

RIJKSUNIVERSITEIT - GENT

FAKULTEIT DER WETENSCHAPPEN

Akademiejaar 1966-1967

Instituut voor Zeewetenschappelijk onderzoek
Instituto für Meeresforschung *zooa.ch
Prinses Astridlaan 69
8401 Bredene - Belgium - Tel. 059 / 80 37 15

Oecologische studie van de aangroei op ondergedompelde substraten in de haven van Oostende

DEEL III : a) tabellen

b) faunistische en floristische lijst

Promotor :

Prof. Dr. L. DE CONINCK

Verhandeling voorgelegd tot het bekomen van de graad van Doctor in de Wetenschappen, door

PERSOONE Guido

114972.

RIJKSUNIVERSITEIT - GENT

FAKULTEIT DER WETENSCHAPPEN

—
Akademiejaar 1966-1967

Instituut voor Zeewetenschappelijk onderzoek
Institute for Marine Scientific Research
Prinses Elisabethlaan 69
8401 Bredene - Belgium - Tel. 059 / 80 37 15

Oecologische studie van de aangroei op ondergedompelde substraten in de haven van Oostende

DEEL III : a) **tabellen**

b) **faunistische en floristische lijst**

Promotor :

Prof. Dr. L. DE CONINCK

Verhandeling voorgelegd tot het bekomen
van de graad van Doctor in de Weten-
schappen, door

PERSOONE Guido

LIJST DER TABELLEN.

=====

FYSICO-CHEMISCH ONDERZOEK VAN HET MILIEU.

- Tabel 1.- Temperatuur van het zeewater.
 Tabel 2.- pH - Chloriden - Opgeloste zuurstof van het zee-
 water in 1964.
 Tabel 3.- pH - Chloriden - Opgeloste zuurstof van het zee-
 water in 1965.

DE PRIMAIRE FILM.

- Tabel 4.- Kwantitatief mikroskopisch onderzoek van de bakte-
 riën op draagglasjes na 1 tot 4 dagen onderdompe-
 ling.
 Tabel 5.- Centrifugeren der glasjes.
 Tabel 6.- Turbulentievorming rond een glasje met behulp
 van een magneetroeder.
 Tabel 7.- Afborstelen der glasjes.
 Tabel 8.- Afspuiten der glasjes.
 Tabel 9.- Afzuigen der glasjes.
 Tabel 10.- "Waterpressure-and-suction rinsing method".

BAKTERIOLOGISCH ONDERZOEK - VOEDINGSBODEMS EN UITPLATING.

- Tabel 11.- Rekenkundig gemiddelde - Gemiddelde deviatie en
 gemiddelde deviatie in % van het aantal kolonies.
 Proef van 7 februari 1964 - Gietplaten - Aantal
 kolonies x 10^2 .
 Tabel 12.- Proef van 7 februari 1964 - Oppervlakte-uitplating.
 Aantal kolonies x 10^2 .
 Tabel 13.- Proef van 25 februari 1964 - Gietplaten - Aantal
 kolonies x 10^3 .
 Tabel 14.- Proef van 5 maart 1964 - Gietplaten - Aantal
 kolonies x 10^3 .

DE PRIMAIRE AANGROEI - 15-DAGEN-CYCLUS.

- Tabel 15.- Kiemgetal (in 10^8 bacteriën).
 Tabel 16.- Aantal Polychaeta.
 Tabel 17.- Aantal Balanus.
 Tabel 18.- Aantal Mytilus.
 Tabel 19.- Copepoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 20.- Aantal Copepoda.
 Tabel 21.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Glas.
 Tabel 22.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Hout.

- Tabel 23.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Metaal.
 Tabel 24.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Anti-fouling.
 Tabel 25.- Copepoda.- Dominantie.
 Tabel 26.- Nematoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 27.- Aantal Nematoda.
 Tabel 28.- Nematoda - Procentuele verhouding juveniele/adulte.
 Tabel 29.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Glas.
 Tabel 30.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Hout.
 Tabel 31.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Metaal.
 Tabel 32.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Anti-fouling.
 Tabel 33.- Procentuele indeling der nematoden volgens hun voedingstype (naar WIESER, 1953).
 Tabel 34.- Ciliaten - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 35.- Drooggewicht-Asgewicht-Organische stoffen (mg).
 Tabel 36.- Procentuele verhouding organische stoffen/drooggewicht.
 Tabel 37.- Volume (ml).
 Tabel 38.- Eiwitten (mg).
 Tabel 39.- Chlorofyl a, b, c en totaal chlorofyl (microgram).

DE SECUNDAIRE BEGROEIING.- MAANDPROEVEN JUNI-NOVEMBER 1964 /
4 SUBSTRATEN.

- Tabel 40.- Aantal Copepoda.
 Tabel 41.- Aantal Nematoda.
 Tabel 42.- Aantal Polychaeta.
 Tabel 43.- Aantal Mytilus.
 Tabel 44.- Aantal Balanus.
 Tabel 45.- Aantal Amphipoda.
 Tabel 46.- Kwantitatieve samenstelling van de polychaeten-fauna.
 Tabel 47.- Copepoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 48.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Glas.
 Tabel 49.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Hout.
 Tabel 50.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Metaal.
 Tabel 51.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.- Anti-fouling.
 Tabel 52.- Copepoda - Dominantie.- Glas.
 Tabel 53.- Copepoda - Dominantie.- Hout.
 Tabel 54.- Copepoda - Dominantie.- Metaal.
 Tabel 55.- Copepoda - Dominantie.- Anti-fouling.

- Tabel 56.- Nematoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 57.- Nematodenindex.
 Tabel 58.- Nematoda - Procentuele verhouding juveniele/adulte.
 Tabel 59.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Glas.
 Tabel 60.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Hout.
 Tabel 61.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Metaal.
 Tabel 62.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- Anti-fouling.
 Tabel 63.- Nematoda - Dominantie.- Glas.
 Tabel 64.- Nematoda - Dominantie.- Hout.
 Tabel 65.- Nematoda - Dominantie.- Metaal.
 Tabel 66.- Nematoda - Dominantie.- Anti-fouling.
 Tabel 67.- Procentuele indeling der nematoden volgens hun voedingstype (naar WIESER, 1953).
 Tabel 68.- Ciliata - Periode van voorkomen.
 Tabel 69.- Drooggewicht-Asgewicht-Organische stoffen (mg).
 Tabel 70.- Procentuele verhouding organische stoffen/drooggewicht.
 Tabel 71.- Totaal volume (in ml).
 Tabel 72.- Volume der zeepokken (in ml).
 Tabel 73.- Volume der polychaeten (in ml).
 Tabel 74.- Volume der "zeef + grof net" fraktie.
 Tabel 75.- Volume der "fijn net + residu" fraktie.
 Tabel 76.- Chlorofyl a, b, c en totaal chlorofyl (microgram).

DE SECUNDAIRE BEGROEIING.- MAANDPROEVEN 1965 / 1 SUBSTRAAT.

- Tabel 77.- Polychaeta : aantal en kwantitatieve samenstelling.
 Tabel 78.- Aantal Balanus.
 Tabel 79.- Mytilus edulis - Aantal - Afmetingen - Volume.
 Tabel 80.- Aantal copepoden.
 Tabel 81.- Copepoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 82.- Copepoda - Kwantitatief onderzoek.
 Tabel 83.- Copepoda - Dominantie.
 Tabel 84.- Aantal Nematoda.
 Tabel 85.- Nematoda - Kwalitatief onderzoek.
 Tabel 86.- Nematodenindex.
 Tabel 87.- Nematoda - Procentuele verhouding juveniele/adulte.
 Tabel 88.- Nematoda - Kwantitatief onderzoek.- (1)(2)(3)(4)
 (5)(6).

- Tabel 89.- Nematoda - Dominantie.
- Tabel 90.- Procentuele verhouding der Nematoda volgens hun voedingstype (naar WIESER, 1953).
- Tabel 91.- Aantal Oligochaeta.
- Tabel 92.- Ciliata - Periode van voorkomen.
- Tabel 93.- Drooggewicht-Asgewicht-Organische stoffen.
- Tabel 94.- Procentuele verhouding organische stoffen/drooggewicht.
- Tabel 95.- Totaal volume der begroeiing.
- Tabel 96.- Volumetrische samenstelling van de aangroei.
- Tabel 97.- Eiwitten (mg).
- Tabel 98.- Procentuele verhouding eiwitten/organische stoffen.
- Tabel 99.- Chlorofyl a, b, c en totaal chlorofyl (microgram).

DE FAUNA EN FLORA DER BEGROEIING.

- Tabel 100.- Afmetingen en verhoudingen van DE MAN bij de nematoden.

TEMPERATUUR VAN HET ZEEWATER

PERIODE	1964			1965		
	Gem.	Min.	Max.	Gem.	Min.	Max.
JANUARI	4,3	4,0	5,0	3,8	2,1	5,4
FEBRUARI	4,2	3,2	5,1	3,3	2,2	3,7
MAART	4,4	3,0	6,2	4,1	2,8	7,0
APRIL	5,8	4,4	7,2	7,9	6,6	8,7
MEI	12,3	7,1	15,2	11,3	9,0	14,0
JUNI	15,1	14,5	16,2	15,2	14,2	16,2
JULI	17,2	14,9	20,5	16,4	15,5	17,4
AUGUSTUS	19,0	17,8	20,0	17,3	15,8	18,3
SEPTEMBER	17,7	15,6	20,1	15,0	13,8	16,6
OKTOBER	12,0	8,0	15,6	13,7	11,6	15,5
NOVEMBER	8,2	6,6	10,0	7,4	4,2	11,3
DECEMBER	6,1	2,2	9,0	5,9	4,5	6,8

Tabel -2-

pH - CHLORIDEN (Chloriniteit) - OPGELOSTE ZUURSTOF (% verzadiging)
VAN HET ZEEWATER IN 1964

PERIODE	DATUM	pH	Cl ⁻ (g/l)	O ₂ (% verzadiging)
JANUARI	30	7,5	9,36	52
FEBRUARI	13 27	7,6 7,5	11,51 10,23	69 55
MAART	12 26	7,4 7,3	12,72 3,30	71 49
APRIL	9 23	7,6 7,5	12,34 13,42	56 28
MEI	8 21	7,6 7,6	17,01 15,51	51 48
JUNI	4 18	7,5 7,7	14,14 16,90	22 51
JULI	2 16	7,6 7,6	14,34 16,34	48 56
AUGUSTUS	6 20	7,4 7,4	16,21 13,80	33 36
SEPTEMBER	3 17	7,8 7,8	14,33 17,01	68 69
OKTOBER	8 22	7,3 7,9	14,11 12,7	44 14
NOVEMBER	4 19	7,2 7,2	14,34 2,5	75 29
DECEMBER	10 22	7,3 7,4	9,62 9,54	69 59

pH - CHLORIDEN (Chloriniteit) - OPGELOSTE ZUURSTOF (% verzadiging)
VAN HET ZEEWATER IN 1965

PERIODE	DATUM	pH	Cl ⁻ (g/l)	O ₂ (% verzadiging)
JANUARI	4	7,3	1,40	39
	18	7,7	3,40	38
FEBRUARI	1	7,5	4,65	36
	15	7,8	6,50	43
MAART	1	7,9	5,90	20
	15	7,1	9,65	15
	29	7,4	7,50	18
APRIL	12	7,4	13,55	29
	26	7,5	12,70	21
MEI	10	7,7	15,25	10
	24	7,5	16,35	23
JUNI	5	7,4	13,50	58
	19	7,6	13,55	7
JULI	5	7,6	15,65	11
	19	7,6	11,50	23
AUGUSTUS	2	7,6	17,00	2
	16	7,5	16,95	20
	30	7,2	13,35	22
SEPTEMBER	13	7,0	7,35	17
	27	7,5	15,50	12
OKTOBER	11	7,2	13,80	8
	25	7,1	14,80	28
NOVEMBER	8	7,4	15,00	20
	22	7,4	15,30	47
DECEMBER	13	7,2	3,90	17

KWANTITATIEF MIKROSKOPISCH ONDERZOEK VAN DE BAKTERIEN OP
DRAAGGLAASJES NA 1 tot 4 DAGEN ONDERDOMPELING.

AANTAL DAGEN IMMERSIE				
AANVANG DER IMMERSIE	1	2	3	4
18 september 1963	52-62.000	133-147.000	-----	-----
19 november 1963	30-45.000	-----	-----	-----
20 november 1963	18-34.000	-----	-----	-----
2 december 1963	-----	93-102.000	51-86.000	
20 januari 1964	-----	-----	39-45.000	-----
6 maart 1964	-----	-----	-----	187- 312.000
15 mei 1964	-----	-----	-----	4.680-13.774.000

CENTRIFUGEREN DER GLAASJES

PERIODE	Aantal uren immersie	Glaasjes "A"	Aantal overblijvende bacteriën	Aantal kolonies
18-19 SEPT. 1963	24	52- 62.000	60.000	350
18-20 SEPT. 1963	48	133-147.000	140.000	650

TURBULENTIEVORMING ROND EEN GLAASJE MET BEHULP VAN EEN MAGNEETROERDER

PERIODE	Aantal uren immersie	Glaasjes "A"	Aantal overblijvende bacteriën	Aantal kolonies
19-20 NOV. 1963	24	30- 45.000	38.000	150
20-21 NOV. 1963	24	18- 34.000	20.000	150
2- 4 DEC. 1963	48	93-102.000	115.000	360
2- 5 DEC. 1963	72	51- 86.000	25.000	1.425
20-23 JAN. 1964	72	39- 45.000	41.000	410

AFBORSTELLEN DER GLAASJES

Tabel -7-

PERIODE	Aantal uren immersie	Glaasjes "A"	Aantal overblijvende bacteriën	Aantal kolonies	% losgekomen bacteriën	% losgekomen bacteriën dat in kultuur gaat
2- 4 DEC. 1963	48	93-102.000	15.000	1.450	84-86%	1,6-1,8%
2- 5 DEC. 1963	72	51- 86.000	16.500	2.500	68-81%	3,5-7,2%

AFSPUITEN DER GLAASJES

Tabel -8-

PERIODE	Aantal uren immersie	Glaasjes "A"	Aantal overblijvende bacteriën	Aantal kolonies	% losgekomen bacteriën	% losgekomen bacteriën dat in kultuur gaat
19-20 NOV. 1963	24	30- 45.000	9.000	70	70-80%	0,1-0,3%
20-21 NOV. 1963	24	18- 34.000	4.800	290	74-86%	0,9-2,1%
2- 4 DEC. 1963	48	93-102.000	6.600	2.020	92-93%	2,1-2,3%
2- 5 DEC. 1963	72	51- 86.000	8.400	1.860	84-91%	2,3-4,3%

AFZUIGEN DER GLAASJES

Tabel -9-

PERIODE	Aantal uren immersie	Glaasjes "A"	Aantal overblijvende bacteriën	Aantal kolonies	% losgekomen bacteriën	% losgekomen bacteriën dat in kultuur gaat
2- 4 DEC. 1963	48	93-102.000	27.000	1.820	71-74%	2,4-2,7%
2- 5 DEC. 1963	72	51- 86.000	6.000	2.340	89-94%	2,9-5,2%

"WATERPRESSURE - AND - SUCTION RINSING METHOD"

Tabel -10-

Toe- stel	Periode	Pe- ri- ode	Glaasjes "A"	Aantal overblijv. bacteriën	Aantal kolonies	% losgekomen bacteriën	% losgekomen bacteriën dat in kultuur gaat
A	20/23-I-64	72	39- 45.000	4.500	2.200	89-90%	5,4- 6,3%
B	6/10-III-64	96	187- 312.000	48.250	2.800	75-85%	1 - 2 %
C	6/10-III-64	96	187- 312.000	49.500	10.325	74-84%	3,9- 7,5%
D	6/10-III-64	96	187- 312.000	10.250	12.800	95-97%	4,2- 7,2%
E	6/10-III-64	96	187- 312.000	30.375	966	84-90%	1%
F	15/19-V-64	96	4.680.000-13.774.000	1.092.000	611.000	77-94%	4,8-17 %
G	15/19-V-64	96	4.680.000-13.774.000	561.000	1.261.000	89-96%	9,5-40 %
H	15/19-V-64	96	4.680.000-13.774.000	670.000	775.000	86-96%	6 -19 %
I	15/19-V-64	96	4.680.000-13.774.000	390.000	1.544.000	92-97%	11,5-36 %

REKENKUNDIG GEMIDDELDE - GEMIDDELDE DEVIATIE EN GEMIDDELDE DEVIATIE
IN % VAN HET AANTAL KOLONIES

PROEF VAN 7 FEBRUARI 1964 - "GIETPLATEN" - AANTAL KOLONIES $\times 10^2$

		AANTAL DAGEN INKUBATIE					
		2	4	6	9	12	16
B O D <u>1</u> E M	Gemiddelde	53	84	104	121	124	132
	Gem. deviatie	7,5	16	21	15	17	23
	%	14,1	19	20,1	12,3	13,7	17,4
B O D <u>2</u> E M	Gemiddelde	65	108	119	128	133	133
	Gem. deviatie	11	15	22	25	25	25
	%	16,9	13,8	18,4	19,5	18,7	18,7
B O D <u>3</u> E M	Gemiddelde	60	136	170	183	183	183
	Gem. deviatie	8	15	23	27	27	27
	%	13,3	11,0	13,5	14,7	14,7	14,7
B O D <u>5</u> E M	Gemiddelde	11	15	16	16	16	16
	Gem. deviatie	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5
	%	31,8	20	18,7	15,6	15,6	15,6

PROEF VAN 7 FEBRUARI 1964 - "OPPERVLAKTE-UITPLATING" -
 AANTAL KOLONIES $\times 10^2$

		AANTAL DAGEN INKUBATIE					
		2	4	6	9	12	16
B O D <u>1</u> E M	Gemiddelde	56	71	90	94	94	94
	Gem. deviatie	9	19	11	12	12	12
	%	16	26,7	12,2	12,7	12,7	12,7
B O D <u>2</u> E M	Gemiddelde	64	88	94	102	102	102
	Gem. deviatie	6	9	4	5	5	5
	%	9,3	10,2	4,2	4,9	4,9	4,9
B O D <u>3</u> E M	Gemiddelde	74	80	85	88	88	88
	Gem. deviatie	13	10	11	10	10	10
	%	17,5	12,5	12,9	11,3	11,3	11,3
B O D <u>5</u> E M	Gemiddelde	30	35	40	40	40	40
	Gem. deviatie	20	22	19	20	20	20
	%	66,6	62,8	47,5	50	50	50

PROEF VAN 25 FEBRUARI 1964 "GIETPLATEN" AANTAL KOLONIES $\times 10^3$

		AANTAL DAGEN INKUBATIE			
		2	4	6	9
B O D <u>3</u> E M	Gemiddelde	98	239	307	317
	Gem. deviatie	8,5	17,5	28	31
	%	8,6	7,3	9,1	9,7
B O D <u>4</u> E M	Gemiddelde	122	285	352	370
	Gem. deviatie	10,5	25,5	15	12
	%	8,6	8,9	4,2	3,2

PROEF VAN 5 MAART 1964 "GIETPLATEN" AANTAL KOLONIES $\times 10^3$

		AANTAL DAGEN INKUBATIE			
		2	4	6	9
B O D <u>3</u> E M	Gemiddelde	61	231	290	316
	Gem. deviatie	5	18	33	33
	%	8,1	7,7	11,3	10,4
B O D <u>4</u> E M	Gemiddelde	63	250	313	360
	Gem. deviatie	5,5	26	40	39
	%	8,7	10,4	12,7	10,8

KIEMGETAL (in 10^8 bakteriën)

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	-	-	-	-
1-15 AUGUSTUS 1964	-	-	-	-
1-15 SEPTEMBER 1964	3,50	4,95	5,20	1,75
1-15 OKTOBER 1964	6,12	8,10	10,35	6,75
1-15 NOVEMBER 1964	6,70	5,50	-	-
1-15 DECEMBER 1964	3,40	8,80	6,75	4,55
1-15 JANUARI 1965	1,30	8,90	4,25	4,95
1-15 FEBRUARI 1965	2,20	4,95	3,15	1,05
1-15 MAART 1965	4,85	11,75	8,35	7,00
1-15 APRIL 1965	6,00	10,25	6,65	6,25
1-15 MEI 1965	1,40	1,50	2,85	1,85
1-15 JUNI 1965	11,10	9,70	16,30	8,95

AANTAL POLYCHAETA

Tabel -16-

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	150	203	145	152
1-15 AUGUSTUS 1964	56	86	52	28
1-15 SEPTEMBER 1964	88	320	142	166
1-15 OKTOBER 1964	-	2	8	2
1-15 NOVEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 DECEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 JANUARI 1965	-	-	-	-
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	-	-	-	-
1-15 MEI 1965	-	8	2	-
1-15 JUNI 1965	-	8	4	-

AANTAL BALANUS

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	30	120	50	30
1-15 AUGUSTUS 1964	10	240	38	30
1-15 SEPTEMBER 1964	120	600	40	-
1-15 OKTOBER 1964	20	22	15	20
1-15 NOVEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 DECEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 JANUARI 1965	-	-	-	-
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	-	26	2	8
1-15 MEI 1965	140	810	500	800
1-15 JUNI 1965	-	20	10	10

AANTAL MYTILUS

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	344	448	598	328
1-15 AUGUSTUS 1964	14	12	4	6
1-15 SEPTEMBER 1964	46	74	78	20
1-15 OKTOBER 1964	-	-	-	-
1-15 NOVEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 DECEMBER 1964	-	-	-	-
1-15 JANUARI 1965	-	-	-	-
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	-	-	-	-
1-15 MEI 1965	6	80	6	8
1-15 JUNI 1965	28	30	14	16

COPEPODA - Kwalitatief onderzoek

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
<i>Longipedia minor</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Harpacticus obscurus</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+
<i>Tisbe gracilis</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alteutha interrupta</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Dactylopodia vulgaris</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Amphiascus minutus</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Ameira parvula</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitocra typica</i>	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+
<i>Mesochra pygmaea</i>	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Pseudonychocamptus proximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
TOTAAL AANTAL SOORTEN	4	8	9	6	2	1	0	0	0	2	7	7

AANTAL COPEPODA

Tabel -20-

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	38	146	44	100
1-15 AUGUSTUS 1964	40	96	50	30
1-15 SEPTEMBER 1964	34	132	84	42
1-15 OKTOBER 1964	30	254	64	54
1-15 NOVEMBER 1964	2	6	-	-
1-15 DECEMBER 1964	-	4	-	-
1-15 JANUARI 1965	-	-	-	-
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	2	2	-	2
1-15 MEI 1965	124	384	160	152
1-15 JUNI 1965	204	696	380	390

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

GLAS

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Longipedia minor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ectinosoma melaniceps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Microarthridion littorale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Harpacticus obscurus	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tisbe furcata	-	14	14	12	2	-	-	-	-	-	72	154
Tisbe gracilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alteutha interrupta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylopodia vulgaris	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schizopera compacta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphiascus minutus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ameira parvula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitocra typica	38	22	14	14	-	-	-	-	-	-	48	36
Mesochra pygmaea	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Pseudcnychocamptus koreni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudcnychocamptus proximus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
TOTAAL	38	40	34	30	2	-	-	-	-	2	124	204

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

HOUT

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Longipedia minor	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ectinosoma melaniceps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microarthridion littorale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harpacticus obscurus	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tisbe furcata	-	12	40	214	-	-	-	-	-	2	328	520
Tisbe gracilis	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Alteutha interrupta	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Dactylopodia vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Schizopera compacta	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Amphiascus minutus	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Ameira parvula	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitocra typica	140	66	70	26	6	4	-	-	-	-	38	158
Mesochra pygmaea	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pseudonychocamptus koreni	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Pseudonychocamptus proximus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	146	96	132	254	6	4	-	-	-	2	384	696

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

METAAL

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Longipedia minor	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ectinosoma melaniceps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microerthridion littorale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harpacticus obscurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tisbe furcata	-	22	40	58	-	-	-	-	-	-	146	238
Tisbe gracilis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alteutha interrupta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylopodia vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schizopera compacta	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphiascus minutus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Ameira parvula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitocra typica	42	26	38	4	-	-	-	-	-	-	12	108
Mesochra pygmaea	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Pseudonychocamptus koreni	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Pseudonychocamptus proximus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	44	50	84	64	-	-	-	-	-	-	160	380

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

ANTI-FOULING

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
<i>Longipedia minor</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Harpacticus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	2	14	42	-	-	-	-	-	2	132	262
<i>Tisbe gracilis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alteutha interrupta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dactylopodia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphiascus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Ameira parvula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitocra typica</i>	98	22	22	12	-	-	-	-	-	-	20	110
<i>Mesochra pygmaea</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudonychocamptus proximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	100	30	42	54	-	-	-	-	-	2	152	390

COPEPODA - DOMINANTIE

PERIODE		GLAS		HOUT		METAAL		ANTI-FOULING	
		AANTAL	%	AANTAL	%	AANTAL	%	AANTAL	%
1-15	Nitocra typica	38	100	140	96	42	95,5	98	98
JULI	Tisbe furcata	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	Sp. diversae	-	-	6	4	2	4,4	2	2
	TOTAAL	38	100	146	100	44	100	100	100
1-15	Nitocra typica	22	55	66	69	26	52	22	73,5
AUGUSTUS	Tisbe furcata	14	35	12	12,5	22	44	2	6,5
1964	Sp. diversae	4	10	18	18,5	2	4	6	20
	TOTAAL	40	100	96	100	50	100	30	100
1-15	Nitocra typica	14	41	70	53	38	45	22	52,5
SEPTEMBER	Tisbe furcata	14	41	40	30,5	40	48	14	33,5
1964	Sp. diversae	6	18	22	16,5	6	7	6	14
	TOTAAL	34	100	132	100	84	100	42	100
1-15	Nitocra typica	14	46,5	26	10	4	6	12	22
OKTOBER	Tisbe furcata	12	40	214	84	58	91	42	78
1964	Sp. diversae	4	13,5	14	6	2	3	-	-
	TOTAAL	30	100	254	100	64	100	54	100
1-15	Nitocra typica	48	39	38	10	12	7,5	20	13
MEI	Tisbe furcata	72	58	328	85,5	146	91	132	87
1965	Sp. diversae	4	3	18	4,5	2	1,5	-	-
	TOTAAL	124	100	384	100	160	100	152	100
1-15	Nitocra typica	36	17,5	158	22,5	108	28,5	110	28
JUNI	Tisbe furcata	154	75,5	520	75	238	62,5	262	67
1965	Sp. diversae	14	7	18	2,5	34	9	18	5
	TOTAAL	204	100	696	100	380	100	390	100

NEMATODA - Kwalitatief onderzoek

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Metaparancholaimus campylocercus	+	+	+									+
Monhystera disjuncta	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+
Monhystera parva	+	+	+	+								+
Theristus acer			+									+
Chromadorita obtusidens	+	+	+									+
Chromadora nudicapitata			+	+							+	
Paracanthochus caecus				+								
Rhabditis marina			+	+								
Enoplus sp. (juveniel)				+								
Dolicholaimus marioni				+								
Micrclaimus marinus			+	+								
AANTAL SOORTEN	4	8	10	2	1	1	1	0	0	1	2	5

AANTAL NEMATODA

Tabel -27-

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	162	164	92	148
1-15 AUGUSTUS 1964	128	86	50	26
1-15 SEPTEMBER 1964	112	190	122	100
1-15 OKTOBER 1964	26	28	18	2
1-15 NOVEMBER 1964	-	10	-	-
1-15 DECEMBER 1964	18	16	-	12
1-15 JANUARI 1965	12	18	-	8
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	2	8	-	6
1-15 MEI 1965	20	90	4	30
1-15 JUNI 1965	12	22	40	42

NEMATODAPROCENTUELE VERHOUDING JUVENIELE / ADULTE

		GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
1-15 JULI	TOTAAL	162	164	92	148
	Aantal adulte	158	142	59	122
	% adulte	97,5	86,5	64	82,5
	Aantal juveniele	4	22	33	26
	% juveniele	2,5	13,5	36	17,5
1-15 AUGUSTUS	TOTAAL	128	86	50	26
	Aantal adulte	78	61	37	25
	% adulte	61	71	74	96
	Aantal juveniele	50	25	13	1
	% juveniele	39	29	26	4
1-15 SEPTEMBER	TOTAAL	112	190	122	100
	Aantal adulte	84	149	101	54
	% adulte	75	78,5	83	54
	Aantal juveniele	28	41	21	46
	% juveniele	25	21,5	17	46

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

GLAS

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	13	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Monhystera disjuncta</i>	134	6	37	6	-	10	3	-	-	2	10	5
<i>Monhystera parva</i>	11	61	39	11	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Theristus acer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chromadorita obtusidens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracanthonus caecus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhabditis marina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microilaimus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juveniele vormen	4	50	28	9	-	8	9	-	-	-	10	1
TOTAAL	162	128	112	26	-	18	12	-	-	2	20	12

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

HOUT

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	30	5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Monhystera disjuncta</i>	110	3	13	6	5	9	4	-	-	4	43	6
<i>Monhystera parva</i>	-	48	75	19	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Theristus acer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Chromadorita obtusidens</i>	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Chromadora nudicapitata</i>	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Paracanthonchus caecus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhabditis marina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micrclaimus marinus</i>	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juveniele vormen	22	25	41	3	5	7	14	-	-	4	45	4
TOTAAL	164	86	190	28	10	16	18	-	-	8	90	22

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

METAAL

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Metaparoncholaimus campylocercus	12	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monhystera disjuncta	47	2	13	6	-	-	-	-	-	-	4	19
Monhystera parva	-	22	77	8	-	-	-	-	-	-	-	12
Theristus acer	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Chromadorita obtusidens	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromadora nudicapitata	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracanthonus caecus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabditis marina	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microlaimus marinus	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juveniele vormen	33	13	21	4	-	-	-	-	-	-	-	4
TOTAAL	92	50	122	18	-	-	-	-	-	-	4	40

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

ANTI-FOULING

	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MAART	APR.	MEI	JUNI
Metaparoncholaimus campylocercus	18	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Monhystera disjuncta	88	1	2	2	-	6	4	-	-	2	15	20
Monhystera parva	13	14	36	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Theristus acer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromadorita obtusidens	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromadora nudicapitata	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracanthochus caecus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabditis marina	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microlaimus marinus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juveniele vormen	26	1	46	-	-	6	4	-	-	4	15	5
TOTAAL	148	26	100	2	-	12	8	-	-	6	30	42

PROCENTUELE INDELING DER NEMATODEN VOLGENS HUN VOEDINGSTYPER

(NAAR WIESER 1953)

PERIODE	TYPE	GLAS		HOUT		METAAL		ANTI-FOULING	
		AAN-TAL	%	AAN-TAL	%	AAN-TAL	%	AAN-TAL	%
	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
1-15	1B	145	92	110	77,5	47	80	101	83
JULI	2A	-	-	2	1,5	-	-	3	2,5
1964	2B	13	8	30	21	12	20	18	14,5
	TOTAAL	158	100	142	100	59	100	122	100
	1A	-	-	-	-	2	6	5	20
1-15	1B	67	86	51	84	26	70	15	60
AUGUSTUS	2A	6	7,5	5	8	6	16	2	8
1964	AB	5	6,5	5	8	3	8	3	12
	TOTAAL	78	100	61	100	37	100	25	100
	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
1-15	1B	76	90	88	59	90	89	38	70,5
SEPTEMBER	2A	4	5	47	31,5	2	2	6	11
1964	2B	4	5	14	9,5	9	9	10	18,5
	TOTAAL	84	100	149	100	101	100	54	100

CILIATEN - Kwalitatief onderzoek

Periode van immersie	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Maart	April	Mei	Juni
Soorten												
<i>Placus socialis</i>	x	x	x									x
<i>Litonotus duplostriatus</i>	x	x	x	x						x	x	x
<i>Hemiphrys fusidens</i>	x	x	x								x	x
<i>Dysteria sp.</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Dysteria pusilla</i>										x		x
<i>Trochillia sulcata</i>				x	x	x	x	x			x	x
<i>Trochilloides recta</i>				x	x	x	x					
<i>Trochillia salina</i>					x		x					x
<i>Hartmanulla entzi</i>										x		x
<i>Chilodonella sp.</i>					x		x					
<i>Uronema marinum</i>	x	x	x		x	x			x			x
<i>Acineta tuberosa</i>	x	x	x	x						x	x	x
<i>Corynophrya lyngbyei</i>											x	x
<i>Condylostoma rugosum</i>	x	x	x									
<i>Folliculina sp.</i>	x	x	x								x	x
<i>Strombilidium minimum</i>	x	x	x				x				x	x
<i>Euplotes moebiusi</i>	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x
<i>Euplotes vannus</i>	x	x	x			x					x	x
<i>Euplotes elegans</i>		x						x			x	x
<i>Euplotes trisulcatus</i>										x		x
<i>Actinotricha saltans</i>		x			x		x				x	
<i>Holosticha diademata</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Holosticha milnei</i>							x	x	x	x		x
<i>Stichotricha marina</i>			x	x							x	
<i>Aspidisca sp.</i>	x	x	x		x		x	x		x		x
<i>Zoothamnion commune</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Vorticella nebulifera</i>	x	x	x									
<i>Vorticella marina</i>	x	x	x				x		x	x	x	x
<i>Vorticella perlata</i>				x						x	x	x
<i>Cothurnia maritima</i>		x	x							x	x	x
Aantal soorten	16	19	18	9	11	8	13	8	6	14	18	24

DROOGGEWICHT - ASGEWICHT - ORGANISCHE STOFFEN (mg).

PERIODE		GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
1-15 JULI 1964	Droog	162	250	448	124
	As	95	160	353	80
	Org. st.	67	90	95	44
1-15 AUG. 1964	Droog	168	299	442	129
	As	115	207	353	99
	Org. st.	53	92	89	30
1-15 SEPT. 1964	Droog	103	185	605	176
	As	81	141	524	139
	Org. st.	22	44	81	37
1-15 OKT. 1964	Droog	50	193	521	86
	As	30	121	426	49
	Org. st.	20	72	95	37
1-15 NOV. 1964	Droog	30	44	310	28
	As	25	33	255	19
	Org. st.	5	11	55	9
1-15 DEC. 1964	Droog	48	70	269	40
	As	40	57	238	30
	Org. st.	8	13	31	10
1-15 JAN. 1965	Droog	35	117	316	26
	As	30	103	258	21
	Org. st.	5	14	58	5
1-15 FEBR. 1965	Droog	10	24	336	10
	As	5	19	280	9
	Org. st.	5	5	56	1
1-15 MAART 1965	Droog	17	74	305	21
	As	5	64	247	7
	Org. st.	12	10	58	14
1-15 APRIL 1965	Droog	63	27	379	30
	As	44	22	315	20
	Org. st.	19	5	64	10
1-15 MEI 1965	Droog	77	176	489	112
	As	57	133	419	84
	Org. st.	20	43	70	28
1-15 JUNI 1965	Droog	243	277	522	188
	As	165	196	421	120
	Org. st.	78	81	101	68

PROCENTUELE VERHOUDING ORGANISCHE STOFFEN / DROOGGEWICHT

Periode	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	41,3	36,0	21,2	35,4
1-15 AUGUSTUS 1964	31,5	30,7	20,1	23,2
1-15 SEPTEMBER 1964	21,3	23,7	13,3	21,0
1-15 OKTOBER 1964	40,0	37,3	18,2	43,0
1-15 NOVEMBER 1964	16,6	25,0	17,7	32,1
1-15 DECEMBER 1964	16,6	18,5	11,5	25,0
1-15 JANUARI 1965	14,2	11,9	18,3	19,2
1-15 FEBRUARI 1965	50,0	20,8	16,6	10,0
1-15 MAART 1965	70,5	13,5	19,0	66,6
1-15 APRIL 1965	30,1	12,5	16,8	33,3
1-15 MEI 1965	25,9	24,4	14,3	25,0
1-15 JUNI 1965	32,0	29,2	19,3	36,1

VOLUME (ml)

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	0,50	0,75	0,70	0,30
1-15 AUGUSTUS 1964	0,35	0,75	0,60	0,30
1-15 SEPTEMBER 1964	0,20	0,35	1,00	0,30
1-15 OKTOBER 1964	0,10	0,30	0,90	0,30
1-15 NOVEMBER 1964	0,05	0,05	0,65	0,05
1-15 DECEMBER 1964	0,05	0,10	0,90	0,05
1-15 JANUARI 1965	0,05	0,30	0,80	0,05
1-15 FEBRUARI 1965	0,05	0,05	0,70	0,05
1-15 MAART 1965	0,05	0,10	0,85	0,05
1-15 APRIL 1965	0,10	0,05	0,80	0,05
1-15 MEI 1965	0,10	0,30	0,90	0,40
1-15 JUNI 1965	0,70	0,70	0,90	0,55

EIWITTEN (mg)

PERIODE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	18,0	22,5	16,5	13,9
1-15 AUGUSTUS 1964	12,9	15,0	16,5	7,5
1-15 SEPTEMBER 1964	3,3	5,4	5,1	4,4
1-15 OKTOBER 1964	4,7	8,8	4,8	8,3
1-15 NOVEMBER 1964	1,5	2,1	2,5	1,5
1-15 DECEMBER 1964	0,3	0,7	0,7	0,2
1-15 JANUARI 1965	1,0	1,9	0,7	0,7
1-15 FEBRUARI 1965	-	-	-	-
1-15 MAART 1965	-	-	-	-
1-15 APRIL 1965	-	-	-	-
1-15 MEI 1965	11,0	15,0	6,5	11,0
1-15 JUNI 1965	19,6	17,0	22,0	25,0

CHLOROFYL a, b, c EN TOTAAL CHLOROFYL (mikrogram).

PERIODE	TYPE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JULI 1964	Chlor a	10,9	26,2	16,7	7,4
	Chlor b	29,9	40,3	26,4	23,2
	Chlor c	5,7	3,6	8,9	6,1
	TOTAAL	46,5	70,1	52	36,7
1-15 AUG. 1964	Chlor a	14,7	32,9	22,5	20
	Chlor b	0	1,6	6,6	8,5
	Chlor c	18,7	23,9	7,6	8,6
	TOTAAL	33,4	58,4	36,7	36,1
1-15 SEPT. 1964	Chlor a	4,4	11,3	15,4	18,6
	Chlor b	0,7	0,9	0,5	5,5
	Chlor c	3,9	8,0	9,0	11,7
	TOTAAL	9,0	20,2	24,9	35,8
1-15 OKT. 1964	Chlor a	4,9	13,2	7,1	5,7
	Chlor b	1,2	2,8	1,2	2,1
	Chlor c	6,2	14,9	6,6	8,0
	TOTAAL	12,3	30,9	14,9	15,8
1-15 NOV. 1964	Chlor a	2,3	3,2	2,9	1,6
	Chlor b	1,9	2,2	2,3	1,8
	Chlor c	7,0	9,1	10,3	6,5
	TOTAAL	11,2	14,5	15,5	9,9
1-15 DEC. 1964	Chlor a	2,4	3,6	3,4	1,8
	Chlor b	1,1	1,1	2,8	0,9
	Chlor C	4,3	5,0	10,5	3,5
	TOTAAL	7,8	9,7	16,7	6,2

PERIODE	TYPE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI-FOULING
1-15 JAN. 1965	Chlor a	1,6	2,8	1,6	1,3
	Chlor b	1,0	0,8	0,9	0,9
	Chlor c	3,6	3,4	3,5	3,8
	TOTAAL	6,2	7,0	6,0	6,0
1-15 FEBR. 1965	Chlor a	0,4	0,8	2,4	0,4
	Chlor b	0,2	0,1	2,3	0,3
	Chlor c	0,7	0,2	8,3	1,3
	TOTAAL	1,3	1,1	13	2,0
1-15 MAART 1965	Chlor a	0,1	0,7	1,7	0,5
	Chlor b	0,4	1,0	2,7	0,8
	Chlor c	1,4	2,9	8,7	2,6
	TOTAAL	1,9	4,6	13,1	3,9
1-15 APRIL 1965	Chlor a	0,9	0,8	2,5	0,9
	Chlor b	1,5	1,1	3,5	1,2
	Chlor c	4,5	3,1	10,9	3,5
	TOTAAL	6,9	5,0	16,9	5,6
1-15 MEI 1965	Chlor a	8,6	13,1	5,5	7,5
	Chlor b	1,1	0,7	0,4	2,3
	Chlor c	7,2	9,0	4,4	9,5
	TOTAAL	16,9	22,8	10,3	19,3
1-15 JUNI 1965	Chlor a	16,4	22,3	17,9	14,4
	Chlor b	0,8	1,4	0,4	1,4
	Chlor c	9,1	12,6	8,9	10,0
	TOTAAL	26,3	36,3	27,2	25,8

AANTAL COPEPODA

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	154	342	12	112
JUNI-JULI	2		170 *		
AUGUSTUS	1	304	400	106	122
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	159	464	263	140
AUGUSTUS- OKTOBER	3	250	1.200	1.020	190
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	1.380	2.020	1.520	500

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

AANTAL NEMATODA

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	44	175	28	152
JUNI-JULI	2		2.790 *		
AUGUSTUS	1	2.152	4.325	1.168	832
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	1.320	1.920	1.370	1.980
AUGUSTUS- OKTOBER	3	9.900	33.900	29.300	9.600
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	133.300	138.950	97.600	106.700

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

AANTAL POLYCHAETA

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	80	275	44	292
JUNI-JULI	2		1.100 *		
AUGUSTUS	1	312	280	114	128
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	80	314	153	220
AUGUSTUS- OKTOBER	3	425	700	528	275
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	256	565	348	357

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

AANTAL MYTILUS

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	344	655	88	604
JUNI-JULI	2		190 *		
AUGUSTUS	1	64	140	110	74
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	23	160	150	103
AUGUSTUS- OKTOBER	3	21	132	45	45
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	2	22	24	0

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml

Tabel -44-

AANTAL BALANUS

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	30	40	10	4
JUNI-JULI	2	200-300			
AUGUSTUS	1	260	500	400	34
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	70	140	94	11
AUGUSTUS- OKTOBER	3	75	160	90	11
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	75	150	75	20

Tabel -45-

AANTAL AMPHIPODA

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	--	-	-	-
JUNI-JULI	2		5 *		
AUGUSTUS	1	16	25	12	24
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	10	14	58	78
AUGUSTUS- OKTOBER	3	77	98	328	75
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	82	134	189	94

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

KWANTITATIEVE SAMENSTELLING VAN DE POLYCHAETEN-FAUNA

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	SPECIES	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	<i>Polydora ciliata</i>	68	255	36	278
		<i>Fabricia sabella</i>	4	10	4	4
		<i>Nereis succinea</i>	-	10	4	10
JUNI-JULI	2 *	<i>Polydora ciliata</i>		1000		
		<i>Fabricia sabella</i>		55		
		<i>Nereis succinea</i>		45		
AUGUSTUS	1	<i>Polydora ciliata</i>	292	255	100	114
		<i>Fabricia sabella</i>	10	15	10	10
		<i>Nereis succinea</i>	10	10	4	4
AUGUSTUS- SEPTEMBER	2	<i>Polydora ciliata</i>	66	270	125	169
		<i>Fabricia sabella</i>	1	3	-	1
		<i>Nereis succinea</i>	8	34	24	40
		<i>Harmathoe imbricata</i>	5	7	4	10
AUGUSTUS- OKTOBER	3	<i>Polydora ciliata</i>	400	636	470	268
		<i>Fabricia sabella</i>	1	1	-	-
		<i>Nereis succinea</i>	21	58	51(1)	5
		<i>Harmathoe imbricata</i>	3	5	6	2
AUGUSTUS- NOVEMBER	4	<i>Polydora ciliata</i>	250	559	345	355
		<i>Fabricia sabella</i>	-	1	-	-
		<i>Nereis succinea</i>	6	6	3	2

* : voor een volume begroeiing = 1.0 ml.

(1) : Eén *Nereis diversicolor* werd eveneens gevonden.

COPEPODA - Kwalitatief onderzoek

	JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Longipedia minor</i>	-	-	-	+	+	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-	-	+	+	+	-
<i>Leptocaris minutus</i>	-	-	-	-	+	+
<i>Euterpina acutifrons</i>	-	+	-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	-	-	+	-	-
<i>Harpacticus obscurus</i>	-	-	+	+	+	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	+	+	+	+	+
<i>Tisbe gracilis</i>	+	-	+	+	+	+
<i>Alteutha interrupta</i>	-	-	+	+	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	-	+	+	+	-
<i>Amphiascus minutus</i>	+	+	-	+	+	+
<i>Ameira parvula</i>	-	-	-	+	+	-
<i>Nitocra typica</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Nitocra spinipes</i>	-	-	-	+	+	-
<i>Mesochra pygmaea</i>	+	+	+	+	-	-
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	+	-	+	+	+	+
TOTAAL AANTAL SOORTEN	5	5	9	14	12	6

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

GLAS

	JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS --OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Longipedia minor</i>	-		-	1	2	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-		4	-	1	-
<i>Leptocaris minutus</i>	-		-	-	-	-
<i>Euterpina acutifrons</i>	-		-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-		-	1	-	-
<i>Harpacticus obscurus</i>	-		4	1	-	-
<i>Tisbe furcata</i>	-		-	76	14	-
<i>Tisbe gracilis</i>	-		8	3	12	-
<i>Alteutha interrupta</i>	-		28	-	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-		24	2	2	-
<i>Amphiascus minutus</i>	4		-	3	3	-
<i>Ameira parvula</i>	-		-	4	1	-
<i>Nitocra typica</i>	148		232	43	213	1.380
<i>Nitocra spinipes</i>	-		-	1	1	-
<i>Mesochra pygmaea</i>	-		-	21	-	-
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	2		4	3	1	-
TOTAAL	154		304	159	250	1.380

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

HOUT

	JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Longipedia minor</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Leptocaris minutus</i>	-	-	-	-	-	20
<i>Euterpina acutifrons</i>	-	1	-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Harpacticus obscurus</i>	-	-	-	-	25	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	2	-	26	75	-
<i>Tisbe gracilis</i>	-	-	-	7	25	-
<i>Alteutha interrupta</i>	-	-	-	1	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	-	6	5	-	-
<i>Amphiascus minutus</i>	12	17	-	44	-	-
<i>Ameira parvula</i>	-	-	-	3	-	-
<i>Nitocra typica</i>	330	148	352	373	1.075	1.940
<i>Nitocra spinipes</i>	-	-	-	1	-	-
<i>Mesochra pygmaea</i>	-	2	-	-	-	-
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	-	-	42	4	-	60
TOTAAL	342	170	400	464	1.200	2.020

(x)

Voor een volume slijk = 10 ml.

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

METAAL

	JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Longipedia minor</i>	-		-	-	-	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-		-	22	-	-
<i>Leptocaris minutus</i>	-		-	-	20	-
<i>Euterpina acutifrons</i>	-	Z	-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	e	-	1	-	-
<i>Harpacticus obscurus</i>	-		10	1	-	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	"	10	3	20	10
<i>Tisbe gracilis</i>	-	H	-	6	20	-
<i>Alteutha interrupta</i>	-	O	8	3	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	E	4	3	-	-
<i>Amphiascus minutus</i>	-	"	-	30	-	10
<i>Ameira parvula</i>	-		-	-	-	-
<i>Nitocra typica</i>	12		52	145	960	1.500
<i>Nitocra spinipes</i>	-		-	43	-	-
<i>Mesochra pygmaea</i>	-		10	-	-	-
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	-		12	1	-	-
TOTAAL	12		106	263	1.020	1.520

COPEPODA - Kwantitatief onderzoek

ANTI-FOULING

	JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Longipedia minor</i>	-		-	-	-	-
<i>Ectinosoma melaniceps</i>	-		-	-	-	-
<i>Leptocaris minutus</i>	-		-	-	-	-
<i>Euterpina acutifrons</i>	-	N	-	-	-	-
<i>Microarthridion littorale</i>	-	T	-	1	-	-
<i>Harpacticus obscurus</i>	-	O	-	-	20	-
<i>Tisbe furcata</i>	-	"	4	5	20	-
<i>Tisbe gracilis</i>	4	H	-	2	-	10
<i>Alteutha interrupta</i>	-	O	-	-	-	-
<i>Schizopera compacta</i>	-	T	10	23	10	-
<i>Amphiascus minutus</i>	-	"	-	6	-	-
<i>Ameira parvula</i>	-	"	-	2	-	-
<i>Nitocra typica</i>	96		80	97	140	460
<i>Nitocra spinipes</i>	-		-	-	-	-
<i>Mesochra pygmaea</i>	4		20	-	-	-
<i>Pseudonychocamptus koreni</i>	8		8	4	-	30
TOTAAL	112		122	140	190	500

COPEPODA - DOMINANTIE

GLAS

		JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Nitocra typica	Aantal	148		232	43	213	1.380
	%	96		76	27	85	100
Tisbe furcata	Aantal	-		-	76	14	-
	%				48	6	
Tisbe gracilis	Aantal	-		8	3	12	-
	%			3	2	5	
Pseudonychocamptus koreni	Aantal	2		4	3	1	-
	%	-			2		
Mesochra pygmaea	Aantal	-		-	21	-	-
	%				13		
Amphiascus minutus	Aantal	4		-	3	3	-
	%	2			2		
Schizopera compacta	Aantal	-		24	2	2	-
	%			8			
Species diversae	Aantal	-		36	8	5	-
	%			12	5	2	
TOTAAL		154		304	159	250	1.380

N
I
E
R
" H
O
U
D
E "

COPEPODA - DOMINANTIE

HOUT

		JULI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Nitocra typica	Aantal	330	148	352	373	1.075	1.940
	%	96	88	88	80	89	96
Tisbe furcata	Aantal	-	2	-	26	75	-
	%				6	6	
Tisbe gracilis	Aantal	-	-	-	7	25	-
	%				2	2	
Pseudonychocamptus koreni	Aantal	-	-	42	4	-	60
	%			10			3
Mesochra pygmaea	Aantal	-	2	-	-	-	-
	%						
Amphiascus minutus	Aantal	12	17	-	44	-	-
	%	3	10		9		
Schizopera compacta	Aantal	-	-	6	5	-	-
	%						
Species diversae	Aantal	-	1	-	5	25	20
	%					2	
TOTAAL		342	170	400	464	1.200	2.020

Voor een volume slijk = 10 ml.

COPEPODA - DOMINANTIE

METAAL

		JULI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Nitocra typica	Aantal	12		52	145	960	1.500
	%	100		49	55	94	99
Tisbe furcata	Aantal	-		10	8	20	10
	%			9	3	2	
Tisbe gracilis	Aantal	-		-	6	20	-
	%				2	2	
Pseudonychocamptus koreni	Aantal	-		12	1	-	-
	%			11			
Mesochra pygmaea	Aantal	-		10	-	-	-
	%			9			
Amphiascus minutus	Aantal	-		-	30	-	10
	%				11		
Schizopera compacta	Aantal	-		4	3	-	-
	%			4			
Species diversae	Aantal	-		18	70	20	-
	%			17	27	2	
TOTAAL		12		106	263	1.020	1.520

Z
I
E
H
O
U
T

COPEPODA - DOMINANTIE

ANTI-FOULING

		JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Nitocra typica	Aantal	96		80	97	140	460
	%	86		65	69	74	92
Tisbe furcata	Aantal	-		4	5	20	
	%			3	3	10	
Tisbe gracilis	Aantal	4		-	2	-	10
	%	3					2
Pseudonychocamptus koreni	Aantal	8		8	4	-	30
	%	7		6	3		6
Mesochra pygmaea	Aantal	4		20	-	-	-
	%	3		16			
Amphiascus minutus	Aantal	-		-	6	-	-
	%				4		
Schizopera compacta	Aantal	-		10	23	10	-
	%			8	16	5	
Species diversae	Aantal	-		-	3	20	-
	%				2	10	
TOTAAL		112		122	140	190	500

Z
I
E
H
O
U
T
"

NEMATODA - Kwalitatief onderzoek

	JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Anticoma limalis</i>	-	-	-	-	+	+
<i>Enoplus</i> sp. juv.	-	-	-	+	+	+
<i>Anoplostoma viviparum</i>	-	-	-	+	+	-
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	+	-	-	-	+	-
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	-	-	+	-	-	-
<i>Metaparancholaimus campylocercus</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Adoncholaimus thalassophygas</i>	-	-	-	+	-	-
<i>Dolicholaimus marioni</i>	-	-	-	-	+	-
<i>Paracanthochus caecus</i>	+	-	-	+	+	+
<i>Microlaimus marinus</i>	+	-	-	-	-	-
<i>Chromedorita obtusidens</i>	+	-	+	+	+	-
<i>Chromadora macrolaima</i>	-	-	-	+	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	+	-	-	+	+	+
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	+	-	-	+	+	-
<i>Heterochromadora germanica</i>	-	-	-	+	-	-
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	-	-	-	-	+	+
<i>Chromadorinae</i> sp. div.	+	-	+	+	+	-
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>	-	-	-	+	-	-
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Tripyloides marinus</i>	-	-	-	-	+	-
<i>Monhystera disjuncta</i>	+	+	-	+	+	+
<i>Monhystera parva</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Theristus acer</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Rhabditis marina</i>	+	-	-	-	+	-
TOTAAL AANTAL SOORTEN	12	4	6	15	17	10

(⌘)

(⌘) : voor een volume slijk = 10 ml.

NEMATODENINDEX

PERIODE		Volume Slijk (ml)	Aantal Nematoden	Index
JUNI 1964 1 maand	Glas	0,83	44	53
	Hout	1,35	175	129
	Metaal	1,35	28	20
	Anti-fouling	0,60	152	253
JUNI-JULI 1964 2 maanden	Algemeen	10	2.790	279
AUGUSTUS 1964 1 maand	Glas	1,70	2.152	1.266
	Hout	2,25	4.325	1.922
	Metaal	0,95	1.168	1.229
	Anti-fouling	1,40	832	594
AUGUSTUS-	Glas	13,10	1.320	100
SEPTEMBER 1964 2 maanden	Hout	15,95	1.920	120
	Metaal	13,15	1.370	104
	Anti-fouling	9,70	1.980	204
AUGUSTUS-	Glas	24,85	9.910	398
OKTOBER 1964 3 maanden	Hout	25,75	33.900	1.316
	Metaal	16,20	29.330	1.810
	Anti-fouling	21,05	9.620	457
AUGUSTUS-	Glas	40,0	133.320	3.333
NOVEMBER 1964 4 maanden	Hout	37,95	138.960	3.661
	Metaal	41,10	97.580	2.374
	Anti-fouling	37,35	106.720	2.857

NEMATODA

PROCENTUELE VERHOUDING JUVENIELE / ADULTE

		JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS -OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
GLAS	TOTAAL	44		2.152	1.320	9.910	133.320
	Aantal adulte	30		1.664	1.027	8.949	112.685
	% adulte	68		77,5	78	90,5	84,5
	Aantal juveniele	14		488	293	961	20.635
	% juveniele	32		22,5	22	9,5	15,5
HOUT	TOTAAL	175	2.790	4.325	1.920	33.900	138.960
	Aantal adulte	95	2.000	3.419	1.453	27.488	108.917
	% adulte	54	71,5	79	75,5	81	78,5
	Aantal juveniele	80	790	906	467	6.412	30.043
	% juveniele	46	28,5	21	24,5	19	21,5
METAAL	TOTAAL	28		1.168	1.370	29.334	97.580
	Aantal adulte	12		695	1.008	14.694	96.617
	% adulte	43		59,5	73,5	50	99
	Aantal juveniele	16		473	362	14.640	963
	% juveniele	57		40,5	26,5	50	1
ANTI- FOULING	TOTAAL	152		832	1.980	9.620	106.720
	Aantal adulte	93		652	1.553	6.170	105.174
	% adulte	61	(*)	78,5	78,5	64	98,5
	Aantal juveniele	59		180	426	3.450	1.546
	% juveniele	39		21,5	21,5	36	1,5

* : voor een volume slijk = 10 ml.

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

GLAS

	JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Anticoma limalis</i>	-		-	-	-	J
<i>Enoplus</i> sp. juv.	-		-	17	38	-
<i>Anoplostoma viviparum</i>	-		-	-	-	-
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	-		-	-	-	-
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	-		4	-	-	-
<i>Metaparancholaimus campylocercus</i>	J		67	110	113	64
<i>Adoncholaimus thalassophygas</i>	-		-	J	-	-
<i>Dolicholaimus marioni</i>	-		-	-	J	-
<i>Paracanthonus caecus</i>	J		-	J	25	-
<i>Microlaimus marinus</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadorita obtusidens</i>	10		4	-	25	-
<i>Chromadora macrolaima</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	-		-	96	759	64
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	-		-	88	-	-
<i>Heterochromadora germanica</i>	-		-	-	-	-
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadorinae</i> sp. div.	6		2	4	3	2
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>	-		-	-	-	-
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	-		-	-	-	-
<i>Tripyloides marinus</i>	-		-	-	13	-
<i>Monhystera disjuncta</i>	4		-	-	3.564	93.251
<i>Monhystera parva</i>	6		1.575	696	3.588	19.304
<i>Theristus acer</i>	4		12	16	113	J
<i>Rhabditis marina</i>	-		-	-	708	-
Aantal juveniele	14		488	293	961	20.635
TOTAAL	44		2.152	1.320	9.910	133.320

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

HOUT

	JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1. maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Anticoma limalis</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Enoplus sp. juv.</i>	-	-	-	9	62	63
<i>Anoplostoma viviparum</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	14	114	104	165	178	253
<i>Adoncholaimus thalassophygas</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Dolicholaimus marioni</i>	-	-	-	-	J	-
<i>Paracanthonus caecus</i>	-	-	-	76	-	63
<i>Microlaimus marinus</i>	J	-	-	-	-	-
<i>Chromadorita obtusidens</i>	-	-	-	-	2.626	-
<i>Chromadora macrolaima</i>	-	-	-	9	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	7	-	-	215	1.312	11.247
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	-	-	-	-	57	-
<i>Heterochromadora germanica</i>	-	-	-	9	-	-
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Chromadorinae sp. div.</i>	-	-	417	12	-	3
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Tripyloides marinus</i>	-	-	-	-	J	-
<i>Monhystera disjuncta</i>	67	J	-	151	5.714	85.556
<i>Monhystera parva</i>	-	1.838	2.898	721	16.104	11.184
<i>Theristus acer</i>	-	48	-	86	1.435	548
<i>Rhabditis marina</i>	7	-	-	-	-	-
Aantal juveniele	80	790	906	467	6.429	30.043
TOTAAL	175	2.790	4.325	1.920	33.900	138.960

(*)

(*) : voor een volume slijk = 10 ml.

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

METAAL

	JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Anticoma limalis</i>	-		-	-	1	-
<i>Enoplus</i> sp. juv.	-		-	5	1	-
<i>Anoplostoma viviparum</i>	-		-	5	12	-
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	-		-	-	36	-
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	-		-	-	-	-
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	J		13	115	222	182
<i>Adoncholaimus thalassophygas</i>	-		-	-	-	-
<i>Dolicholaimus marioni</i>	-		-	-	-	-
<i>Paracanthonus caecus</i>	-		-	55	-	70
<i>Microlaimus marinus</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadorita obtusidens</i>	-		-	5	-	-
<i>Chromadora macrolaima</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	-		-	208	1.587	-
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	-		-	-	72	-
<i>Heterochromadora germanica</i>	-		-	-	-	-
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	-		-	-	36	140
<i>Chromadorinae</i> sp. div.	-		1	2	5	-
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>	-		-	-	-	-
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	-		-	-	-	70
<i>Tripyloides marinus</i>	-		-	-	-	-
<i>Monhystera disjuncta</i>	12		-	66	3.222	83.260
<i>Monhystera parva</i>	-		681	547	9.353	46
<i>Theristus acer</i>	-		-	J	147	12.849
<i>Rhabditis marina</i>	-		-	-	-	-
Aantal juveniele	16		473	362	14.640	963
TOTAAL	28		1.168	1.370	29.334	97.580

NEMATODA - Kwantitatief onderzoek

ANTI-FOULING

	JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
	1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Anticoma limalis</i>	-		-	-	-	-
<i>Enoplus</i> sp. juv.	-		-	5	-	-
<i>Anoplostoma viviparum</i>	-		-	-	-	-
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	4		-	-	-	-
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	-		-	-	-	-
<i>Metaparancholaimus campylocercus</i>	4	Z	60	82	18	41
<i>Adoncholaimus thalassophygas</i>	-	L	-	-	-	-
<i>Dolicholaimus marioni</i>	-	e	-	-	-	-
<i>Paracanthonchus caecus</i>	-		-	5	9	-
<i>Microlaimus marinus</i>	-		-	-	-	-
<i>Chromadorita obtusidens</i>	-	"	-	101	-	-
<i>Chromadora macrolaima</i>	-	H	-	-	-	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	5	O	-	27	-	4.933
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	5	J	-	-	-	-
<i>Heterochromadora germanica</i>	-	J	-	-	-	-
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	-	"	-	-	-	-
<i>Chromadorinae</i> sp. div.	-		3	-	3	-
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>	-		-	11	-	-
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	-		-	-	-	-
<i>Tripyloides marinus</i>	-		-	-	-	-
<i>Monhystera disjuncta</i>	61		-	-	1.889	95.144
<i>Monhystera parva</i>	9		589	1.323	4.233	4.974
<i>Theristus acer</i>	-		-	-	18	82
<i>Rhabditis marina</i>	5		-	-	-	-
Aantal juveniele	59		180	426	3.450	1.546
TOTAAL	152		832	1.980	9.620	106.720

NEMATODA - DOMINANTIE

GLAS

		JUNI	JUNI- JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Monhystera parva	Aantal	6		1.575	696	3.588	19.304
	%	20		94	67	40	17
Monhystera disjuncta	Aantal	4		-	-	3.564	93.251
	%	13				40	82
Metaparoncholaïmus campylocercus	Aantal	-		67	110	113	64
	%	-		4	10	1	-
Theristus acer	Aantal	4		12	16	113	-
	%	13		-	1	1	
Chromadora nudicapitata	Aantal	-		-	96	759	64
	%	-		-	9	8	-
Chromadorita obtusidens	Aantal	10		4	-	25	-
	%	33		-	-	-	-
Species diversae	Aantal	6		6	109	787	2
	%	20		-	10	8	-
TOTAAL		30		1.664	1.027	8.949	112.685

N
I
S
H
O
U
T
E

NEMATODA - DOMINANTIE

HOUT

		JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
<i>Monhystera parva</i>	Aantal	-	1.838	2.898	721	16.104	11.184
	%	-	92	84	49	58	10
<i>Monhystera disjuncta</i>	Aantal	67	-	-	151	5.714	85.556
	%	70	-	-	10	20	78
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	Aantal	14	114	104	165	178	253
	%	14	5	3	11	-	-
<i>Theristus acer</i>	Aantal	-	48	-	86	1.435	548
	%	-	2	-	6	5	-
<i>Chromadora nudicapitata</i>	Aantal	7	-	-	215	1.312	11.247
	%	7	-	-	14	4	10
<i>Chromadorita obtusidens</i>	Aantal	-	-	-	-	2.626	-
	%	-	-	-	-	9	-
Species diversae	Aantal	7	-	417	115	119	129
	%	7	-	12	8	-	-
TOTAAL		95	2.000	3.419	1.453	27.488	108.917

(⌘)

(⌘) : voor een volume begroeiing = 10 ml.

NEMATODA - DOMINANTIE

METAAL

		JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Monhystera parva	Aantal	-		681	547	9.353	46
	%	-		98	54	63	-
Monhystera disjuncta	Aantal	12		-	66	3.222	83.260
	%	100			6	22	86
Metaparoncholaimus campylocercus	Aantal	-		13	115	222	182
	%	-		2	11	1	-
Theristus acer	Aantal	-		-	-	147	12.849
	%	-		-	-	1	13
Chromadora nudicapitata	Aantal	-		-	208	1.587	-
	%	-		-	20	11	-
Chromadorita obtusidens	Aantal	-		-	5	-	-
	%	-		-	-	-	-
Species diversae	Aantal			1	67	163	280
	%				6	1	-
TOTAAL		12		695	1.008	14.694	96.617

Z
e
r
"
H
O
D
"
J
U
L

NEMATODA - DOMINANTIE

ANTI-FOULING

		JUNI	JUNI-JULI	AUGUSTUS	AUGUSTUS- SEPTEMBER	AUGUSTUS- OKTOBER	AUGUSTUS- NOVEMBER
		1 maand	2 maanden	1 maand	2 maanden	3 maanden	4 maanden
Monhystera parva	Aantal	9		589	1.323	4.233	4.974
	%	10		90	85	68	4
Monhystera disjuncta	Aantal	61		-	-	1.889	95.144
	%	67		-	-	30	90
Metaparoncholaimus campylocercus	Aantal	4	e r z	60	82	18	41
	%	4		9	5	-	-
Theristus acer	Aantal	-	"	-	-	18	82
	%	-		-	-	-	-
Chromadora nudicapitata	Aantal	5	H O U D "	-	27	-	4.933
	%	5		-	1	-	4
Chromadorita obtusidens	Aantal	-	"	-	101	-	-
	%	-		-	6	-	-
Species diversae	Aantal	14	"	3	20	12	-
	%	15		-	1	-	-
TOTAAL		93		652	1.553	6.170	105.174

PROCENTUELE INDELING DER NEMATODEN VOLGENS HUN VOEDINGSTYPE (naar WIESER, 1953)

PERIODE	TYPE	GLAS		HOUT		METAAL		ANTI-FOULING	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
1 maand JUNI 1964	1A	-	-	7	7,5	-	-	5	5,5
	1B	14	46,5	67	70,5	12	100	70	75
	2A	16	53,5	7	7,5	-	-	10	11
	2B	-	-	14	14,5	-	-	8	8,5
	Totaal	30	100	95	100	12	100	93	100
2 maanden JUNI- JULI 1964	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
	1B	-	-	1.886	94,5	-	-	-	-
	2A	-	-	-	-	-	-	-	-
	2B	-	-	114	5,5	-	-	-	-
	Totaal	-	-	2.000	100	-	-	-	-
(×)									
1 maand AUGUSTUS 1964	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
	1B	1.587	95,5	2.898	85	681	98	589	90,5
	2A	6	0,5	417	12	1	×	3	0,5
	2B	71	4	104	3	13	2	60	9
	Totaal	1.664	100	3.419	100	695	100	652	100
2 maanden AUGUSTUS- SEPTEMBER 1964	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
	1B	712	69	958	66	618	61,5	1.334	86
	2A	188	18,5	321	22	270	26,5	133	8,5
	2B	127	12,5	174	12	120	12	87	5,5
	Totaal	1.027	100	1.453	100	1.008	100	1.553	100
3 maanden AUGUSTUS- OKTOBER 1964	1A	708	8	×	-	1	×	-	-
	1B	7.278	81,5	23.253	84,5	12.734	86,6	6.140	99,5
	2A	812	9	3.995	14,5	1.700	11,5	12	×
	2B	151	1,5	240	1	259	2	18	×
	Totaal	8.949	100	27.488	100	14.694	100	6.170	100
4 maanden AUGUSTUS- NOVEMBER 1964	1A	-	-	-	-	-	-	-	-
	1B	112.555	99,5	97.288	89	96.225	99,5	100.200	95
	2A	66	×	11.313	10,5	210	×	4.933	4,5
	2B	64	×	316	×	182	×	41	×
	Totaal	112.685	100	108.917	100	96.617	100	105.174	100

(×) = voor een volume slijk = 10 ml.

× = kleiner dan 0,5%

CILIATA - PERIODE VAN VOORKOMEN

	J.	J.	A.	S.	O.	N.
<i>Placus socialis</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Trachelocerca phoenicopterus</i>		x		x	x	x
<i>Metacystis elongata</i>					x	x
<i>Litonotus duplostriatus</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Hemiophrys fusidens</i> (?)	x	x	x			
<i>Chilodonella</i> sp.					x	
<i>Trochilioides recta</i>					x	x
<i>Trochilia salina</i>					x	x
<i>Trochilia sulcata</i>					x	x
<i>Dysteria pusilla</i>						x
<i>Dysteria</i> sp.	x	x	x	x	x	x
<i>Uronema marinum</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Cohni lembus longivelatus</i>					x	
<i>Cyclidium</i> sp.		x		x	x	x
<i>Metopus contortus</i>					x	
<i>Condylostoma rugosum</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Folliculina</i> sp.	x	x	x	x	x	x
<i>Stichotricha marina</i>		x	x	x	x	x
<i>Holosticha diademata</i>	x		x	x	x	x
<i>Keronopsis rubra</i>					x	x
<i>Keronopsis rubra v. flava</i>					x	x
<i>Actinotricha saltans</i>		x		x	x	
<i>Euplotes moebiusi</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Euplotes vannus</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Euplotes elegans</i>	x	x			x	
<i>Euplotes gracilis</i>					x	x
<i>Aspidisca</i> sp.	x	x	x	x	x	x
<i>Vorticella nebulifera</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Vorticella marina</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Vorticella perlata</i>			x			
<i>Zoothamnion commune</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Carchesium</i> sp.	x	x	x			
<i>Cothurnia maritima</i>			x	x		
<i>Acineta tuberosa</i>	x	x	x	x	x	
<i>Corynophrya lyngbyei</i>		x	x	x		
TOTAAL AANTAL SOORTEN	17	21	20	20	29	24

PROCENTUELE VERHOUDING ORGANISCHE STOFFEN / DROOGGEWICHT

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	49,3	40,0	23,3	35,6
JUNI-JULI	2		14,3 *		
AUGUSTUS	1	27,5	28,1	25,8	28,9
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	20,0	17,7	19,7	21,0
AUGUSTUS-OKTOBER	3	25,6	18,0	23,8	29,7
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	22,1	25,0	22,0	21,6

* : Bepaling gedaan op een volume = 10 ml.

TOTAAL VOLUME (in ml)

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	0,90	1,60	1,40	0,85
JUNI-JULI	2	onbepaald			
AUGUSTUS	1	2,20	3,00	1,40	1,80
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	17,00	25,00	19,00	10,00
AUGUSTUS-OKTOBER	3	31,00	37,00	26,00	22,00
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	47,50	52,50	50,90	40,20

VOLUME DER ZEEPOKKEN (in ml)

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	-	-	-	-
JUNI-JULI	2	-	-	-	-
AUGUSTUS	1	0,25	0,50	0,35	0,30
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	3,80	8,60	5,60	0,50
AUGUSTUS-OKTOBER	3	5,60	10,20	9,00	0,50
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	8,60	12,20	8,50	1,90

VOLUME DER POLYCHAETEN (in ml)

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	0,07	0,25	0,04	0,25
JUNI-JULI	2		1,45 *		
AUGUSTUS	1	0,25	0,25	0,10	0,10
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	0,10	0,45	0,25	0,30
AUGUSTUS-OKTOBER	3	0,55	1,05	0,80	0,45
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	0,80	1,85	1,10	0,90

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

VOLUME DER "ZEEF + GROF NET" FRAKTIE

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	0,58	0,85	0,86	0,20
JUNI-JULI	2		7,25 *		
AUGUSTUS	1	0,80	0,65	0,25	0,70
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	11,60	12,75	10,20	6,05
AUGUSTUS-OKTOBER	3	21,15	16,35	8,10	17,80
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	21,70	19,65	21,3	17,4

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

VOLUME DER "FIJN NET + RESIDU" FRAKTIE

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING
JUNI	1	0,25	0,50	0,50	0,40
JUNI-JULI	2		2,75 *		
AUGUSTUS	1	0,90	1,60	0,70	0,70
AUGUSTUS-SEPTEMBER	2	1,50	3,20	2,95	3,15
AUGUSTUS-OKTOBER	3	3,70	9,40	8,10	3,25
AUGUSTUS-NOVEMBER	4	18,40	18,50	20,00	20,00

* : Voor een volume begroeiing = 10 ml.

CHLOROFYL a, b, c EN TOTAAL CHLOROFYL (mikrogram).

PERIODE	AANTAL MAANDEN IMMERSIE	TYPE	GLAS	HOUT	METAAL	ANTI- FOULING	
JUNI	1	Chlor a	85,2	52,6	12,2	25,7	
		Chlor b	19,3	36,5	7,9	17,7	
		Chlor c	22,7	83,7	3,1	10,0	
-----			TOTAAL	127,2	172,8	23,2	53,4
JUNI / JULI	2	Chlor a					
		Chlor b		Werd niet bepaald			
		Chlor c					
=====							
AUGUSTUS	1	Chlor a	74,7	83,3	42,8	51,9	
		Chlor b	14,5	14,2	2,2	15,6	
		Chlor c	77,3	82,9	33,3	55,0	
-----			TOTAAL	166,5	130,4	78,3	120,5
AUGUSTUS / SEPTEMBER	2	Chlor a	595,0	608,4	530,7	420,1	
		Chlor b	114,9	185,9	41,8	39,4	
		Chlor c	615,0	841,3	417,3	332,0	
-----			TOTAAL	1.324,9	1.635,6	989,8	791,5
AUGUSTUS / OKTOBER	3	Chlor a	984,6	1.157,3	728,3	670,4	
		Chlor b	14,7	0	0	26,1	
		Chlor c	640,0	705,7	362,5	402,7	
-----			TOTAAL	1.639,3	1.863,0	1.090,8	1.099,2
AUGUSTUS / NOVEMBER	4	Chlor a	627,8	506,6	639,3	508,4	
		Chlor b	89,7	91,0	105,3	75,0	
		Chlor c	666,8	608,6	789,2	518,2	
-----			TOTAAL	1.384,3	1.206,2	1.533,8	1.101,6

* : werd niet bepaald

Aanv. imm.		Einde der immersie											
		JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
Januari	Polydora	-	-	-	10	233	930						
	Fabricia	-	-	-	20	64	195	*					
	Nereis	-	-	-	-	22	17						
	Totaal	-	-	-	30	319	1.142						
Februari	Polydora		-	-	33	270	765	1.612	490				
	Fabricia		-	-	33	40	80	-	-				
	Nereis		-	-	-	90	66	58	-				
	Totaal		-	-	66	400	911	1.670	490				
Maart	Polydora			-	-	424	562						
	Fabricia			-	-	90	60	*					
	Nereis			-	50	70	50						
	Totaal			-	50	584	672						
April	Polydora				-	230	1.030						
	Fabricia				-	22	130	*					
	Nereis				40	75	29						
	Totaal				40	327	1.189						
Mei	Polydora					87	655						
	Fabricia					-	105	*					
	Nereis					7	37						
	Totaal					94	797						
Juni	Polydora						37	370					
	Fabricia						9	35					
	Nereis						-	4					
	Totaal						46	409					
Juli	Polydora							167					
	Fabricia							10					
	Nereis							10					
	Totaal							187					
September	Polydora									-	10	-	-
	Fabricia									-	-	-	-
	Nereis									-	-	-	-
	Totaal									-	10	-	-
Oktober	Polydora										10	10	-
	Fabricia										5	-	-
	Nereis										-	-	-
	Totaal										15	10	-
November	Polydora												-
	Fabricia												-
	Nereis												-
	Totaal												-
December	Polydora												-
	Fabricia												-
	Nereis												-
	Totaal												-

POLYCHAETA : AANTAL en KWANTITEITVE SAMENSTELLING

AANTAL BALANUSAanvang
der
immersie

Einde der immersie

	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	-	-	20	600	780	235	✕					
FEBRUARI		-	20	600	490	135	60	60				
MAART			-	200	357	180	✕					
APRIL				640	800	250	✕					
MEI					688	275	✕					
JUNI						62	350					
JULI							260					
SEPTEMBER								260	125	200	30	
OKTOBER									20	20	-	
NOVEMBER											-	-
DECEMBER												-

✕ : werd niet bepaald.

MYTILUS EDULIS - AANTAL - AFMETINGEN - VOLUME

Periode	Aantal maanden	Aantal Mytilus	Afmetingen (μ)			Volume (ml)
			Minimum	Gemiddeld	Maximum	
JAN.-MEI	5	1.580	560	630	1.520	-
JAN.-JUNI	6	4.935	400	2.100	6.080	2,90
FEB.-MEI	4	1.875	430	650	970	-
FEB.-JUNI	5	4.923	270	2.300	7.200	4,05
FEB.-JULI	6	2.877	540	5.500	19.000	19,20
FEB.-AUG.	7	532	1.140	11.000	20.000	46,60
MAART-MEI	3	2.444	330	760	1.140	-
MAART-JUNI	4	4.033	250	1.800	6.840	4,30
APRIL-MEI	2	2.945	480	40	1.280	-
APRIL-JUNI	3	4.540	250	2.000	5.500	4,80
MEI	1	1.760	480	640	1.060	-
MEI-JUNI	2	3.458	260	2.200	7.090	4,05
JUNI	1	72	250	270	2.020	-
JUNI-JULI	2	111	480	520	3.040	-
JULI	1	80	320	480	640	-

AANTAL COPEPODA

Aanvang der immersie	Einde der immersie											
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	10	20	90	650	2.200	1.835	✕					
FEBRUARI		10	140	2.000	2.740	1.140	1.450	823				
MAART			170	525	2.095	1.760	✕					
APRIL				140	1.310	1.700	✕					
MEI					790	1.810	✕					
JUNI						483	2.075					
JULI							640					
SEPTEMBER									890	1.650	1.070	535
OKTOBER										605	725	670
NOVEMBER											10	74
DECEMBER												4

✕ : werd niet bepaald.

COPEPODA - KWALITATIEF ONDERZOEK

	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
<i>Longipedia minor</i>						+						
<i>Ectinosoma melaniceps</i>			+									
<i>Microarthridion littorale</i>						+						
<i>Harpacticus obscurus</i>					+					+		
<i>Tisbe furcata</i>			+	+	+	+	+		+	+	+	
<i>Alteutha interrupta</i>				+								
<i>Amphiascus minutus</i>					+	+	+	+			+	
<i>Nitocra typica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Mesochra pygmaea</i>			+	+	+	+	+					+
<i>Pseudonchocamptus koreni</i>			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TOTAAL AANTAL SOORTEN	1	1	5	5	6	7	5	3	3	4	4	3

SOORTEN		Longipedia minor	Ectinosoma melaniceps	Microarthridion littorale	Harpacticus obscurus	Tisbe furcata	Alteutha interrupta	Amphiascus minutus	Nitocra typica	Mesochra pygmaea	Pseudonycho- camptus koreni
Aanvang der immersie	Einde der immersie										
JANUARI	Jan.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	Feb.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	Maa.	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-
	Apr.	-	-	-	-	-	50	-	550	-	50
	Mei	-	-	-	-	623	-	33	1362	67	117
	Juni	-	-	-	-	-	-	-	1495	100	240
FEBRUARI	Feb.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	Maa.	-	-	-	-	10	-	-	130	-	-
	Apr.	-	-	-	-	100	-	-	1810	-	90
	Mei	-	-	-	-	890	-	50	1660	75	65
	Juni	-	-	-	-	-	-	20	994	-	127
	Juli	-	-	-	-	-	-	-	1450	-	-
	Aug.	-	-	-	-	-	-	20	723	-	80
MAART	Maa.	-	20	-	-	40	-	-	90	10	10
	Apr.	-	-	-	-	-	-	-	500	-	25
	Mei	-	-	-	-	814	-	50	1131	50	50
	Juni	-	-	-	-	20	-	120	1500	100	20
APRIL	Apr.	-	-	-	-	40	-	-	100	-	-
	Mei	-	-	20	-	650	-	-	609	-	50
	Juni	-	-	-	-	-	-	200	1440	-	40
MEI	Mei	-	-	-	-	230	-	40	460	20	40
	Juni	25	-	-	-	50	-	175	1485	-	75
JUNI	Juni	-	-	-	-	-	-	12	375	50	46
	Juli	-	-	-	-	50	-	25	1850	100	50
JULI	Juli	-	-	-	-	-	-	640	-	-	
SEPTEMBER	Sep.	-	-	-	-	20	-	-	860	-	10
	Okt.	-	-	-	25	50	-	-	1475	-	100
	Nov.	-	-	-	-	17	-	17	1034	-	-
	Dec.	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-
OKTOBER	Okt.	-	-	-	-	40	-	-	555	-	10
	Nov.	-	-	-	-	-	-	-	700	-	25
	Dec.	-	-	-	-	-	-	-	665	-	5
NOVEMBER	Nov.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	Dec.	-	-	-	-	-	-	-	69	5	-
DECEMBER	Dec.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	

AANTAL NEMATODA

Aanvang der immersie	Einde der immersie											
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	120	1.300	3.375	1.100	908	29.315	✕					
FEBRUARI		155	2.175	4.700	775	42.510	49.360	64.560				
MAART			425	550	1.454	49.570	✕					
APRIL				2.600	540	60.870	✕					
MEI					616	15.235	✕					
JUNI						544	29.240					
JULI							6.305					
SEPTEMBER								3.650	9.675	17.330	4.260	
OKTOBER									790	10.050	31.130	
NOVEMBER										10	262	
DECEMBER												95

✕ : werd niet bepaald

	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.
<i>Enoplus</i> sp. juveniel	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Oncholaimus</i> brachycercus	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Oncholaimus</i> campylocercoides	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Metaparoncholaimus</i> campylocercus	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-
<i>Paracanthonus</i> caecus	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Chromadorita</i> obtusidens	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Chromadora</i> nudicapitata	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Neochromadora</i> poecilosoma	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Heterochromadora</i> germanica	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Allgeniella</i> aff. tenuis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Chromadoridae sp. div.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sabatiera</i> tenuicaudata	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Ascolaimus</i> elongatus	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Monhystera</i> disjuncta	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Monhystera</i> parva	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Monhystera</i> microphthalma	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Monhystera</i> sp.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Theristus</i> acer	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-
<i>Rhabditis</i> marina	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
TOTAAL AANTAL SOORTEN	1	1	1	2	9	14	8	6	5	3	1	2

NEMATODENINDEX

Tabel -86-

Aanvang der immersie	Einde der immersie	Volume slijk (ml)	Aantal Nematoden	Index
JANUARI	Januari	0,7	120	171
	Februari	0,5	1.300	2.600
	Maart	0,6	3.375	5.625
	April	0,8	1.100	1.375
	Mei	2,3	908	395
	Juni	30,6	29.315	958
FEBRUARI	Februari	0,4	155	387
	Maart	0,8	2.175	2.719
	April	1,1	4.700	4.272
	Mei	2,4	775	323
	Juni	24,25	42.510	1.753
	Juli	69,1	49.360	714
	Augustus	44	64.560	1.467
MAART	Maart	0,4	425	1.062
	April	0,8	550	687
	Mei	3,3	1.454	440
	Juni	30,1	49.570	1.647
APRIL	April	1,5	2.600	1.733
	Mei	3,0	540	180
	Juni	34	60.870	1.790
MEI	Mei	1,6	616	385
	Juni	16,1	15.235	946
JUNI	Juni	0,7	544	777
	Juli	22,25	29.240	1.314
JULI	Juli	19	6.305	332
SEPTEMBER	September	3,1	3.650	1.177
	Oktober	3,7	9.675	2.615
	November	3,3	17.330	5.251
	December	1,3	4.260	3.277
OKTOBER	Oktober	1,6	790	493
	November	3,7	10.050	2.716
	December	4	31.130	7.782
NOVEMBER	November	0,4	10	25
	December	0,25	262	1.048
DECEMBER	December	0,3	95	316

NEMATODA - PROCENTUELE VERHOUDING JUVENIELE / ADULTE

Aanvang der immersie	Einde der immersie	Totaal	Aantal adulte	% adulte	Aantal juve- niele	% juve- niele
JANUARI	Januari	120	106	88,3	14	11,7
	Februari	1.300	458	35,2	842	64,8
	Maart	3.375	2.625	77,7	750	22,3
	April	1.100	404	36,7	696	63,3
	Mei	908	293	32,2	615	67,8
	Juni	29.315	8.709	29,7	20.606	70,3
FEBRUARI	Februari	155	122	78,7	33	21,3
	Maart	2.175	1.180	54,2	995	45,8
	April	4.700	2.249	47,8	2.451	52,2
	Mei	775	498	64,2	277	35,8
	Juni	42.510	13.476	31,7	29.034	68,3
	Juli	49.360	19.691	39,8	29.669	60,2
	Augustus	64.560	21.620	33,4	42.940	66,6
MAART	Maart	425	170	40	255	60
	April	550	512	93	38	7
	Mei	1.454	542	37,2	912	62,8
	Juni	49.570	21.410	43,1	28.160	56,9
APRIL	April	2.600	1.260	48,4	1.340	51,6
	Mei	540	310	57,4	230	42,6
	Juni	60.870	12.326	20,2	48.544	79,8
MEI	Mei	616	260	42,2	356	57,8
	Juni	15.235	5.594	36,7	9.641	63,3
JUNI	Juni	544	416	76,4	128	23,6
	Juli	29.240	9.230	31,5	20.010	68,5
JULI	Juli	6.305	2.737	43,4	3.568	56,6
SEPTEMBER	September	3.650	1.607	44	2.043	56
	Oktober	9.675	4.348	44,9	5.327	55,1
	November	17.330	8.966	51,7	8.364	48,3
	December	4.260	2.236	52,4	2.024	47,6
OKTOBER	Oktober	790	267	33,7	523	66,3
	November	10.050	3.623	46	6.427	64
	December	31.130	9.530	30,9	21.600	69,1
NOVEMBER	November	10	10	100	-	-
	December	262	90	34,3	172	65,7
DECEMBER	December	95	31	32,6	64	67,4

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (1)

Aanvang der immersie	JANUARI					
Einde der immersie	J.	F.	M.	A.	M.	J.
Enoplus sp. juveniel						
Oncholaimus brachycercus						
Oncholaimus campylocer- coides						
Metaparoncholaimus cam- pylocercus					63	146
Paracanthonchus caecus						
Chromadorita obtusidens						23
Chromadora nudicapitata						
Neochromadora poecilosoma						
Heterochromadora germanica						
Allgeniella aff. tenuis						
Chromadoridae sp. div.						
Sabatiera tenuicaudata						
Ascolaimus elongatus						
Monhystera disjuncta	106	458	2625	404	230	7506
Monhystera parva						966
Monhystera microphthalma						
Monhystera sp.						
Theristus acer						68
Rhabditis marina						
Aantal juveniele	14	842	750	696	615	20606
TOTAAL	120	1300	3375	1100	908	29315

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (2)

Aanvang der immersie	FEBRUARI							
	Einde der immersie	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.
Enoplus sp. juveniel								
Oncholaimus brachycercus								
Oncholaimus campylocercoides								
Metaparoncholaimus campylocercus				81	35	270	198	
Paracanthonchus caecus						52		
Chromadorita obtusidens						155	26	
Chromadora nudicapitata					868			
Neochromadora poecilosoma				10				
Heterochromadora germanica				5				
Allgeniella aff. tenuis								
Chromadoridae sp. div.			107					
Sabatiera tenuicaudata					35			
Ascolaimus elongatus							26	
Monhystera disjuncta	122	1180	2142	372	12371	1651	10728	
Monhystera parva					69	17045	10625	
Monhystera microphthalma					14			
Monhystera sp.								
Theristus acer				30	70	518	17	
Rhabditis marina					14			
Aantal juveniele	33	995	2451	277	29034	29669	42940	
TOTAAL	155	2175	4700	775	42510	49360	64560	

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (3)

Aanvang der immersie	MAART				APRIL		
	M.	A.	M.	J.	A.	M.	J.
Einde der immersie							
<i>Enoplus</i> sp. juveniel							
<i>Oncholaimus brachycercus</i>							
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>							
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>			46	364		78	105
<i>Paracanthonus caecus</i>				24			
<i>Chromadorita obtusidens</i>			11			22	
<i>Chromadora nudicapitata</i>							19
<i>Neochromadora poecilosoma</i>							
<i>Heterochromadora germanica</i>							700
<i>Allgeniella</i> aff. <i>tenuis</i>							
Chromadoridae sp. div.							
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>							
<i>Ascolaimus elongatus</i>							
<i>Monhystera disjuncta</i>	170	512	386	18228	1260	146	7179
<i>Monhystera parva</i>				1324		36	4283
<i>Monhystera microphthalma</i>							
<i>Monhystera</i> sp.							21
<i>Theristus acer</i>			24	1470		28	19
<i>Rhabditis marina</i>			75				
Aantal juveniele	255	38	912	28160	1340	230	48544
TOTAAL	425	550	1454	49570	2600	540	60870

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (4)

Aanvang der immersie	MEI		JUNI		JULI
Einde der immersie	M.	J.	J.	J.	J.
Enoplus sp. juveniel					
Oncholaimus brachycercus	6	29		11	
Oncholaimus campylocercoides		29			12
Metaparoncholaimus campylocercus	15	204	19	33	116
Paracanthonus caecus					12
Chromadorita obtusidens	6				
Chromadora nudicapitata					
Neochromadora poecilosoma					
Heterochromadora germanica					
Allgeniella aff. tenuis					
Chromadoridae sp. div.					
Sabatiera tenuicaudata					
Ascolaimus elongatus					
Monhystera disjuncta	227	5245	268	4920	2061
Monhystera parva			126	4200	512
Monhystera microphthalma					
Monhystera sp.					
Theristus acer	6	87	3	66	24
Rhabditis marina					
Aantal juveniele	356	9641	128	20010	3568
TOTAAL	616	15235	544	29240	6305

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (5)

Aanvang der immersie	SEPTEMBER			
Einde der immersie	S.	O.	N.	D.
Enoplus sp. juveniel				
Oncholaimus brachycercus				
Oncholaimus campylocer- coides				
Metaparoncholaimus cam- pylocercus	54			
Paracanthonus caecus				
Chromadorita obtusidens				
Chromadora nudicapitata				
Neochromadora poecilosoma				
Heterochromadora germanica				
Allgeniella aff. tenuis				
Chromadoridae sp. div.				
Sabatiera tenuicaudata				
Ascolaimus elongatus				
Monhystera disjuncta	1292	4320	8966	2236
Monhystera parva	250			
Monhystera microphthalma				
Monhystera sp.				
Theristus acer	11	28		
Rhabditis marina				
Aantal juveniele	2043	5327	8364	2024
TOTAAL	3650	9675	17330	4260

NEMATODA - KWANTITATIEF ONDERZOEK (6)

Aanvang der immersie	OKTOBER			NOVEMBER		DEC.
Einde der immersie	O.	N.	D.	N.	D.	D.
<i>Enoplus</i> sp. juveniel						
<i>Oncholaimus brachycercus</i>						
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>						
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	5					
<i>Paracanthochus caecus</i>						
<i>Chromadorita obtusidens</i>						
<i>Chromadora nudicapitata</i>						
<i>Neochromadora poecilosoma</i>						
<i>Heterochromadora germanica</i>						
<i>Allgeniella</i> aff. <i>tenuis</i>						5
Chromadoridae sp. div.						
<i>Sabatiera tenuicaudata</i>						
<i>Ascolaimus elongatus</i>						
<i>Monhystera disjuncta</i>	262	3623	9530	10	78	26
<i>Monhystera parva</i>						
<i>Monhystera microphthalma</i>						
<i>Monhystera</i> sp.						
<i>Theristus acer</i>						
<i>Rhabditis marina</i>					12	
Aantal juveniele	523	6427	21600		172	64
TOTAAL	790	10050	31130	10	262	95

	Okt.	267	-	-	262	98,1	5	1,8	-	-	-	-	-	-
OKT.	Nov.	3.623	-	-	3.623	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dec.	9.530	-	-	9.530	100	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	Nov.	10	-	-	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dec.	90	-	-	78	86,6	-	-	-	-	-	-	12	13,3
DEC.	Dec.	31	-	-	26	84	-	-	-	-	-	-	5	16

NEMATODA - DOMINANTIE

PROCENTUELE INDELING DER NEMATODA VOLGENS HUN VOEDINGSTYPE (naar WIESER 1953)

Aanvang der immersie	Einde der immersie	Aantal adulte	1A		1B		2A		2B	
			Aan- tal	%	Aantal	%	Aan- tal	%	Aan- tal	%
JANUARI	Januari	106	-	-	106	100	-	-	-	-
	Februari	458	-	-	458	100	-	-	-	-
	Maart	2.625	-	-	2.625	100	-	-	-	-
	April	404	-	-	404	100	-	-	-	-
	Mei	293	-	-	230	78,4	-	-	63	21,5
	Juni	8.709	-	-	8.540	98,0	23	0,2	146	1,6
FEBRUARI	Februari	122	-	-	122	100	-	-	-	-
	Maart	1.180	-	-	1.180	100	-	-	-	-
	April	2.249	-	-	2.142	95,2	107	4,7	-	-
	Mei	498	-	-	407	81,7	10	2	81	16,2
	Juni	13.476	14	0,1	12.559	93,1	868	6,4	35	0,2
	Juli	19.691	-	-	19.214	97,5	207	1,0	270	1,3
	Augustus	21.620	-	-	21.396	98,9	26	0,1	198	0,9
MAART	Maart	170	-	-	170	100	-	-	-	-
	April	512	-	-	512	100	-	-	-	-
	Mei	542	75	13,8	410	75,6	11	2,0	46	8,4
	Juni	21.410	-	-	21.022	98,1	24	0,1	364	1,7
APRIL	April	1.260	-	-	1.260	100	-	-	-	-
	Mei	310	-	-	210	67,7	22	7,0	78	25,1
	Juni	12.326	-	-	11.502	93,3	719	5,8	105	0,8
MEI	Mei	260	-	-	233	89,6	6	2,3	21	8
	Juni	5.594	-	-	5.332	95,3	-	-	262	4,6
JUNI	Juni	416	-	-	397	95,4	-	-	19	4,5
	Juli	9.230	-	-	9.186	99,5	-	-	44	0,4
JULI	Juli	2.737	-	-	2.609	95,3	-	-	128	4,6
SEPTEMBER	September	1.607	-	-	1.553	96,6	-	-	54	3,3
	Oktober	4.348	-	-	4.348	100	-	-	-	-
	November	8.966	-	-	8.966	100	-	-	-	-
	December	2.236	-	-	2.236	100	-	-	-	-
OKTOBER	Oktober	267	-	-	262	98,1	-	-	5	1,8
	November	3.623	-	-	3.623	100	-	-	-	-
	December	9.530	-	-	9.530	100	-	-	-	-
NOVEMBER	November	10	-	-	10	100	-	-	-	-
	December	90	12	13,3	78	86,6	-	-	-	-
DECEMBER	December	31	-	-	26	83,8	5	16,1	-	-

AANTAL OLIGOCHAETA

Aanvang der immersie	Einde der immersie											
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	-	10	-	70	121	1.460	✕					
FEBRUARI		-	-	66	235	460	1.000	40				
MAART			-	-	756	850	✕					
APRIL				40	190	720	✕					
MEI					40	335	✕					
JUNI						6	20					
JULI							30					
SEPTEMBER									70	130	66	180
OKTOBER										5	60	150
NOVEMBER											-	24
DECEMBER												2

✕ : werd niet bepaald

	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	S.	O.	N.	D.
<i>Placus socialis</i>					+	+	+	+			
<i>Trachelocerca phoenicopterus</i>						+	+				
<i>Metacystis elongata</i>			+								
<i>Litonotus duplostriatus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Litonotus sp.</i>	+		+	+							
<i>Hemiophrys fusidens</i> (?)			+	+	+	+	+	+			
<i>Acineria incurvata</i>			+	+	+						
<i>Chilodonella sp.</i>		+	+	+	+					+	+
<i>Hartmanulla entzi</i>			+		+				+		
<i>Trochilioides recta</i>									+		
<i>Trochilia salina</i>	+						+	+			
<i>Trochilia sulcata</i>		+						+	+	+	+
<i>Dysteria pusilla</i>		+	+	+			+	+	+	+	+
<i>Dysteria sp.</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Plagiopyla marina</i>							+				
<i>Uronema marinum</i>	+	+	+	+	+				+	+	
<i>Cyclidium sp.</i>				+			+				
<i>Peritromus faurei</i>						+	+				
<i>Metopus contortus</i>						+	+				
<i>Condylostoma rugosum</i>				+	+	+	+				
<i>Folliculina spp.</i>					+	+	+				
<i>Ampullofolliculina lageniformis</i>					+	+	+				
<i>Strobilidium minimum</i>		+	+	+							
<i>Stichotricha marina</i>			+	+	+	+	+				
<i>Holosticha diademata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Holosticha milnei</i>	+	+	+	+				+			+
<i>Keronopsis rubra</i>				+		+	+				
<i>Actinotricha saltans</i>			+	+						+	
<i>Euplotes moebiusi</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Euplotes vannus</i>				+	+	+	+	+			
<i>Euplotes elegans</i>		+	+	+	+	+	+				
<i>Euplotes gracilis</i>					+	+	+				
<i>Euplotes trisulcatus</i>			+	+					+		
<i>Diophrys irmgard</i>				+							
<i>Diophrys scutum</i>						+					
<i>Aspidisca spp.</i>			+			+	+		+	+	
<i>Vorticella nebulifera</i>				+	+			+	+		
<i>Vorticella marina</i>				+		+	+	+			+
<i>Vorticella perlata</i>				+	+	+	+		+		
<i>Zoothamnion commune</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cothurnia maritima</i>					+	+	+				
<i>Acineta tuberosa</i>		+			+	+	+	+			
<i>Corynophrya lyngbyei</i>					+	+	+				
TOTAAL AANTAL SOORTEN	9	13	20	25	23	24	28	15	14	11	10

DROOGGEWICHT - ASGEWICHT - ORGANISCHE STOFFEN (gr)

Aanvang der immersie		Einde der immersie										
		JAN.	FEBR.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.
Januari	Droog	0,270	0,177	0,288	0,348	3,393	26,082	8,172				
	As	0,201	0,142	0,235	0,253	2,913	21,335	6,501				
	Org.st.	0,069	0,035	0,053	0,095	0,480	4,747	1,671				
Februari	Droog		0,378	0,655	0,386	4,521	21,864	43,886				
	As		0,303	0,553	0,261	3,838	17,938	34,825				
	Org.st.		0,075	0,102	0,125	0,683	3,926	9,061				
Maart	Droog			0,119	0,325	5,151	26,480	25,786				
	As			0,102	0,235	3,927	21,721	18,875				
	Org.st.			0,017	0,090	1,224	4,759	6,911				
April	Droog				0,394	4,012	29,496	13,458				
	As				0,282	3,408	24,092	9,424				
	Org.st.				0,112	0,604	5,404	4,034				
Mei	Droog					2,516	13,636	7,192				
	As					2,149	11,330	5,713				
	Org.st.					0,367	2,306	1,479				
Juni	Droog						0,195	8,135				
	As						0,115	5,667				
	Org.st.						0,080	2,468				
Juli	Droog							6,004				
	As							4,066				
	Org.st.							1,938				
September	Droog								1,267	1,496	1,217	0,820
	As								0,714	0,815	0,803	0,549
	Org.st.								0,553	0,681	0,414	0,271
Oktober	Droog									0,601	1,097	1,625
	As									0,400	0,743	1,032
	Org.st.									0,201	0,354	0,593
November	Droog										0,146	0,369
	As										0,106	0,254
	Org.st.										0,040	0,115
December	Droog											0,255
	As											0,171
	Org.st.											0,084

PROCENTUELE VERHOUDING ORGANISCHE STOFFEN / DROOGGEWICHT

Aanvang der immersie	Einde der immersie										
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	25,5	19,7	18,4	27,2	14,1	18,2	20,4				
FEBRUARI		19,8	15,5	32,3	15,1	17,9	20,6				
MAART			14,2	27,6	23,7	17,9	26,8				
APRIL				28,4	15,0	18,3	29,9				
MEI					14,5	16,9	20,5				
JUNI						40,8	30,3				
JULI							32,2				
SEPTEMBER								43,6	45,5	34,0	33,0
OKTOBER									33,4	32,2	36,4
NOVEMBER										27,3	31,1
DECEMBER											32,9

TOTAAL VOLUME DER BEGROEIING

Aanvang der immersie	Einde der immersie											
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	0,70	0,50	0,60	0,80	6,20	45,30	15,00					
FEBRUARI		0,40	0,80	1,10	9,10	35,50	92,60	94,30				
MAART			0,40	0,80	10,90	47,00	53,00					
APRIL				1,50	7,70	53,30	33,00					
MEI					2,90	29,90	17,00					
JUNI						0,70	23,00					
JULI							19,00					
SEPTEMBER								3,10	3,70	3,30	1,30	
OKTOBER									1,60	3,70	4,00	
NOVEMBER										0,40	0,50	
DECEMBER												0,60

VOLUMETRISCHE SAMENSTELLING VAN DE AANGROEI

Tabel -96-

Aanvang der immersie	Einde der immersie	Componenten				
		Balanus	Mytilus	Poly- chaeta	Zeef + Grof net	Fijn net + Residu
JANUARI	Januari	-	-	-	-	0,70
	Februari	-	-	-	-	0,50
	Maart	*	-	-	-	0,60
	April	*	-	*	-	0,80
	Mei	3,90	*	0,13	1,47	0,70
	Juni	11,3	2,90	0,70	22,40	8,00
	Juli	werd niet onderzocht				
FEBRUARI	Februari	-	-	-	-	0,40
	Maart	*	-	-	-	0,80
	April	*	-	*	-	1,10
	Mei	6,70	*	0,18	1,62	0,60
	Juni	6,50	4,05	0,70	16,25	8,00
	Juli	3,40	19,20	1,50	29,10	40,00
	Augustus	2,70	46,60	0,60	26,90	17,50
MAART	Maart	-	-	-	-	0,40
	April	*	-	*	-	0,80
	Mei	7,60	*	0,20	2,20	0,90
	Juni	12,00	4,30	0,60	20,10	10,00
	Juli	werd niet onderzocht				
APRIL	April	*	-	*	-	1,50
	Mei	4,70	*	0,17	1,88	0,95
	Juni	13,30	4,80	0,75	24,45	10,00
	Juli	werd niet onderzocht				
MEI	Mei	1,30	*	*	1,10	0,50
	Juni	8,90	4,05	0,70	12,25	4,00
	Juli	werd niet onderzocht				
JUNI	Juni	*	*	*	0,55	0,15
	Juli	*	*	0,40	15,70	7,00
JULI	Juli	*	*	0,15	13,85	5,00
SEPTEMBER	September	*	-	-	1,70	1,40
	Oktober	*	-	*	2,20	1,50
	November	*	-	-	1,20	2,10
	December	*	-	-	0,90	0,40
OKTOBER	Oktober	*	-	*	0,60	1,00
	November	*	-	*	2,40	1,30
	December	-	-	-	2,20	1,80
NOVEMBER	November	-	-	-	-	0,40
	December	-	-	-	0,25	0,25
DECEMBER	December	-	-	-	0,30	0,30

* : Volume miniem, kon niet met zekerheid bepaald worden.

EIWITTEN (mg)

Aanvang der immersie	Einde der immersie										
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	9,5	2,7	6,4	16,6	77,8	1.586,6	277,8				
FEBRUARI		7,7	12,2	24,0	119,4	1.296,0	2.358,1				
MAART			5,9	33,0	131,6	1.629,2	1.395,7				
APRIL				44,0	194,1	1.822,8	837,7				
MEI					89,9	1.104,4	303,9				
JUNI						38,7	602,1				
JULI							579,6				
SEPTEMBER								75,0	80,2	73,0	9,9
OKTOBER									46,2	111,0	37,5
NOVEMBER										11,1	9,2
DECEMBER											15,2

PROCENTUELE VERHOUDING EIWITTEN / ORGANISCHE STOFFEN

Aanvang der immersie	Einde der immersie										
	JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
JANUARI	13,7	7,7	12,0	17,4	16,2	33,4	16,6				
FEBRUARI		10,2	11,9	19,2	17,4	33,0	26,0				
MAART			34,7	36,6	10,7	34,2	20,1				
APRIL				39,2	32,1	33,7	20,7				
MEI					24,4	47,8	20,5				
JUNI						48,3	24,3				
JULI							29,9				
SEPTEMBER								13,5	11,7	17,6	3,6
OKTOBER									22,9	31,3	6,3
NOVEMBER										27,7	8,0
DECEMBER											18

Aanv. imm.

Einde immersie

		JAN.	FEB.	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
Januari	Chlor. a	7	7	10	11	70	1.063	416				
	Chlor. b	3	8	7	15	8	68	20				
	Chlor. c	7	7	18	32	68	105	233				
	Tot.chlor.	17	22	35	58	146	1.236	669				
Februari	Chlor. a		8	10	15	79	1.056	3.794				
	Chlor. b		1	13	21	9	51	215				
	Chlor. c		7	32	46	84	93	1.651				
	Tot.chlor.		16	55	82	172	1.200	5.660				
Maart	Chlor. a			5	4	76	1.557	2.003				
	Chlor. b			6	6	1	108	39				
	Chlor. c			15	31	69	119	891				
	Tot.chlor.			26	41	146	1.784	2.933				
April	Chlor. a				12	114	1.583	940				
	Chlor. b				17	10	127	50				
	Chlor. c				36	105	152	521				
	Tot.chlor.				65	229	1.862	1.511				
Mei	Chlor. a					72	1.022	237				
	Chlor. b					0	24	15				
	Chlor. c					51	48	182				
	Tot.chlor.					123	1.094	434				
Juni	Chlor. a						20	651				
	Chlor. b						0	40				
	Chlor. c						17	337				
	Tot.chlor.						37	1.028				
Juli	Chlor. a							453				
	Chlor. b							36				
	Chlor. c							235				
	Tot.chlor.							724				
September	Chlor. a								47	44	66	13
	Chlor. b								4	5	12	3
	Chlor. c								28	31	56	14
	Tot.chlor.								79	80	134	30
Oktober	Chlor. a									18	64	17
	Chlor. b									3	8	6
	Chlor. c									18	55	22
	Tot.chlor.									39	127	45
November	Chlor. a										5	10
	Chlor. b										1	2
	Chlor. c										6	10
	Tot.chlor.										12	22
December	Chlor. a											11
	Chlor. b											2
	Chlor. c											9
	Tot.chlor.											22

CHLOROFYL a, b, c en TOTAAL CHLOROFYL (mikrogram)

Afmetingen en verhoudingen van DE MAN bij de nematoden.

		Lengte (μ)	a	b	c	Ligging vulva (%)
<i>Anticoma limalis</i>	♀	2100	33	5,1	7,6	47
<i>Anoplostoma viviparum</i>	♀	1120	32	6	10,5	48
<i>Oncholaimus brachycercus</i>	♂	3800	69	8,7	46	65
	♀	3600	55,5	9,3	63,2	
<i>Oncholaimus campylocercoides</i>	♂	2200	45	6,3	32	
	♀	2260	41	7	34	
<i>Metaparoncholaimus campylocercus</i>	♂	3530	66,6	8,8	52,7	65,7
	♀	3920	55,1	9,5	41,2	
<i>Paracanthonchus caecus</i>	♂	940	27,6	6,6	11,6	50
	♀	1450	24	7,2	12,6	
<i>Microlaimus marinus</i>	♀	560	26,5	6,8	8,3	47,3
<i>Chromadorita obtusidens</i>	♂	1025	31	7	8,2	45,6
	♀	1200	29,1	7,8	7,2	
<i>Allgeniella aff. tenuis</i>	♂	1150	25	8,9	7,5	
<i>Prochromadorella paramucrodonta</i>	♂	1440	41,1	8,3	9,3	
<i>Heterochromadora germanica</i>	♀	960	26	7,6	7,9	45,5
<i>Neochromadora poecilosoma</i>	♂	1015	30,7	8,1	8,5	45,4
	♀	1040	25,3	7,8	6,5	
<i>Chromadora nudicapitata</i>	♂	810	25,3	6,8	10	45,9
	♀	920	22,4	6,9	9,5	
<i>Chromadora macrolaima</i>	♀	605	24	7,5	6,4	47
<i>Sabatieria tenuicaudata</i>	♀	2400	29	8,8	13,8	45
<i>Axonolaimus paraspinosus</i>	♀	1480	31	7,3	9,7	52,5
<i>Tripyloides marinus</i>	♀	1710	32	8,1	13,6	52
<i>Monhystera disjuncta</i>	♂	560	26,6	6,0	9,1	85,1
	♀	580	29	6,5	8,1	
<i>Monhystera parva</i>	♂	740	35,3	6,6	7,8	59,8
	♀	770	27,6	6,4	7,2	
<i>Monhystera microphthalma</i>	♀	860	53	7,6	3,5	47
<i>Theristus acer</i>	♂	1445	30,1	5,9	8,9	64,4
	♀	1655	33,8	6,3	7,8	
<i>Rhabditis marina</i>	♂	1140	28	4,6	15,5	57,5
	♀	930	27	3,7	11,3	

FAUNISTISCHE EN FLORISTISCHE LIJST DER SOORTEN
DIE IN DE BEGROEIING VOORKOMEN

I.

SCHIZOMYCETES

=====

- Leucothrix mucor OERSTED, 1844
Beggiatoa sp.
Gallionella ferruginea EHRENBERG, 1836
Microscilla marina PRINGSHEIM, 1951

CHLOROPHYCEAE

=====

- Ankistrodesmus falcatus (CORDA, 1848)
Enteromorpha intestinalis LINK var. compressa
Pediastrum duplex MEYEN, 1829
Scenedesmus acuminatus (LAGERHEIM, 1902)
Scenedesmus opoliensis RICHTER, 1896
Scenedesmus quadricauda (TURPIN, 1835)

BACILLARIOPHYCEAE

=====

- Achnanthes brevipes AGARDH
Achnanthes Hauckiana GRUNOW
Actinocyclus octonarius EHRENBERG var. octonarius
Actinocyclus octonarius (SMITH) HENDEY var Ralfsii
Actinoptychus senarius (SHADBOLT) RALFS
Actinoptychus splendens (EHRENBERG) EHRENBERG
Amphora sp.
Anomoeoneis sculpta (EHRENBERG) CLEVE
Asterionella japonica CLEVE en MOLLER
Aulacodiscus argus (EHRENBERG) SCHMIDT
Baccilaria paxillifer (MULLER) HENDEY
Biddulphia alternans (BAILEY) VAN HEURCK
Biddulphia aurita (LYNGBYE) DE BREBISSON

Biddulphia granulata ROPER
Biddulphia regia (SCHULZE) OSTENFELD
Biddulphia rhombus (EHRENBERG) SMITH
Biddulphia sinensis GREVILLE
Campylosira cymbelliformis (SCHMIDT) GRUNOW
Cerataulus Smithii RALFS
Cocconeis clandestina SCHMIDT
Cocconeis disculus (SCHUMANN) CLEVE
Cocconeis scutellum EHRENBERG
Cocconeis sp.
Coscinodiscus cinctus KUTZING
Coscinodiscus eccentricus EHRENBERG
Coscinodiscus lineatus EHRENBERG
Coscinodiscus nitidus GREGORY
Coscinodiscus oculis-iridis EHRENBERG
Coscinodiscus radiatus EHRENBERG
Cyclotella striata (KUTZING) GRUNOW
Cymatopleura elliptica (DE BREBISSON) SMITH
Cymatosira belgica GRUNOW
Cymbella cistula (HEMPRICH) GRUNOW
Cymbella sp.
Diatoma vulgare BORY
Diploneis bombus (EHRENBERG) CLEVE
Diploneis crabro EHRENBERG
Diploneis didyma (EHRENBERG) CLEVE
Diploneis Smithii (DE BREBISSON) CLEVE
Diploneis splendida (GREGORY) CLEVE
Fragilaria pinnata EHRENBERG
Gomphonema constrictum EHRENBERG
Grammatophora hamulifera KUTZING
Grammatophora oceanica EHRENBERG var. oceanica
Grammatophora serpentina (RALFS) EHRENBERG
Melosira arenaria MOORE
Melosira islandica MULLER
Melosira Juergensi AGARDH
Melosira moniliformis (MULLER) AGARDH
Melosira nummuloides (DILLWYN) AGARDH
Melosira westii SMITH

Navicula anglica RALFS
Navicula cuspidata KUTZING
Navicula distans (SMITH) SCHMIDT
Navicula forcipata GREVILLE var. *forcipata*
Navicula monilifera CLEVE var. *heterosticha*
Navicula peregrina (EHRENBERG) KUTZING
Navicula rhynchocephala KUTZING
Navicula salinarum GRUNOW
Navicula spectabilis GREGORY
Navicula viridula (KUTZING) KUTZING
Navicula sp.
Nitzschia apiculata (GREGORY) GRUNOW
Nitzschia constricta (KUTZING) RALFS
Nitzschia lanceolata SMITH
Nitzschia navicularis (DE BREBISSON) GRUNOW
Nitzschia punctata (SMITH) GRUNOW var. *punctata*
Nitzschia sigma SMITH
Nitzschia sp.
Paralia sulcata (EHRENBERG) CLEVE
Plagiogramma leve (GREGORY) RALFS
Plagiogramma staurophorum (GREGORY) HEIBERG
Plagiogramma Van Heurckii GRUNOW
Pleurosigma angulatum (QUEK) SMITH
Pleurosigma naviculaceum DE BREBISSON
Pinnularia sp.
Podosira stelliger (BAILEY) MANN
Raphoneis ampiceros EHRENBERG
Raphoneis belgica GRUNOW
Raphoneis surirella (EHRENBERG) GRUNOW
Rhabdonema sp.
Rhizosolenia setigera BRIGHTWELL
Rhizosolenia shrubsolei CLEVE
Rhizosolenia styliformis BRIGHTWELL
Rhoicosphenia curvata (KUTZING) GRUNOW
Skeletonema costatum (GREVILLE) CLEVE
Stauroneis parvula GRUNOW
Stauroneis phoenicenteron EHRENBERG

Surirella biseriata DE BREBISSON
 Surirella ovata KUTZING
 Synedra tabulata (AGARDH) KUTZING
 Synedra ulna (NITZSCH) EHRENBERG var. aequalis
 Tabellaria fenestra (LYNGBYE) KUTZING
 Thalassionema nitzschioides HUSTEDT
 Thalassiosira decipiens (GRUNOW) JORGENSEN
 Triceratium favus EHRENBERG

RHIZOPODA

=====

Amoeba sp.
 Pelomyxa sp.
 Thecamoeba sp.

FLAGELLATA

=====

Euglena sp.
 Phacus sp.
 Bodo spp.
 Monas sp.
 Pteridomonas sp.
 Salpingoeca urceolata KENT
 Distephanus speculum EHRENBERG

CILIATA

=====

I. HOLOTRICHA

Ordo GYMNOSTOMATIDA

Fam. Enchelyidae

Placus socialis FABRE-DOMERGUE, 1899

Fam. Trachelocercidae

Trachelocerca phoenicopterus COHN, 1866

Fam. Amphileptidae

Acinertia incurvata DUJARDIN, 1841

Hemiophrys fusidens (?) KAHL, 1926

Litonotus duplostriatus (MAUPAS, 1883)

Litonotus sp.

Fam. Metacystidae

Metacystis elongata KAHL, 1928

Fam. Dysteriidae

Dysteria pusilla (CLAPAREDE-LACHMANN, 1858)

Dysteria sp.

Hartmanulla entzi KAHL, 1931

Trochilia salina ENTZ, 1879

Trochilia sulcata (CLAPAREDE-LACHMANN, 1858)

Trochilioides recta KAHL, 1928

Fam. Chlamydodontidae

Chilodonella sp.

Ordo TRICHOSTOMATIDA

Fam. Plagiopylidae

Plagiopyla marina GOURRET en ROESER, 1886

Ordo SUCTORIDA

Fam. Acinetidae

Acineta tuberosa EHRENBERG, 1833

Acineta tisbei

Acineta harpacticicola PRECHT, 1935

Fam. Podophryidae

Lecanophrya drosera KAHL, 1933

Fam. Ophryodendridae

Collinophrya dimorpha KAHL, 1933

Ophryodendron trinacrium GRUBER, 1884

Fam. Discophryidae

Corynophrya lyngbyei (EHRENBERG, 1838)

Ordo HYMENOSTOMATIDA

Fam. Cohnilembidae

Uronema marinum DUJARDIN, 1841

Cohnilembus longivelatus KAHL, 1931

Fam. Pleuronematidae

Cyclidium sp.

Ordo THIGMOTRICHIDA

Fam. Hypocomidae

Hypocoma parasitica GRUBER, 1884

Ordo PERITRICHIDA

Fam. Vorticellidae

Carchesium sp.

Vorticella nebulifera MULLER, 1786

Vorticella marina GREEFF, 1870

Vorticella perlata KAHL, 1933

Zoothamnion commune KAHL, 1933

Fam. Vaginicolidae

Cothurnia maritima EHRENBERG, 1838

Cothurnia nitocrae PRECHT, 1935

Cothurnia harpactici KAHL, 1933

Fam. Epistylidae

Epistylis nitocrae PRECHT, 1935

II. SPIROTRICHAOrdo HETEROTRICHIDA

Fam. Gyrocorythidae

Metopus contortus QUENNERSTEDT, 1867

Fam. Peritromidae

Peritromus faurei KAHL, 1932

Fam. Folliculinidae

Folliculina spp.

Ampullofolliculina lageniformis HADZI, 1951

Fam. Condylostomidae

Condylostoma rugosum KAHL, 1932

Ordo OLIGOTRICHIDA

Fam. Strobilidiidae

Strobilidium minimum (GRUBER, 1884)

Ordo HYPOTRICHIDA

Fam. Aspidiscidae

Aspidisca spp.

Fam. Euplotidae

Euplotes moebiusi KAHL, 1932

Euplotes vannus (MULLER, 1786)

Euplotes elegans KAHL, 1932
 Euplotes gracilis KAHL, 1932
 Euplotes trisulcatus KAHL, 1932
 Diophrys irmgard MANSFELD, 1923
 Diophrys scutum DUJARDIN, 1842

Fam. Oxytrichidae

Actinotricha saltans COHN, 1866
 Holosticha diademata (REES, 1884)
 Holosticha milnei KAHL, 1932
 Keronopsis rubra (EHRENBERG, 1838)
 Keronopsis rubra (EHRENBERG, 1838) var. flava
 Stichotricha marina STEIN, 1876

COELENTERATA

=====

HYDROZOA

Fam. Campanulariidae

Laomedea longissima (PALLAS, 1766)

Fam. Tubulariidae

Tubularia larynx ELLIS en SOLANDER, 1786

Fam. Corynidae

Coryne sarsi LOVEN, 1835

BRYOZOA

Fam. Membraniporidae

Membranipora pilosa (LINNE, 1767)

Fam. Vesiculariidae

Bowerbankia gracilis LEIDY, 1855

Fam. Valkeriidae

Farrella repens (FABRE, 1837)

ROTATORIA

=====

Fam. Proalidae

Proales reinhardti (EHRENBERG, 1834)

- Fam. Dicranophoridae
 Encentrum marinum (DUJARDIN, 1841)
 Fam. Brachionidae
 Colurella colurus (EHRENBERG, 1830)

TURBELLARIA

=====

- Fam. Plagiostomidae
 Plagiostomum vittatum (LEUCK, 1769)

POLYCHAETA

=====

I. ERRANTIA

- Fam. Nereidae
 Nereis diversicolor O.F. MULLER, 1776
 Nereis succinea (LEUCKART, 1847)
 Nereis kerguelensis Mc INTOSH, 1885
 Fam. Aphroditidae
 Harmathoë imbricata (LINNE, 1766)

II. SEDENTARIA

- Fam. Sabellidae
 Fabricia sabella (EHRENBERG, 1837)
 Fam. Spionidae
 Polydora ciliata (JOHNSTON, 1838)

OLIGOCHAETA

=====

- Fam. Naididae
 Paranais littoralis O.F. MULLER, 1788
 Naididae gen. et sp. diversae

=====

Ordo ENOPLOIDEA

Fam. Leptosomatidae

Anticoma limalis BASTIAN, 1865

Fam. Enoplidae

Enoplus sp. (juveniele vormen)

Fam. Oncholaimidae

Anoplostoma viviparum (BASTIAN, 1865)*Oncholaimus brachycercus* DE MAN, 1889*Oncholaimus campylocercoides* DE CONINCK en SCHUURMANS
STEKHOVEN, 1933*Metaparoncholaimus campylocercus* (DE MAN, 1878)*Adoncholaimus thalassophygas* (DE MAN, 1876)

Fam. Ironidae

Dolicholaimus marioni DE MAN, 1888Ordo CHROMADOROIDEA

Fam. Cyatholaimidae

Paracanthonchus caecus (BASTIAN, 1865)

Fam. Microlaimidae

Microlaimus marinus (SCHULZ, 1932)

Fam. Chromadoridae

Chromadorita obtusidens SCHUURMANS STEKHOVEN en ADAM, 1931*Chromadora macrolaima* (DE MAN, 1889)*Chromadora nudicapitata* BASTIAN, 1865*Neochromadora poecilosoma* (DE MAN, 1893)*Heterochromadora germanica* (BUTSCHLI, 1874)*Prochromadorella paramucrodonta* (ALLGEN, 1929)*Allgeniella* aff. *tenuis* (SCHNEIDER, 1906)

Chromadoridae gen. et sp. div.

Fam. Comesomatidae

Sabatiera tenuicaudata SCHUURMANS STEKHOVEN 1942, nec
BASTIAN, 1865Ordo AXONOLAIMOIDEA*Axonolaimus paraspinosus* SCHUURMANS STEKHOVEN en ADAM,
1931*Ascolaimus elongatus* (BUTSCHLI, 1874)

Fam. Tripyloididae

Tripyloides marinus (BUTSCHLI, 1874)

Ordo MONHYSTEROIDEA

Fam. Monhysteridae

Monhystera disjuncta BASTIAN, 1865

Monhystera parva (BASTIAN, 1865)

Monhystera microphthalma DE MAN, 1884

Theristus acer BASTIAN, 1865

Ordo ANGUILLULOIDEA

Fam. Rhabditidae

Rhabditis marina BASTIAN, 1865

MOLLUSCA

=====

BIVALVIA

Fam. Mytilidae

Mytilus edulis LINNE, 1758

GASTROPODA

Fam. Tergipediidae

Embletonia pallida (ADLER en HANCOCK, 1855)

CRUSTACEA

=====

COPEPODA

Fam. Longipediidae

Longipedia minor T. en A. SCOTT, 1893

Fam. Ectinosomidae

Ectinosoma melaniceps BOECK, 1864

Fam. d'Arcythompsonidae

Leptocaris minutus T. SCOTT, 1899

Fam. Tachidiidae

Euterpina acutifrons (DANA, 1848)

Microarthridion littorale (POPPE, 1881)

Fam. Harpacticidae

Harpacticus obscurus T. SCOTT, 1895

- Fam. Tisbidae
 Tisbe furcata (BAIRD, 1837)
 Tisbe gracilis (T. SCOTT, 1895)
- Fam. Peltidiidae
 Alteutha interrupta (GOODSIR, 1845)
- Fam. Thalestridae
 Dactylopodia vulgaris (SARS, 1905)
- Fam. Diosaccidae
 Schizopera compacta LINT, 1922
 Amphiascus minutus (CLAUS, 1863)
- Fam. Ameiridae
 Ameira parvula (CLAUS, 1866)
 Nitocra typica BOECK, 1864
 Nitocra spinipes BOECK, 1864
- Fam. Canthocamptidae
 Mesochra pygmaea (CLAUS, 1863)
- Fam. Laophontidae
 Pseudonychocamptus koreni (BOECK, 1872)
 Pseudonychocamptus proximus (SARS, 1908)

CIRRIPEDIA

- Fam. Balanidae
 Balanus crenatus BRUGUIERE, 1789
 Balanus improvisus DARWIN, 1854

AMPHIPODA

- Fam. Corophidae
 Corophium insidiosum CRAWFORD, 1937
- Fam. Jassidae
 Jassa falcata (MONTAGU, 1808)

DECAPODA

- Fam. Portunidae
 Carcinus maenas LINNE, 1758