	2	2		R	
12	11.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO				3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3		R	
12	11.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX									2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		B	
12	11.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																														2	2	2	2	2			
12	11.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2																																S	R
12	11.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP		2			2																															S	F
12	11.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				2	3																															S	F
12	11.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2	2																															S	R
12	11.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX					2																															S	F
12	11.06.97	*Littorina littorea*	LITLI						1																														S	R
12	11.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				2	3	2	1																													S	F
12	11.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA							2																													S	R
12	11.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE		p				2	2																													S	R
12	11.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p						1																												K	F
12	11.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p							2	2																										K	F
12	11.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p					2	2	2	2	2																									K	F
12	11.06.97	*Filicrisia geniculata*	FILGE	1	p										1																								K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
12	11.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE										2	2	2	2																							K	F
12	11.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE	1	p											1																							K	F
12	11.06.97	*Metridium senile*	METSE													1																							S	F
12	11.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN													1																							K	F
12	11.06.97	*Ascidiacea indet.*	ASCIX									1							1																				S	F
12	11.06.97	*Craterolophus convolvulus*	CRACO	1	p														1																				S	F
12	11.06.97	*Crisiidae indet.*	CRISX		p														1																				K	F
12	11.06.97	Invertebrate egg mass: band	EGGBA															2	2	2																				
12	11.06.97	*Alcyonidium mamillatum*	ALCMA		p													2	2	2	2																		K	F
12	11.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI		p				2		2	2	2	2	2				1		1																		K	F
12	11.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI												1				1		1																		S	A
12	11.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL																		2																		S	R
12	11.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI																		1																		K	F
12	11.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC								2	2	2	2	2					2	2	2																	K	F
12	11.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA	2	p												1	2	2	2	2	2																	K	F
12	11.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL									1											1																S	R
12	11.06.97	*Tubulipora liliacea*	TUBLI	2	p																	2	2																K	F
12	11.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN		p															2	2	2	2	2															K	F
12	11.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
12	11.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j												1	2	2	2		2	2	2															S	R
12	11.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME						2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2															K	F
12	11.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB	1	p																				1														K	F
12	11.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM		p										2	2	2	2					1		1														K	F
12	11.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO																						1														K	F
12	11.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																						1			1											S	F
12	11.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p													2	2					2	2			1											K	F
12	11.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES																									2											S	A
12	11.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC		p																		1					1											S	R
12	11.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB																									1											K	F
12	11.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p														2									1											S	F
12	11.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC								2	2		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											K	F
12	11.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p													2	2	2	2	2	2	2		2	2	2											K	F
12	11.06.97	*Kirchenpauèria pinnata*	KIRPI		p																					2	2	2											K	F
12	11.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ															2	2	2	2	2							1										K	F
12	11.06.97	*Balanus balanus*	BALBU																										2	2	2								S	F
12	11.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR					1					2	2	2					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2								S	F
12	11.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX																													1							S	A
12	11.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1																												2	2						S	F
12	11.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU												2	2		1					1												1				S	R
12	11.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA							2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2						2	2	2			1				K	F
12	11.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																										2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
12	11.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																															2	2	2			K	F
12	11.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
12	11.06.97	*Urticina felina*	URTFE											1			2	2					1				1			1					2	2			S	F
12	11.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI																		1	2	2			2	2	2	2	2	2	2		1			2	2	K	F
12	11.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
12	11.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																			2	2	2	2	2	2	2									2	2	S	F
12	11.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	R
12	11.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	R
12	11.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																	2	2		1															1	K	F
12	11.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																													1		2	2	2	2	2	S	F
12	11.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA															2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		S	F
12	11.06.97	*Flustra foliacea*	FLUFO																		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
12	11.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA																									2	2		1		2	2	2	2	2		K	F
12	11.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																																		2	2	S	F
12	11.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																											2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
12	11.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p										2	2	2	2	2	1				2	2	2											2	2	K	F
12	11.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																													1						1	S	R
12	11.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																							2	2	2	1			1					2	2	K	F
12	11.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																								1											1	S	R
12	11.06.97	*Schizoporella unicornis*	SCHUN		p																																	1	K	F
15	13.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																	R	
15	13.06.97	*Ceramium secundatum*	CERSE	2	p	3																																	R	
15	13.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU			3																																	G	
15	13.06.97	*Cladophora sericea*	CLASE	2	p	3																																	G	
15	13.06.97	*Dumontia contorta*	DUMCO			3																																	R	
15	13.06.97	*Enteromorpha intestinalis*	ENTIN	2	p	3																																	G	
15	13.06.97	*Enteromorpha prolifera*	ENTPR	2	p	3																																	G	
15	13.06.97	*Fucus distichus ssp.anceps*	FUCAN			2																																	B	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
15	13.06.97	*Himanthalia elongata*	HIMEL			2																																	B	
15	13.06.97	*Leathesia difformis*	LEADI			2																																	B	
15	13.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA			2																																	B	
15	13.06.97	*Petroderma maculiforme*	PETMA	1		2																																	B	
15	13.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																	R	
15	13.06.97	*Prasiola stipitata*	PRAST			2																																	G	
15	13.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO			2																																	B	
15	13.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	2																																	G	
15	13.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA			2																																	G	
15	13.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p	2																																	G	
15	13.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p	2	3																																R	
15	13.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	3																																R	
15	13.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				3																																R	
15	13.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			4	3																																R	
15	13.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p		3	3	2																														R	
15	13.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR			2	4	2	2																														R	
15	13.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					2	2	2	2																												R	
15	13.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU								1																												R	
15	13.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES		j		2	3	3	2	2	3	3																										B	
15	13.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA	2	p				2	2	2	2	2																										R	
15	13.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p	2	2	2	2	2	2	2	2																										B	
15	13.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES				3	4	4	2	2	2	2	2	2																								B	
15	13.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU												2																								R	
15	13.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p						2	2	2	2	2																								R	
15	13.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI				4	3	2	2	2	2	2	2	2																								B	
15	13.06.97	*Corallina officinalis*	COROF			4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				R	
15	13.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA					2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2																				R	
15	13.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR								2	2	2	2	2				1																				R	
15	13.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX								2						2	2	2																				B	
15	13.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p						2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																		R	
15	13.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p								2	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	
15	13.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	
15	13.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																2	2	2	2	2																G	
15	13.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA														2	2	2	2	2	2	2																R	
15	13.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2																G	
15	13.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																G	
15	13.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI			3													2	2	2	2	2																B	
15	13.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA														2	3	3	3	3	2	2																R	
15	13.06.97	*Derbesia marina*	DERMA																						2														G	
15	13.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA														2						2	2	2														B	
15	13.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL								2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
15	13.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL										3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
15	13.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR												2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2											R	
15	13.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA		p										2	2	2	2	2						2	2	2	2												B	
15	13.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC																				2	3	3	3	3	3	2	2									B	
15	13.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI										2	2	2	2	2											2	3	3									B	
15	13.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																						2	2	2	2	2	2	2	2							R	
15	13.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
15	13.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU							2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							B	
15	13.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU									2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2							R	
15	13.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																			1								2							R	
15	13.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2					R	
15	13.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2	2	2	2	2		1											2									2		R	
15	13.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA										2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
15	13.06.97	*diatome-kjede pt fjell*	DIAKJ										2						2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2						
15	13.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY					2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					B	
15	13.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					R	
15	13.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																														1						R	
15	13.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																2	2	2		1																R	
15	13.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																									2	2	2	2	2	3	3					R	
15	13.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS											3	2	2	2	2	2	2	2	2	2											1					R	
15	13.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
15	13.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO																				2					1		1		2	2	2					R	
15	13.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																													2	3	3					B	
15	13.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA														2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3					B	
15	13.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																		2							2	3	3	2	2	2	2					
15	13.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN								2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2				R	
15	13.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2	2																															S	R

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	c1	c2
15	13.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA			2	2																															S	R
15	13.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																															S	R
15	13.06.97	*Patella aspera*	PATAS	2			2																															S	A
15	13.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				3	2																														S	F
15	13.06.97	*Patella vulgata*	PATVU	2			2	2																														S	A
15	13.06.97	*Acmaea sp.*	ACMAZ						1	1																												S	A
15	13.06.97	*Diphasia rosacea*	DIPRO		p			2	2	2																												K	F
15	13.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX					1	2	1																												S	F
15	13.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p					2																												K	F
15	13.06.97	*Eudendrium annulatum*	EUDAN		p							1																										K	F
15	13.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p						2	2																										K	F
15	13.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p					2	2	2	2	1																								K	F
15	13.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA				1	1		1				1																								S	R
15	13.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN	1										2																								K	F
15	13.06.97	*Urticina felina*	URTFE									1		1																								S	F
15	13.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE								2	2	2	2	2																							K	F
15	13.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	1				2	2	2		2		2	2	2																						K	F
15	13.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p					1	2	2	2	2	2	2	2																					K	F
15	13.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p					2								2																				K	F
15	13.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR												2	2	2	2	2																			S	F
15	13.06.97	*Dynamena pumila*	DYNPU		p					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																			K	F
15	13.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p					2	2	2	2	2		1			2	2																		K	F
15	13.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j										2	2			2	2																		S	R
15	13.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																	1																		K	F
15	13.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM										2	2				2	2		1																	K	F
15	13.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p							2	2	2	2	2	2	2					1															K	F
15	13.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
15	13.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																				1															S	F
15	13.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j															1			1															S	R
15	13.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE															1					1															S	R
15	13.06.97	*Phaeostachys spinifera*	PHASP		p												2	2	2	2	2	2	1															K	F
15	13.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p													1					1															S	F
15	13.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														K	F
15	13.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p														2	2	2	2	2															K	F
15	13.06.97	*Crisiella producta*	CRIPR	2	p																2	2	2															K	F
15	13.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p												2	2	2	2	2	2	2	2														K	F
15	13.06.97	*Halecium muricatum*	HALMU		p																		2	2														K	F
15	13.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p						2	2	2	2	2	2	2									2	2											S	F
15	13.06.97	*Balanus balanus*	BALBU										2	2									2	2	2		1											S	F
15	13.06.97	*Campanularia johnstoni*	CAMJO		p														2	2	3	3	2			2	2											K	F
15	13.06.97	Invertebrate egg mass: band	EGGBA																								1												
15	13.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																								1											S	R
15	13.06.97	*Grantia compressa*	GRACO	1																							1											K	F
15	13.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1			1											K	F
15	13.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO																								1											K	F
15	13.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR	1																						2	2											K	F
15	13.06.97	*Nassarius reticulatus*	NASRE		p																						1											S	R
15	13.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC						1			1														2	2											S	R
15	13.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI												2	2	2		2	2		1	2	2			1											K	F
15	13.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC					2				2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2										K	F
15	13.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										S	F
15	13.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p																		2	2	2	2	2	2										K	F
15	13.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI							2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2				2	2					K	F
15	13.06.97	*Porifera indet.: encrusting*	PORXE		p													2	2	2		2	2	2		2	2	2			2	2	2					K	F
15	13.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL															1									1			2	2	2	2	2				S	R
15	13.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	R
15	13.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2			K	F
15	13.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																					1			1										2	S	A
15	13.06.97	*Lacuna sp.*	LACUZ	1																																	1	S	A
15	13.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME		p						2		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2						2	K	F
15	13.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
15	13.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S	F
15	13.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																													2	2	2	2			K	F
17	15.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT				4																															R	
17	15.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI				4																															R	
17	15.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p		3																															G	
17	15.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p		3																															G	
17	15.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p			4																														R	
17	15.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU					3																														G	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
17	15.06.97	*Elachista fucicola*	ELAFU				2																																B	
17	15.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ				3																																G	
17	15.06.97	*Fucus serratus*	FUCSE				2																																B	
17	15.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			4	4																																R	
17	15.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				4																																R	
17	15.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			4	3																																R	
17	15.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES				3	3																															B	
17	15.06.97	*Cystoclonium purpureum*	CYSPU				2	2																															R	
17	15.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU					2																															R	
17	15.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL				2	3		1																													R	
17	15.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO							2																													B	
17	15.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI				4	4	2	2																													B	
17	15.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p			2	2	2																													B	
17	15.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA				3			1																													G	
17	15.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU		p						2																												R	
17	15.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p						2	2	2																										R	
17	15.06.97	*Audouniella sp.*	AUDOZ		p		3	2	3	3	2	2	2																										R	
17	15.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		2	2	2	2	2	2	2																										R	
17	15.06.97	*Corallina officinalis*	COROF					2	3	3	2	2	2																										R	
17	15.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI										2																										B	
17	15.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR					2	3	3	2	2	2																										R	
17	15.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p					3	2	2	2	2	2																								R	
17	15.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p			3	3	3	2	3	3	3	3																								B	
17	15.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI		p										2																								B	
17	15.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME							3	3	2	2	2	2			1																					G	
17	15.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR								2	2	2	2	2	2	2	2		1																			R	
17	15.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2																				B	
17	15.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL							3	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				R	
17	15.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA							3	2	3	3	3	3	2	2	2	2																				R	
17	15.06.97	*Derbesia marina*	DERMA														2	2	2	2	2																		G	
17	15.06.97	*Mesogloia vermiculata*	MESVE																2	2	2																		B	
17	15.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA												2	2	2	2	2	2																			B	
17	15.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC												2						2	2	2																B	
17	15.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV								2				1						2		1																G	
17	15.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY					3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2																B	
17	15.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU					3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																B	
17	15.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA										2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2																B	
17	15.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO																2	2	2	2	2																R	
17	15.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL								3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																R	
17	15.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI							2								1		2	2	2	2	2	2	2	2												B	
17	15.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA												2														2										R	
17	15.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA										2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2	2									R	
17	15.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE										2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										R	
17	15.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL																								2			2									R	
17	15.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p								2	2	2	2	2	2	2											2									R	
17	15.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2								B	
17	15.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																										2	2	2	2							R	
17	15.06.97	*Aglathamnion bipinnatum*	AGLBI		p													1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					2						R	
17	15.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p													1		2	3	3	3	3	3	3	2	2					2						R	
17	15.06.97	*Cutleria multifida*	CUTAG															2								2	2	2					2						B	
		Aglazoniastadia																																						
17	15.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ																												1		1						B	
17	15.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																								2	2	2	2	2	2	2							
17	15.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																				2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2				R	
17	15.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																				2				1				2	2	2		1				G	
17	15.06.97	*Bonnemaisonia*	HYMSE																																2				R	
		asparagoides: sporp.																																						
17	15.06.97	*Phyllophora*	PHYPS					2							2	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2				R	
		pseudoceranoides																																						
17	15.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
17	15.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p		2	3	3	3	3	2	2					2			2	2	2	2	2	2	2								2				R	
17	15.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO								2	2	2	2	2						3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
17	15.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM										2	2	2	2	2	2	2										2	2	2	2	2	2	2					
17	15.06.97	*Bonnemaisonia*	BONAS																								2	2	2	2	2							2	R	
		asparagoides: gamet.																																						
17	15.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR								2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				1		1	R	
17	15.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
17	15.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA								3	3	3	2	2												2	2	2	2	2							2	R	
17	15.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO				2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	R	
17	15.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	R	
17	15.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX																		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	B	
17	15.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																								2						2	2	2		1		R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
17	15.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p														2	2	2	2	2	2	2	2	2		1				2	2	2	2	2			R	
17	15.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																				2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2			B	
17	15.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN							2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		R	
17	15.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				3																																S	F
17	15.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2																																S	R
17	15.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2																																S	R
17	15.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				3																																S	F
17	15.06.97	*Patella sp.*	PATEZ				2																																S	A
17	15.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA					2																															K	F
17	15.06.97	*Patina pellucida*	PATPE						1																														S	A
17	15.06.97	*Dynamena pumila*	DYNPU		p			2	2	2																													K	F
17	15.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p					2																													S	F
17	15.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE							2	2																												K	F
17	15.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p					2	2																												K	F
17	15.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p			2	2		2	2																											K	F
17	15.06.97	*Caprella sp.*	CAPRZ		p							1																											S	R
17	15.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA	1								2																											K	F
17	15.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA				3	2	3	2	2																												K	F
17	15.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p					1		1																											S	F
17	15.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR	1								1																											K	F
17	15.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL									1																											S	R
17	15.06.97	*Plagioecia patina*	PLAPA	1	p							1																											K	F
17	15.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p				2		2	2																											K	F
17	15.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p							2	2																										K	F
17	15.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p				2	2	3	3	2																										K	F
17	15.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI							2	2	2	2																										K	F
17	15.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p			2	2	2	2	2	2																										K	F
17	15.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p					2	2	2	2																										S	F
17	15.06.97	*Escharella immersa*	ESCIM		p									1																									K	F
17	15.06.97	*Grantia compressa*	GRACO											1																									K	F
17	15.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j					2	2	2		1																									S	R
17	15.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP											1																									S	F
17	15.06.97	*Spirorbis tridentata*	SPITR		p			2	2	2	2	2	2	2																									S	F
17	15.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC						2	2			2	2		1																							K	F
17	15.06.97	*Membraniporella nitida*	MEMNI		p								2	2	2	2																							K	F
17	15.06.97	*Phaeostachys spinifera*	PHASP		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2																						K	F
17	15.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA					1										1																					S	R
17	15.06.97	*Tonicella rubra*	TONRU		p													1																					S	A
17	15.06.97	*Anomoniidae indet.*	ANOMX		p					1											1																		S	F
17	15.06.97	*Polyplacophora indet.*	CHITX																		1																		S	A
17	15.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p					2	2	2	2	2	2				2		2																		K	F
17	15.06.97	*Disporella hispida*	DISHI		p																1																		K	F
17	15.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p			2		2					2	2			2		2																		K	F
17	15.06.97	*Urticina felina*	URTFE					2	2	2	2	2	2	1							1																		S	F
17	15.06.97	*Hanleya hanleyi*	HANHA	1	p																		1																S	A
17	15.06.97	*Tubulipora aperta*	TUBAP	1	p																		1																K	F
17	15.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
17	15.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI					3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
17	15.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p													2	2	2	2	2	2	2															K	F
17	15.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p					2			2	2	2	2			2	2	2	2	2																K	F
17	15.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI						2			1												2	2														K	F
17	15.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
17	15.06.97	*Spirorbis pagenstecheri*	SPIPA		p													1	2	2	2	2	2		1														S	F
17	15.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													S	F
17	15.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									S	F
17	15.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES																												1								S	A
17	15.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI												2	2	2	2		1		1			1						1								S	A
17	15.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																												1								S	R
17	15.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO		p																				1						1								K	F
17	15.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU						1	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	1		2	2	2	2	2							S	R
17	15.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																														1						K	F
17	15.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL							1		1						1		2	2		2	2		1		2	2	1		2	2						S	R
17	15.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO															1							1								2	2					K	F
17	15.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM						2	2	2	2	2	2	2															2	2			2	2	2			K	F
17	15.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2					2	2			S	F
17	15.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS																																2	2	2	2	2	S	F
17	15.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME																											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
17	15.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j												2	2	2	2	2						1				2	2						1	S	R
17	15.06.97	*Balanus balanus*	BALBU								1						2	2					2	2					1					2	2	2	2	2	S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
17	15.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p				2	2	2	2																										2	K	F
17	15.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																																	1		2	2	S	F
17	15.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA							1		1															1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
17	15.06.97	*Dendrobeania murrayana*	DENMU		p																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
17	15.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																								1											1	S	R
17	15.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO		p														2	2	2	2	2				2	2						2	2	2	2	2	S	F
17	15.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p														2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
17	15.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR								2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
17	15.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
17	15.06.97	*Porella compressa*	PORCM		p																															1		2	2	K	F
17	15.06.97	*Securiflustra securifrons*	SECSF																																			2	2	K	F
17	15.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																								1					1		1			2	2	K	F
18	14.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			4																																	R	
18	14.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																	R	
18	14.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	3																																	G	
18	14.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p	3																																	G	
18	14.06.97	*Aglaothamnion sepositum*	AGLSE		p		2																																R	
18	14.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p		3																																R	
18	14.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU				2																																G	
18	14.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			4	3																																R	
18	14.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p		2																																B	
18	14.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				3																																R	
18	14.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			4	3																																R	
18	14.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI				3	2	2	2																													B	
18	14.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					1	2	2	2	2																											R	
18	14.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES		j			3	3	2	2	2																											B	
18	14.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		3	2	2	2	2	2																											R	
18	14.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p			3	3					3																									B	
18	14.06.97	*Giffordia hincksiae*	GIFHI		p		2	2	2	2	2	2	2	2																									B	
18	14.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p					2	2	2	2	2																									B	
18	14.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p									2	2	2																							R	
18	14.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p									2	2	2	2	2	2																				R	
18	14.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA				2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2																				R	
18	14.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES				4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2																		B	
18	14.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO																2	2	2																		B	
18	14.06.97	*Furcellaria lumbricalis*	FURLU									1		2		1			2		1																		R	
18	14.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO													2	2	2	2	2	2																		R	
18	14.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																		2																			
18	14.06.97	*Derbesia marina*	DERMA																				2																G	
18	14.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL								3	2	3	3	3	3	2	2	2				1																R	
18	14.06.97	*Audouinella concrescens*	AUDCO		p																		3	2	2	2													R	
18	14.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p																		2	2	2	2													R	
18	14.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR					3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2				1			2												R	
18	14.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV											2		1					2					1												G	
18	14.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC																1									2										B	
18	14.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI																2									2										B	
18	14.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									R	
18	14.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME				1			2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				1										G	
18	14.06.97	*Corallina officinalis*	COROF						2	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2									R	
18	14.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																											2									R	
18	14.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p									2									2	2	2	2	2	2	2	2									R	
18	14.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									B	
18	14.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU				2																							1										
18	14.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2					2										2							2						R	
18	14.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																		2	2	2	2	2	2				1			2						B	
18	14.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX											2	2	2	2	2	2	2	2												1						B	
18	14.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
18	14.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																							2	2	2	2	2			1			2			R	
18	14.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY													2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			R	
18	14.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1			2			R	
18	14.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA											3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			R	
18	14.06.97	*diatome-kjede p† fjell*	DIAKJ																											2	2	2	2	2	2	2				
18	14.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA																		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2			R	
18	14.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY							3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2			B	
18	14.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU								3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			B	
18	14.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			R	
18	14.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL																2																		2		R	
18	14.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																2														2	2	2				R	
18	14.06.97	*Phyllophora crispa*	PHYCR																							2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
18	14.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																		2	2	2	2	2	2						2	3	3						R	
18	14.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS													2	2	2	2	2	2		1			2	3	3	2	2	2	2	2	2						R	
18	14.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU								2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						R	
18	14.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR						3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
18	14.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p														2												1		2	2	2						R	
18	14.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL											2	2	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
18	14.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO		p				2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2													2	2	2						R	
18	14.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																							2	3	3	2	2	2	2	3	3						B	
18	14.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA																		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3						B	
18	14.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN											2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3						R	
18	14.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA		p	2																																	S	R
18	14.06.97	*Littorina littorea*	LITLI			2	2																																S	R
18	14.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																																S	R
18	14.06.97	*Patella aspera*	PATAS	2			2																																S	A
18	14.06.97	*Patella vulgata*	PATVU	2			2																																S	A
18	14.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO			2	2	2																															S	F
18	14.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED			2	2	2																															S	F
18	14.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE						2																														K	F
18	14.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP	1				2	2																														S	F
18	14.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA					2	2	2																													S	R
18	14.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC		p					2																													S	R
18	14.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA					1		1																													K	F
18	14.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX							2	2																												S	F
18	14.06.97	*Balanus balanus*	BALBU									1																											S	F
18	14.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p							1																											S	F
18	14.06.97	*Lichenopora verrucaria*	LICVE	1	p							1																											K	F
18	14.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p			2	3	2	2	2	2																										K	F
18	14.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI		p				2	2	2	2	2																										K	F
18	14.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p				2	2	2	2	2																										K	F
18	14.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p					2	2			1																									K	F
18	14.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p						2	2	2	2	2																								K	F
18	14.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA							2	2	2	2	2	2																								K	F
18	14.06.97	*Grantia compressa*	GRACO	1														1																					K	F
18	14.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO		p													1																					K	F
18	14.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC										2	2	2	2	2	2	2																				K	F
18	14.06.97	*Dynamena pumila*	DYNPU		p												2	2	2																				K	F
18	14.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR															2	2				1																S	F
18	14.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p																		1																S	F
18	14.06.97	*Ciona intestinalis*	CIOIN														2	2	2	2	2	2	2																S	F
18	14.06.97	*Polyclinium aurantium*	POLAU		p																		2	2															K	F
18	14.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p																		2	2															K	F
18	14.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p															2	3	3	3	2															K	F
18	14.06.97	*Halecium muricatum*	HALMU		p																					2	2												K	F
18	14.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2												K	F
18	14.06.97	*Tricellaria ternata*	TRITE		p									1													1												K	F
18	14.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																									2	2										S	F
18	14.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																							2	2										K	F
18	14.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR	2																	2	2	2	2	2	2	2	1											K	F
18	14.06.97	*Nudibranchia indet.*	NUDIX		p																							1											S	
18	14.06.97	*Scruparia chelata*	SCRCH		p																							1											K	F
18	14.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI															1										2	2										K	F
18	14.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI											1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
18	14.06.97	*Aplidium glabrum*	APLGL	2	p								2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
18	14.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p												2	2	2							2	2	2	2											K	F
18	14.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p																					2	2	2	2											K	F
18	14.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																									2	2											K	F
18	14.06.97	*Anomoniidae indet.*	ANOMX		p																											1							S	F
18	14.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2		1							K	F
18	14.06.97	*Campanularia johnstoni*	CAMJO		p																										2	2							K	F
18	14.06.97	*Caprella sp.*	CAPRZ		p																											2							S	R
18	14.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p																										2	2							K	F
18	14.06.97	*Cribrilina punctata*	CRIPU		p																											1							K	F
18	14.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																													1							S	R
18	14.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p				2	2	2	2	2	2	2												2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ	1	p												2	2	2								2	2	2	2	2	2							S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
18	14.06.97	*Phaeostachys spinifera*	PHASP		p																					2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p									2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
18	14.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						S	F
18	14.06.97	*Abietinaria filicula*	ABIFI		p																												2	2					K	F
18	14.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p																													1					K	F
18	14.06.97	*Cribrilina cryptooecium*	CRICR		p																											2		2					K	F
18	14.06.97	*Escharella immersa*	ESCIM		p																													2					K	F
18	14.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM											1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							1					K	F
18	14.06.97	*Membraniporella nitida*	MEMNI		p																													1					K	F
18	14.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																															1					S	R
18	14.06.97	*Smittoidea reticulata*	SMIRE		p																											2		2					K	F
18	14.06.97	*Solaster endeca*	SOLEN																															1					S	R
18	14.06.97	*Spirorbis tridentata*	SPITR		p																												2	2					S	F
18	14.06.97	*Urticina felina*	URTFE											1			2	2	2	2	2	2	2						1		2	2	2	1					S	F
18	14.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p							2	2	2				2	2		2	2	2			2	2	2	2	2	2	2		1					S	F
18	14.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ																															2	2				S	F
18	14.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU						2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	R
18	14.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	R
18	14.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																												2	2	2	2	2				S	A
18	14.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL						2	1								1			2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	R
18	14.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j									1																	2	2	2	2	2				S	R
18	14.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p																							2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
18	14.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
18	14.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR						2	2	2	2	2				2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	F
18	14.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	F
18	14.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
19	16.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																	R	
19	16.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			3																																	R	
19	16.06.97	*Prasiola stipitata*	PRAST			3																																	G	
19	16.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL		p	3																																	G	
19	16.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE		p	3																																	G	
19	16.06.97	*Ceramium secundatum*	CERSE	2	p		2																																R	
19	16.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU				2																																G	
19	16.06.97	*Fucus distichus ssp.anceps*	FUCAN			3	2																																B	
19	16.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				3																																B	
19	16.06.97	*Petroderma maculiforme*	PETMA				2																																B	
19	16.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			4	3																																R	
19	16.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		3	2																															R	
19	16.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				4	2																															R	
19	16.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL					4	3																														R	
19	16.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR						2	2																													R	
19	16.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA					3	3	2																													B	
19	16.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI					2	3	3																													B	
19	16.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES				3	4	4	4	2																												B	
19	16.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA					2	2	3	3	2	2	2	2																								R	
19	16.06.97	*Plocamium cartilagineum*	PLOCA												1																								R	
19	16.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p										2																								R	
19	16.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU															1																					R	
19	16.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI										2		1						1																		B	
19	16.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL								2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2																		R	
19	16.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2	2	2		1		2				1		2																R	
19	16.06.97	*Audouniella daviesii*	AUDDA		p									2	2	2	2								1														R	
19	16.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p						2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2														R	
19	16.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA												2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
19	16.06.97	*diatome-kjede pt fjell*	DIAKJ		p														3	2	2	2	2	2	2															
19	16.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p						2	2	2	3	3						2								2										R	
19	16.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME								3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				1										G	
19	16.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL								2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2						1										R	
19	16.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA																		2	2	2						1										B	
19	16.06.97	*Corallina officinalis*	COROF				2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2		1									R	
19	16.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2										B	
19	16.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU					3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										B	
19	16.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA																								2	2	2										B	
19	16.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR																2								1		1										R	
19	16.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																						2	2	2	2	2	2	2								R	
19	16.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																								1				1								G	
19	16.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA																				1		2	2	2	2	2		1								R	
19	16.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																												2								R	
19	16.06.97	*Odonthalia dentata*	ODODE																		1										1								R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
19	16.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS																							2	2	2	2	2	2								R	
19	16.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																							1		1		1							R	
19	16.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																				1					1				2	2	2					B	
19	16.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO		p								2															1								1			R	
19	16.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA										3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2			R	
19	16.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV										2	2	2	2	2	2	2	2	2		1							2	2	2	2	2	2	2			G	
19	16.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			4	3																													2			R	
19	16.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA												2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1			R	
19	16.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																							2	2	2								2		1	R	
19	16.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR												3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				1	R	
19	16.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ																											2	2	2	2	2	2	2		1	B	
19	16.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	R	
19	16.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
19	16.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU								2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	R	
19	16.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p						2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2		R	
19	16.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX																2						2								2	2	2	2	2		B	
19	16.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																														2		2			1	B	
19	16.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA																		2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	B	
19	16.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN																2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
19	16.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA					2																															S	R
19	16.06.97	*Patella sp.*	PATEZ					2																															S	A
19	16.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO					2	2	2																													S	F
19	16.06.97	*Diphasia pinaster*	DIPPI		p					2																													K	F
19	16.06.97	*Diphasia rosacea*	DIPRO		p						2																												K	F
19	16.06.97	*Tubularia larynx*	TUBLA							2	2																												K	F
19	16.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p						2	2																											K	F
19	16.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP								2	2																											S	F
19	16.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED					3	3	3	2	2																											S	F
19	16.06.97	*Modiolus modiolus*	MODMO		j								1																										S	F
19	16.06.97	*Monia sp.*	MONIZ	1	p								1																										S	F
19	16.06.97	*Caprella sp.*	CAPRZ		p						2	2	2	2																									S	R
19	16.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p					2	2	2	2	2																									K	F
19	16.06.97	*Membraniporella nitida*	MEMNI		p									2	2																								K	F
19	16.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p									2	2	2																							K	F
19	16.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p							2	2	2	2	2																							K	F
19	16.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI		p					2		2	2			2	2																						K	F
19	16.06.97	*Esperiodes fucorum*	ESPFU	1	p						1			2	3	3	3	2																					K	F
19	16.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA	2	p						1			2	3	3	3	2																					K	F
19	16.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p										1				1																				S	F
19	16.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p											2	2	2	2																				K	F
19	16.06.97	*Trididemnum tenerum*	TRITN		p													2	2																				K	F
19	16.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p											2	2	2	2	2																			K	F
19	16.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA						1	2										2	2																		S	R
19	16.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		K	F
19	16.06.97	*Scrupocellaria scruposa*	SCCSP		p							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		K	F
19	16.06.97	*Anomoniidae indet.*	ANOMX		p																		1																S	F
19	16.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p										1		1						1																S	F
19	16.06.97	*Callopora lineata*	CALLI								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																K	F
19	16.06.97	*Dynamena pumila*	DYNPU		p					2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		2	2	2															K	F
19	16.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p					2								2	2	2	2	2	2	2															K	F
19	16.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
19	16.06.97	*Galathea strigosa*	GALST															2	2					2	2														S	R
19	16.06.97	*Grantia compressa*	GRACO	1													1							2	2														K	F
19	16.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC									2	2	2	2	2	2			2	2			2	2	2													K	F
19	16.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													K	F
19	16.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p							2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2													K	F
19	16.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													S	F
19	16.06.97	*Dendrodoa grossularia*	DENGR																								1												S	F
19	16.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																								1												S	F
19	16.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI											2	2	2	2	2									1												K	F
19	16.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI		p							2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											K	F
19	16.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES																										1										S	A
19	16.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL																										1										S	R
19	16.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j																								1										S	R
19	16.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																					2	2				2	2									K	F
19	16.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN		p																							2	2	2									K	F
19	16.06.97	*Cribrilina punctata*	CRIPU		p																							2	2	2									K	F
19	16.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA											2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
19	16.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										K	F
19	16.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										S	F
19	16.06.97	*Spirorbis tridentata*	SPITR		p																						2	2	2										S	F
19	16.06.97	*Bolocera tuediae*	BOLTU																											1									S	F
19	16.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p							2	2	2							2	2	2	2	2	2	2			1									K	F
19	16.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p			2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1									K	F
19	16.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC		p												1					1								1									S	R
19	16.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE	2																1				1						1									S	R
19	16.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p																								2	2									K	F
19	16.06.97	*Tricellaria ternata*	TRITE		p																								2	2									K	F
19	16.06.97	*Ascidiella sp.*	ASCIZ																														2	2					S	F
19	16.06.97	*Balanus balanus*	BALBU						1					1															2	2				1					S	F
19	16.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																															1					S	F
19	16.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI																														2	2					K	F
19	16.06.97	*Porella compressa*	PORCM	1																														1					K	F
19	16.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																											1			2	2					K	F
19	16.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI																				2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2				K	F
19	16.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									2	2	2				K	F
19	16.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM								2	2	2	2	2	1	2	2	2					1			2	2	2	1			2	2	2				K	F
19	16.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO		p																						2	2	2	2	2		2	2	2				K	F
19	16.06.97	*Aplidium glabrum*	APLGL																										2	2								1	K	F
19	16.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1			2	2	2	2	2		S	R
19	16.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j										2	2			2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	R
19	16.06.97	*Calliostoma zizyphinum*	CALZI																																			2	S	A
19	16.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA																				2	2	2	2	2	1					2	2	2	2	2		S	F
19	16.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		K	F
19	16.06.97	*Haliclona urceolus*	HLCUR	1																								2		1							2	2	K	F
19	16.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																									2									2		K	F
19	16.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR																														2	2	2		1		K	F
19	16.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																	1										1				1			1		S	R
19	16.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																					1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2		K	F
19	16.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR																						2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		S	F
19	16.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO									2	2	2	2														2	2							2	2	K	F
19	16.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																																			1	K	F
19	16.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p																				2	2	2	2	2	2	2						2	2	S	F
19	16.06.97	*Urticina felina*	URTFE							2	2	2	2																								2	2	S	F
22	18.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT		p	4																																	R	
22	18.06.97	*Ralfsia verrucosa*	RALVE			2																																	B	
22	18.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	2																																	G	
22	18.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p	2																																	G	
22	18.06.97	*Acrosiphonia arcta*	ACRAR		p		2																																G	
22	18.06.97	*Aglaothamnion sepositum*	AGLSE				3																																R	
22	18.06.97	*Cladophora sp.*	CLADZ				2																																G	
22	18.06.97	*Enteromorpha intestinalis*	ENTIN	2	p	2	2																																G	
22	18.06.97	*Gr›nt i BALANUS*	GRISK				3																																G	
22	18.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	3																																R	
22	18.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2																																B	
22	18.06.97	*Phaeophila sp. Gr›nt i rur*	PHAEO				3																																G	
22	18.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			3	3																																R	
22	18.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				2																																B	
22	18.06.97	*Ulva lactuca*	ULVLA				2																																G	
22	18.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p			3																															R	
22	18.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU				2	2																															G	
22	18.06.97	*Fucus serratus*	FUCSE					2																															B	
22	18.06.97	*Laminariocolax tomentosiodes*	LAMTO		p			3																															B	
22	18.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				3	2																															R	
22	18.06.97	*Petroderma maculiforme*	PETMA	2			2	2																															B	
22	18.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p			3																															B	
22	18.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p		2	2	2																														R	
22	18.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI					4	3																														B	
22	18.06.97	*Rhodomela lycopodioides*	RHOLY						3	2	2																												R	
22	18.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES					3	2							1																							B	
22	18.06.97	*Audoniella secundata*	AUDSE	2	p											1																							R	
22	18.06.97	*Dictyota dichotoma*	DICDI													2																							B	
22	18.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV								2					1																							G	
22	18.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p						2	2	2	2	2	2	2																						R	
22	18.06.97	*Desmarestia ligulata*	DESLI		p													1																					B	
22	18.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA											1		2	2	2																					R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	c1	c2
22	18.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j												3																					B	
22	18.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p												2																					B	
22	18.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA		p												2																					R	
22	18.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p										2	2	2	3	3																			R	
22	18.06.97	*Corallina officinalis*	COROF								3	3	3	3	3	2	2	2	2																			R	
22	18.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI												2	3	3	2	2																			B	
22	18.06.97	*Giffordia hincksiae*	GIFHI		p										2	3	3	2	2																			B	
22	18.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA					3	3										2																			R	
22	18.06.97	*Saccorizza polyschides*	SACPO		j										2	3	3	2	2																			B	
22	18.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																	G	
22	18.06.97	*Giffordia ovata*	GIFOV		p				2	2	2						2	3	3	2	2																	B	
22	18.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI																2		1																	B	
22	18.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO														2	2	2	2	2																	R	
22	18.06.97	*Saccorizza polyschides*	SACPO												3	3	3	2	2		1																	B	
22	18.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR																		2	2	2	2														R	
22	18.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
22	18.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														R	
22	18.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p			3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													R	
22	18.06.97	*Derbesia marina*	DERMA										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													G	
22	18.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC																		2				1													B	
22	18.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2													B	
22	18.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA												3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2													B	
22	18.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX						2	2	2	2	2	2	2	2	2								2													B	
22	18.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													B	
22	18.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY		p																						2											R	
22	18.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																								1											G	
22	18.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p																						2											R	
22	18.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA						2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2		1				2	2	2											R	
22	18.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p			3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	2											R	
22	18.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA																						1				1									R	
22	18.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY					3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									B	
22	18.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																										1									R	
22	18.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO						3	2	2														2	2	2		1									R	
22	18.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																						1		2	2	2									3	
22	18.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																				2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
22	18.06.97	*Aglathamnion bipinnatum*	AGLBI		p																								2		2		1					R	
22	18.06.97	*Coralliniacea indet.*	CORAX				3	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3					R	
22	18.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2					R	
22	18.06.97	*Cutleria multifida*	CUTAG										2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		1				2					B	
		Aglazoniastadia																																					
22	18.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL												2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
22	18.06.97	*NEDBEITET AV*	NEDBE																								2	3	3	2	2	2	2						
		ECHINOIDEA																																					
22	18.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU								2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
22	18.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																						2	2	2	2	2	2	2					R	
22	18.06.97	*Sediment: unclassified*	SEDIM																										2	3	3	3	3						
22	18.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA														2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2					B	
22	18.06.97	*Bonnemaisonia hamifera:*	TRAIN										2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3					R	
		sporp.																																					
22	18.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA			2																																S	R
22	18.06.97	*Actinia equina*	ACTEQ				2																															S	F
22	18.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO			2	4																															S	F
22	18.06.97	*Clava squamata*	CLASQ		p		1																															K	F
22	18.06.97	*Coryne loveni*	CORLO		p		1																															K	F
22	18.06.97	*Littorina littorea*	LITLI				2																															S	R
22	18.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																															S	R
22	18.06.97	*Patella sp.*	PATEZ		s		2																															S	A
22	18.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP					2																														S	F
22	18.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				4	2																														S	F
22	18.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p			2	2																													K	F
22	18.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA						2																													K	F
22	18.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p					1																												K	F
22	18.06.97	*Eudendrium annulatum*	EUDAN		p			2	2	2																												K	F
22	18.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p					2																												S	F
22	18.06.97	*Scrupocellaria scruposa*	SCCSP		p				2	2	2																											K	F
22	18.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p			2	2	2	2																											K	F
22	18.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p							2																										K	F
22	18.06.97	*Urticina felina*	URTFE				1	2	2	2	2	2																										S	F
22	18.06.97	*Crossaster papposus*	CROPA											1																								S	R
22	18.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA						2			1		1																								S	R
22	18.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA		j				2	1	2	2		1																								S	R

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
22	18.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX											1																									S	F
22	18.06.97	*Urticina felina*	URTFE	1										1																									S	F
22	18.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC					2	2	2	2	2	2	2	2																								K	F
22	18.06.97	*Corophium sp.*	COROZ		p			2	3	3	2	2	3	3	2																								S	A
22	18.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p				2	2	2	1	2	2	2																								K	F
22	18.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p				2	2				2	2																								K	F
22	18.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI						2	2	2	2	2	2	2	2	2																						K	F
22	18.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM														2	2																					K	F
22	18.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL															1																					S	R
22	18.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO															1																					K	F
22	18.06.97	*Tricellaria ternata*	TRITE		p					2	3	3	3	2	2	2	2	2	2																				K	F
22	18.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE																	1																			K	F
22	18.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p					2		2			2	2				2																			S	F
22	18.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																	1																			S	R
22	18.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p				2	2	2	2	2	2	2	1				1																			K	F
22	18.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA	1																		1																	K	F
22	18.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU																		2	2	2																S	R
22	18.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p										2	2	2	2	2		2	2	2																S	F
22	18.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p												2	2	2	2	2	2	2																S	F
22	18.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p																			2															K	F
22	18.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p				2	2	2												2	2	2														K	F
22	18.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB								2	2	2		2	2	2				2	2	2	2	2														K	F
22	18.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														K	F
22	18.06.97	*Escharoides coccinea*	ESCCO		p			2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2			2	2														K	F
22	18.06.97	*Membraniporella nitida*	MEMNI		p																		2	2	2														K	F
22	18.06.97	*Spirorbis tridentata*	SPITR																				2	2	2														S	F
22	18.06.97	*Nassarius reticulatus*	NASRE		p																					2													S	R
22	18.06.97	*Trivia arctica*	TRIAR																							1													S	R
22	18.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2												K	F
22	18.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA																	1		1		1				1											S	R
22	18.06.97	*Schizomavella linearis*	SCHLI	1	p																							1											K	F
22	18.06.97	*Turbicellepora avicularis*	TURAV		p																		2	2	2	2	2	2	2										K	F
22	18.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2			2	2							1		1		2	2					2									S	R
22	18.06.97	*Porifera indet.: encrusting - yellow*	PORXY																											1									K	F
22	18.06.97	*Pyrua tessellata*	PYRTE	1	p																									2									S	F
22	18.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								S	R
22	18.06.97	*Balanus balanus*	BALBU																														2	2					S	F
22	18.06.97	*Calliostoma zizyphinum*	CALZI																															1					S	A
22	18.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU									2	2								2	2		1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					K	F
22	18.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES															1	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2						S	A
22	18.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																				2	2				1						1					S	R
22	18.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																	1				1		1								1					S	A
22	18.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																								2	2	2	2	2	2	2	2					S	F
22	18.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																			1		1		2	2							1					S	R
22	18.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC																					1				1		1				1					S	R
22	18.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					K	F
22	18.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					S	F
22	18.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU															1						1		1								1					S	R
22	18.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO									2	2						2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					S	F
23	19.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																	R	
23	19.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																	R	
23	19.06.97	*Ulothrix flacca*	ULOFL	2	p	2																																	G	
23	19.06.97	*Urospora penicilliformis*	UROPE	2	p	2																																	G	
23	19.06.97	*Acrosiphonia arcta*	ACRAR		p		2	3																															G	
23	19.06.97	*Aglaothamnion sepositum*	AGLSE		p		4	2																															R	
23	19.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p		2	4																															R	
23	19.06.97	*Himanthalia elongata*	HIMEL					2																															B	
23	19.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				2	3																															R	
23	19.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2	2																															B	
23	19.06.97	*Petroderma maculiforme*	PETMA	2				2																															B	
23	19.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		2	3																															R	
23	19.06.97	*Polysiphonia violacea*	POLVI		p		2	2																															R	
23	19.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM				3	3																															R	
23	19.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				2	2																															B	
23	19.06.97	*Giffordia hincksiae*	GIFHI		p			2	3																														B	
23	19.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ		j				3																														B	
23	19.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p			3	2																														B	
23	19.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI					4	4	2																													B	
23	19.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL					2	3		1																												R	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
23	19.06.97	*Phyllophora pseudoceranoides*	PHYPS		p						1																												R	
23	19.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES		j						2	2	2																										B	
23	19.06.97	*Audouinella concrescens*	AUDCO		p						3	2	2																										R	
23	19.06.97	*Corallina officinalis*	COROF										2																										R	
23	19.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA								2		1																										R	
23	19.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR	2	p						2	2	2																										R	
23	19.06.97	*Rhodomela lycopodioides*	RHOLY								2	2	2																										R	
23	19.06.97	*Apoglossum ruscifolium*	APORU												1																								R	
23	19.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU		p			3	2	2	2	2	2	2	2																								R	
23	19.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO		p						3	2	2	2	2																								R	
23	19.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES					3	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						B	
23	19.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p						3	3	3	2	2	2	2																						R	
23	19.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO																	1																			B	
23	19.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL								3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2																		R	
23	19.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA						2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2																		R	
23	19.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO														2	2	2	2	2																		R	
23	19.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL								2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2																		R	
23	19.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR										3	3	3	3	3	3	3				1		2														R	
23	19.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA										2	2	2	2	2	2	2						1														R	
23	19.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p			2	3	2	2	2	2								2	2	2	2	2														B	
23	19.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j						2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2														B	
23	19.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI																						2														R	
23	19.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA															2	2	2	2	2	2	2	2														B	
23	19.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI		p																2	2	2	2	2														B	
23	19.06.97	*Callithamnion corymbosum*	CALCO		p																									1									R	
23	19.06.97	*Derbesia marina*	DERMA												1		2	3	3				1							1									G	
23	19.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI												2	2	2	2	2	2	2									2									B	
23	19.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI																											2									B	
23	19.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU				2	2							2															1									R	
23	19.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA										2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2										B	
23	19.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										R	
23	19.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU						2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								R	
23	19.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC												2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		1								B	
23	19.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								B	
23	19.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												2					G	
23	19.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					B	
23	19.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						R	
23	19.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS												2										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
23	19.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																					1								2		1		1			G	
23	19.06.97	*Dictyota dichotoma*	DICDI														2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2		1				B	
23	19.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																2						2	2	2	2	2	2	2		1				R	
23	19.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY		p														1								2	2	2		1		2	2	2	2	2		R	
23	19.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE											2							3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
23	19.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG												2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	B	
23	19.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA											3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
23	19.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV												1				1																	2	2	2	G	
23	19.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO						2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3		R	
23	19.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ										2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2		R	
23	19.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU								3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		R	
23	19.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX														2																	2	2	2	2	2		B	
23	19.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA								2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		R	
23	19.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2		B	
23	19.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2		B	
23	19.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																												2	2	2	2	2	2	2			
23	19.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN												2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		R	
23	19.06.97	*Littorina saxatilis*	LITSA				2	2																															S	R
23	19.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED				2	3																															S	F
23	19.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2	2																															S	R
23	19.06.97	*Halecium muricatum*	HALMU		p					2																													K	F
23	19.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA		j				2	2																													S	R
23	19.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP					2		3																													S	F
23	19.06.97	*Patella sp.*	PATEZ		s		2	2	2	2																													S	A
23	19.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				3	4	3	2	2																												S	F
23	19.06.97	*Eudendrium annulatum*	EUDAN		p						1																												K	F
23	19.06.97	*Pycnogonidea indet.*	PYCNX		p						1																												S	R
23	19.06.97	*Sagartiogeton sp.*	SAGAZ						2		2	2																											S	F
23	19.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p						2	3																											K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
23	19.06.97	*Trididemnum tenerum*	TRITN	1	p					2	2																												K	F
23	19.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p			2	2	2	2																												K	F
23	19.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI		p									1																									K	F
23	19.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p									1																									S	F
23	19.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p					2	2		2	2																									K	F
23	19.06.97	*Aplidium glabrum*	APLGL	1	p					2	2	2	3	3	2																								K	F
23	19.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA					1	4	2	2		2	2	2																								K	F
23	19.06.97	*Polyclinium aurantium*	POLAU							2	2	2	2	2	2																								K	F
23	19.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA														1																						S	F
23	19.06.97	*Urticina felina*	URTFE												2	2																							S	F
23	19.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC					2		2	2		2	2	2	2	2																						K	F
23	19.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p			2		1							2	2																					K	F
23	19.06.97	*Diphasia rosacea*	DIPRO		p					2	2		2	2	2	2	2																						K	F
23	19.06.97	*Hydrallmania falcata*	HYDFA		p					2	2	2	2	2	2	2	2																						K	F
23	19.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB	2	p						2	2	2	2	2	2	2																						K	F
23	19.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p					2	2		2	2			2	2																					K	F
23	19.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p				2								2	2																					K	F
23	19.06.97	*Scrupocellaria scruposa*	SCCSP		p					3	3	3	3	3	3	2	2	2	2																				K	F
23	19.06.97	*Heteranomia squamula*	HETSQ	1	p															1																			S	F
23	19.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p															1																			K	F
23	19.06.97	*Porella concinna*	PORCN		p														2	2																			K	F
23	19.06.97	*Tricellaria ternata*	TRITE		p				2	3	3	3	3	3	3	1		1		1																			K	F
23	19.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p					2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2																		K	F
23	19.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p					2	2	2	2	2	2	2	2			2	2																		K	F
23	19.06.97	*Limacia clavigera*	LIMCL															2	2	2	2																		S	R
23	19.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL																2	2	2																		S	R
23	19.06.97	*Membraniporella nitida*	MEMNI		p												2	2	2	2	2																		K	F
23	19.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p						2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													S	F
23	19.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU																							1													S	R
23	19.06.97	*Chlamys striata*	CHLST		p																					1													S	F
23	19.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																									1											K	F
23	19.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p															1							2	2											K	F
23	19.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																					1				1											S	F
23	19.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI						2	2				1															2	2									K	F
23	19.06.97	*Balanus balanus*	BALBU																	1			2	2		1		1	2	2									S	F
23	19.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA																											1									S	R
23	19.06.97	*Cribrilina annulata*	CRIAN		p																									1									K	F
23	19.06.97	*Dendrobeania murrayana*	DENMU		p																								2	2									K	F
23	19.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																										2	2									S	R
23	19.06.97	*Nassarius reticulatus*	NASRE													2	2				2	2		1		2	2			1									S	R
23	19.06.97	*Paguridae indet.*	PAGUX																											1									S	R
23	19.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																											1									S	R
23	19.06.97	*Calliostoma zizyphinum*	CALZI														1			2	2	2				2	2	2	2	2	2	2							S	A
23	19.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p						2	2											2	2			2	2	2	2	2								K	F
23	19.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI						2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								K	F
23	19.06.97	*Escharella immersa*	ESCIM		p																						2	2	2	2	2								K	F
23	19.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								K	F
23	19.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p														2	2	2								2	2	2								S	F
23	19.06.97	*Bolocera tuediae*	BOLTU																														1						S	F
23	19.06.97	*Escharoides coccinea*	ESCCO		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							K	F
23	19.06.97	*Onchidoris luteocinata*	ONCLU		p																												1						S	R
23	19.06.97	*Coryphella lineata*	CORLI																																1				S	R
23	19.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p					2	2		2	2	2	2	2	2	2	2								1							1				K	F
23	19.06.97	*Crossaster papposus*	CROPA																																1				S	R
23	19.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA							1			2	2	2	2	2	2	2	1				1										2	2				S	R
23	19.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p																				2	2	2	2	2					2	2	2			S	F
23	19.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																										2	2	2	2	2	2	2	2	2		S	F
23	19.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU					2	2	2	2	2	2	2		1		1		1	2	2		1				1										1	S	R
23	19.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j			2	2	2		2		2		1		1		1		2		1		2	2	2		1							2	2	S	R
23	19.06.97	*Cellepora pumicosa*	CELPU		p																		2	2	2	2	2										2	2	K	F
23	19.06.97	*Clathrina lacunosa*	CLALA																																1		2	2	K	F
23	19.06.97	*Clavelina lepadiformis*	CLALE							2	2			2	2	2	2	2		1								1						2	2			1	K	F
23	19.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES											2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	A
23	19.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI														2	2			2	2		1		2	2	2	2	2	2							1	S	A
23	19.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
23	19.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
23	19.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM										2	2	2	2	2													1							2	2	K	F
23	19.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC																	1						1												1	S	R
23	19.06.97	*Palmecellaria skenei*	PALSK		p																																	1	K	F
23	19.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR												2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
23	19.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	c1	c2
23	19.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																																	2	2	K	F
23	19.06.97	*Pyrua tessellata*	PYRTE	1																																	1	S	F
23	19.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																																	2	2	K	F
23	19.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI		p																											2	2	2	2	2		K	F
23	19.06.97	*Trivia arctica*	TRIAR															1								1		1		1						2	2	S	R
25	20.06.97	*Bangia atropurpurea*	BANAT			3																																R	
25	20.06.97	*Porphyra linearis*	PORLI			4																																R	
25	20.06.97	*Acrosiphonia arcta*	ACRAR		p		3																															G	
25	20.06.97	*Aglaothamnion sepositum*	AGLSE		p		3																															R	
25	20.06.97	*Chordaria flagelliformis*	CHOFL				2																															B	
25	20.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU			3	3																															R	
25	20.06.97	*Himanthalia elongata*	HIMEL				3																															B	
25	20.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2																															B	
25	20.06.97	*Petroderma maculiforme*	PETMA	2			2																															B	
25	20.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		3																															R	
25	20.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS	2	p		2																															R	
25	20.06.97	*Porphyra umbilicalis*	PORUM			2	3																															R	
25	20.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO				3																															B	
25	20.06.97	*Spongomorpha aeruginosa*	SPOAE		p		2																															G	
25	20.06.97	*Elachista fucicola*	ELAFU		p			3																														B	
25	20.06.97	*Fucus serratus*	FUCSE					3																														B	
25	20.06.97	*Mastocarpus stellata*	MASST				3	3																														R	
25	20.06.97	*Spongonema tomentosum*	SPOTO		p			2																														B	
25	20.06.97	*Tilopteris mertensii*	TILME		p			2																														B	
25	20.06.97	*Ahnfeltia plicata*	AHNPL						1																													R	
25	20.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES					4	2																													B	
25	20.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p			4	2																													R	
25	20.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR						2																													R	
25	20.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI					3	4																													B	
25	20.06.97	*Laminariocolax tomentosiodes*	LAMTO		p			2	2																													B	
25	20.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p				1																													R	
25	20.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES		j						1																											B	
25	20.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV								1																											G	
25	20.06.97	*Streblenemoide alger*	STREB		p			3	3	2	2																											B	
25	20.06.97	*Audouinella concrescens*	AUDCO		p						3	2	2																									R	
25	20.06.97	*Phyllophora truncata*	PHYTR										2																									R	
25	20.06.97	*Rhodomela lycopodioides*	RHOLY								2	3	3																									R	
25	20.06.97	*Audouniella infestans*	AUDIN		p						3	2	2	2	2																							R	
25	20.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ		j						3	3	3	3	3																							B	
25	20.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR								2	2	2	3	3	2	2																					R	
25	20.06.97	*Chorda tomentosa*	CHOTO																2																			B	
25	20.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j										3	2	2	2	2																			B	
25	20.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO								2								2																			R	
25	20.06.97	*Giffordia hincksiae*	GIFHI		p												2	3	3	2	2																	B	
25	20.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p												2	3	3	2	2																	B	
25	20.06.97	*Saccorizza polyschides*	SACPO														3	4	4	2	2																	B	
25	20.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME						2	2	2				1		2				1		1															G	
25	20.06.97	*Dilsea carnosa*	DILCA								2								2				1															R	
25	20.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL						2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		1															R	
25	20.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA						3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2				1															R	
25	20.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO														2	2	2	2	2	2	2															R	
25	20.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA								2	2	2	3	3	2	2								1													R	
25	20.06.97	*Corallina officinalis*	COROF					2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		1													R	
25	20.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p			3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													R	
25	20.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI		p			2	2														2	2	2													B	
25	20.06.97	*Audouniella membranacea*	AUDME		p			2	2	3	3	3	2	2															2									R	
25	20.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC																3	3	3	3	3	2	2	2	2											B	
25	20.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI														2						2	2	2		1											B	
25	20.06.97	*Desmarestia viridis*	DESVI										2	3	3	3	3						2	2	2	2	2	2	2									B	
25	20.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p			2	2	2							2	2	2	2	2	2	2						1									B	
25	20.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI																										2		1							R	
25	20.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL							3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						1							R	
25	20.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																												1								
25	20.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									2				R	
25	20.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL										2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2				R	
25	20.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR																										1					2				R	
25	20.06.97	*Polysiphonia elongata*	POLEL		p																													1				R	
25	20.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									2				B	
25	20.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU									2	2	2	2	2																				2		B	

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	c1	c2
25	20.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA																1		2	3	3	2	2	2	2									1			B	
25	20.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																										2	3	3	3	3	2	2			B	
25	20.06.97	*Bonnemaisonia asparagoides: gamet.*	BONAS																								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Bryopsis plumosa*	BRYPL																								2						2				1	G	
25	20.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								2										2	3	3	2	2		1		2	2	2	2	2		1		2	R	
25	20.06.97	*Cutleria multifida Aglazoniastadia*	CUTAG																3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	B	
25	20.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA								3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Derbesia marina*	DERMA								1		2	2	2	2	2																				1	G	
25	20.06.97	*Dictyota dichotoma*	DICDI										2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	B	
25	20.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY						4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1		1	B	
25	20.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO					2	4	4	4	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	R	
25	20.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																												2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU						2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2										2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX								2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	B	
25	20.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
25	20.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	B	
25	20.06.97	*Bonnemaisonia hamifera: sporp.*	TRAIN												2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	R	
25	20.06.97	*Verruca stroemia*	VERST		p																																	S	F
25	20.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO				3																															S	F
25	20.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA				2																															K	F
25	20.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP				2																															S	F
25	20.06.97	*Nucella lapillus: eggmass*	NUCEE				2																															S	R
25	20.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA			3	2																															S	R
25	20.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO		j	3	4	2																														S	F
25	20.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED			2	2	2																														S	F
25	20.06.97	*Patella sp.*	PATEZ		s	2	2	1																														S	A
25	20.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA						1																													S	R
25	20.06.97	*Esperiodes fucorum*	ESPFU	1					2																													K	F
25	20.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL		p				1																													S	R
25	20.06.97	*Porifera indets: encrusting - gray*	PORXA		p				2																													K	F
25	20.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX						2																													S	F
25	20.06.97	*Corella parallelogramma*	CORPA						2	2																												S	F
25	20.06.97	*Corophium sp.*	COROZ							2	2																											S	A
25	20.06.97	*Ascidia mentula*	ASCME									2																										S	F
25	20.06.97	*Grantia compressa*	GRACO	1								1																										K	F
25	20.06.97	*Molgula sp.*	MOLGZ		p							1																										S	F
25	20.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN									1																										K	F
25	20.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC						2	2	2	2	2																									K	F
25	20.06.97	*Alcyonidium hirsutum*	ALCHI											1																								K	F
25	20.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI		p				2					1																								K	F
25	20.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC		p				2	2	2	2	2	1																								K	F
25	20.06.97	*Lucernaria quadricornis*	LUCQU	1	p									1																								S	F
25	20.06.97	*Prosobranchia indet.*	PROSX		j									1																								S	A
25	20.06.97	*Urticina felina*	URTFE						2	2	2	2	2	1																								S	F
25	20.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE		p				2	2	2	2	2	2	2																							K	F
25	20.06.97	*Polyclinium aurantium*	POLAU						2	2	2	2	2	2	2																							K	F
25	20.06.97	*Trididemnum tenerum*	TRITN	1	p				2	2	2		2	2	2																							K	F
25	20.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM		p											1																						K	F
25	20.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p				2	2	2					1																						K	F
25	20.06.97	*Umbonula littoralis*	UMBLI		p				2							2																						K	F
25	20.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p								2	2	2	2	2																					K	F
25	20.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB	2	p						2	2	2	2	2	2	2																					K	F
25	20.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p					2	2		2	2	2	2	2	2																				K	F
25	20.06.97	*Tricellaria ternata*	TRITE		p					2	2	2	2				2	2	2																			K	F
25	20.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		K	F
25	20.06.97	*Anomoniidae indet.*	ANOMX		j																		1															S	F
25	20.06.97	*Hiatella arctica*	HIAAR		p				2			2		2									2															S	F
25	20.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL						1					1		1							1															S	R
25	20.06.97	*Nemertinea indet.*	NEMEX		p																		1															S	R
25	20.06.97	*Scrupocellaria scruposa*	SCCSP		p						2	2	2	2	2						2	2																K	F
25	20.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO																				1															K	F
25	20.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p																		1															K	F
25	20.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p							1		1									1		1													S	F
25	20.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC																				1		1													S	R
25	20.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU						2	2	2	1	2	2	2									2	2	2												S	R

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
25	20.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
25	20.06.97	*Porania pulvillus*	PORPU																							1														S	R
25	20.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p								2	2	2											2	2													K	F
25	20.06.97	*Solaster endeca*	SOLEN																							1														S	R
25	20.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													K	F
25	20.06.97	*Berenicea patina*	BERPA	1	p																								1											K	F
25	20.06.97	*Crossaster papposus*	CROPA																							1			1											S	R
25	20.06.97	*Prostheceraceus vittatus*	PROVI																										1											S	
25	20.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI							2	2	2	2			1		1						1	2	2	2	2	2											K	F
25	20.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA																						2	2	2	2	2											S	R
25	20.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																		2	2	2	1			2	2	2											K	F
25	20.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2											K	F
25	20.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p								2	2	2	2	2	2	2				2	2	2		2	2	2											S	F
25	20.06.97	*Adamsia palliata*	ADAPA																														1							S	F
25	20.06.97	*Chaetopterus variopedatus*	CHAVA																														1							S	F
25	20.06.97	*Lafoea dumosa*	LAFDU		p																											2	2							K	F
25	20.06.97	*Pagurus prideauxi*	PAGPR																														1							S	R
25	20.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					K	F
25	20.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI					2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2							K	F
25	20.06.97	*Marthasterias glacialis*	MARGL		j																					1						2	2	2						S	R
25	20.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p																						2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
25	20.06.97	*Nassarius reticulatus*	NASRE																						2	2	2				2	2	2							S	R
25	20.06.97	*Scrupocellaria scabra*	SCCSB		p																						2	2	2	2	2	2	2	2						K	F
25	20.06.97	*Calliostoma zizyphinum*	CALZI							2	2					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1				S	A
25	20.06.97	*Heteranomia squamula*	HETSQ		p																														1					S	F
25	20.06.97	*Escharoides coccinea*	ESCCO		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			K	F
25	20.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p								2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2	2	2				S	F
25	20.06.97	*Anomoniidae indet.*	ANOMX																																			1	S	F
25	20.06.97	*Aplidium glabrum*	APLGL	1						2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2		K	F
25	20.06.97	*Ascidiella aspersa*	ASCAS																																			1	S	F
25	20.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
25	20.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j							2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2				2	2	2			1	2	2	2	2	2	2	S	R
25	20.06.97	*Balanus balanus*	BALBU										2	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	1			2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
25	20.06.97	*Boltenia echinata*	BOLEC																																			1	K	F
25	20.06.97	*Caberea ellisii*	CABEL		p																															2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Caryophyllia smithii*	CARSM																																			1	S	F
25	20.06.97	*Clavelina lepadiformis*	CLALE								2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Crania anomala*	CRAAN																															2	2	2	2	2	S	F
25	20.06.97	*Crisia ramosa*	CRIRA	2	p																						2	2	2	2	2	2	2					1	K	F
25	20.06.97	*Dendrobeania murrayana*	DENMU		p																											2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES													1		1						1	2	2	2	2	2			1				2	2	2	S	A
25	20.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI														2	2	2						2	2	2	1							1		2	2	S	A
25	20.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p																			1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO																																		2	2	K	F
25	20.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR														2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR												2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	S	F
25	20.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO		p																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																													2	2	2	2	2	2	2	K	F
25	20.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI													1										1		2	2				1					1	K	F
25	20.06.97	*Trivia arctica*	TRIAR											2	2									1		1						2	2	2	1		2	2	S	R
27	21.06.97	*Audouniella sp.*	audoz		p																																			R
27	21.06.97	*Enteromorpha sp.*	ENTEZ																																					G
27	21.06.97	*Giffordia hincksiae*	GIFHI		p																																			B
27	21.06.97	*Ceramium rubrum*	CERRU				2																																	R
27	21.06.97	*Cladophora rupestris*	CLARU				2																																	G
27	21.06.97	*Elachista fucicola*	ELAFU		p		2																																	B
27	21.06.97	*Fucus vesiculosus*	FUCVE				2																																	B
27	21.06.97	*Spongomorpha arcta*	SPOAR		p		2																																	G
27	21.06.97	*Tilopteris mertensii*	TILME		p		2																																	B
27	21.06.97	*Aglaothamnion sepositum*	AGLSE		p		3	2																																R
27	21.06.97	*Audouinella alariae*	AUDAL		p			3																																R
27	21.06.97	*Chondrus crispus*	CHOCR					1																																R
27	21.06.97	*Laminaria digitata*	LAMDI					4																																B
27	21.06.97	*Laminariocolax tomentosiodes*	LAMTO		p			2																																B
27	21.06.97	*Petalonia fascia*	PETFA				2	2																																B
27	21.06.97	*Polysiphonia brodiaei*	POLBR		p		3	2																																R
27	21.06.97	*Polysiphonia cf.fibrillosa*	POLFS	2	p			2																																R
27	21.06.97	*Polysiphonia violacea*	POLVI	2	p			3																																R
27	21.06.97	*Scytosiphon lomentaria*	SCYLO		p		2	2																																B

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
27	21.06.97	*Acrosorium venulosum*	ACRVE		p				2																														R	
27	21.06.97	*Corallina officinalis*	COROF						2																														R	
27	21.06.97	*Plumaria elegans*	PLUEL		p				1																														R	
27	21.06.97	*Laminaria juv*	LAMJU						3	3	3																												B	
27	21.06.97	*Rhodomela lycopodioides*	RHOLY								2																												R	
27	21.06.97	*Alaria esculenta*	ALAES								2	2	2																										B	
27	21.06.97	*Audouinella purpurea*	AUDPU		p				2	3	3	2	2																										R	
27	21.06.97	*Membranoptera alata*	MEMAL						3	3	3	2	2																										R	
27	21.06.97	*Ptilota plumosa*	PTIPL								2	2	2																										R	
27	21.06.97	*Rhodomela confervoides*	RHOCO								2	2	2																										R	
27	21.06.97	*Saccorizza polyschides*	SACPO		j								2																										B	
27	21.06.97	*Litosiphon pusillus*	LITPU		p								2	2	2																								B	
27	21.06.97	*Palmaria palmata*	PALPA						3	2	2	2	2	2	2																								R	
27	21.06.97	*Callophyllis laciniata*	CALLA															2																					R	
27	21.06.97	*Halicystis ovalis*	HALOV						1		2	2	2					1				1																	G	
27	21.06.97	*Pneophyllum limitatum*	PNELI		p																	3																	R	
27	21.06.97	*Polysiphonia urceolata*	POLUR		p			2	3	3	3	2	2									2																	R	
27	21.06.97	*Callophyllis cristata*	CALCR								2													1															R	
27	21.06.97	*Halidrys siliquosa*	HALSI												2	2	2							1															B	
27	21.06.97	*Sphacelaria caespitula*	SPHCA								1											3	2	2															B	
27	21.06.97	*Chaetomorpha melagonium*	CHAME								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													G	
27	21.06.97	*Desmarestia aculeata*	DESAC										3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3														B	
27	21.06.97	*Ectocarpus fasciculatus*	ECTFA		p		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2														B	
27	21.06.97	*Laminaria sp.*	LAMIZ		j																	2	2	2	2														B	
27	21.06.97	*Porphyropsis coccinea*	PORCO										2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2														R	
27	21.06.97	*Saccorizza polyschides*	SACPO										3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														B	
27	21.06.97	*Sphacelaria cirrosa*	SPHCI										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														B	
27	21.06.97	*Derbesia marina*	DERMA								2													2	2	2				1									G	
27	21.06.97	*diatome-kjede pł fjell*	DIAKJ										1											2	2	2	2	2	2	2										
27	21.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA										2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2										B	
27	21.06.97	*Laminaria saccharina*	LAMSA		j								2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2										B	
27	21.06.97	*Brongniartella byssoides*	BROBY																					2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
27	21.06.97	*Dictyota dichotoma*	DICDI													2										2						2							B	
27	21.06.97	*Lomentaria clavellosa*	LOMCL								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							R	
27	21.06.97	*Laminaria hyperborea*	LAMHY					2	4	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					B	
27	21.06.97	*Lomentaria orcadensis*	LOMOR															1										2						1					R	
27	21.06.97	*Pterosiphonia parasittica*	PTEPA						1				2													2	2	2	2	2	2	2	2	2					R	
27	21.06.97	*Pterothamnion plumula*	PTEPL		p																							2						2					R	
27	21.06.97	*Sphacelaria plumosa*	SPHPL																							2	2	2	2	2	2	2	2	2					B	
27	21.06.97	*Cutleria multifida*	CUTAG								2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				B	
		Aglazoniastadia																																						
27	21.06.97	*Hildenbrandia rubra*	HILRU				3	2																												2			R	
27	21.06.97	*Sphacelaria radicans*	SPHRA												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				B	
27	21.06.97	*Bonnemaisonia*	BONAS																																	2	2	2	R	
		asparagoides: gamet.																																						
27	21.06.97	*Cruoria pellita*	CRUPE								3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
27	21.06.97	*Delesseria sanguinea*	DELSA						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
27	21.06.97	*LITHO/PHYMATO*	LITHO				3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	R	
27	21.06.97	*Phyllophora sp.*	PHYLZ																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
27	21.06.97	*Phycodrys rubens*	PHYRU						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	R	
27	21.06.97	*Pseudolithoderma extensum*	PSEEX								2	2	2																			2						2	B	
27	21.06.97	*Spirulina subsalsa*	SPLSU																									1				1						2		
27	21.06.97	*Bonnemaisonia hamifera:*	TRAIN						3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4		R	
		sporp.																																						
27	21.06.97	*Actinia equina*	ACTEQ				2																																S	F
27	21.06.97	*Nucella lapillus*	NUCLA				2																																S	R
27	21.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO			2	4	3																															S	F
27	21.06.97	*Balanus balanoides*	BALBO		j	3	3	3																															S	F
27	21.06.97	*Mytilus edulis*	MYTED					3																															S	F
27	21.06.97	*Campanularia integra*	CAMIN		p				2																														K	F
27	21.06.97	*Eudendrium album*	EUDAL	2	p				2																														K	F
27	21.06.97	*Eudendrium annulatum*	EUDAN		p				2																														K	F
27	21.06.97	*Filograna implexa*	FILIM						1																														S	F
27	21.06.97	*Metridium senile pallidus*	METSP					1	2																														S	F
27	21.06.97	*Pycnogonidea indet.*	PYCNX		p				1																														S	R
27	21.06.97	*Sertularella rugosa*	SRTRU		p				2																														K	F
27	21.06.97	*Eudendrium annulatum*	EUDAN	2	p				2	2																													K	F
27	21.06.97	*Laomedea longissima*	LAOLO	1						1																													K	F
27	21.06.97	*Modiolus modiolus*	MODMO		p					1																													S	F
27	21.06.97	*Sagartiidae indet.*	SAGAX							2																													S	F
27	21.06.97	*Urticina felina*	URTFE						2	1																													S	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	c1	c2
27	21.06.97	*Botryllus schlosseri*	BOTSC						2	2	2																												K	F
27	21.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI		p				2	2		1																											K	F
27	21.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	1	p					1		1																											K	F
27	21.06.97	*Diphasia pinaster*	DIPPI		p						2	2																											K	F
27	21.06.97	*Leucosolenia coriacea*	LEUCR	2	p					1		1																											K	F
27	21.06.97	*Callopora lineata*	CALLI		p					2	2	2	2																										K	F
27	21.06.97	*Celleporina hassallii*	CELHA		p				2	2	2	2	2																										K	F
27	21.06.97	*Corophium sp.*	COROZ		p				3	3	2	2	2																										S	A
27	21.06.97	*Dynamena pumila*	DYNPU		p							2	2																										K	F
27	21.06.97	*Patella sp.*	PATEZ		s	2	2	3	2	2	2	2	2																										S	A
27	21.06.97	*Tubulipora sp.*	TUBPZ		p							2	2																										K	F
27	21.06.97	*Caprella sp.*	CAPRZ		p								2	2																									S	R
27	21.06.97	*Musculus discors*	MUSDI		p								2	2																									S	F
27	21.06.97	*Esperiodes fucorum*	ESPFU	1												1																							K	F
27	21.06.97	*Pagurus bernhardus*	PAGBE	1												1																							S	R
27	21.06.97	*Diplosoma listerianum*	DIPLI	2	p													1																					K	F
27	21.06.97	*Laomedea geniculata*	LAOGC							2	2						2	2	2																				K	F
27	21.06.97	*Cadlina laevis*	CADLA	1	p															1																			S	R
27	21.06.97	*Coryphella pedata*	CORPE		p															1																			S	R
27	21.06.97	*Disporella hispida*	DISHI		p														2	2																			K	F
27	21.06.97	*Sertularella polyzonias*	SRTPO		p														2	2	2																		K	F
27	21.06.97	*Aplidium glabrum*	APLGL	1	p							1										1																	K	F
27	21.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA																2	2		1																	S	R
27	21.06.97	*Actiniaria indet.*	ACTIX		p																			1															S	F
27	21.06.97	*Callopora craticula*	CALCL		p																			1															K	F
27	21.06.97	*Membranipora membranacea*	MEMME						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															K	F
27	21.06.97	*Solaster endeca*	SOLEN																					1															S	R
27	21.06.97	*Tonicella rubra*	TONRU	1																				2															S	A
27	21.06.97	*Crisidia cornuta*	CRICO		p							2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2														K	F
27	21.06.97	*Scrupocellaria reptans*	SCCRT		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														K	F
27	21.06.97	*Henricia sanguinolenta*	HENSA		j					1																1													S	R
27	21.06.97	*Modiolus modiolus*	MODMO		j																	2	2		2	2													S	F
27	21.06.97	*Tubulipora aperta*	TUBAP	2	p														2	2	2	2	2	2	2	2													K	F
27	21.06.97	*Aplysia punctata*	APLPU											1					2	2	2	2	2	2	2	2	2												S	R
27	21.06.97	*Electra pilosa*	ELEPI						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													K	F
27	21.06.97	*Gibbula cineraria*	GIBCI																			1	2	2	2	2	2												S	A
27	21.06.97	*Nassarius reticulatus*	NASRE											1					2	2	2		2	2	2	2	2												S	R
27	21.06.97	*Ophiura albida*	OPHAL																			2	2					2	2										S	R
27	21.06.97	*Crisia kluegi*	CRIKL		p												2	2	2	2	2							2	2	2									K	F
27	21.06.97	*Tubularia indivisa*	TUBIN							2														1					2	2									K	F
27	21.06.97	*Trivia arctica*	TRIAR		p													1	2	2		1								2	2								S	R
27	21.06.97	*Spirorbis borealis*	SPIBO		p																							2	2	2	2								S	F
27	21.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU		j					2	2	2	2		2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2		2	2							S	R
27	21.06.97	*Buccinum undatum: eggmass*	BUCUE	1																												1							S	R
27	21.06.97	*Celleporella hyalina*	CELHY		p						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							K	F
27	21.06.97	*Leucosolenia complicata*	LEUCM		p									1																		1							K	F
27	21.06.97	*Microporella ciliata*	MICCI		p												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1							K	F
27	21.06.97	*Trididemnum tenerum*	TRITN		p																											1							K	F
27	21.06.97	*Balanus balanus*	BALBU									1		1		2	2	2			2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2						S	F
27	21.06.97	*Ophiopholis aculeata*	OPHAC		p							1								2	2			2	2				2	2	2	2	2						S	R
27	21.06.97	*Sidnyum turbinatum*	SIDTU		p				2	2	2										2	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2						K	F
27	21.06.97	*Spirorbis spirillum*	SPISP		p					2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						S	F
27	21.06.97	*Calliostoma zizyphinum*	CALZI						2	2	2								2	2	2										2	2	2	1					S	A
27	21.06.97	*Cancer pagurus*	CANPA													1		2	2															2	2				S	R
27	21.06.97	*Crisia eburnea*	CRIEB		p					2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2							1					K	F
27	21.06.97	*Echinus esculentus*	ECHES							2	2	1				1		1					2	2	2	2	2			1				1					S	A
27	21.06.97	*Trididemnum tenerum*	TRITN	1	p																						2	2	2	2	2			1					K	F
27	21.06.97	*Galathea strigosa*	GALST																	1						2	2					1		2	2				S	R
27	21.06.97	*Kirchenpaueria pinnata*	KIRPI		p														2	2		2	2	2					2	2	2	2	2	2	2				K	F
27	21.06.97	*Porifera indet.: encrusting - orange*	PORXO																				2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2				K	F
27	21.06.97	*Alcyonium digitatum*	ALCDI															1		2	2	1		2	2				2	2	2						1		K	F
27	21.06.97	*Ascidia virginea*	ASCVI																					2	2		2	2									2	2	S	F
27	21.06.97	*Asterias rubens*	ASTRU							2	2							1		2	2				2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	S	R
27	21.06.97	*Bolocera tuediae*	BOLTU																												1			1			1		S	F
27	21.06.97	*Botrylloides leachi*	BOTLE					1											2	2																	1		K	F
27	21.06.97	*Caberea ellisii*	CABEL		p																															2	2		K	F
27	21.06.97	*Clavelina lepadiformis*	CLALE						2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
27	21.06.97	*Dendrobeania murrayana*	DENMU		p																								2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F
27	21.06.97	*Escharoides coccinea*	ESCCO		p					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2		K	F
27	21.06.97	*Halecium halecinum*	HALHA		p														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		K	F

Forts.

Tabell 11. Dykketransektundersøkelser på hardbunn i 1997. Registreringsdyp i meter mot høyre fra <0 til 31m dyp. Forekomst angitt som 1=enkeltfunn, 2=spredt, 3=vanlig, 4=dominerende. cf: 1=cf.slekt, 2=cf.art. nb: p=prøve, j=juvenil c1:R=rødalger,G=grønnalger, B=brunalger, S=solitært dyr, K=kolonilevende dyr. c2:F=filtrerer, R=rovdyr, A=algeeter.

st no	dato	latinname	taxa	cf	n b	< 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	c1	c2
27	21.06.97	*Halichondria panicea*	HALPA					1	2			1																	2	2	2	2	2			2	2	K	F
27	21.06.97	*Hydroides norvegica*	HYDNO																																	2	2	S	F
27	21.06.97	*Hymedesmia mammillaris*	HYMMA																											1						2	2	K	F
27	21.06.97	*Monia patelliformis*	MONPA	1	p																					1						1		2	2		1	S	F
27	21.06.97	*Parasmittina trispinosa*	PARTR																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	K	F
27	21.06.97	*Polyclinium aurantium*	POLAU						2	2	2	2	2															2	2			2	2			2	2	K	F
27	21.06.97	*Polymastia robusta*	POLRO																					2	2											2	2	K	F
27	21.06.97	*Pomatoceros triqueter*	POMTR						2	2															2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	S	F
27	21.06.97	*Scrupocellaria scruposa*	SCCSP		p				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	K	F
27	21.06.97	*Sertella beaniana*	SERBE																																	2	2	K	F
27	21.06.97	*Sycon ciliatum*	SYCCI													1		1				1		2	2			2	2	2		1	2	2	2	2	2	K	F

Norsk institutt for vannforskning

Postboks 173 Kjelsås
0411 Oslo

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

Ved bestilling av rapporten,
oppgi løpenummer 3835-98

ISBN 82-577-3415-2