

"AURELIA"-CRUISE REPORTS  
ON THE BENTHIC FAUNA OF THE SOUTHERN NORTH SEA



REPORT 1: TRAWL SURVEY APRIL-MAY 1972

G. J. VAN NOORT, F. VAN LEEUWEN AND F. CREUTZBERG

1

De Verslagen  
Rijks Instituut voor  
Onderzoek der Zee, Texel

1979-5

All rights reserved

Internal reports are not to be reprinted or cited, it is only allowed by consent of the Netherlands Institute For Sea Research.

"AURELIA"-CRUISE REPORTS  
ON THE BENTHIC FAUNA OF THE SOUTHERN NORTH SEA

Report 1: Trawl survey April-May 1972

G.J. van Noort, F. van Leeuwen and F. Creutzberg

CONTENTS

- Introduction	2
- Synopsis of the stations (Table)	4
- Position of the stations (chart)	5
- The occurrence of benthic organisms at different stations in numbers caught per 10.000 m <sup>2</sup> (tables)	6
- Charts showing the distribution of different benthic organisms	18
- Length distributions of fishes (tables)	80
- Idem (histograms)	96
- Species index	103

(The "Aurelia"-cruise reports on the benthic fauna of the southern North Sea are edited by G.J. van Noort)

## Introduction

Since April 1972 a series of trawl surveys with the R.V. "Aurelia" are carried out in the southern North Sea with the object of obtaining information on distribution, constitution and fluctuations of the benthic fauna. The surveys were made with a 5½ m beam trawl which is an adapted copy of the 6 m beam trawl used by the Netherlands Institute for Fishery Investigations, IJmuiden in the Demersal Young Fish Survey programme. The mesh size in the cod end, however, was kept smaller: 5 x 5 mm<sup>2</sup>. The hauls, therefore, were more or less selective with relatively high efficiency for crawling or swimming epifauna such as small demersal fishes, shrimps, crabs, asteroids, ophiuroids and some gastropods. For large fish as well as for infauna the efficiency was low. Since the efficiency of the fishing gear for different species has so far not sufficiently been estimated, the numbers given in the tables of this report should not be read as "numbers present" but as "numbers caught" per 10.000 m<sup>2</sup>. The hauls were of 10 min duration and the distances covered by the fishing net were estimated with the aid of a Decca Track Plotter.

The position of the stations is given on p. 4 and 5. At each station only one haul was made. The catches were sorted on board, large animals were counted and a number of species were measured (all fishes). For the estimation of the number of smaller animals (and the length of the shrimps) a subsample was taken from the catch. The length distributions of the common fish species are given in this report, whereas the length distribution of the shrimps are to be found in a special report on shrimps of the four surveys carried out during 1972 and 1973 (VAN LEEUWEN, NIOZ interne verslagen, nr. 1975-8).

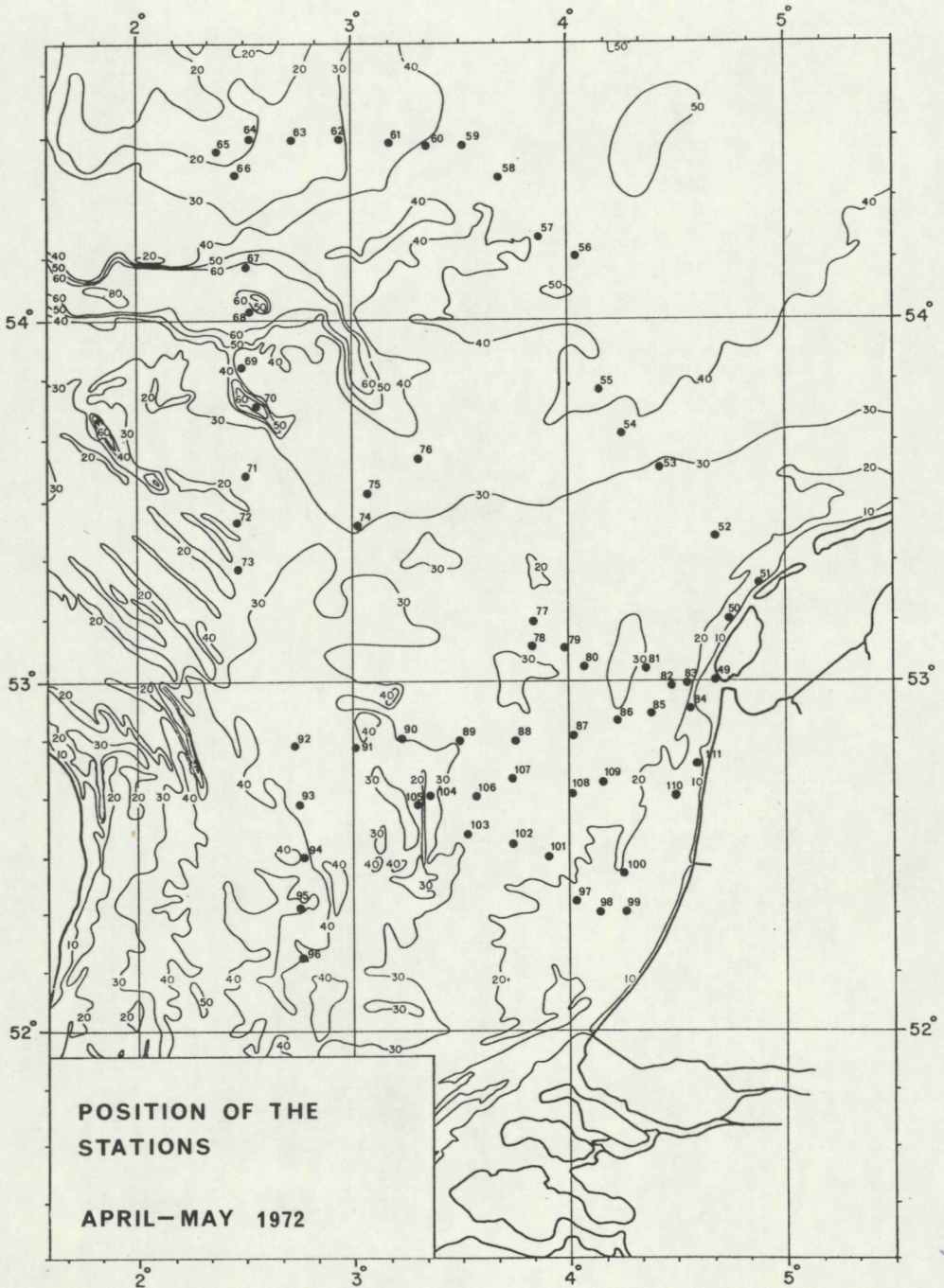
It should be noted that not all animals were counted consistently. Worms, for instance, were not taken into account. Also very small animals such as amphipods, isopods, and mysids were omitted whereas a number of molluscs, especially these belonging to the infauna, were not always counted. Fishes, crabs, shrimps, and echinoderms, on the other hand, were registered consistently. Every species is given a number indicating the relevant charts or tables.

The first cruise, described in this report, lasted from April 24th to May 5th 1972:

April 24th: haul nr 49-55	May 2nd: haul nr 84- 91
" 25th: " " 56-66	" 3rd: " " 92- 98
" 26th: " " 67-74	" 4th: " " 99-108
" 27th: " " 75-80	" 5th: " " 109-111
" 28th: " " 81-83	

The participants were: F. Creutzberg, M. Fonds, B.R. Kuipers, Miss L. Zuurhout and the students Miss L. van Deyl, F. Engelsma, H.J.L. Heesen and R. Leewis. Computer assistance has been rendered by R. Dapper.

HAUL NO.	POSITION N. E.	DEPTH M.	SURFACE °C	BOTTOM °C	SURFACE % Sal.	BOTTOM % Sal.	SECCHI M.
49	5302 0441	8.0	8.7	8.6	32.7	32.7	1.80
50	5310 0445	12.0	8.2	8.0	32.8	32.8	4.40
51	5317 0454	12.5	8.1	8.1	32.8	32.7	2.30
52	5325 0443	26.0	7.8	7.7	33.9	34.7	8.00
53	5335 0426	28.0	7.8	7.9	34.9	35.0	4.00
54	5343 0414	39.0	7.2	-	34.7	-	3.50
55	5348 0407	40.0	6.7	-	34.6	-	-
56	5413 0401	47.0	6.8	6.7	34.7	34.7	6.50
57	5416 0353	43.0	6.8	7.0	34.6	34.6	6.20
58	5424 0341	43.0	7.1	7.0	34.7	34.7	10.50
59	5429 0331	42.0	7.3	7.3	34.8	34.8	8.50
60	5429 0323	42.0	7.2	6.6	34.9	34.8	7.50
61	5430 0311	40.0	7.1	6.9	34.9	34.8	7.10
62	5430 0256	35.0	7.1	7.0	34.8	34.8	6.10
63	5430 0243	29.0	7.1	7.3	34.8	34.8	7.90
64	5430 0232	21.0	7.2	7.3	34.8	34.8	8.10
65	5428 0223	18.0	7.3	7.0	34.8	34.8	7.40
66	5424 0229	26.5	7.2	6.9	34.8	34.8	7.00
67	5408 0231	63.0	6.9	6.8	34.8	34.8	8.60
68	5404 0231	54.0	6.8	6.6	34.8	34.8	8.10
69	5352 0230	40.0	7.1	7.1	34.7	0.0	6.60
70	5346 0235	28.0	7.5	7.5	34.8	34.8	6.70
71	5334 0229	27.0	7.4	7.5	34.7	34.7	7.20
72	5327 0227	30.0	7.3	-	34.6	0.0	9.00
73	5318 0228	30.0	7.5	-	34.4	34.4	4.50
74	5326 0256	33.0	7.2	7.2	34.5	34.5	5.40
75	5331 0305	32.0	7.0	7.1	34.6	34.6	5.50
76	5337 0319	39.0	7.0	0.0	34.6	-	6.20
77	5310 0352	28.0	7.8	8.1	34.6	34.7	6.90
78	5306 0352	28.0	8.1	8.5	34.7	34.7	5.90
79	5304 0359	28.0	7.9	8.1	34.8	34.9	-
80	5302 0404	27.0	8.1	8.4	35.0	35.0	5.90
81	5302 0423	28.7	7.7	8.2	34.0	34.3	6.90
82	5259 0428	22.0	7.8	8.1	33.1	33.8	6.10
83	5300 0434	20.0	7.8	8.1	32.2	33.1	3.90
84	5254 0434	16.7	8.9	8.9	33.6	33.6	5.50
85	5253 0422	24.0	8.9	10.0	34.1	34.1	6.50
86	5252 0413	23.7	8.9	9.3	34.6	34.7	7.50
87	5250 0400	23.1	8.9	9.5	35.0	-	8.50
88	5251 0342	25.0	9.0	9.3	35.1	35.1	-
89	5250 0330	28.2	9.0	9.7	35.2	35.1	9.50
90	5250 0314	29.5	9.0	9.5	35.3	35.2	8.00
91	5250 0300	35.7	9.0	9.0	35.2	35.2	-
92	5250 0244	35.4	8.3	9.2	35.0	35.0	6.00
93	5239 0245	39.5	9.1	9.2	35.2	35.2	7.50
94	5231 0246	47.5	9.2	9.5	35.2	35.2	10.50
95	5223 0244	42.5	9.2	9.8	35.2	35.2	9.50
96	5213 0245	44.4	9.2	9.6	35.2	35.2	-
97	5223 0403	23.0	8.8	9.1	33.9	34.3	7.00
98	5220 0408	20.0	9.1	9.3	31.2	33.4	-
99	5220 0417	16.0	9.1	9.6	31.1	32.6	5.00
100	5227 0411	19.0	9.0	9.5	32.1	34.0	5.50
101	5230 0355	25.2	8.9	9.5	34.9	34.9	6.50
102	5234 0341	25.5	8.8	9.2	35.0	35.0	7.00
103	5237 0331	30.0	8.9	9.4	35.1	35.1	7.00
104	5240 0320	39.0	9.1	9.6	35.2	35.2	8.00
105	5230 0318	23.0	9.0	9.6	35.2	35.2	8.50
106	5241 0335	22.0	8.9	9.3	35.1	35.1	7.50
107	5243 0344	26.0	8.8	9.2	35.1	35.1	7.50
108	5242 0401	24.0	8.8	9.1	35.0	35.0	5.50
109	5244 0411	23.0	8.8	9.2	34.8	34.8	8.50
110	5242 0429	17.0	9.2	9.8	32.3	33.6	5.50
111	5247 0437	8.5	9.4	11.0	35.0	32.4	3.50



e

W

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2.

NR!	SPECIES	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
003:	CLUPEA HARENGUS	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
004:	SPRATTUS SPRATTUS	2	169	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
010:	MERLANGIUS MERLANGUS	2	-	-	2	123	2	26	38	50	23	22	24	8	12	28	-
011:	TRISOPTERUS ESMARKII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012:	TRISOPTERUS LUSCUS	27	-	-	-	13	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013:	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016:	GADUS MORHUA	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
020:	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	-	-	-	5	27	-	2	-	-	-	-	-	-	-
021:	CILIATA MUSTELA	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023:	ENTELURUS AEQUOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024:	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025:	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028:	TRACHURUS TRACHURUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030:	TRACHINUS VIPERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032:	LUMPENUS LAMPRETAEFORMIS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
033:	ZOARCES VIVIPARUS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034:	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035:	AMMODYTES SPEC.	7	63	85	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	14	-
036:	CALLIONYMUS LYRA	2	20	-	-	128	75	46	56	26	6	1	2	2	6	10	4
037:	CALLIONYMUS RETICULATUS	-	-	-	-	78	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038:	CALLIONYMUS MACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040:	APHYA MINUTA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	12	6	-	-	1
042:	POMATOSCHISTUS PICTUS	-	-	-	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043:	POMATOSCHISTUS LOZANOI	136	641	140	301	272	-	234	180	272	284	146	46	10	6	10	28
044:	POMATOSCHISTUS MINUTUS	204	240	210	64	192	-	-	1	-	-	41	-	-	-	72	92
045:	POMATOSCHISTUS NORVEGIEUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
046:	EUTRIGLA GURNARDUS	-	-	-	-	4	2	10	13	20	10	21	10	18	18	-	-
051:	AGONUS CATAPHRACTUS	5	2	-	-	21	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
056:	PHRYNORHOMBUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057:	ARNOGLOSSUS LATERNA	-	-	-	40	3	17	8	6	2	3	7	18	20	4	2	-
060:	HIPPOGLOSSOIDES FLATISSOIDES	-	-	-	-	-	3	32	7	4	6	4	2	4	4	2	-
061:	LIMANDA LIMANDA	2	13	44	5	197	34	83	23	24	55	13	75	78	168	184	24
062:	PLATICHTHYS FLEUS	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063:	PLEURONECTES PLATESSA	170	43	24	5	-	2	4	-	-	2	-	-	4	-	-	2
065:	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	-	2	-	2	295	3	17	6	2	6	-	-	6	58	59	114
066:	SOLEA SOLEA	42	4	2	-	40	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068:	LEPADOGASTER BIMACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069:	TRACHINUS DRACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M<sup>2</sup>.

NR:	SPECIES	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
003:	CLUPEA HARENIGUS	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
004:	SPRATTUS SPRATTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010:	MERLANGIUS MERLANGUS	7	19	26	58	36	2	2	16	195	92	4	4	14	12	34	12
011:	TRISOPTERUS ESMARKII	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012:	TRISOPTERUS LUSCUS	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013:	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016:	IGADUS MORHUA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020:	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021:	CILIATA MUSTELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023:	ENTELURUS AEGOREUS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024:	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025:	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	1	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4	-	-	5	-	1
028:	TRACHURUS TRACHURUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030:	TRACHINUS VIPERA	2	1	-	-	-	-	6	2	23	-	-	-	-	5	-	5
032:	LUMENUS LAMPRETAIFORMIS	-	-	35	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033:	ZOARCES VIVIPARUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034:	HYPORPLUS LANCEOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035:	AMMODYTES SPEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036:	CALLIONYMUS LYRA	2	11	5	34	52	2	-	10	26	52	26	6	30	23	127	58
037:	CALLIONYMUS RETICULATUS	-	1	1	21	13	8	4	4	2	4	-	-	18	18	25	17
038:	CALLIONYMUS MACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040:	APHYA MINUTA	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
042:	POMATOSCHISTUS PICTUS	-	-	-	-	-	11	-	-	2	-	-	-	-	2	-	14
043:	POMATOSCHISTUS LOZANDI	-	29	166	-	26	189	44	48	32	212	146	16	116	37	6	12
044:	POMATOSCHISTUS MINUTUS	-	66	323	-	-	-	-	313	113	130	88	2	-	360	328	590
045:	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	276
046:	EUTRIGLA GURNARDUS	-	6	13	5	5	-	-	-	-	-	2	-	5	5	18	36
051:	AGONUS CATAPHRACTUS	-	1	-	6	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
056:	PHRYNORHOMBUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057:	ARNOGLOSSUS LATERNA	-	1	-	7	14	-	-	22	25	18	40	6	17	14	19	10
060:	HIPPOGLOSSIDES PLATESSOIDES	-	-	13	28	5	-	10	22	25	18	40	6	17	14	19	10
061:	LIMANDA LIMANDA	56	81	15	62	41	-	22	16	62	28	44	26	25	55	59	56
062:	PLATICHTHYS FLESUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063:	LEURONECTES PLATESSA	1	1	1	1	3	3	2	2	313	180	4	2	9	2	49	10
065:	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	48	42	3	2	7	3	103	2	71	313	180	147	47	63	321	288
066:	SOLEA SOLEA	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
068:	LEPADOGASTER BIMACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069:	TRACHINUS DRACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M<sup>2</sup>.

NR:	SPECIES	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
003:	CLUFEA HARENGUS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
004:	SPRATTUS SFRATTUS	-	-	18	1	-	-	-	1	-	-	60	-	8	-	-
010:	IMERLANGIUS MERLANGUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011:	TRISOPTERUS ESMARKII	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	24	5	4	-	-
012:	TRISOPTERUS LUSCUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013:	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016:	GADUS MORHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020:	IRHINOMEMUS CIMBRIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
021:	CILIATA MUSTELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023:	ENTELLURUS AEGUOREUS	-	-	4	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024:	SYNGNATHUS ACUS	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025:	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	1	-	2	-	-	2	-	5	-	1	-	-	2	-	2
028:	TRACHURUS TRACHURUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030:	TRACHINUS VIPERA	-	-	-	-	-	3	2	5	8	41	35	42	36	134	18
032:	LUMPENUS LAMPRETAEFORMIS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
033:	ZOARCES VIVIPARUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034:	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
035:	AMMODYTES SPEC.	58	19	80	36	54	64	7	1	12	10	18	-	-	3	21
036:	CALLIONYCHUS LYRA	18	2	52	12	5	16	5	10	24	3	36	2	4	12	5
037:	CALLIONYCHUS RETICULATUS	4	-	-	-	2	4	50	13	8	6	18	-	-	1	5
038:	CALLIONYCHUS MACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040:	APHYA MINUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3
042:	PHOTOSCHISTUS PICTUS	32	-	94	47	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
043:	PHOTOSCHISTUS LOZANOI	163	29	799	314	76	21	46	-	66	25	437	90	344	128	152
044:	PHOTOSCHISTUS MINUTUS	99	41	329	424	63	106	103	-	111	102	200	35	5	55	7
045:	PHOTOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046:	LEUTRIGLA GURNARDUS	-	-	2	-	-	-	-	-	4	5	3	18	2	5	12
051:	AGONUS CATAPHRACTUS	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	2
056:	PHRYNORHOMBUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057:	ARNOGLOSSUS LATERNÆ	6	2	4	4	3	-	4	4	7	6	21	-	2	1	-
060:	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061:	LIMANDA LIMANDA	14	3	42	29	13	10	2	7	4	17	139	2	4	6	9
062:	PLATICTHYS FLESUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063:	PLEURONectes PLATESSA	-	-	34	98	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
065:	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	38	17	8	1	30	22	25	50	63	22	170	7	7	2	-
066:	SOLEA SOLEA	2	2	2	1	2	2	4	1	-	-	3	-	-	-	-
068:	LEPATOgASTER BIMACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069:	TRACHINUS DRACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2.

NR:	SPECIES	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
003:	CLUPEA HARENGUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004:	SPRATTUS SPRATTUS	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
010:	MERLANGIUS MERLANGUS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
011:	TRISOPTERUS ESMARKII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012:	TRISOPTERUS LUSCUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013:	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016:	GADUS MORHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020:	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021:	CILIATA MUSTELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023:	ENTELURUS AEQUOREUS	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024:	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025:	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	2	-	-	3
028:	TRACHURUS TRACHURUS	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
030:	TRACHINUS VIPERA	-	-	-	-	5	22	13	4	12	29	11	17	2	-	-
032:	LUMPENUS LAMPRETAEFORMIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033:	ZOARCES VIVIPARUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034:	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	1	4	14	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
035:	AMMODYTES SPEC.	3	15	66	10	3	2	5	2	-	-	3	32	2	1702	90
036:	CALLIONYMUS LYRA	1	4	6	2	6	10	6	15	16	2	-	-	-	5	5
037:	CALLIONYMUS RETICULATUS	1	11	3	2	8	7	10	8	8	14	14	19	6	2	-
038:	CALLIONYMUS MACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040:	APHYA MINUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042:	POMATOSCHISTUS PICTUS	14	63	2	-	3	4	8	54	2	6	1	2	2	-	-
043:	POMATOSCHISTUS LOZANOI	29	105	53	-	33	16	16	125	1283	75	38	57	20	49	33
044:	POMATOSCHISTUS MINUTUS	20	527	47	-	84	5	60	268	2565	41	79	93	26	53	8
045:	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046:	EUTRIGLA GURNARDUS	-	-	-	-	5	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-
051:	AGONUS CATAPHRACTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056:	PHRYNORHOMBUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057:	ARNOGLOSSUS LATERNA	-	4	-	2	8	4	2	5	12	1	4	2	2	3	-
060:	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061:	LIMANDA LIMANDA	1	91	7	10	5	2	1	4	2	5	3	2	5	8	-
062:	PLATICHTHYS FLESUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063:	FLEURONECTES PLATESSA	2	11	6	2	3	-	-	3	-	1	1	4	4	7	4
065:	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	1	4	2	-	54	11	14	1	-	30	54	23	1	2	-
066:	SOLEA SOLEA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068:	LEPADOGASTER BIMACULATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069:	TRACHINUS DRACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2.

NR:	SPECIES	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
101:	PROCESSA EDULIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102:	PANDALUS MONTAGUI	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103:	PANDALINA BREVIROSTRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105:	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	31	1	12	-	-	2	72	20	81	-	-	-	46	43	24	50
106:	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	1	-	-	-	13	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
107:	CRANGON ALLMANNI	23	14	134	269	165	36	106	20	482	157	4	-	1	-	-	-
108:	CRANGON CRANGON	-	-	-	-	-	-	56	4	10	6	-	-	4	4	-	5
109:	PAGURUS BERNHARDUS	70	1725	163	441	219	35	202	90	231	60	-	76	39	48	99	55
110:	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111:	GALATHEA SPEC.	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
113:	CORYSTES CASSIVELAUNUS	-	2	2	38	3	-	10	-	2	16	209	523	72	25	38	19
115:	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	-	-	2	2	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
116:	MACROPODIA ROSTRATA	-	-	1	5	6	11	18	12	6	2	-	-	-	30	27	2
117:	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
118:	HYAS COARCTATUS	-	-	-	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120:	MACROFIPUS ARCUATUS	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121:	MACROFIPUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
122:	MACROFIPUS DEPURATOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123:	MACROFIPUS HOLSATUS	1	6	3	27	2	5	12	12	17	28	12	197	8	11	38	17
124:	MACROFIPUS MARMOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126:	CARCINUS MAENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128:	PINNOOTHERES FISUM	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
131:	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
133:	EBALIA TUMEFACIA	-	-	-	-	2	2	4	-	4	-	-	-	3	-	-	-
134:	EBALIA CRANCHII	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135:	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136:	UPDEGERIA STELLATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138:	PYCNOGONUM LITTORALE	-	-	-	-	2	24	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
201:	ASTERIAS RUBENS	8	77	4	9	492	159	356	654	315	20	442	821	47	90	27	278
202:	ASTROPECTEN IRREGULARIS	-	-	3	945	182	5	76	150	139	134	140	335	26	32	74	70
204:	PSAMMECHINUS MILIARIS	3	1165	15	-	392	173	16	38	13	6	98	186	14	14	-	-
205:	ECHINOCYAMUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206:	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207:	ECHINOCARDIUM CORDATUM	-	-	230	108	163	-	-	14	27	11000	6200	64000	54	23	99	31
209:	BRISSOPSIS LYRIFERA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210:	OPHIOTRIX FRAGILIS	2	-	-	-	-	48	52	2	-	-	-	-	3	-	-	-
211:	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212:	OPHIURA ALBIDA	33	-	-	6640	226	24	2	-	-	-	-	5425	167	246	2695	365
213:	OPHIURA TEXTURATA	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	55	158	242	1110	144
214:	OPHIURA AFFINIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216:	CUCUMARIA ELONGATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M<sup>2</sup>.

NR:	SPECIES	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
101:	PROCESSA EDULIS											21				
102:	PANDALINA MONTAGUI												4			
103:	PANDALINA BREVIROSTRIS												64	7	4	120
105:	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	941	85	178	18	70	222	350	131	40	12	45				
106:	PONTOPHILUS BISPINOSUS		2						1							
107:	CRANGON ALLMANNI	60	12	105			7	34	1		1	102	507	56	5	9
108:	CRANGON CRANGON	229	130	2140	1585		201	167	5	2						
109:	FAGURUS BERNHARTUS	132	20	686	309	86	124	214	106	206	62	216	17	221	1155	223
110:	FORCELLANA LONGICORNIS							2								
111:	GALATHEA SPEC.															
113:	CORYSTES CASSIVELAUNUS	2								17	28	3	2	2		
115:	INACHUS BORSETTENSIS															
116:	MACROPODIA ROSTRATA	2	2	6		4			2			15	5	5	13	21
117:	MACROPODIA TENUIROSTRIS											12	2	2	7	7
118:	HYAS COARCTATUS								3							
120:	MACROPIDUS ARCUATUS															
121:	MACROPIDUS FUSILLUS															
122:	MACROPIDUS REFURATOR															
123:	MACROPIDUS HOLSATUS															
124:	MACROPIDUS MARMOREUS	104	49	1680	30	19	6	7	2	8		15	27	3	17	28
126:	CARCINUS MAENAS				4			23	1			18	7	6	17	28
128:	INNOTHERES PISUM															
131:	ITHIA SCUTELLATA	2							2	2	1	6		2		
133:	ERALIA TUMEFACIA	2	2							2	2			2		
134:	ERALIA CRANCHII									9	3	15		2	2	9
135:	NEPHROPS NORVEGICUS									3	3					
136:	UFOGERIA STELLATA															
138:	PHYCNOGONUM LITTORALE															
201:	ASTERIAS RUBENS	1710	294	26500	3065	931	600	90	7	7	14	324	34	39	27	23
202:	ASTROPECTEN IRREGULARIS	48	12	96	4	6	72	13	14	10	17	63	5	21	16	2
204:	FSAMMECHINUS MILIARIS		2							2	6	42		25	44	99
205:	ECHINOCYAMUS FUSILLUS															
206:	SFATANGUS PURPUREUS															
207:	ECHINOCARDIUM CORDATUM															
209:	BRISSEOPSIS LYRIFERA	4	2	96	16	3	52	2	1	2		3910		20	7	12
210:	OPHIOTRIX FRAGILIS													3	20	2
211:	AMPHIURA FILIFORMIS							13					14			
212:	OPHIURA ALBIDA	38	10	144					5	3						
213:	OPHIURA TEXTURATA	36	31	96			44	56	17	1215	210		79	82	1270	166
214:	OPHIURA AFFINIS						10	7	6	34	101		106	1145		
216:	CUCUMARIA ELONGATA	6					16			20		3			391	

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2.

NR:	SPECIES	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
101:	PROCESSA EDULIS	-	43	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
102:	PANDALUS MONTAGUI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103:	PANDALINA BREVIROSTRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105:	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	129	153	109	28	401	209	83	22	1650	134	111	308	165	138	42
106:	PONTOPHILUS BISPINOSUS	-	-	-	-	-	144	-	-	230	-	-	-	-	-	-
107:	CRANGON ALLMANNI	-	-	-	-	-	2	8	25	164	6	7	-	2	-	2
108:	CRANGON CRANGON	90	1360	296	206	100	45	7	1	845	29	66	113	137	537	370
109:	PAGURUS BERNHARDUS	68	251	111	122	130	209	235	421	276	54	72	57	25	80	150
110:	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111:	GALATHEA SPEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113:	CORYSTES CASSIVELAUNUS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-
115:	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
116:	MACROPODIA ROSTRATA	-	46	9	7	-	1	4	14	10	1	1	-	-	-	-
117:	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-
118:	HYAS COARCTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120:	MACROPIPUS ARCUATUS	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121:	MACROPIPUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
122:	MACROPIPUS DEPURATOR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
123:	MACROPIPUS HOLSATUS	3	171	20	5	8	5	18	28	22	3	12	4	2	6	6
124:	MACROPIPUS MARMOREUS	-	-	-	-	-	1	8	4	6	-	-	-	3	-	-
126:	CARCINUS MAENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128:	PINNOTHERES PISUM	-	-	-	-	3	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-
131:	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
133:	EBALIA TUMEFACIA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
134:	EBALIA CRANCHII	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
135:	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136:	UPOGEBIA STELLATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138:	PYCNOGONUM LITTORALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201:	ASTERIAS RUBENS	114	904	311	384	729	80	36	272	52	15	18	241	73	254	45
202:	ASTROPECTEN IRREGULARIS	6	8	5	3	35	7	3	-	-	1	3	-	1	3	2
204:	PSAMMECHINUS MILIARIS	-	4	2	3	-	-	-	530	4	-	-	-	-	-	-
205:	ECHINOCYAMUS PUSILLUS	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
206:	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207:	ECHINOCARDIUM CORDATUM	3	15	19	-	43	-	-	47	2	4	3	8	-	10	-
209:	BRISSEOPSIS LYRIFERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210:	OPHIOTRIX FRAGILIS	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
211:	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
212:	OPHIURA ALBIDA	9	106	-	-	27	82	-	24	202	35	12	4	-	-	-
213:	OPHIURA TEXTURATA	4	-	27	9	8	1	-	6	496	23	8	-	-	-	-
214:	OPHIURA AFFINIS	-	-	-	-	24	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216:	CUCUMARIA ELONGATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M<sup>2</sup>.

NR:	SPECIES	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
302:	NUCULA NUCULUS																
306:	MYTILUS EDULIS			18		20	439	2	443								
308:	CHLAMYS OPERCULARIS						29										
318:	CYPRINA ISLANDICA																
322:	CERASTODERMA EDULE	76															
323:	CARDIUM ECHINATUM						12	4	1				4				
325:	VENUS STRIATULA	2					146	12		116							
329:	SPISULA ELLIPTICA	138															
331:	MACRIS CORALLINA	23															2
332:	DONAX VITTATUS	18															
335:	MACOMA BALTHICA	391															
336:	TELLINA FABULA	7															
337:	TELLINA TENUIS	2															
338:	CULTELLUS PELLUCIDUS																
341:	ENSIS ARCUATUS									2							
342:	ENSIS MINOR						2										
344:	HIAELLA ARCTICA																
345:	CORBULA GIBBA						2	2									
347:	TURRITELLA COMMUNIS										4						
352:	APORRHAIIS PESPELECANI							10	4	2							
353:	NATICA SPEC.				21	20			55	290			65	2	44	76	
355:	TRIVIA ARCTICA																
357:	NEPTUNEA ANTIQUA							2	4		21	4	17	30			
358:	BUCCINUM UNGATUM						3		11		10	7	7	4	2	2	
362:	TACAEON TORNATILIS													2			
402:	SEPIOLA ATLANTICA			2	2	20								2	2		2
404:	ALLOTEUTHIS SUBULATA									8	8	40	1	2	8	22	10
501:	PECTINARIA	3450					731										
502:	APHRODITE ACULEATA						439	258	56		2		2		4	2	

THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M2.

NR:	SPECIES	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
302:	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306:	MYTILUS EDULIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308:	CHLAMYS OPERCULARIS	-	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318:	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76	-	-	-	-
322:	CERASTODERMA EDULE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	179	-	-	-
323:	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	6	-	-	-	6	4	50	46	76	-	-	13	-
325:	VENUS STRIATULA	-	-	-	634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329:	SPISULA ELLIPTICA	-	-	-	-	-	-	8	-	2	26	32	-	-	-	13	-
331:	MACTRA CORALLINA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
332:	DONAX VITTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335:	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
336:	TELLINA FABULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337:	TELLINA TENUIS	-	-	-	-	-	-	2	-	4	26	-	-	-	-	-	-
338:	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341:	ENSIS ARCUATUS	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	24	-	-	-	13	-
342:	ENSIS MINOR	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344:	HIATELLA ARCTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345:	CORBULA GIBBA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5850	-	-	-	-
347:	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	37	-	-	-	-
352:	APORRHAIUS PESPELECANI	-	-	-	-	2	-	2	8	13	8	-	-	12	7	25	5
353:	NATICA SPEC.	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355:	TRIVIA ARTICA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357:	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358:	BUCCINUM UNDATUM	-	10	-	-	13	-	26	2	-	4	2	-	-	-	-	-
362:	ACTAEON TORNATILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402:	SEPIOLA ATLANTICA	6	1	5	2	-	-	2	-	2	16	-	-	2	-	-	2
404:	ALLOTEUTHIS SUBULATA	-	-	3	11	42	9	-	-	-	2	4	-	11	5	2	5
501:	PECTINARIA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502:	APHRODITE ACULEATA	-	-	2	25	-	-	-	-	-	4	18	26	3	-	-	-

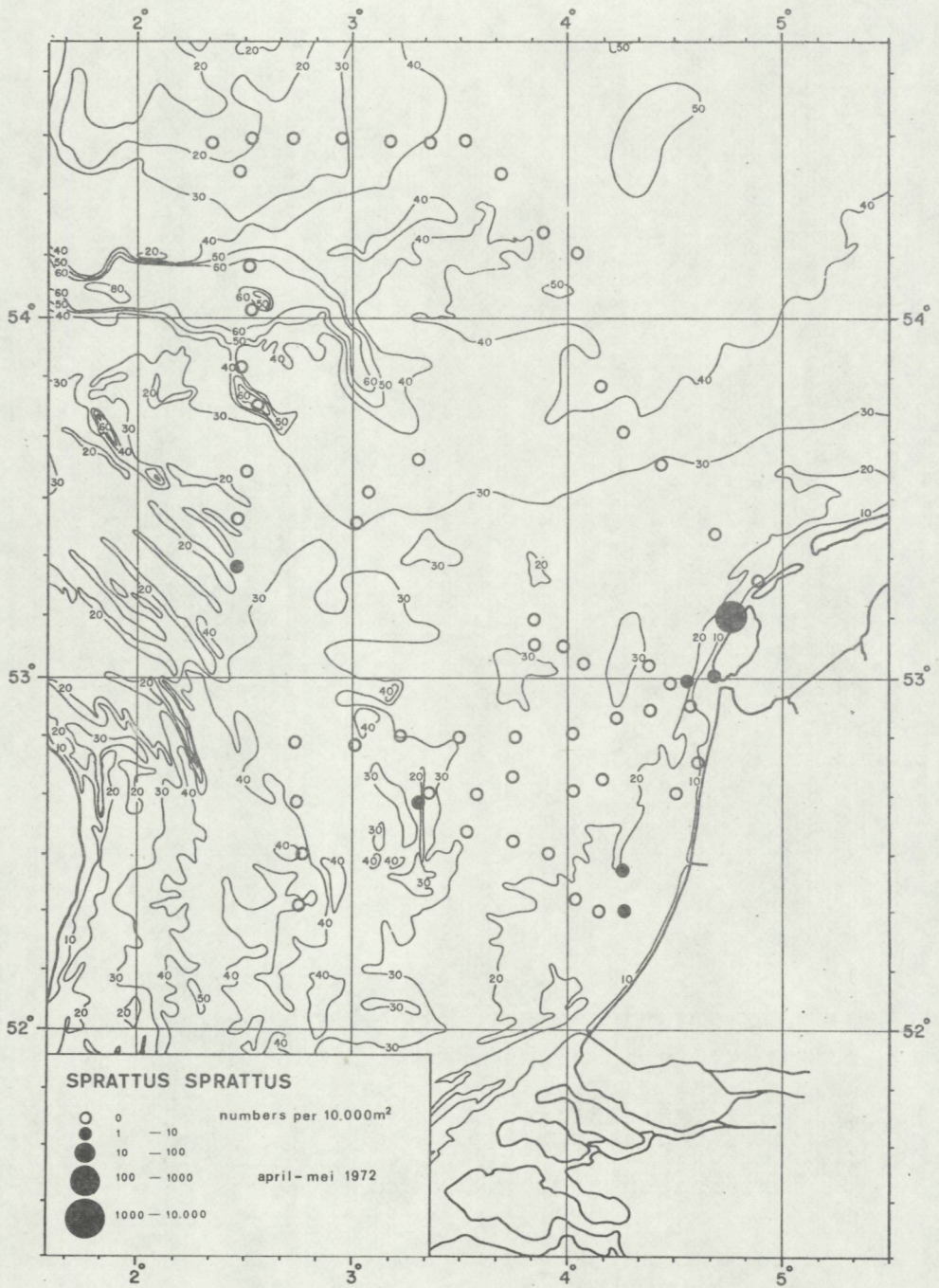
THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M2.

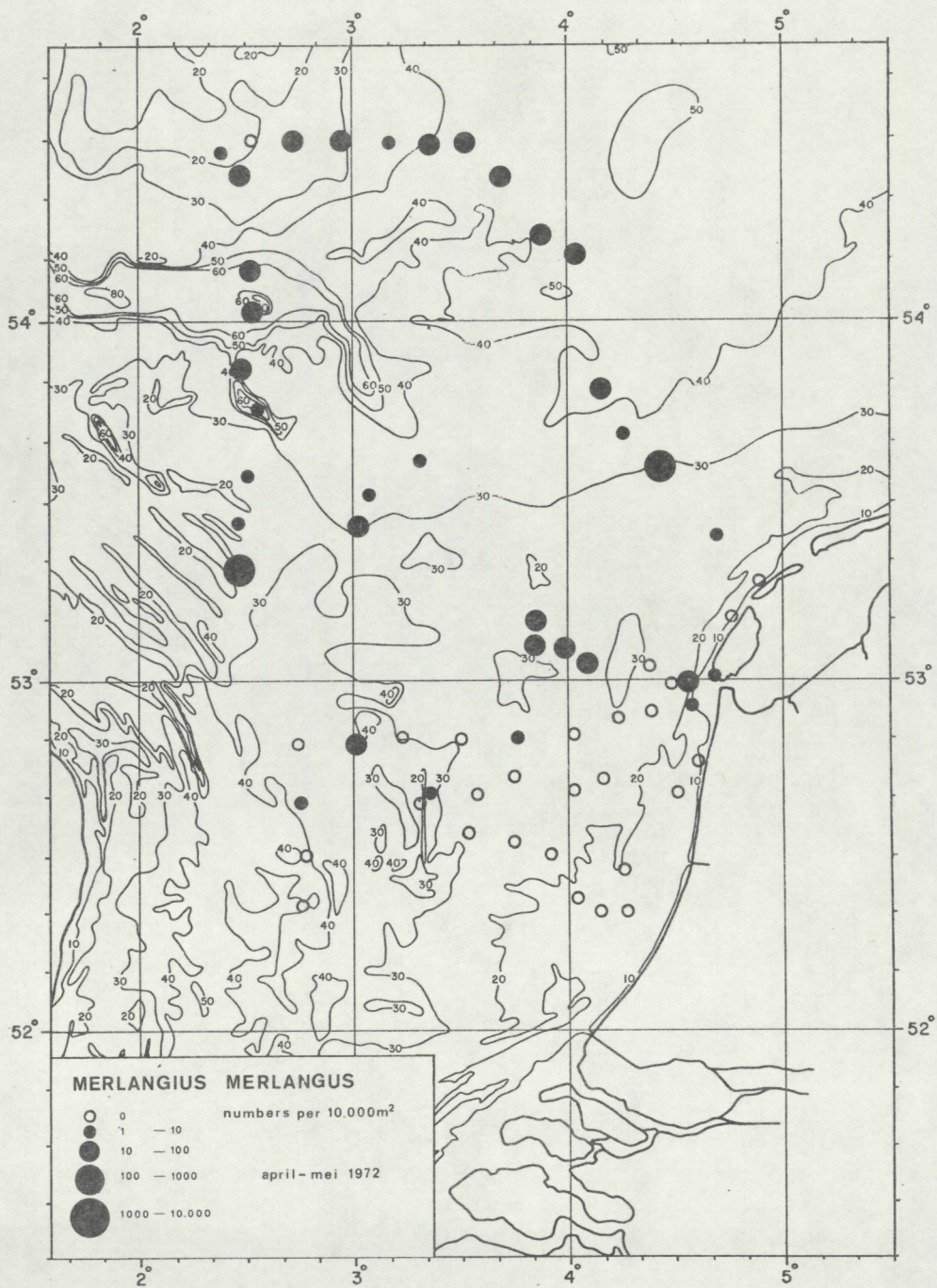
NR:	SPECIES	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
302:	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
306:	MYTILUS EDULIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308:	CHLAMYS OPERCULARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318:	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322:	CERASTODERMA EDULE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323:	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325:	VENUS STRIATULA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
329:	SPISULA ELLIPTICA	2	-	-	-	-	4	32	10	10	6	3	-	36	49	-
331:	MACTRA CORALLINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332:	DONAX VITTATUS	-	-	-	-	-	-	2	9	11	-	-	-	-	-	-
335:	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336:	TELLINA FABULA	-	-	48	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337:	TELLINA TENUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338:	CULTELLUS PELLUCIDUS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341:	ENSIS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342:	ENSIS MINOR	4	3	-	-	13	60	9	2	3	-	-	-	-	-	-
344:	HIATELLA ARCTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345:	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347:	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352:	APORRHAIIS PESPELECANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353:	NATICA SPEC.	6	2	-	-	3	-	5	11	15	3	30	2	-	-	-
355:	TRIVIA ARTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
357:	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358:	BUCCINUM UNDATUM	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	2	72	51	87
362:	ACTAEON TORNATILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402:	SEPIDOLA ATLANTICA	2	-	10	-	2	-	-	-	-	1	6	12	11	2	5
404:	ALLOTEUTHIS SUBULATA	4	2	152	3	502	6	2	8	12	1	12	2	5	3	7
501:	PECTINARIA	-	-	-	33	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
502:	APHRODITE ACULEATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

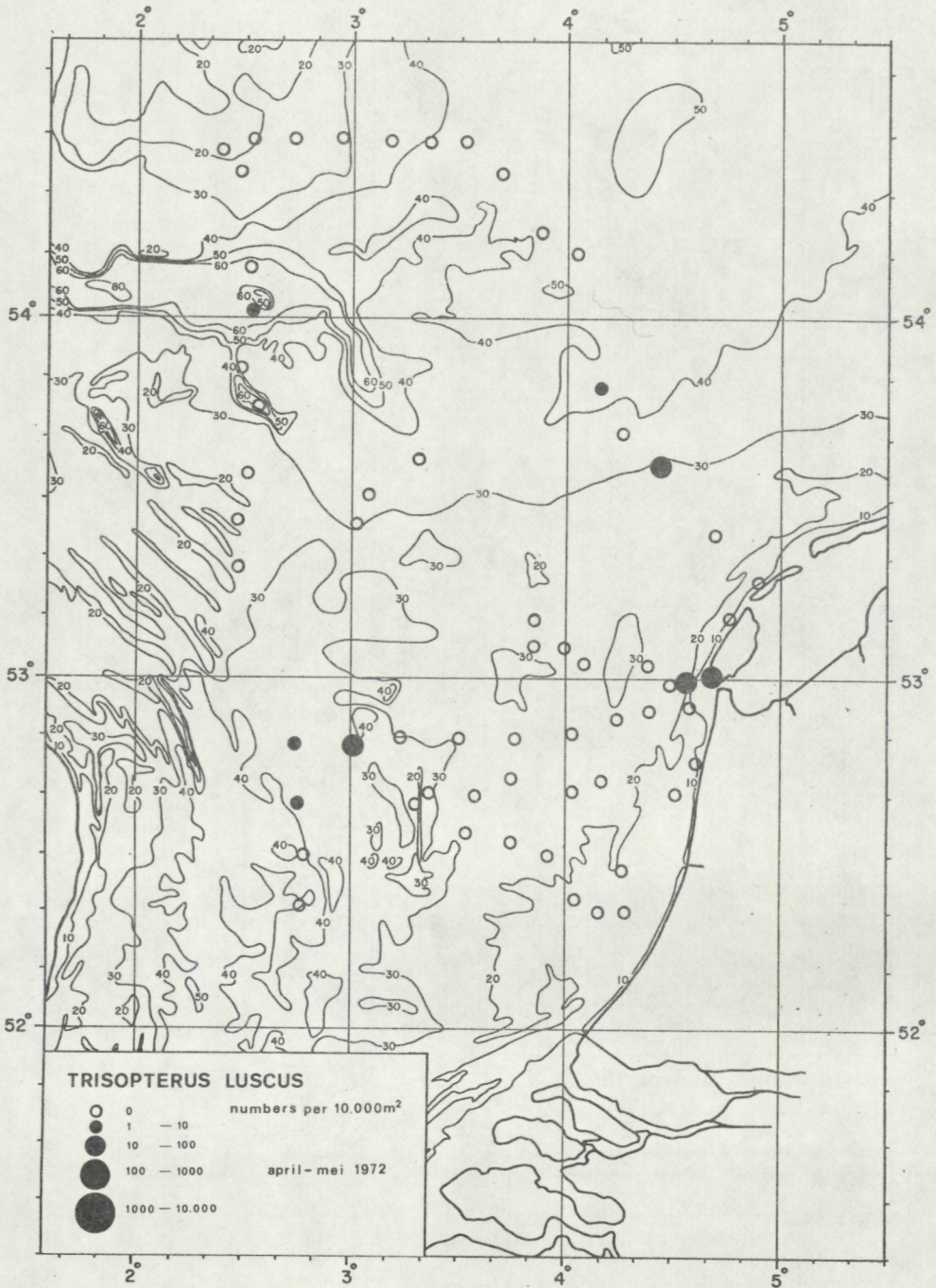
THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10,000 M2.

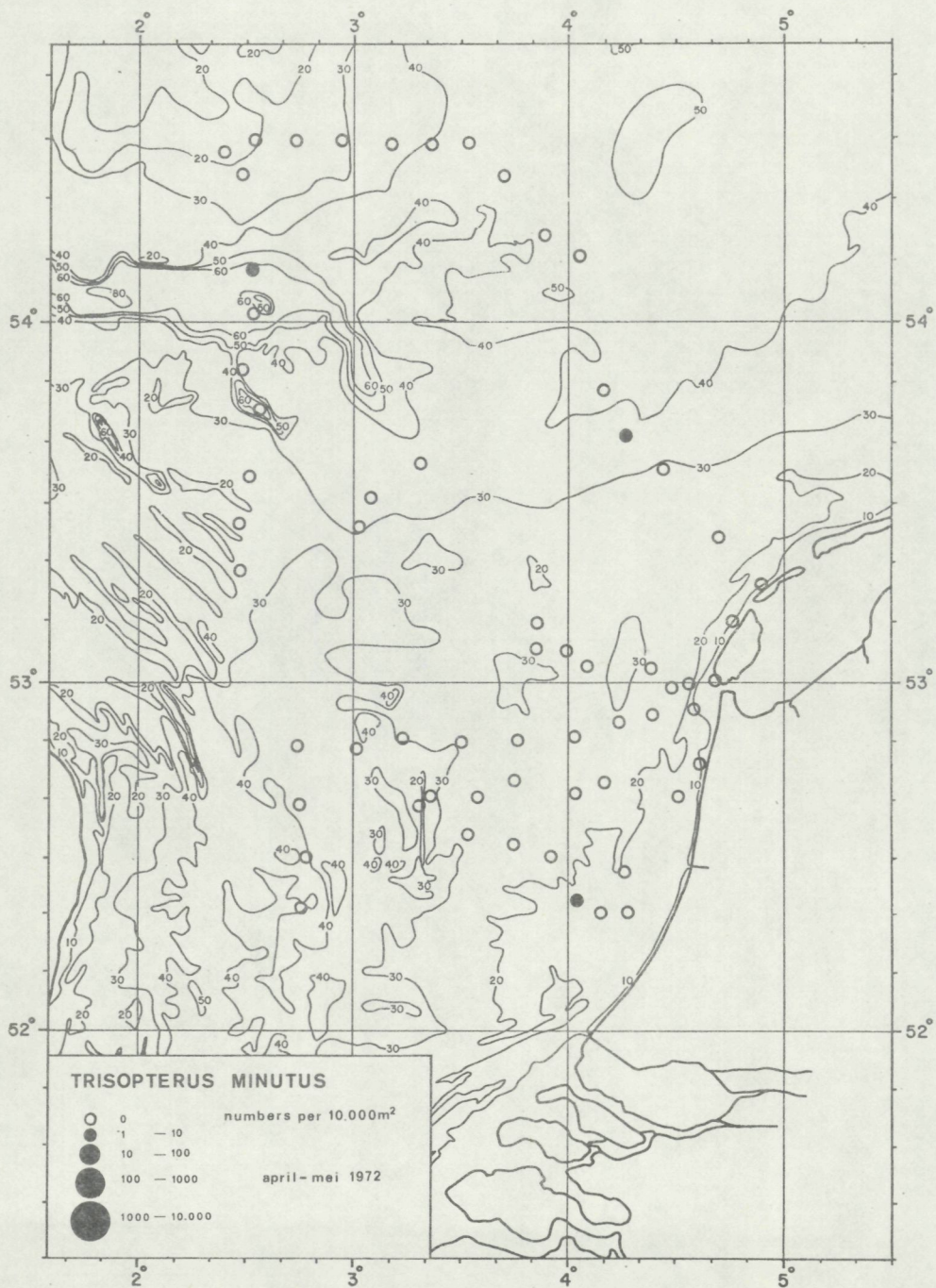
NR:	SPECIES	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
302:	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306:	MYTILUS EDULIS	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
308:	CHLAMYS OPERCULARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318:	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322:	CERASTODERMA EDULE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323:	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-
325:	VENUS STRIATULA	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329:	SPISULA ELLIPTICA	1	-	-	-	3	1	-	-	60	1	6	-	-	-	5
331:	MACTRA CORALLINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-
332:	DONAX VITTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335:	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
336:	TELLINA FABULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337:	TELLINA TENUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
338:	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341:	ENSIS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342:	ENSIS MINOR	4	23	6	7	-	-	-	-	-	-	1	-	3	6	-
344:	HIAATELLA ARCTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345:	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347:	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352:	APORRHAIIS PESPELECANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	64	-
353:	INATICA SPEC.	7	42	196	44	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355:	TRIVIA ARTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357:	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358:	BUCCINUM UNDATUM	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
362:	ACTAEDON TORNATILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402:	SEPIOLA ATLANTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
404:	ALLOTEUTHIS SUBULATA	-	34	-	9	11	10	1	-	-	2	7	2	-	5	5
501:	PECTINARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
502:	APHRODITE ACULEATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

004

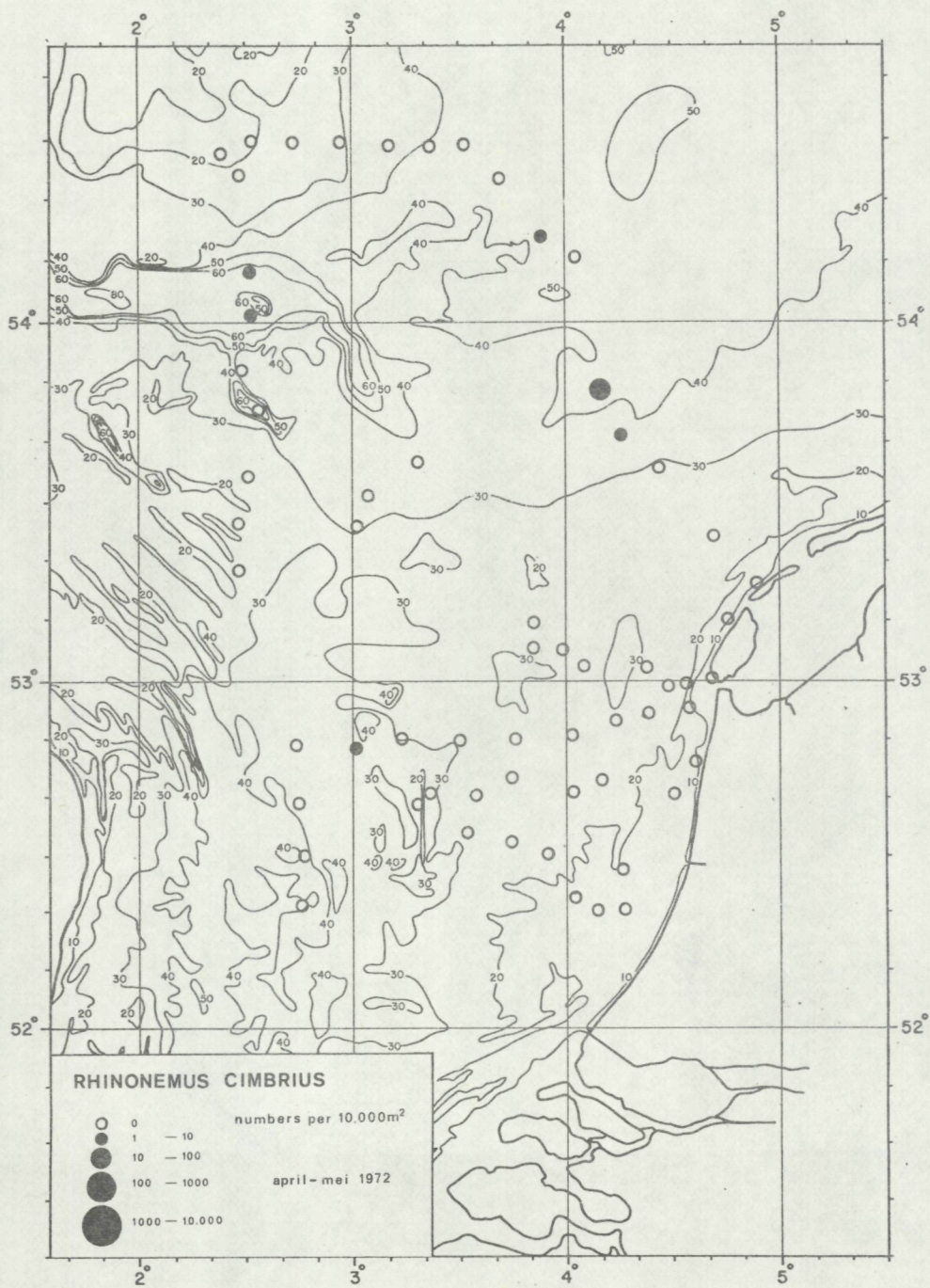


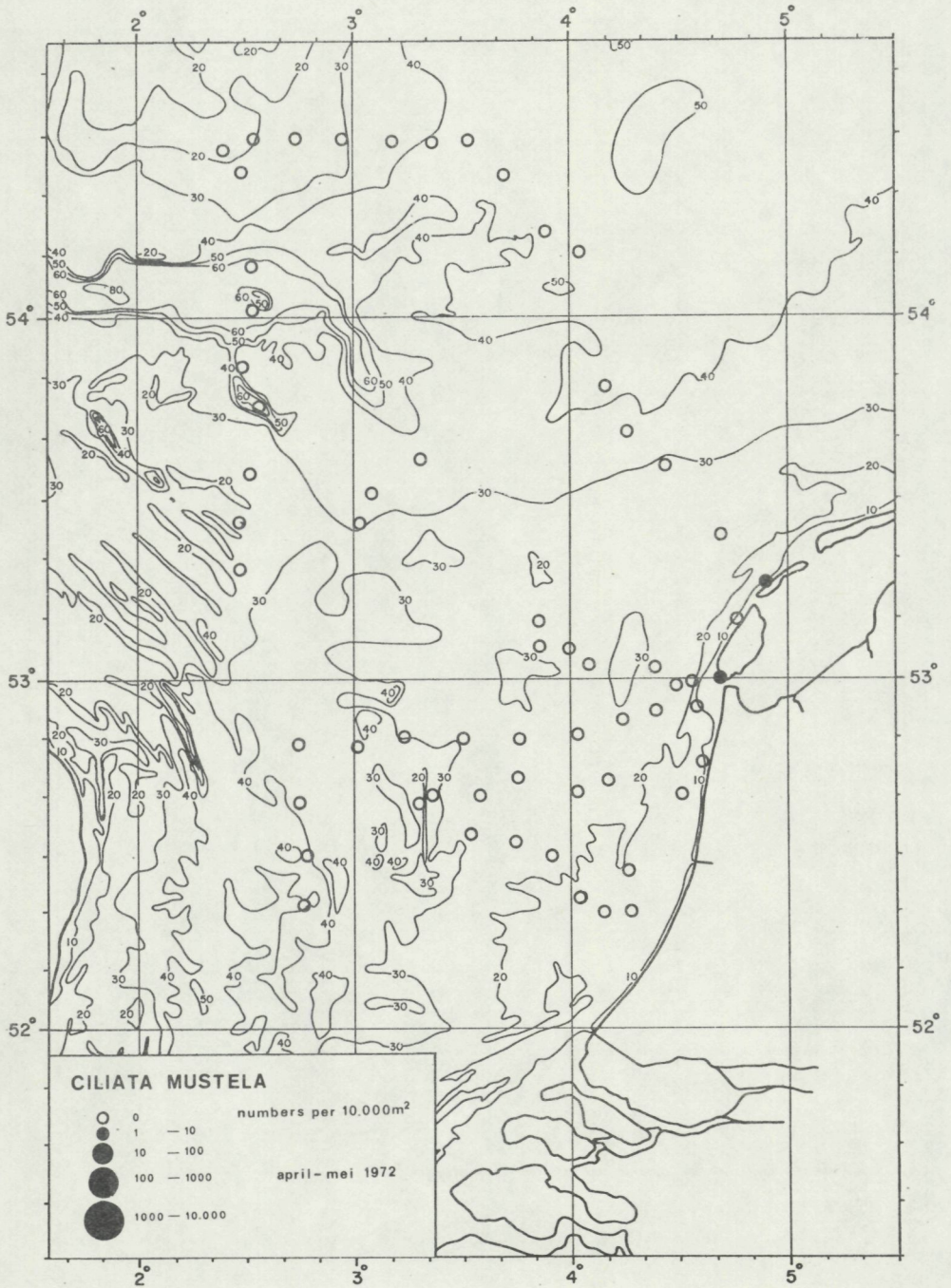


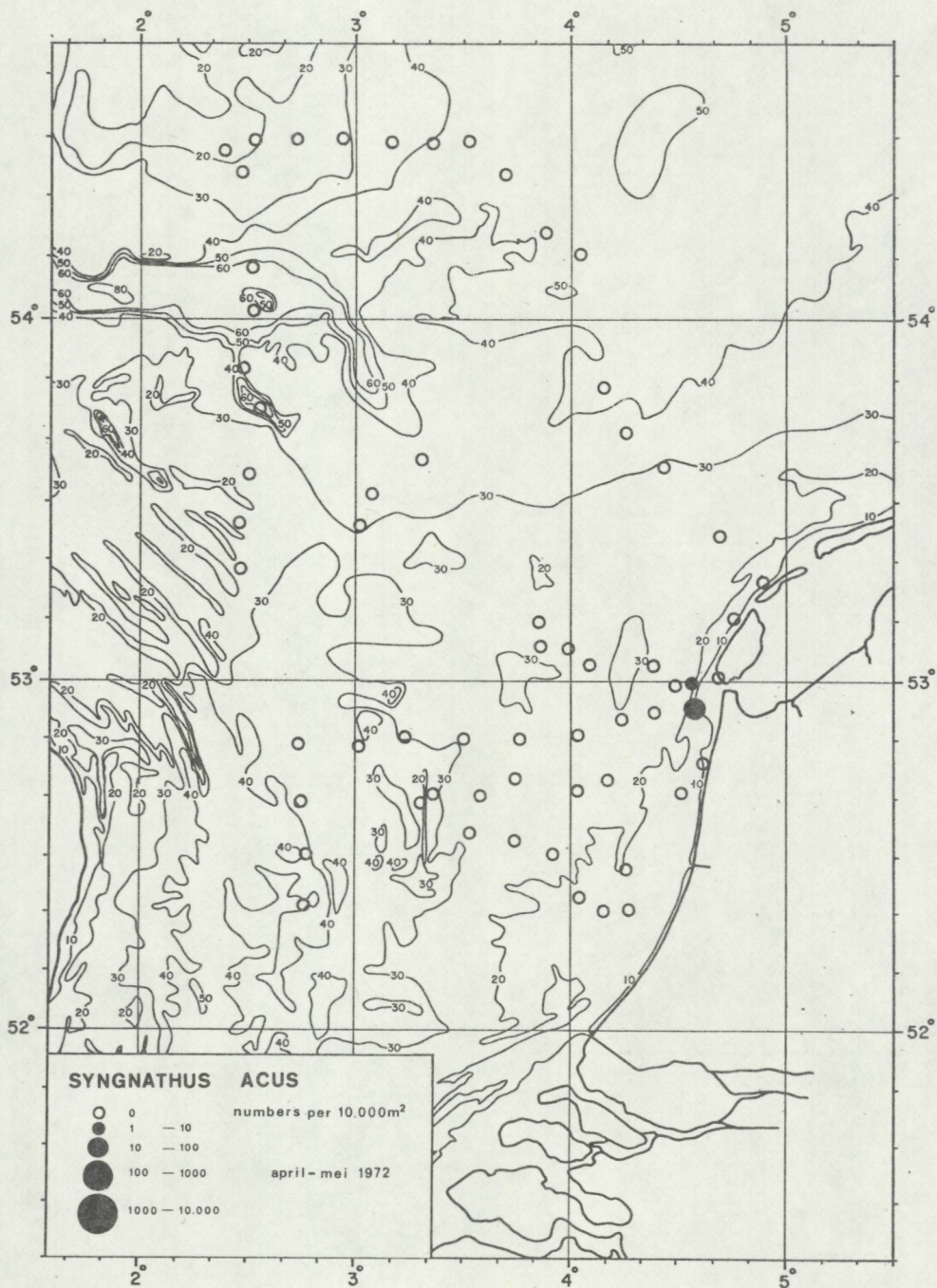


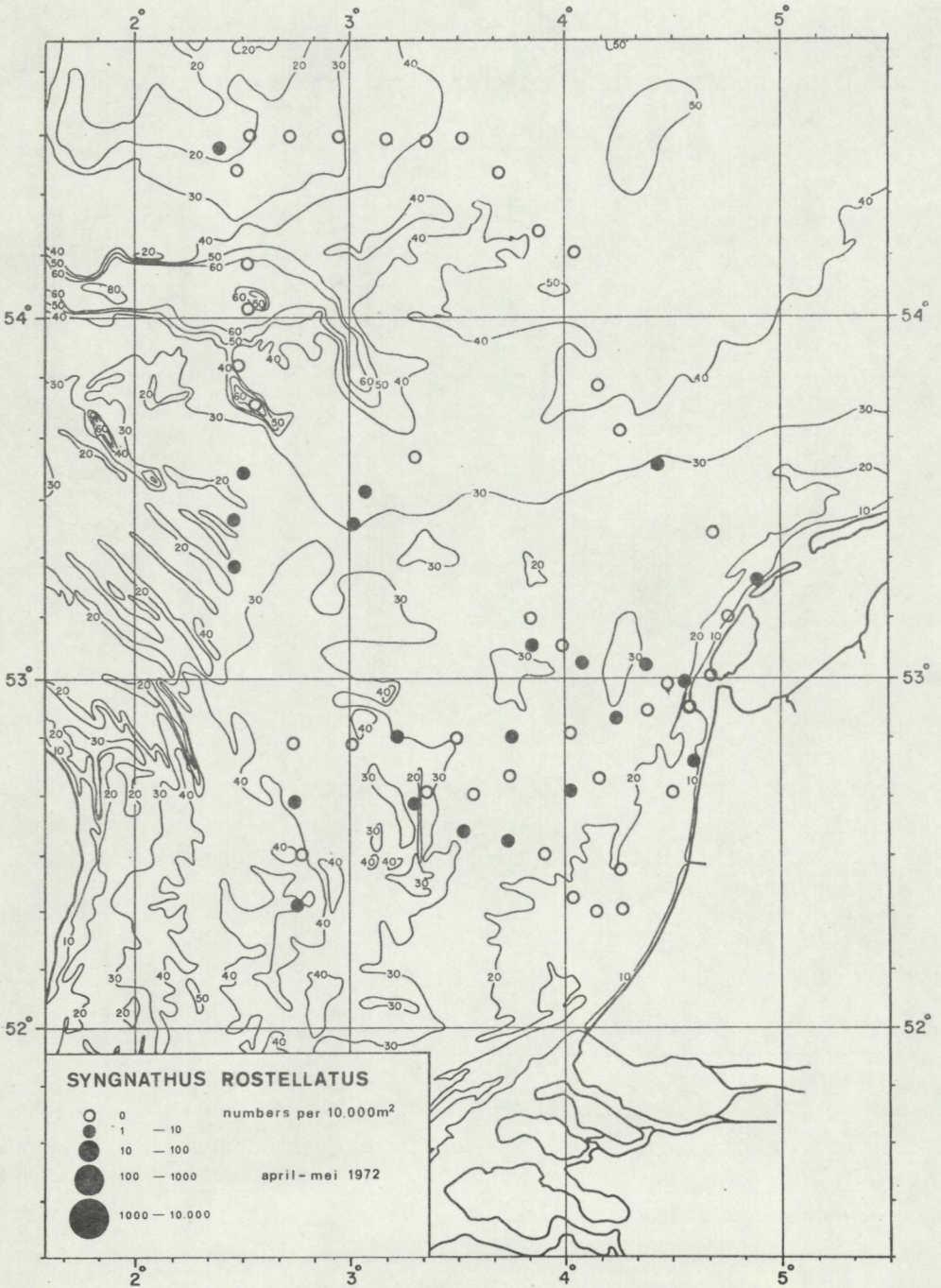


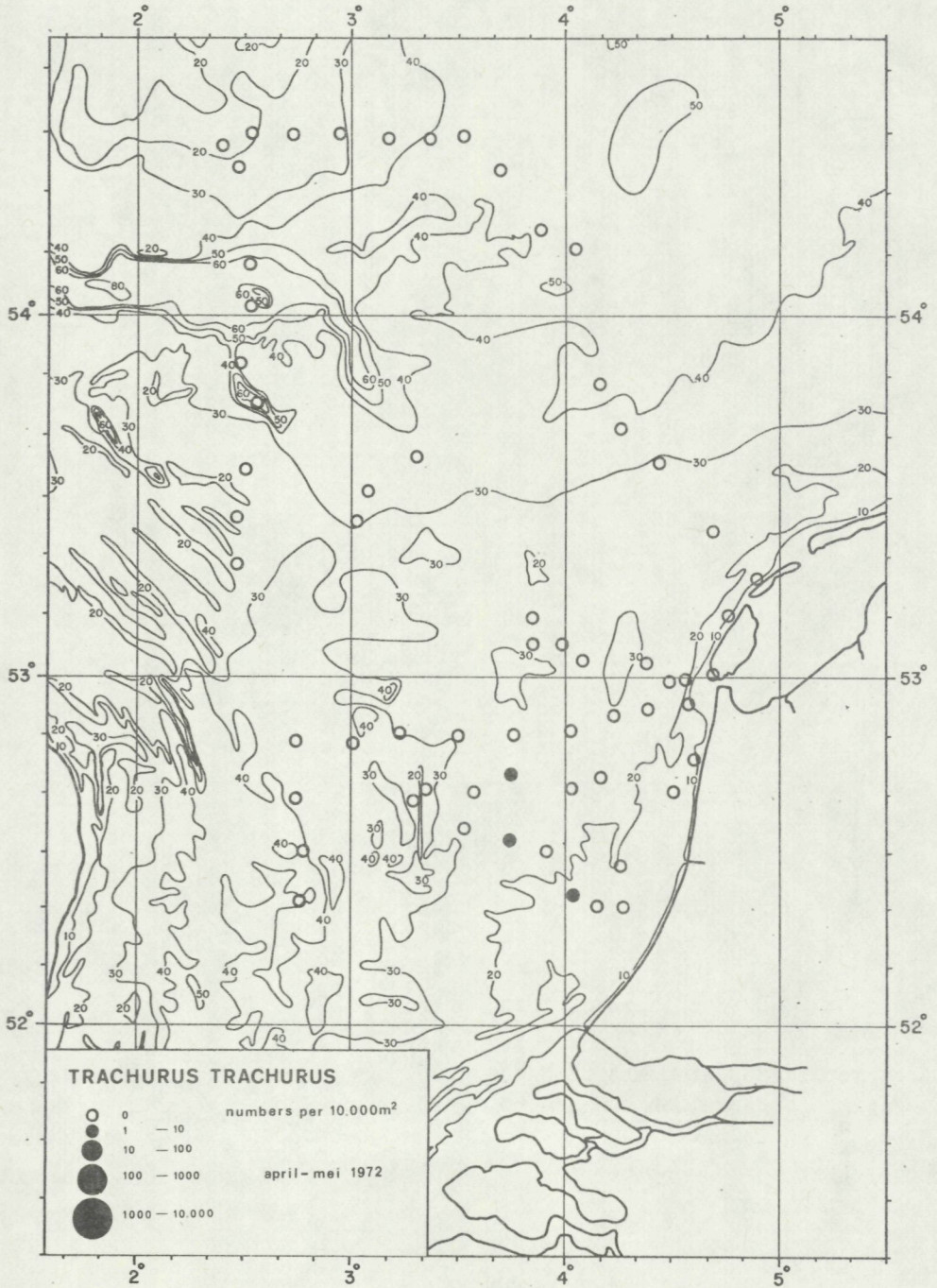
020

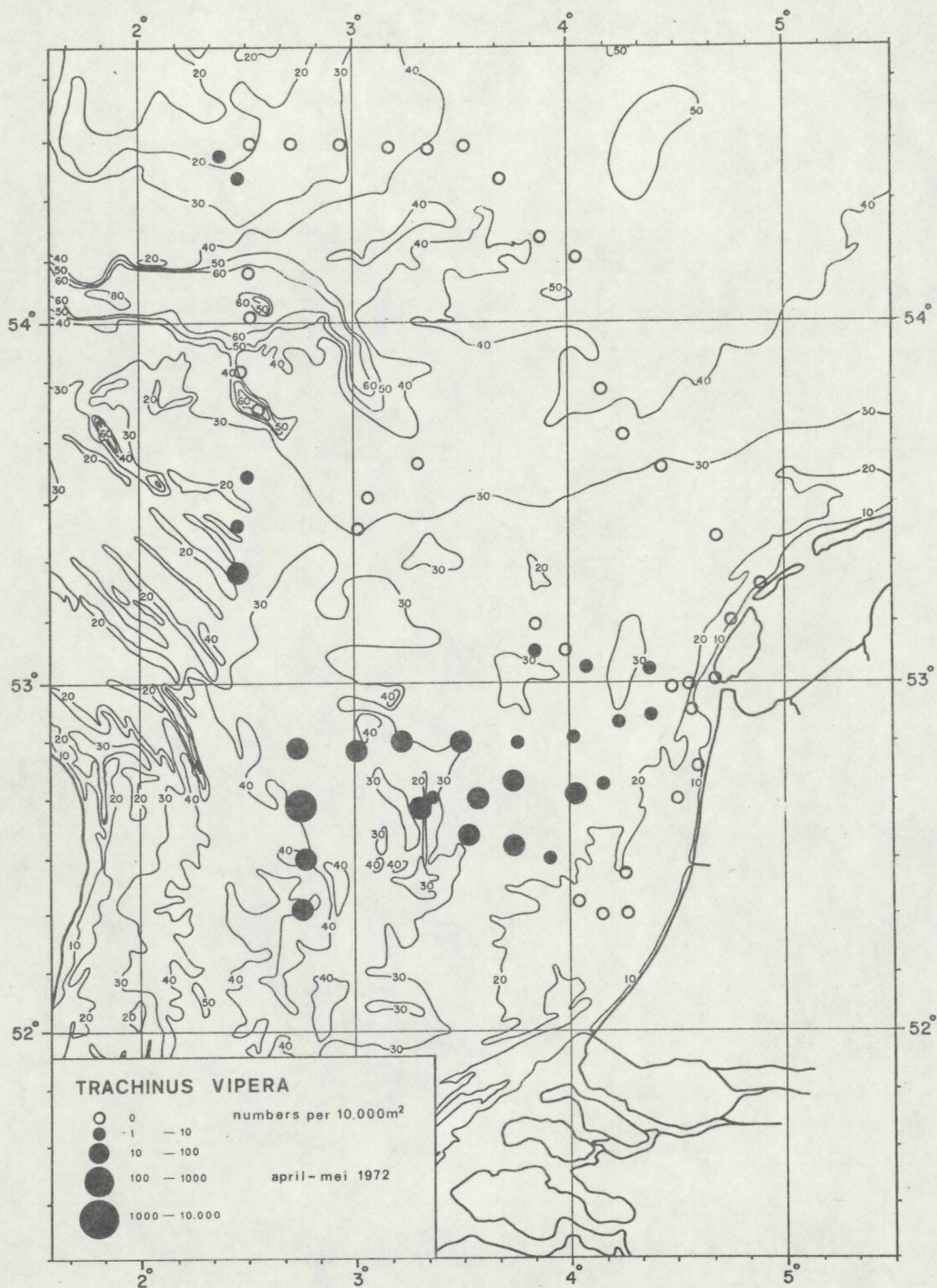


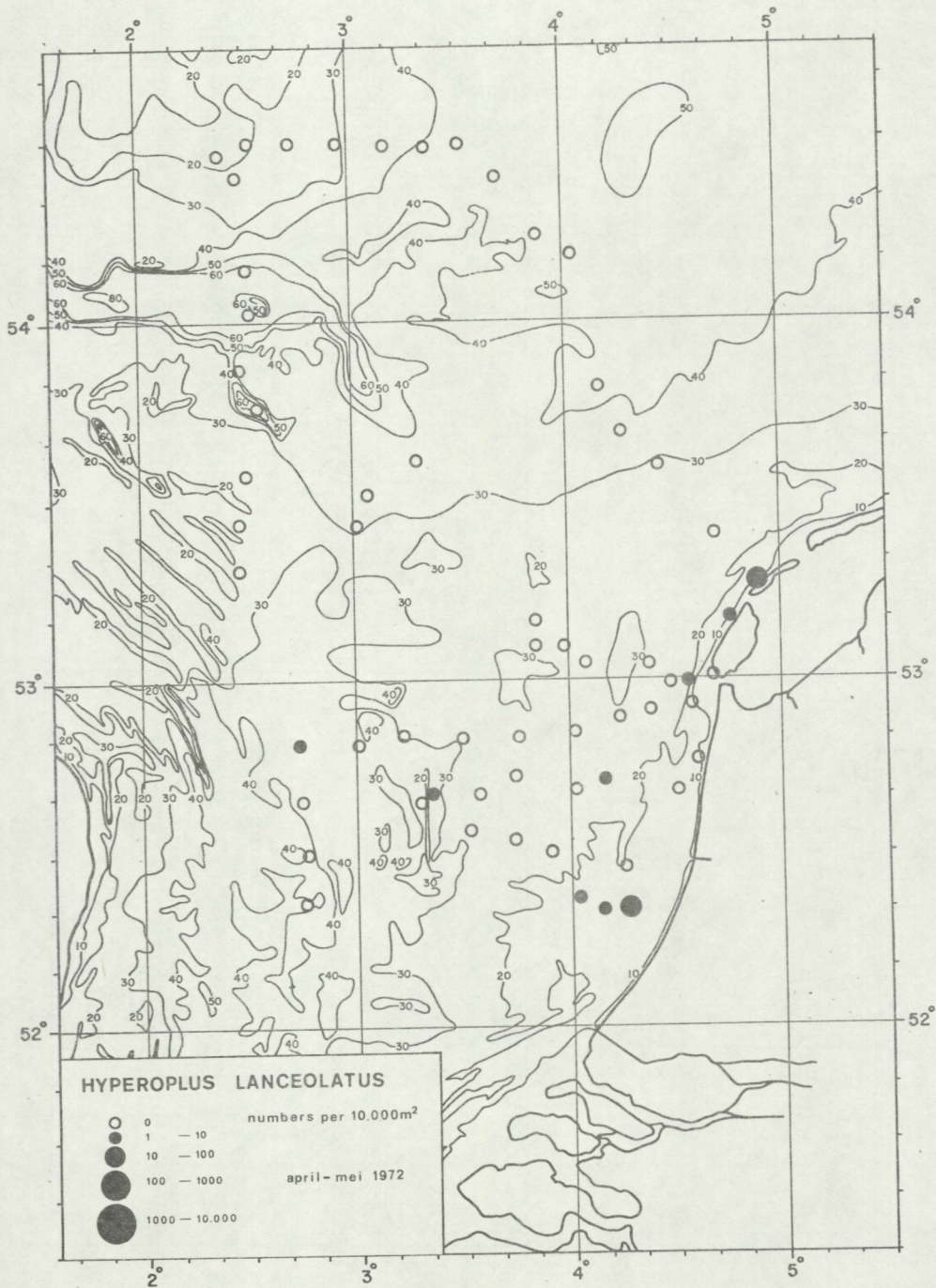


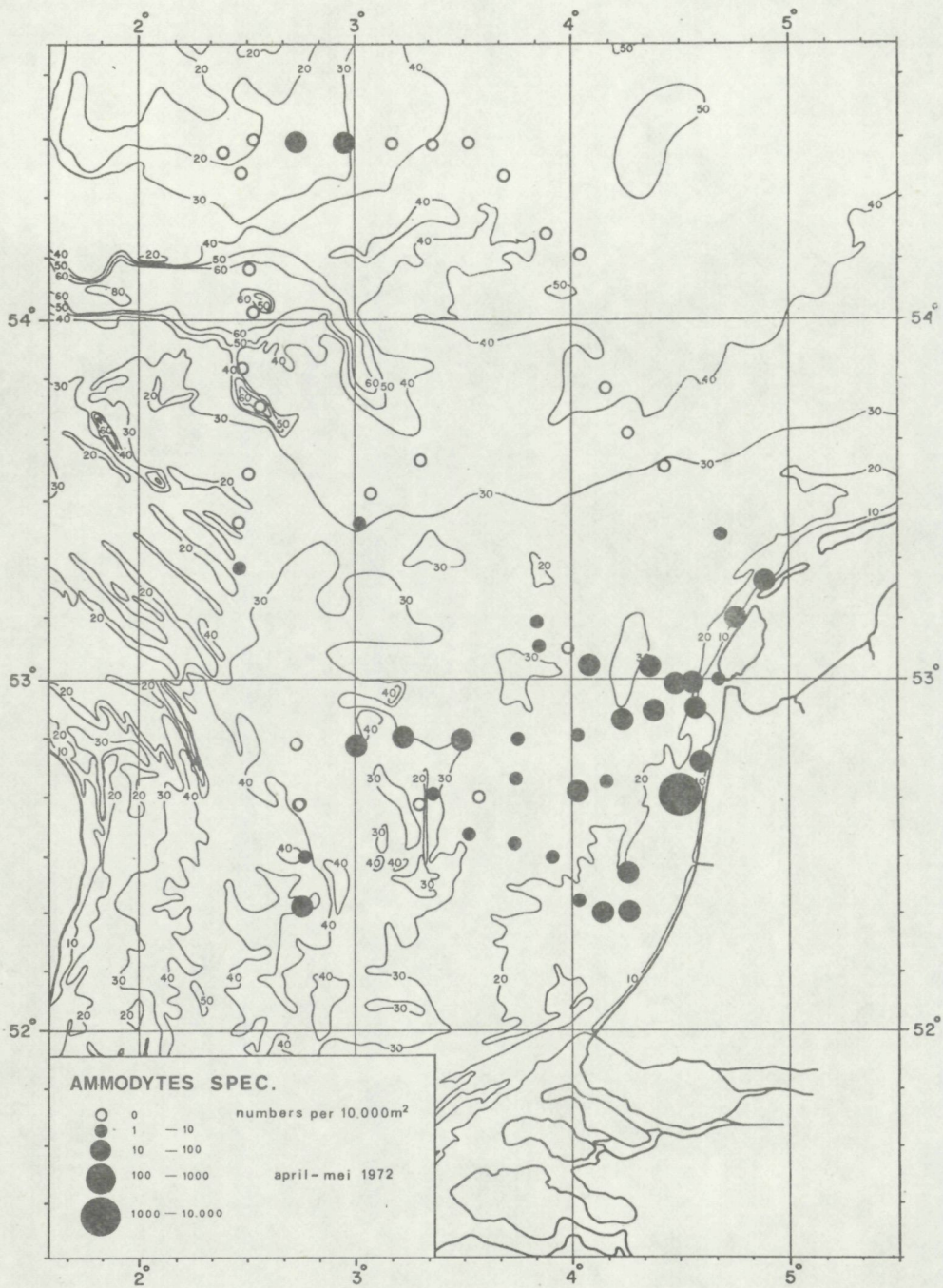


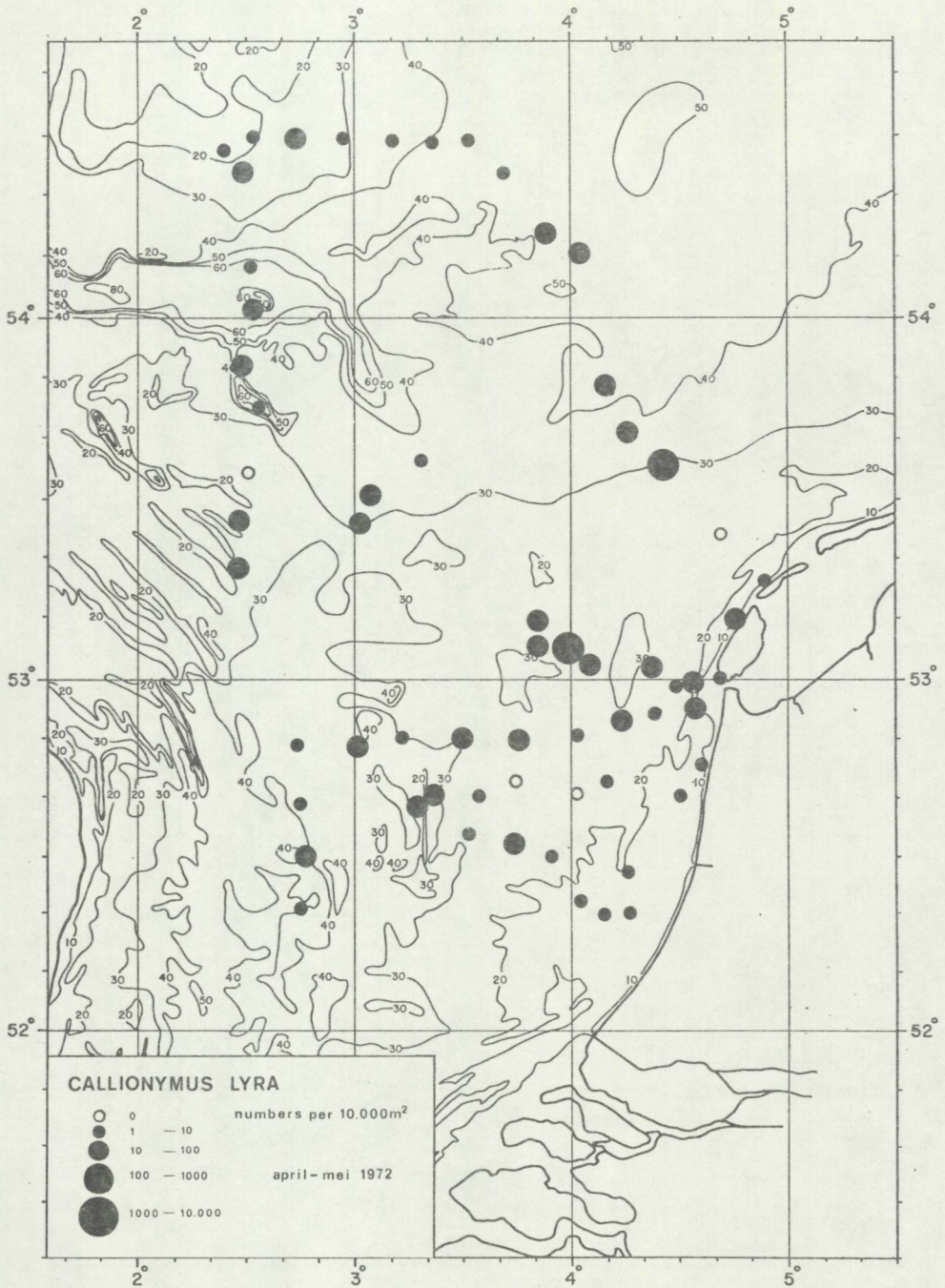


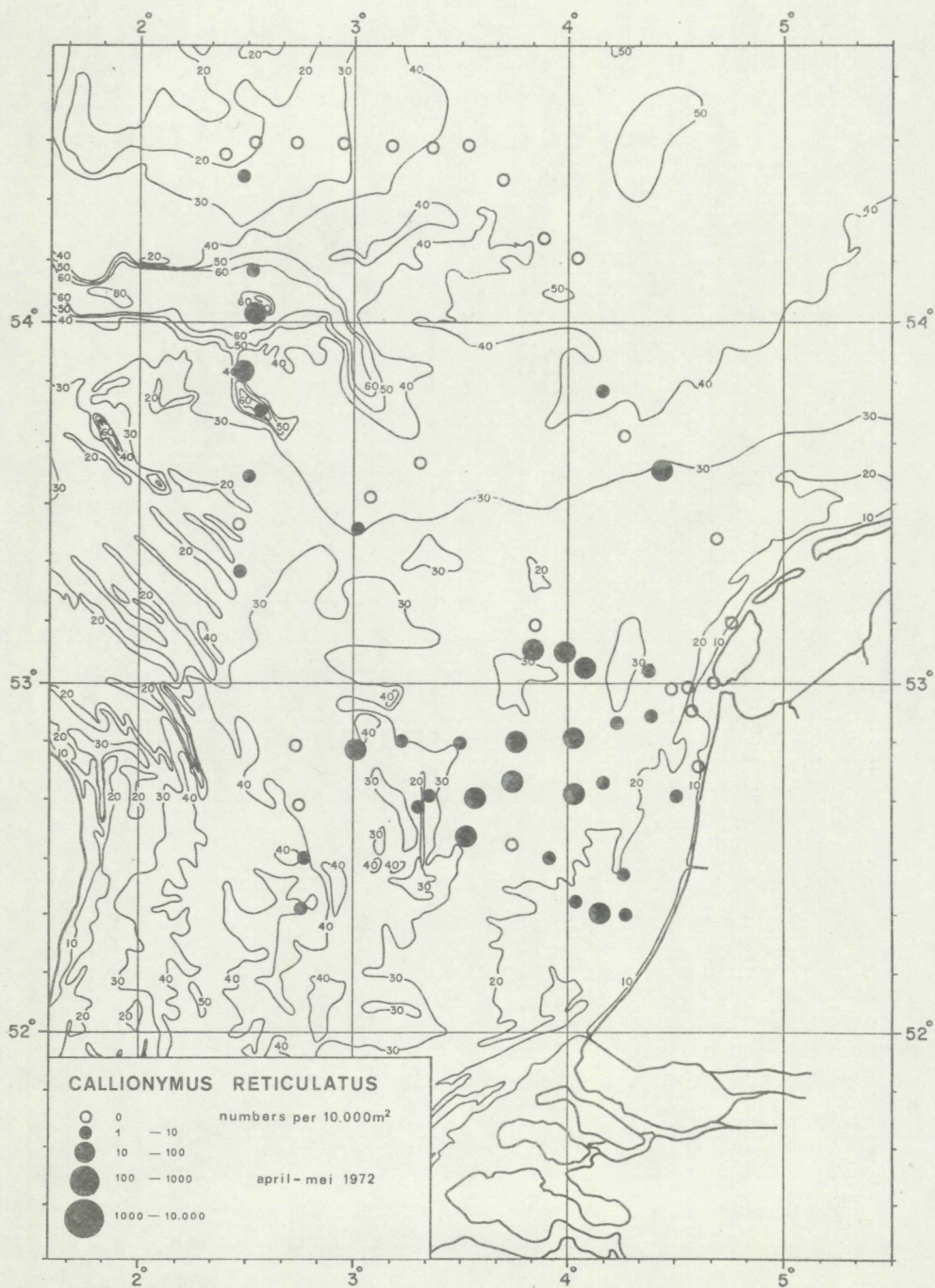


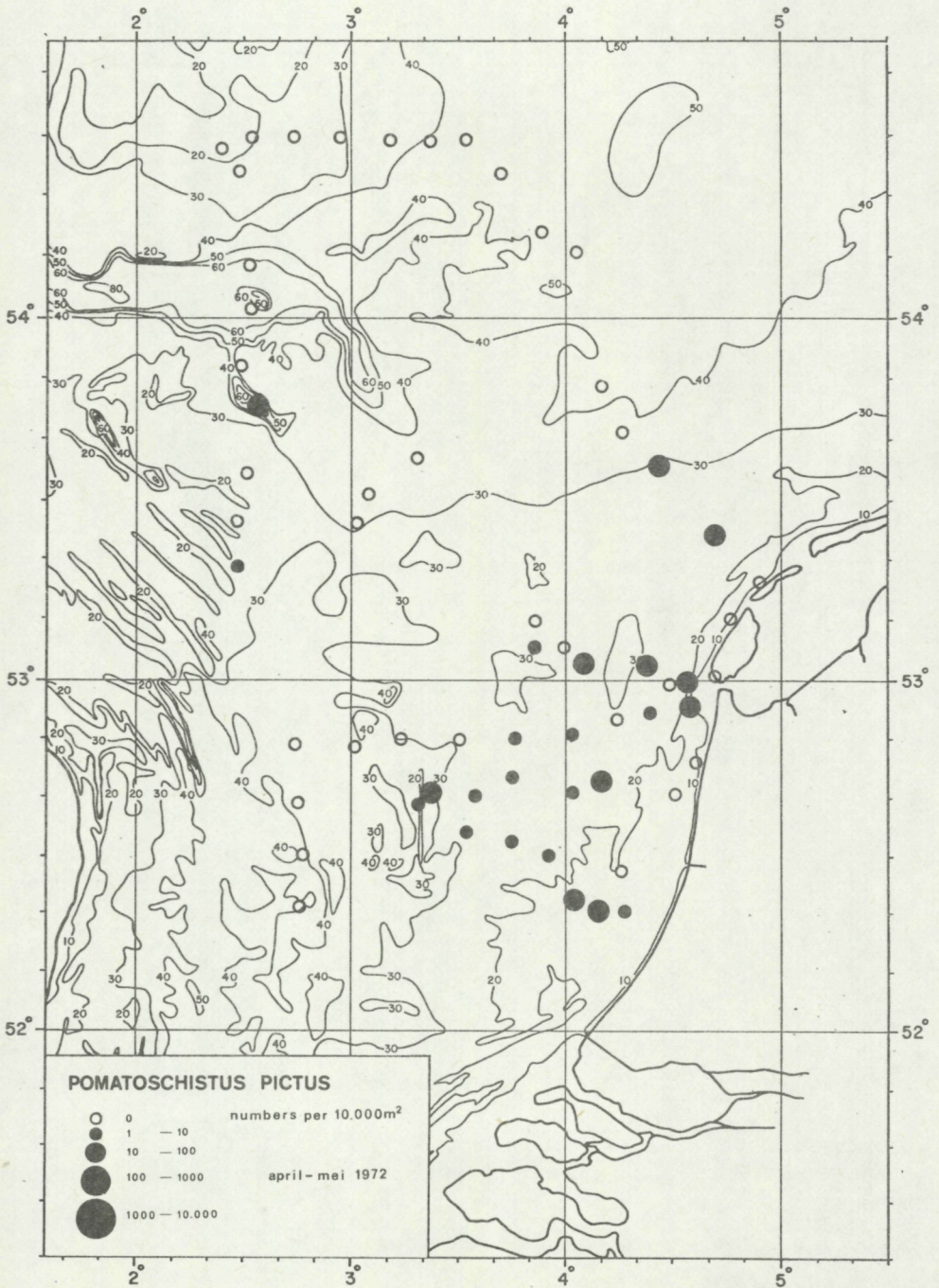


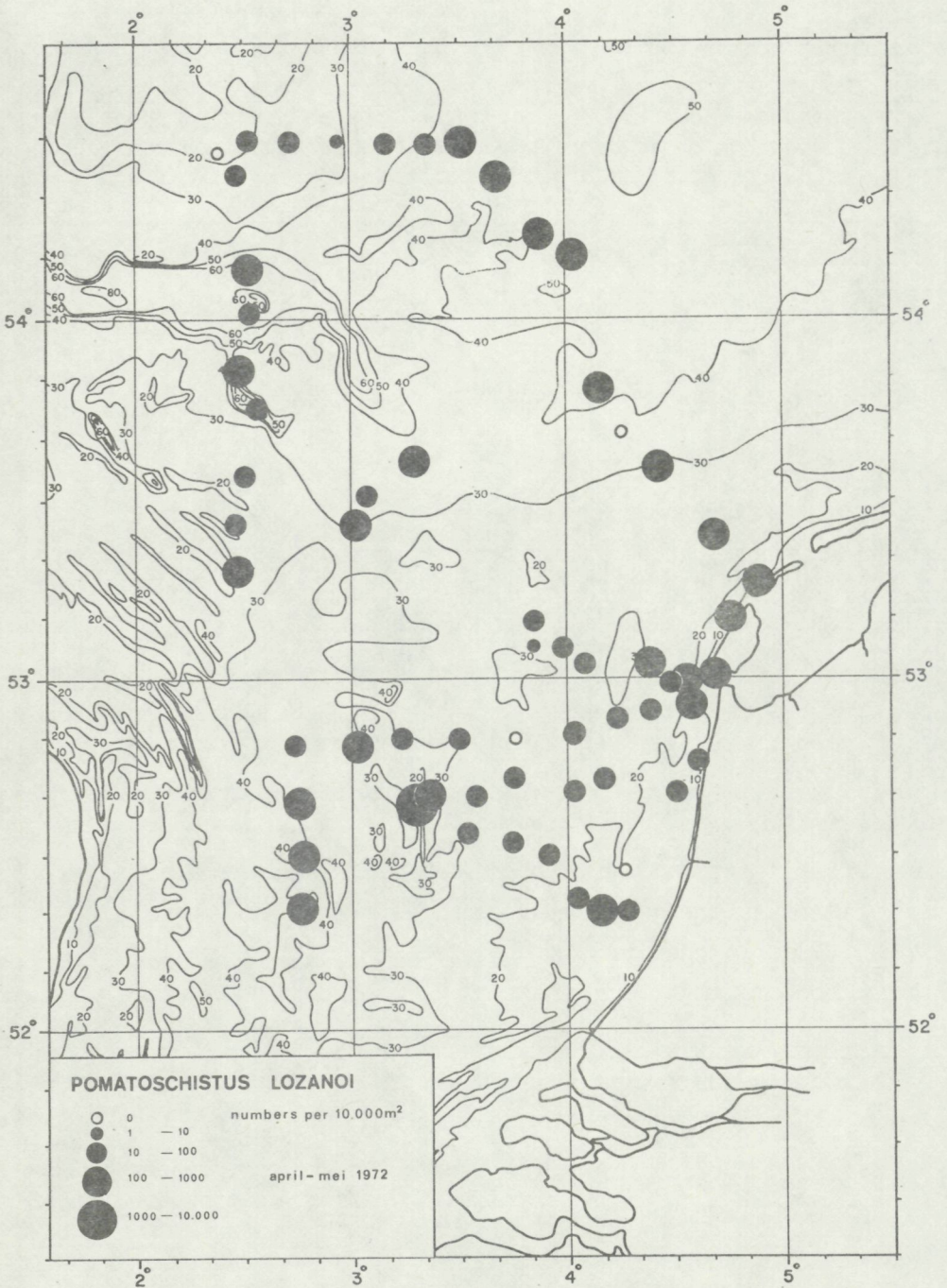


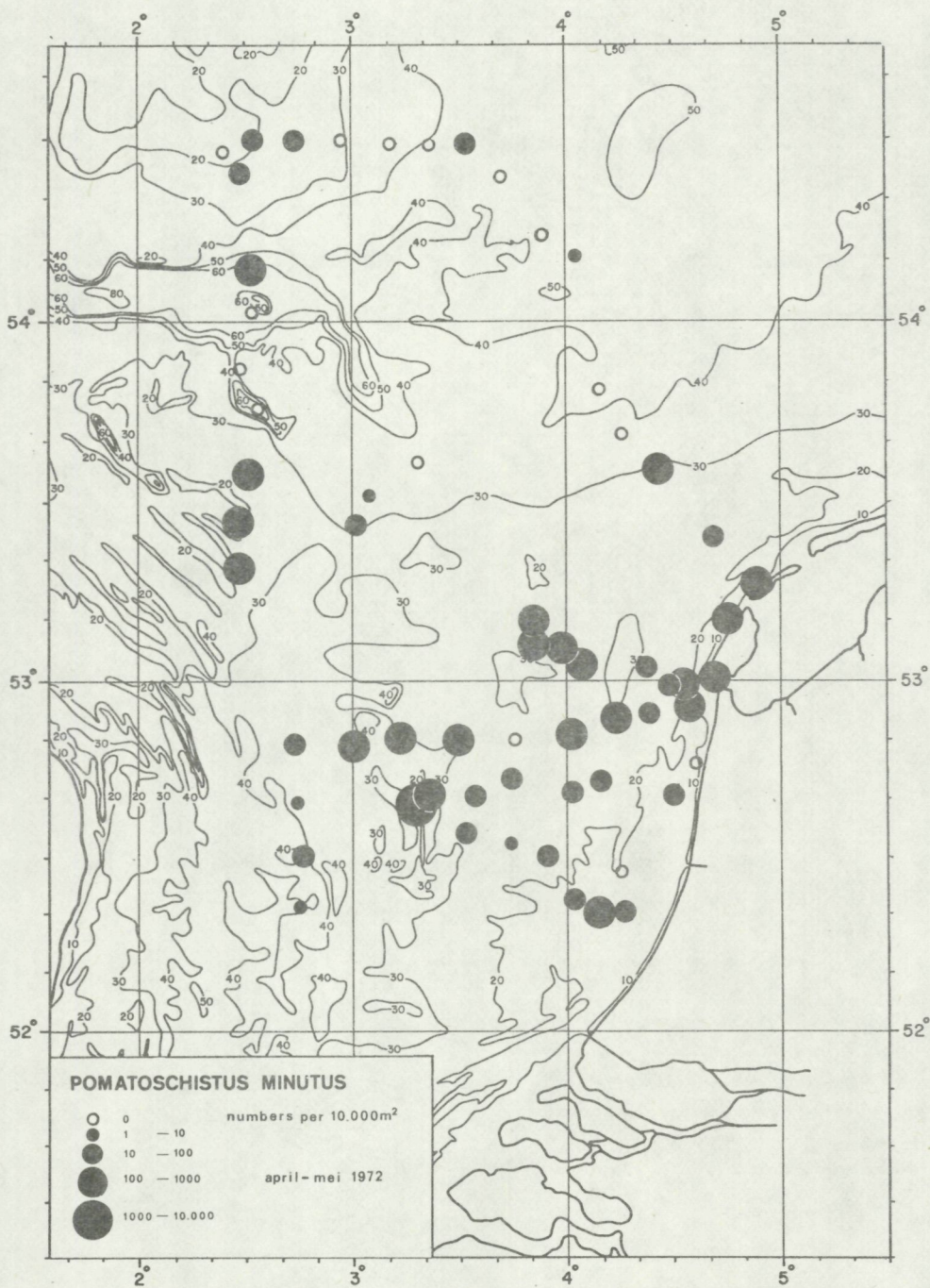


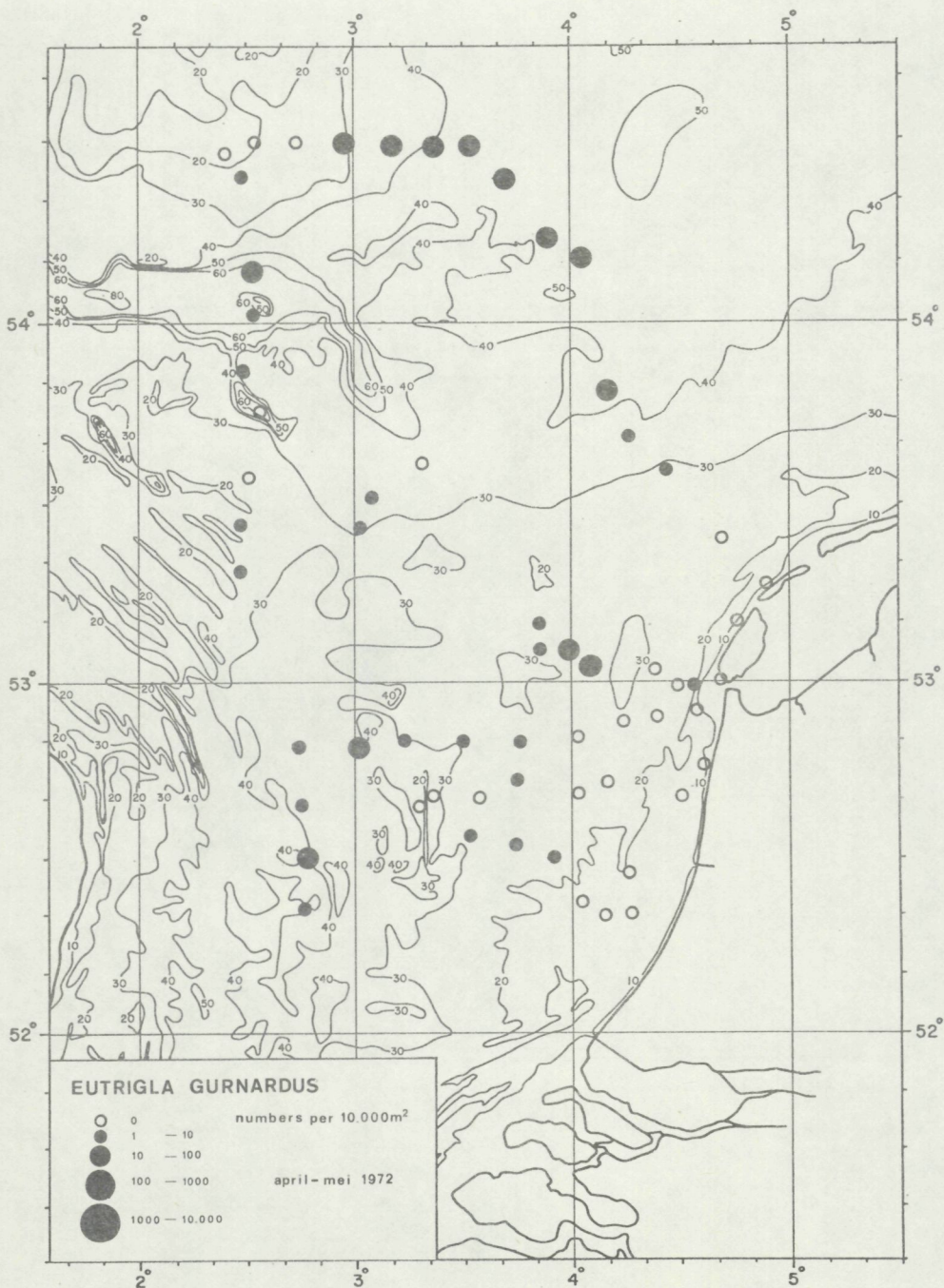


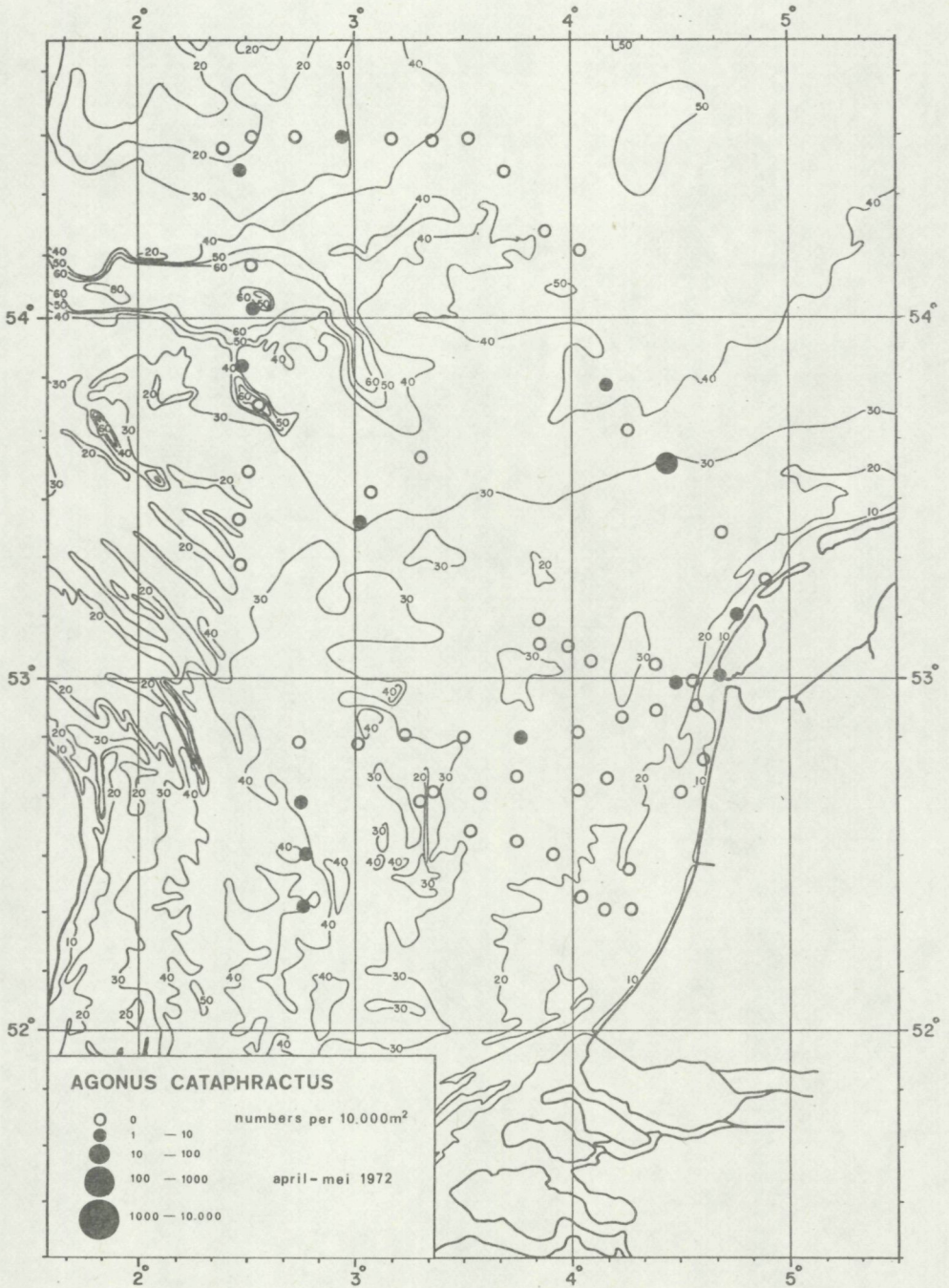


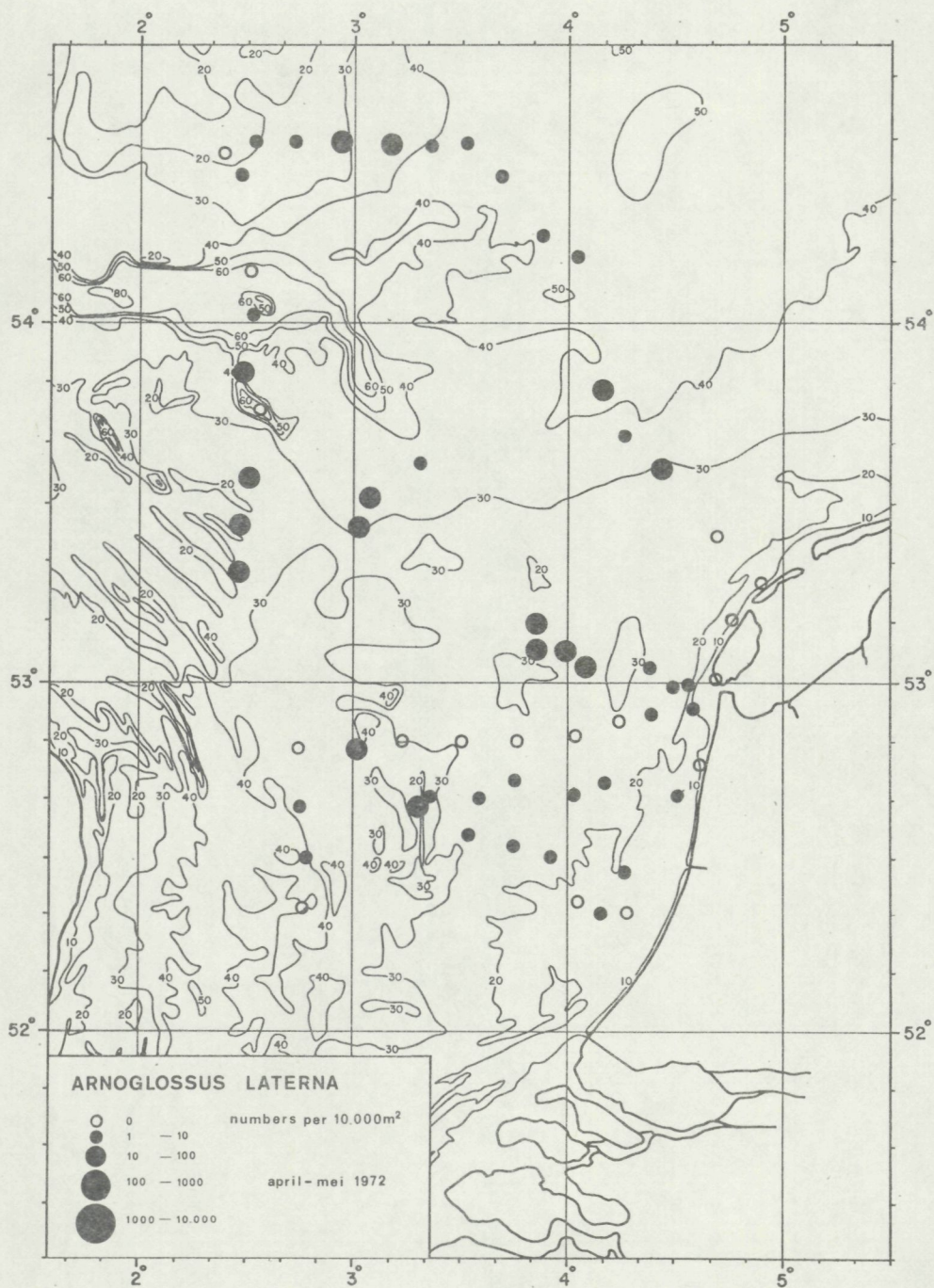


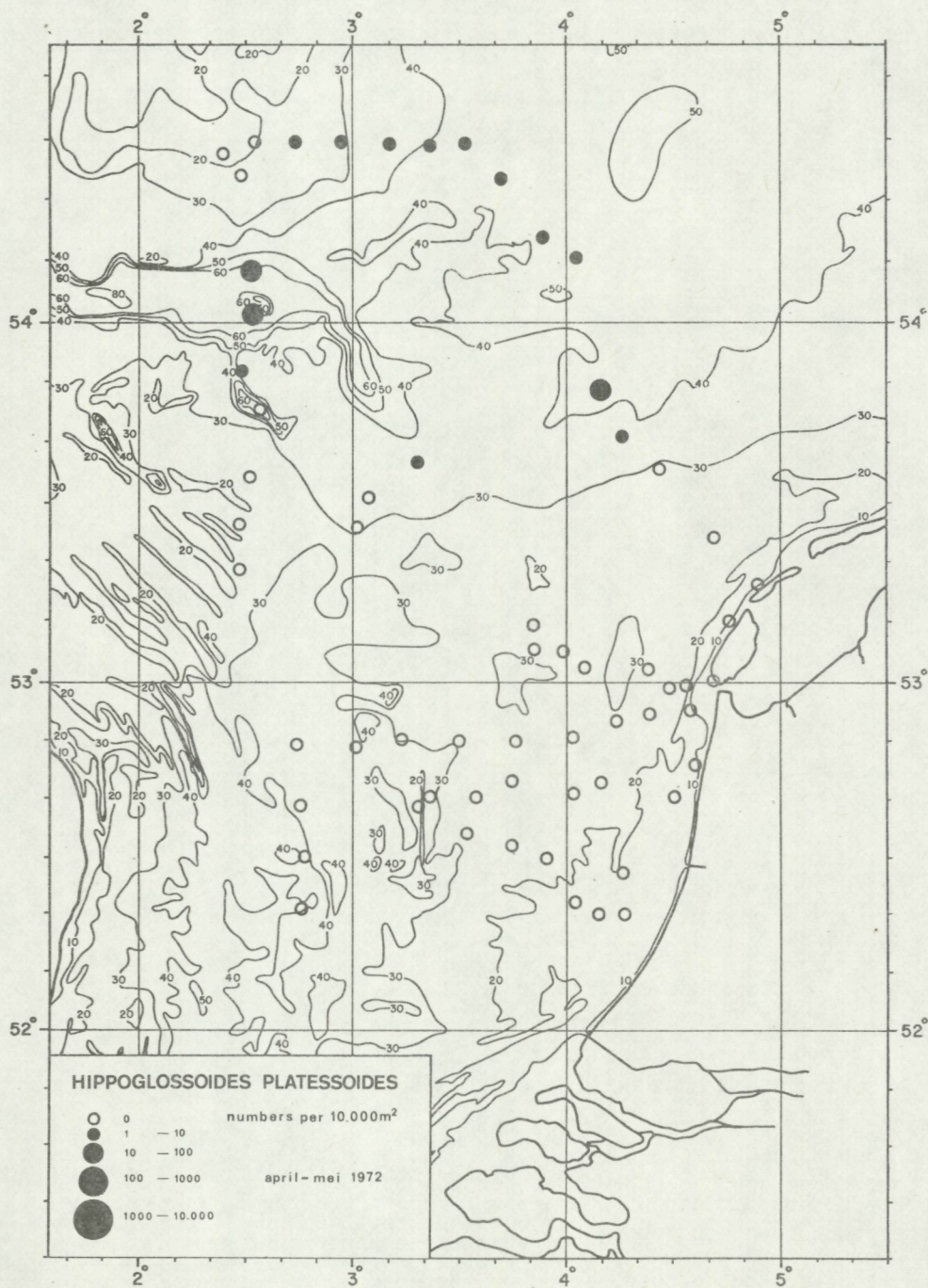


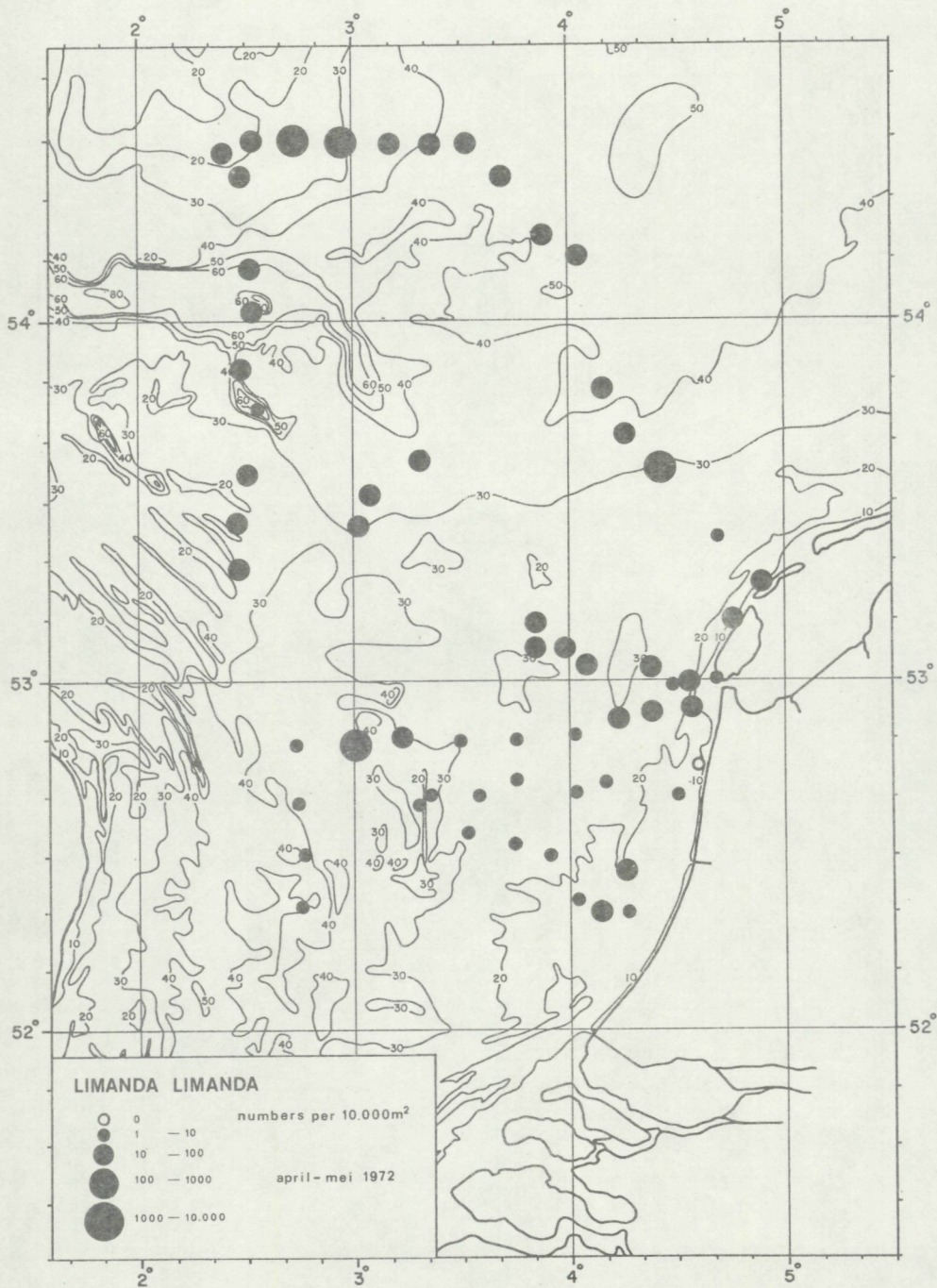


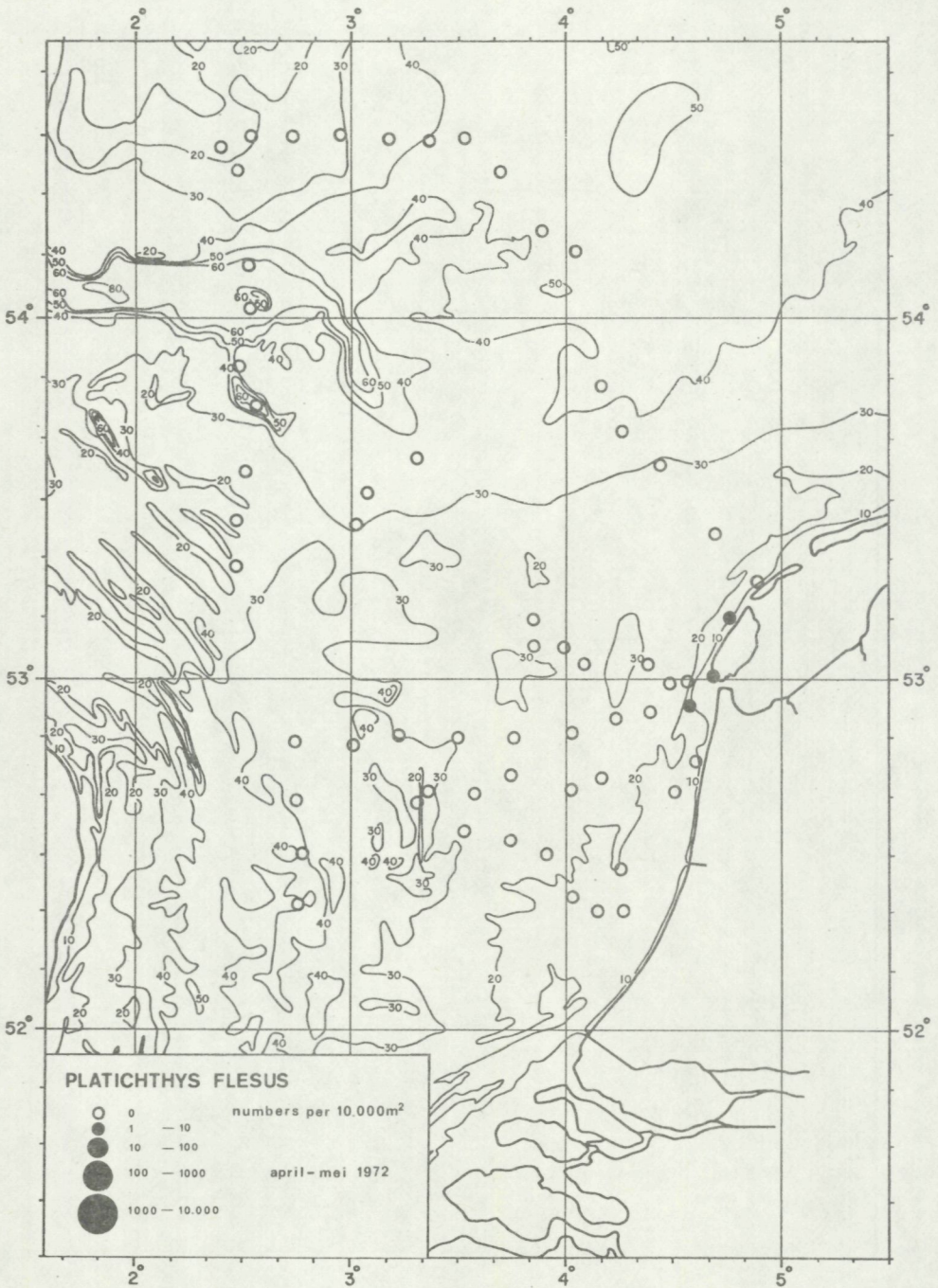


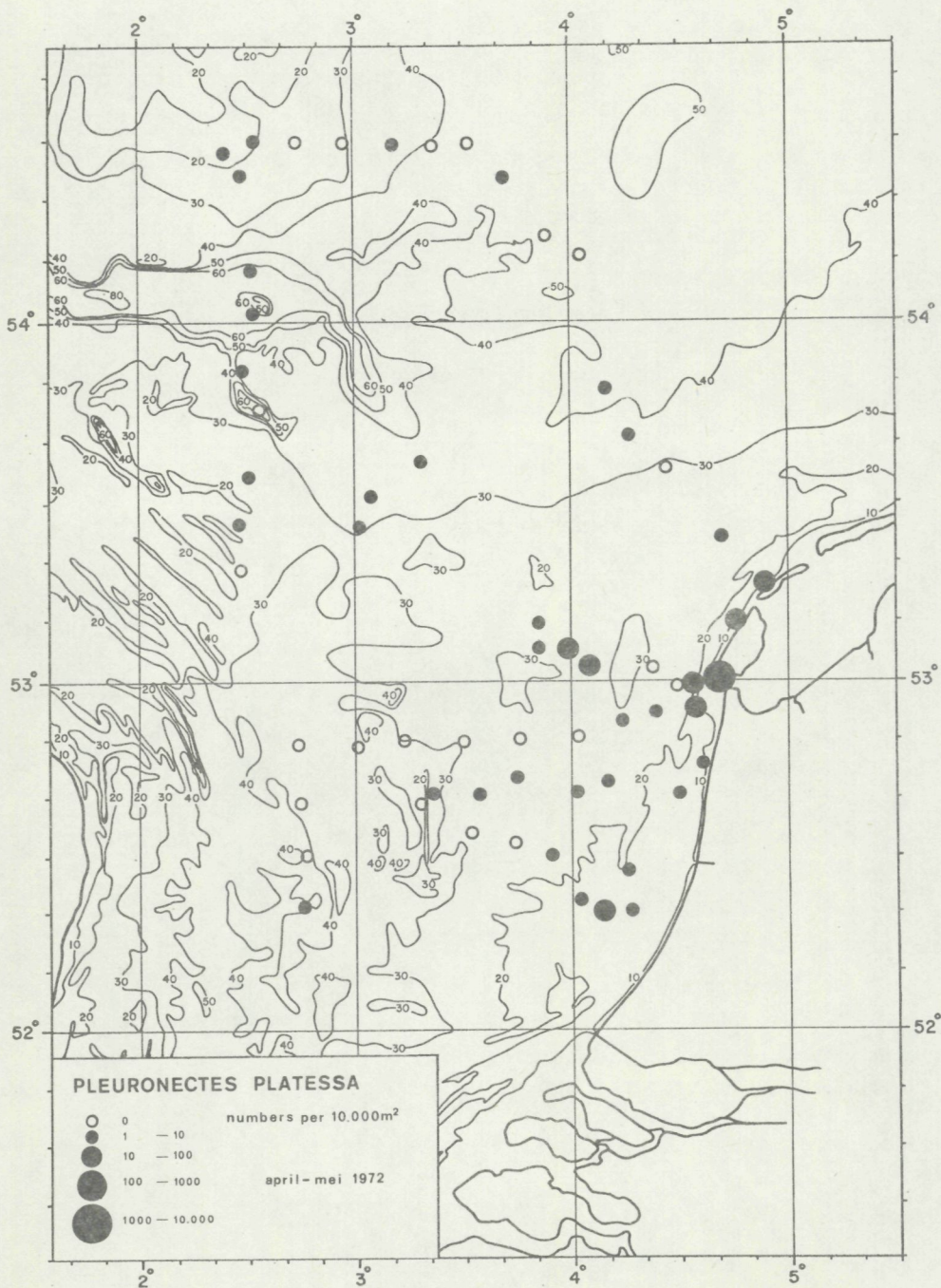


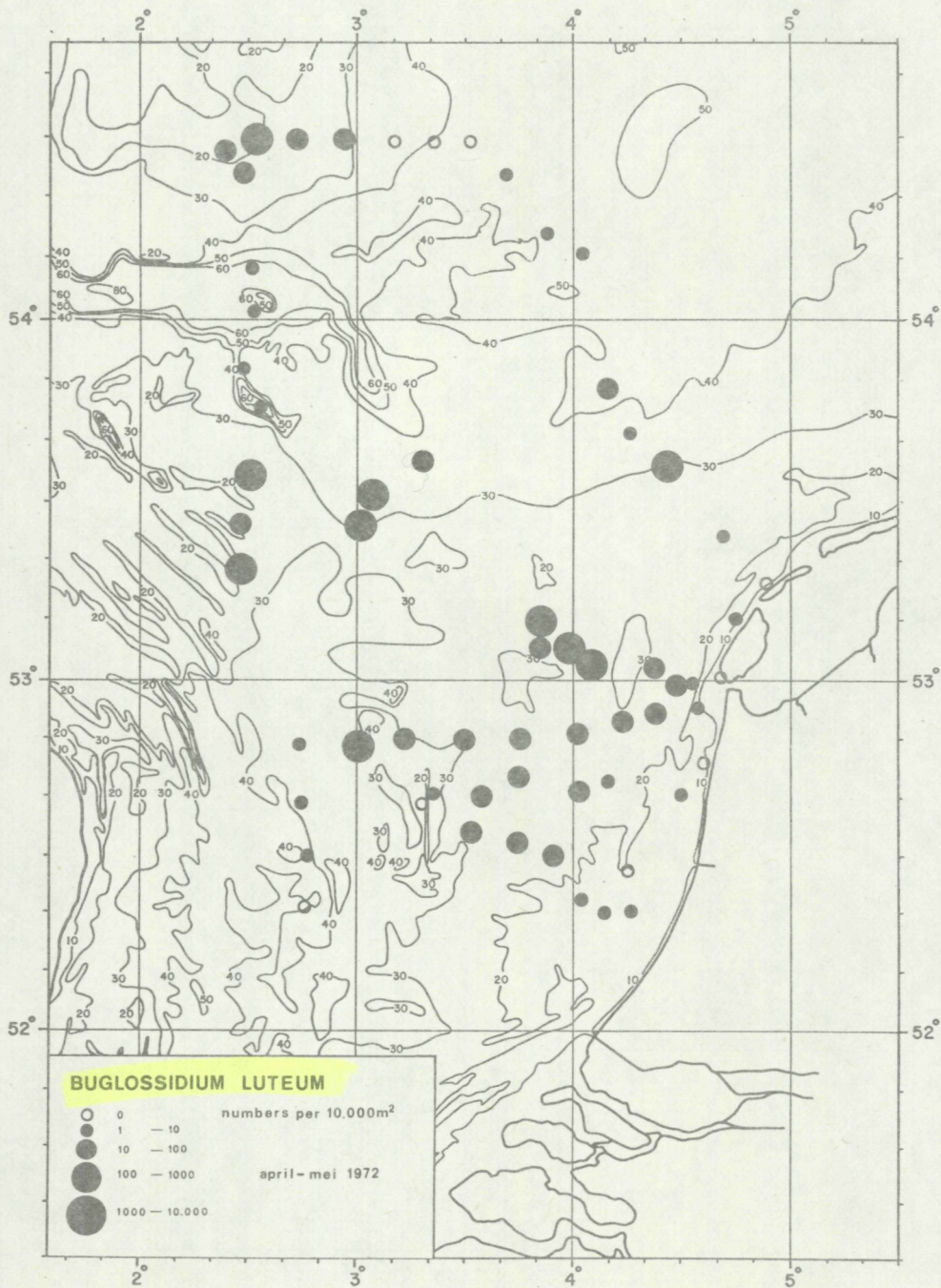


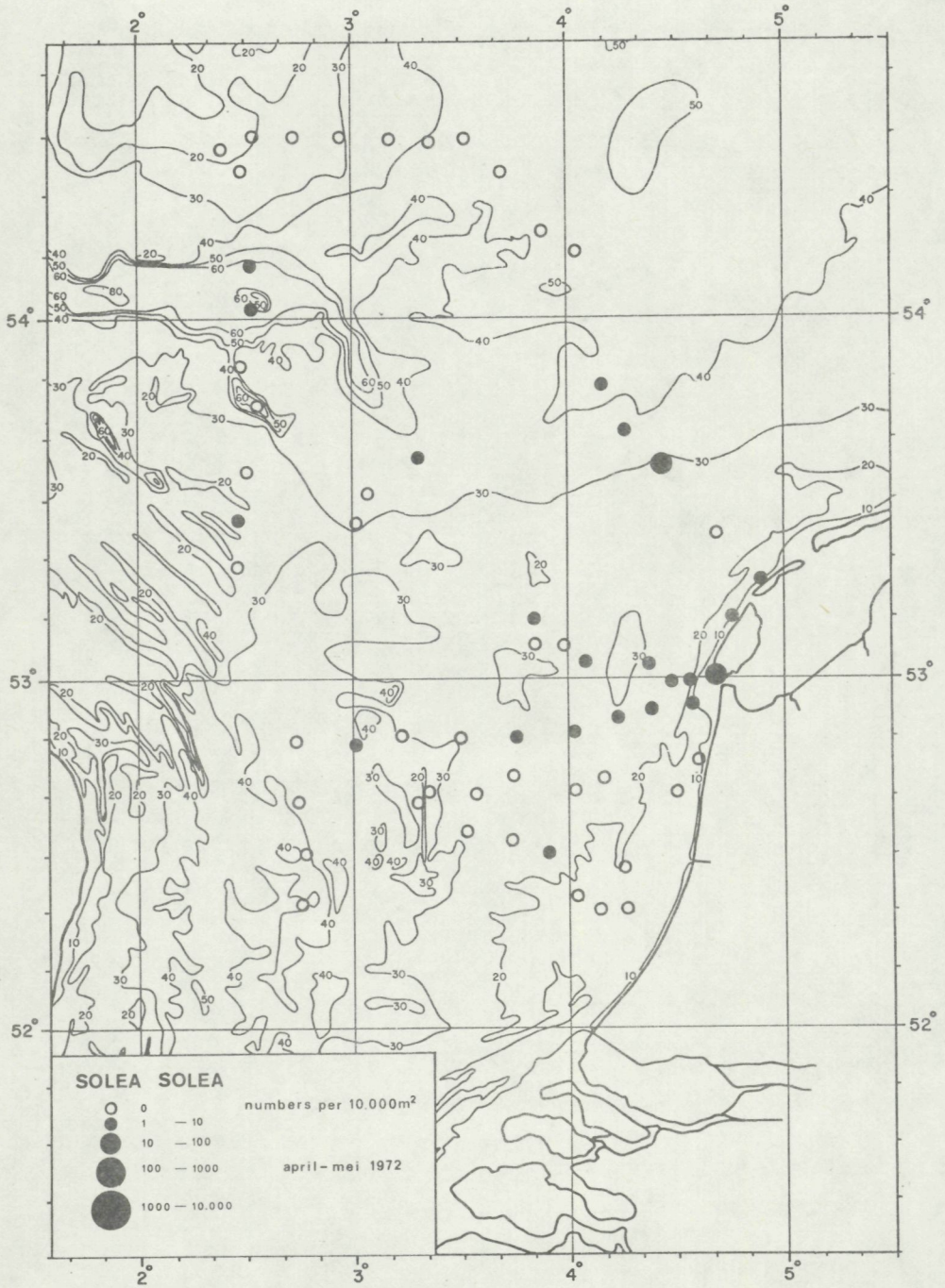


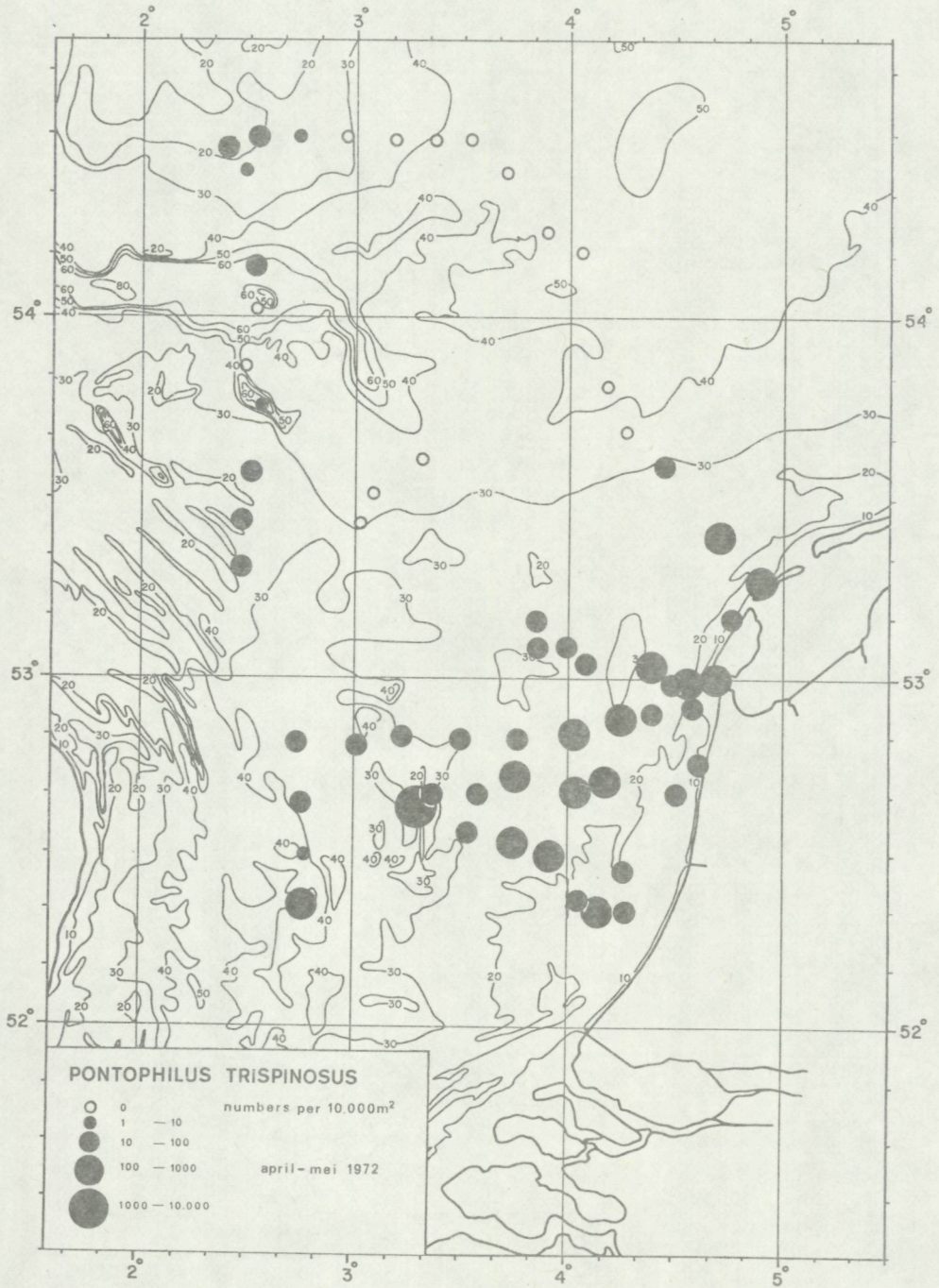


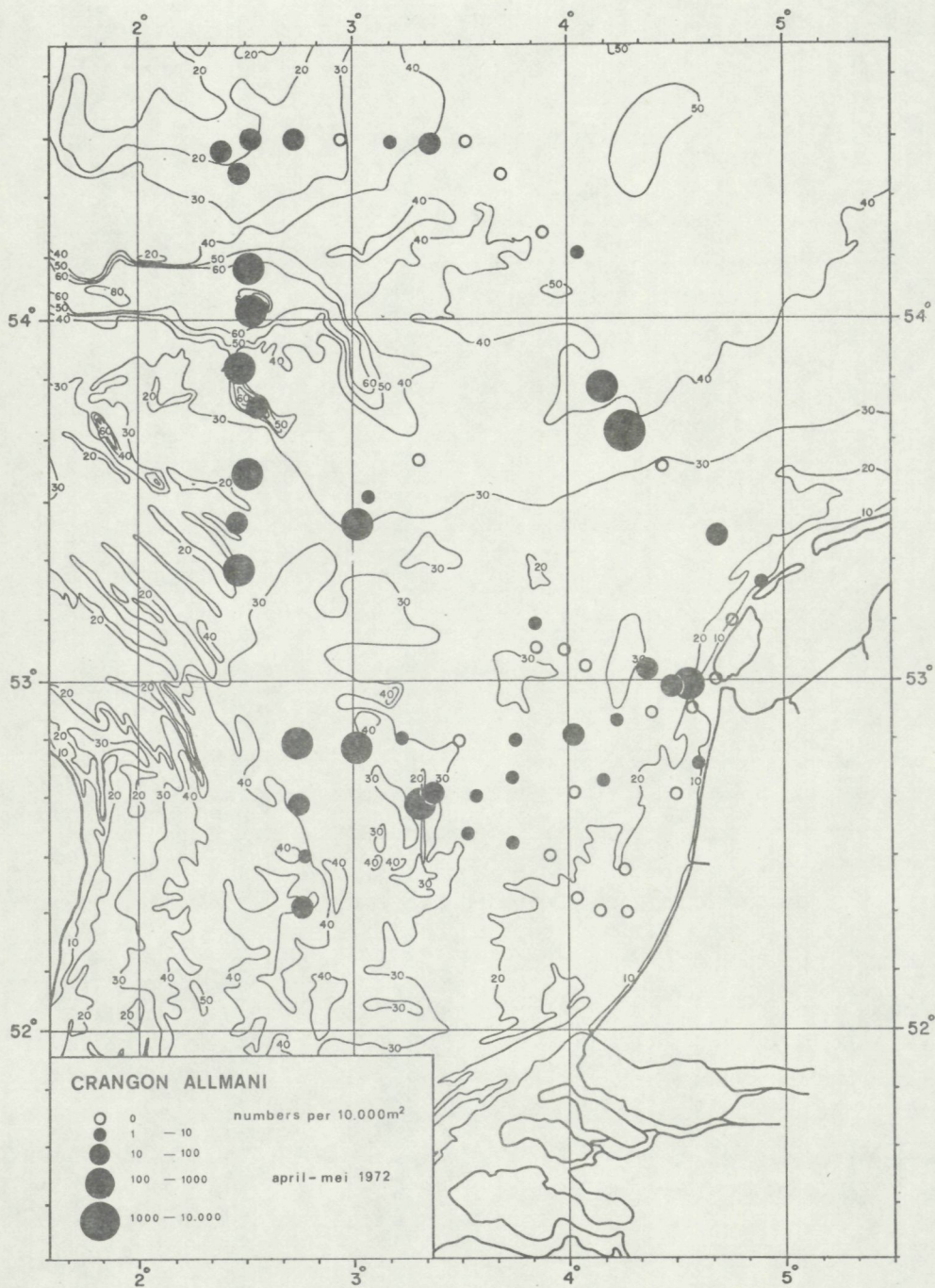


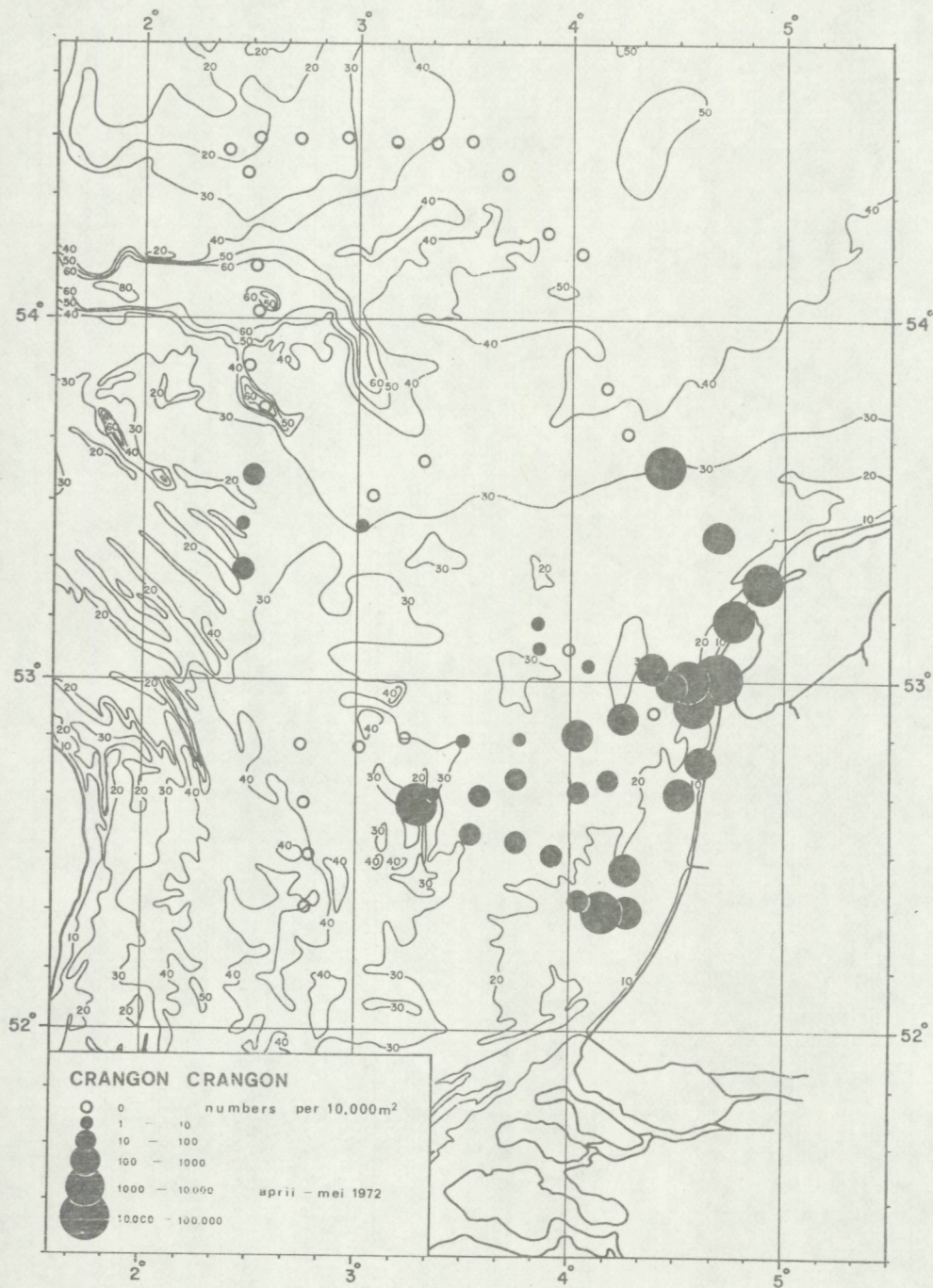


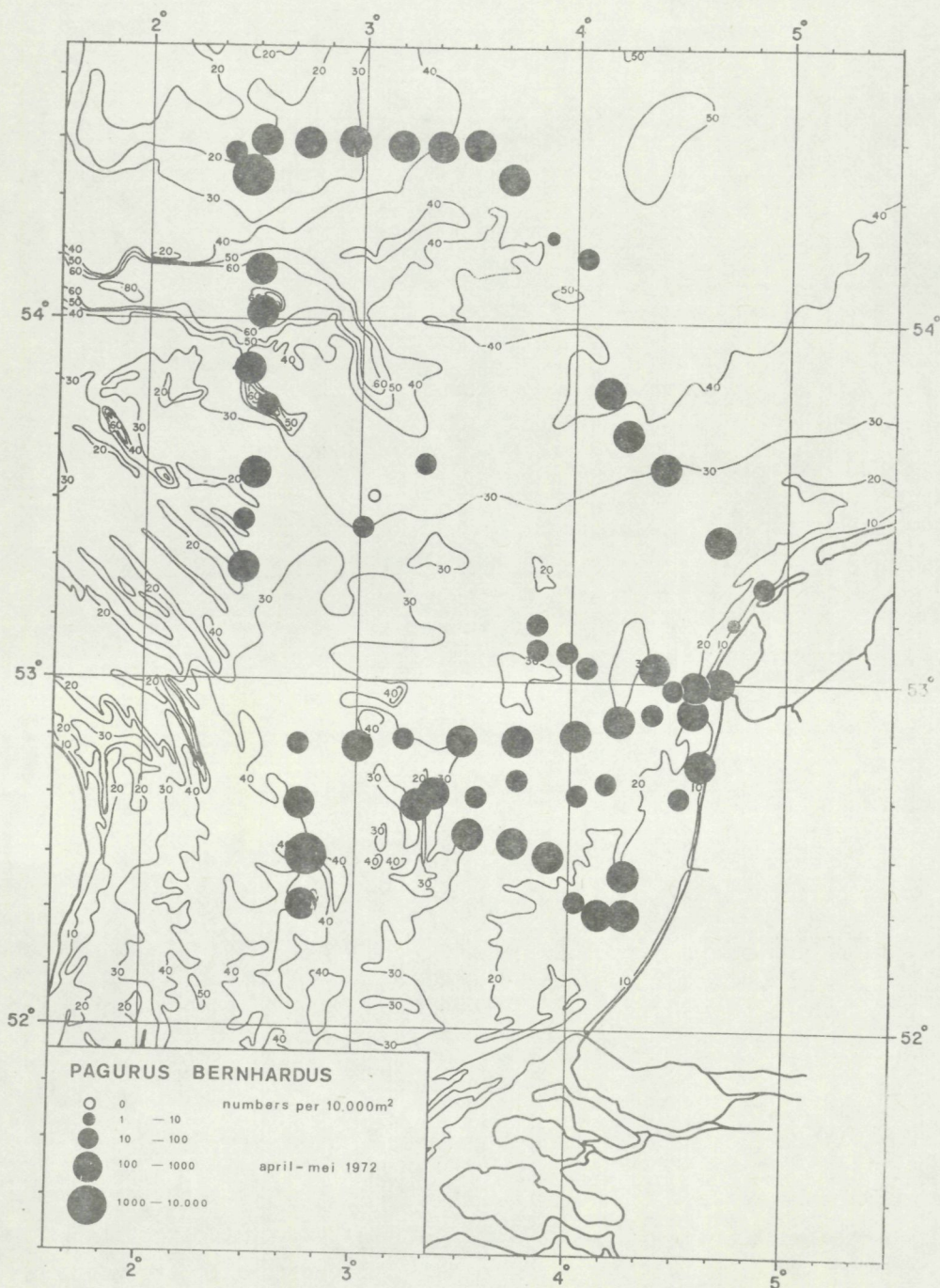


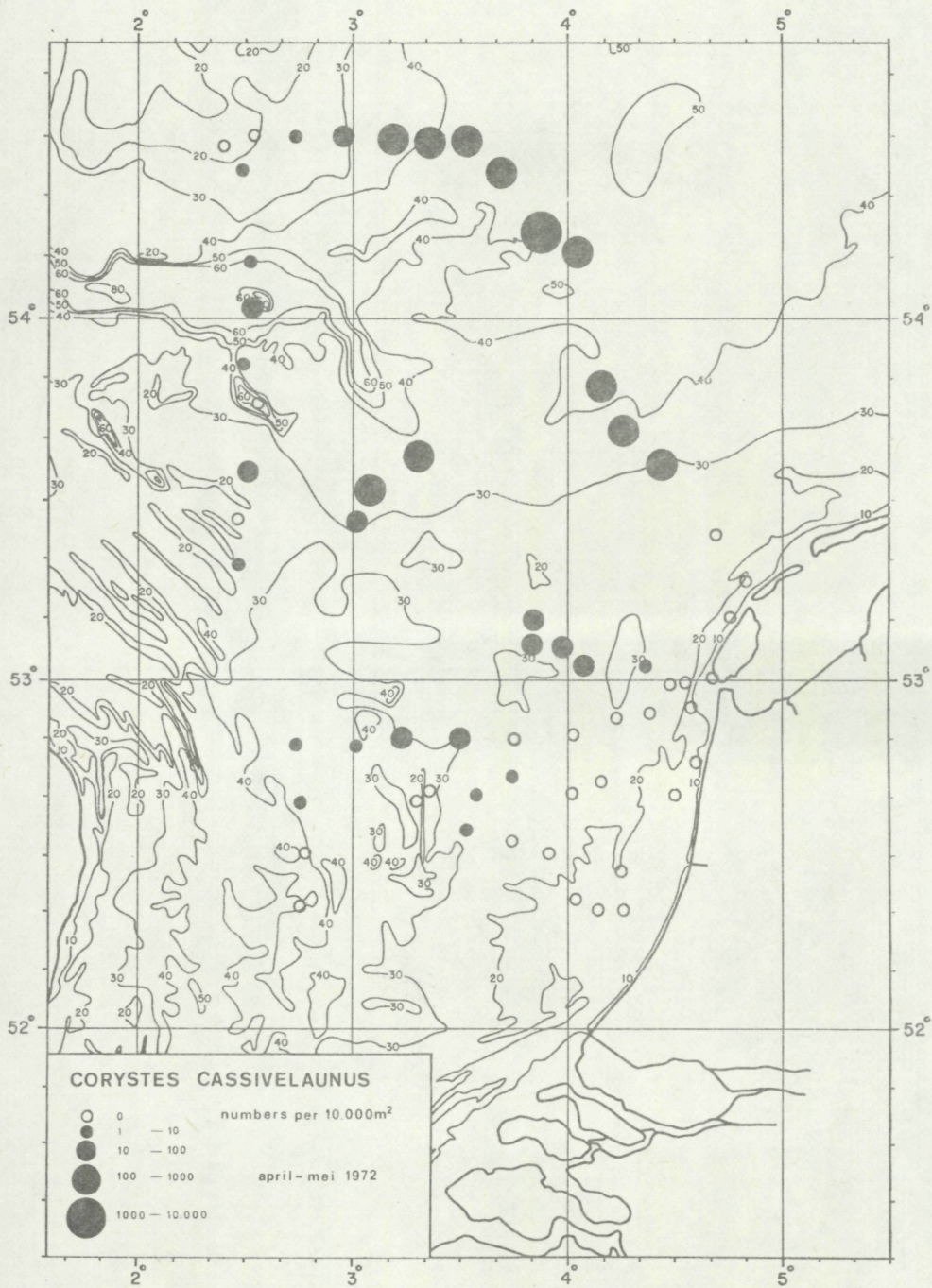


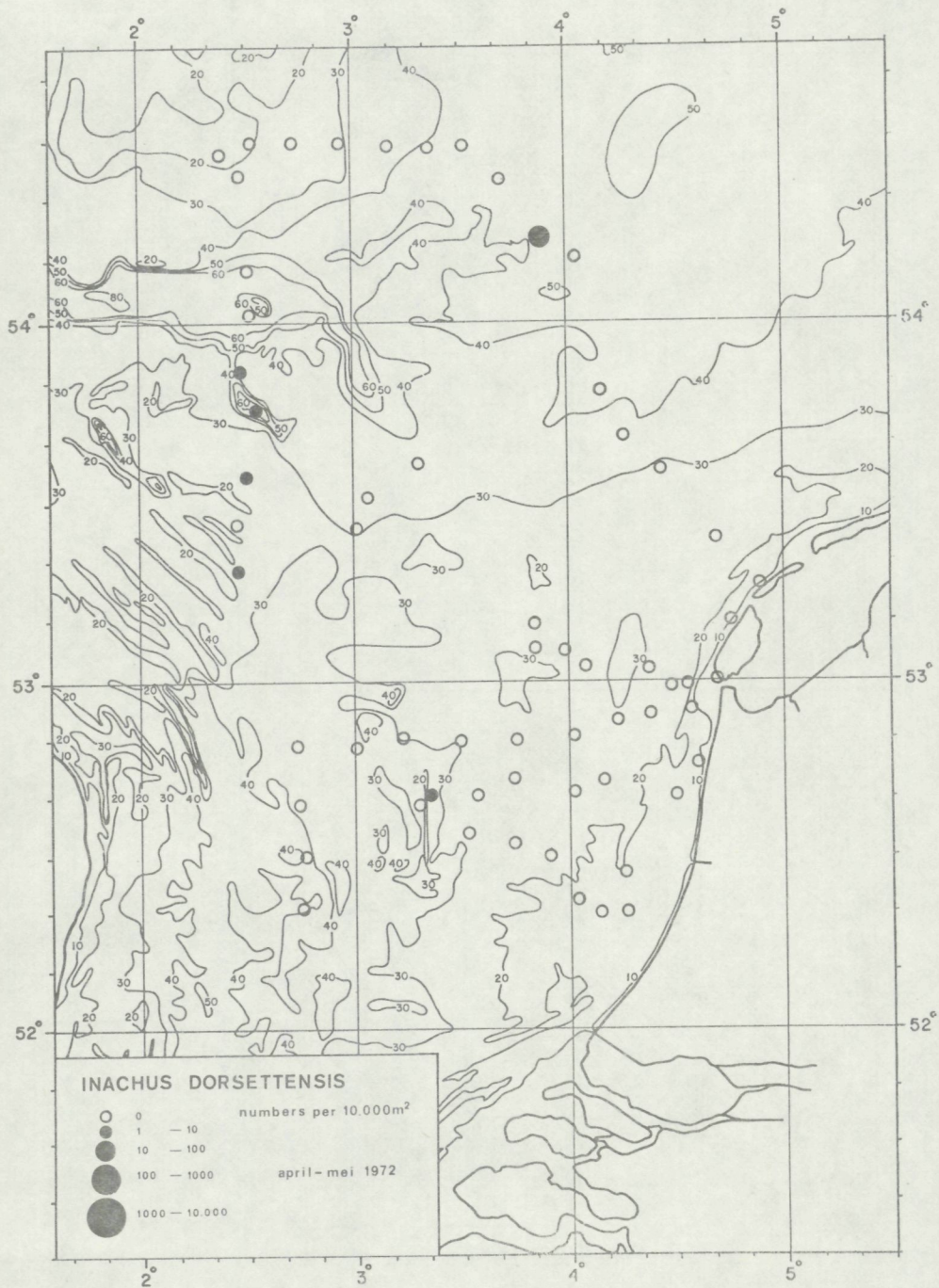


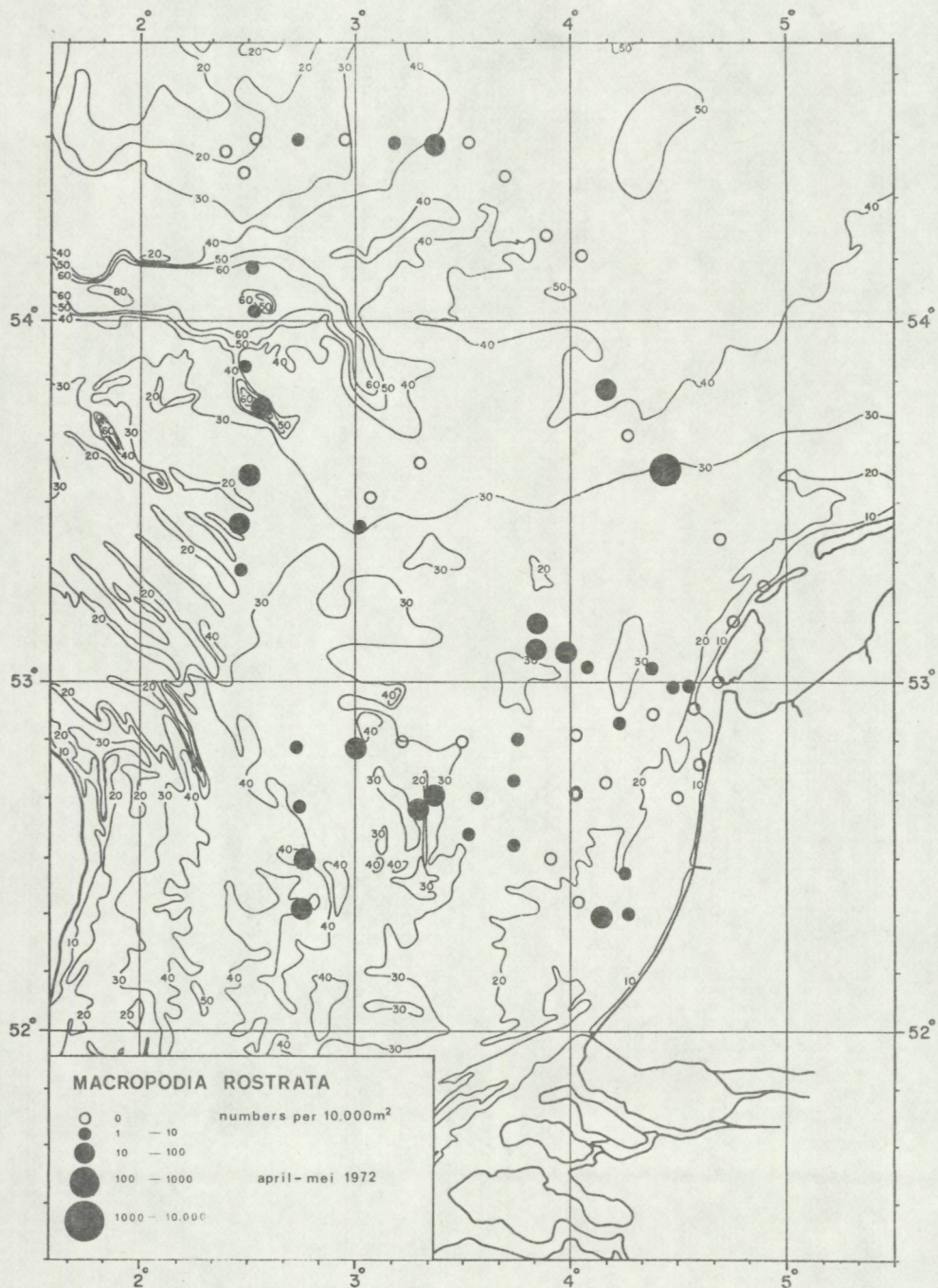


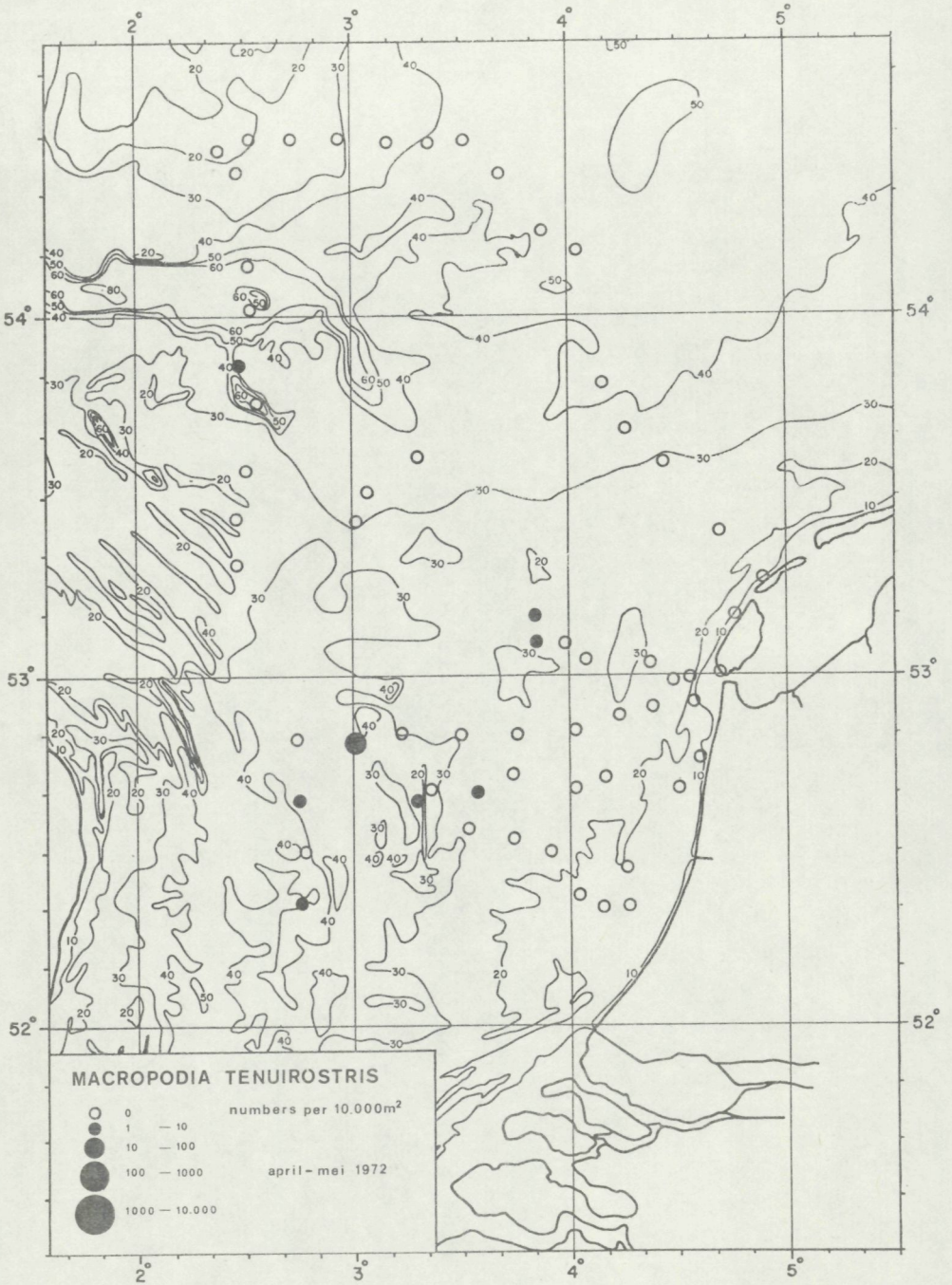


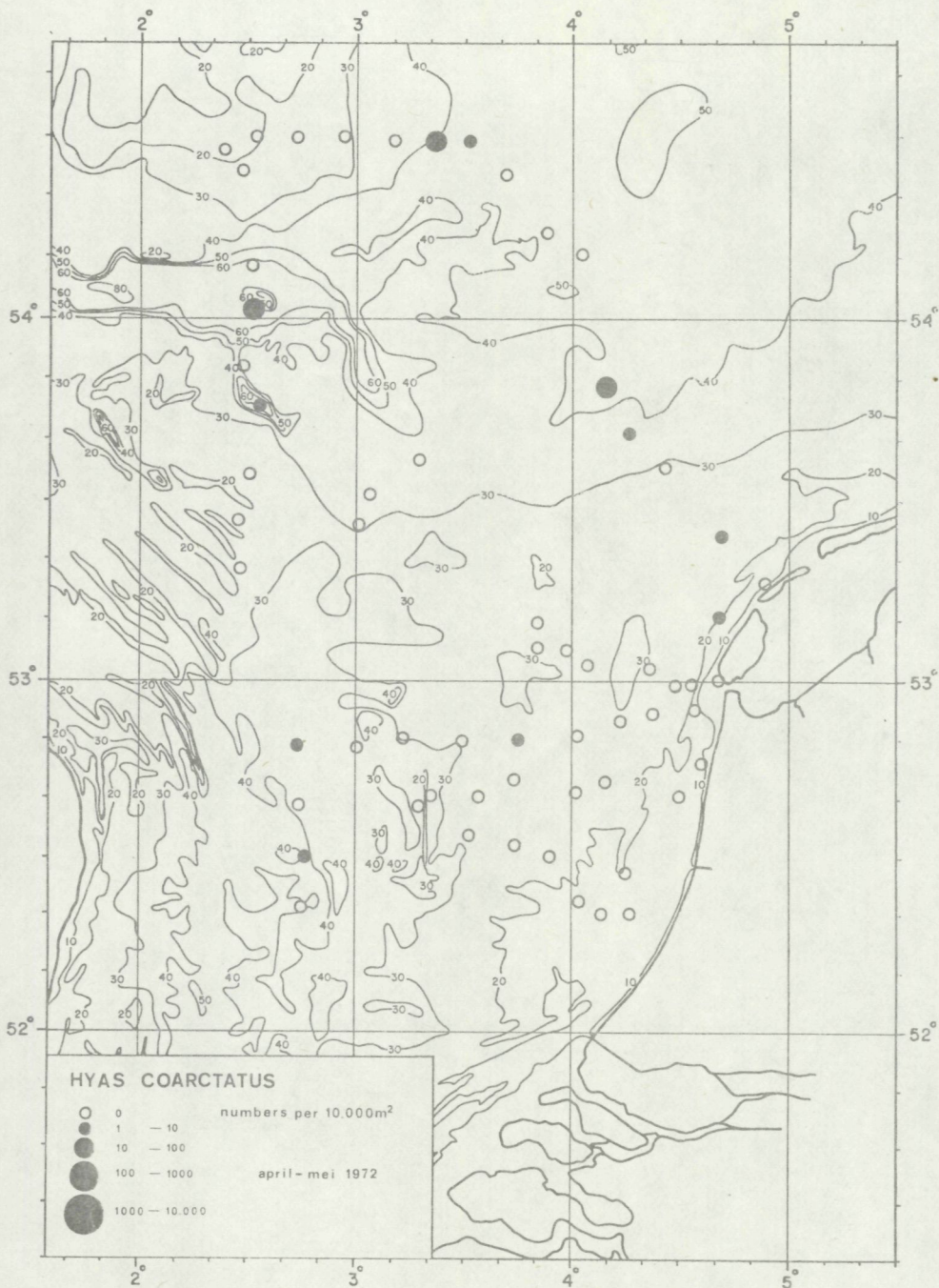


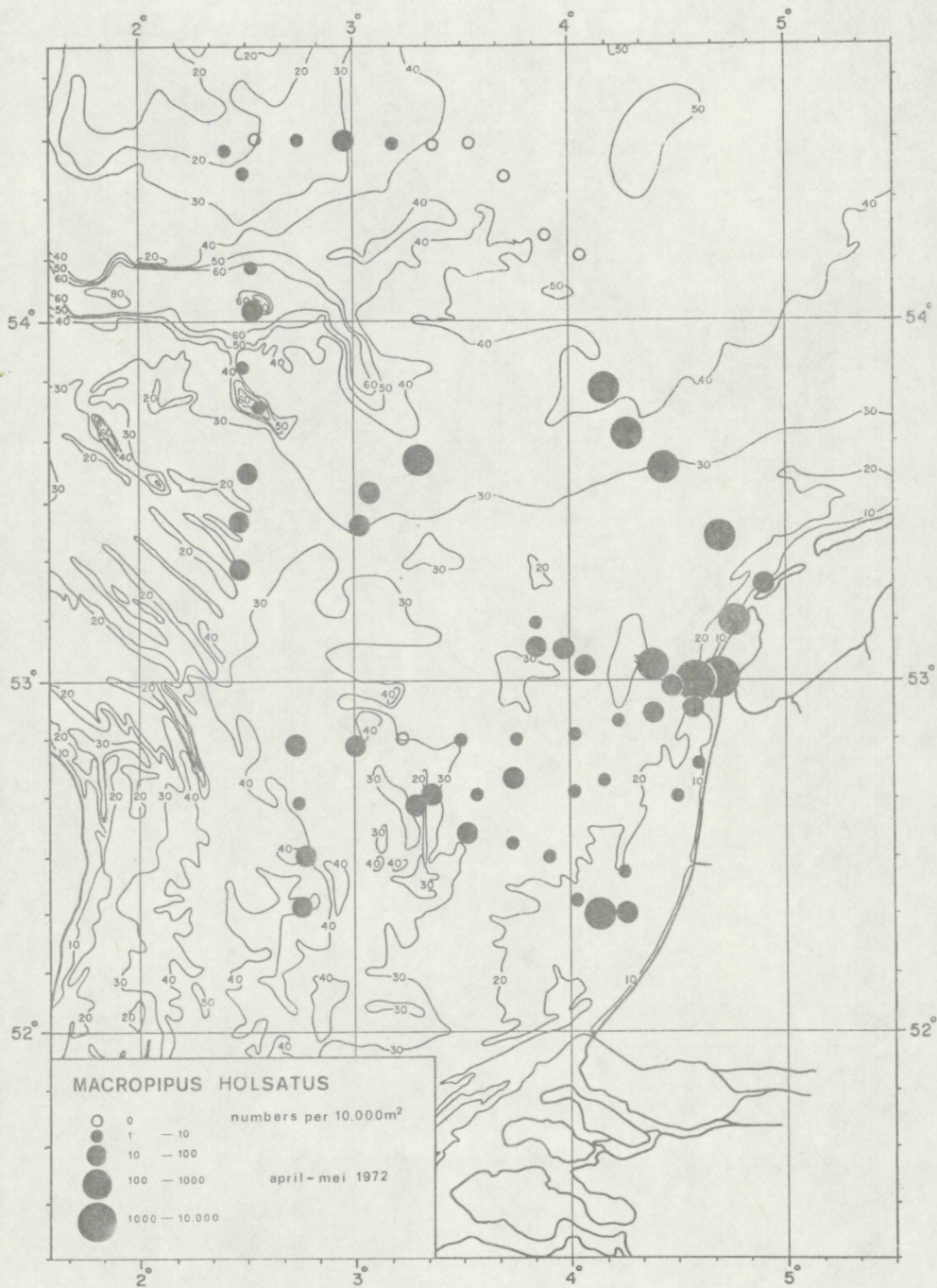


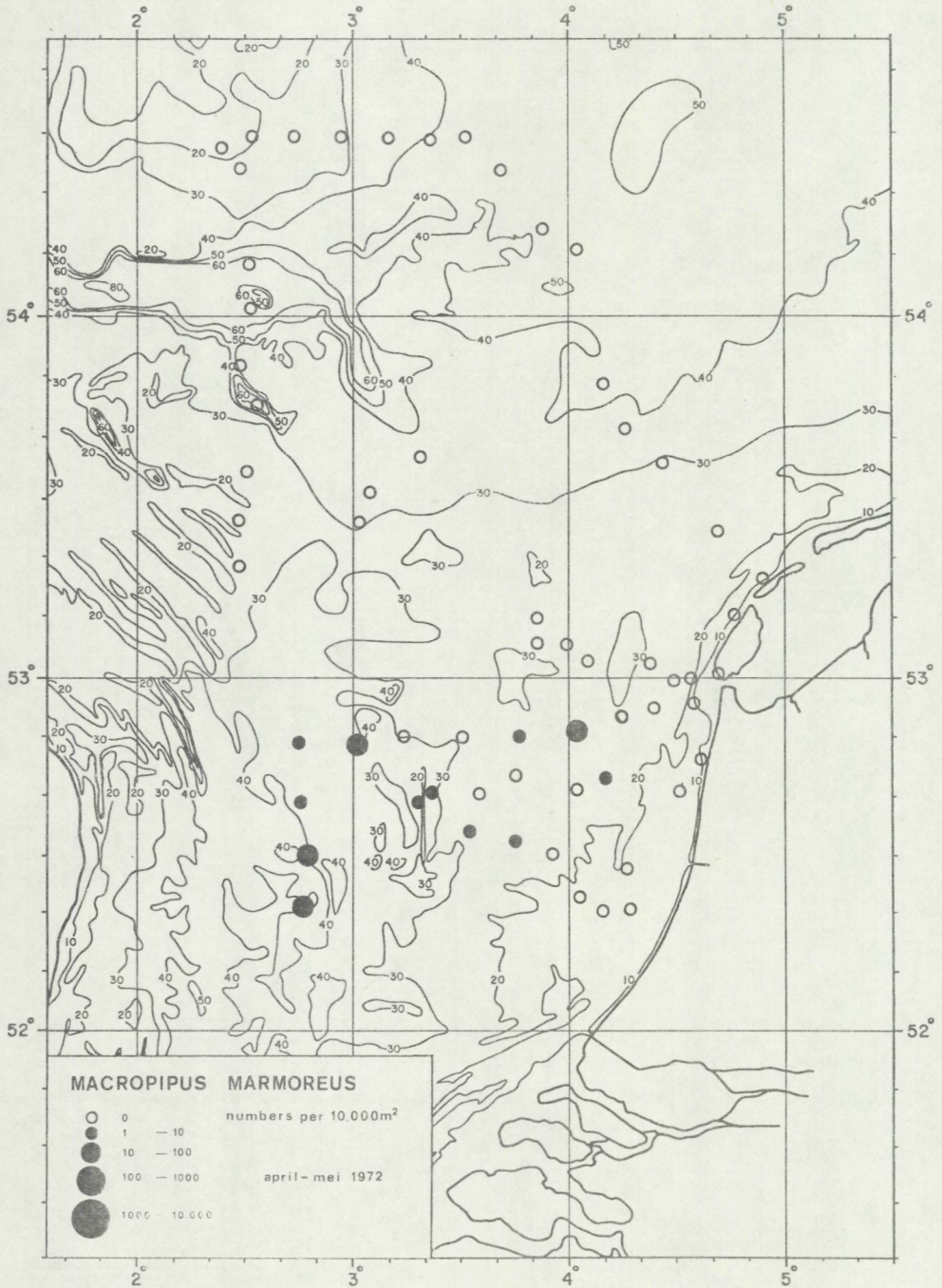


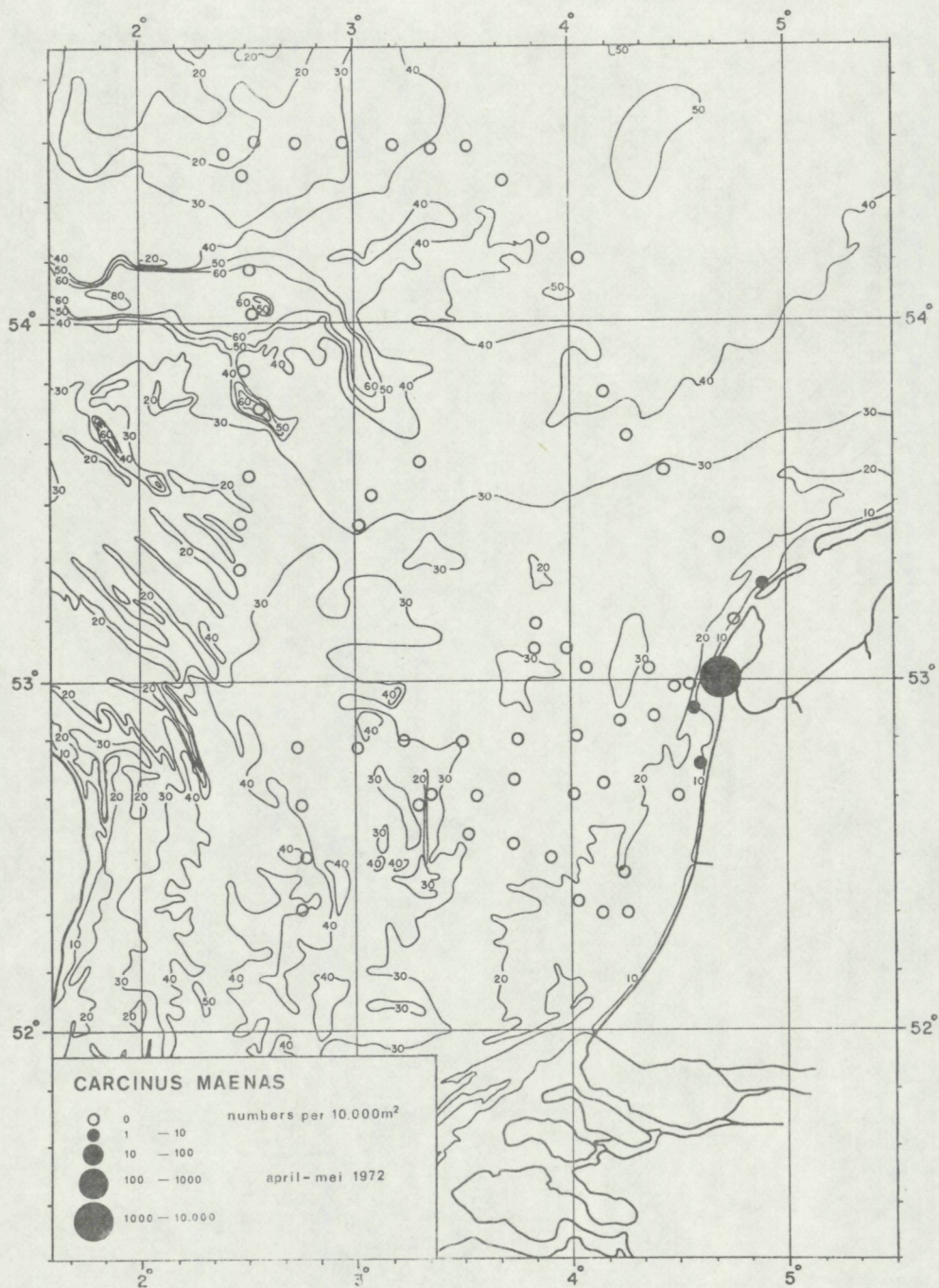


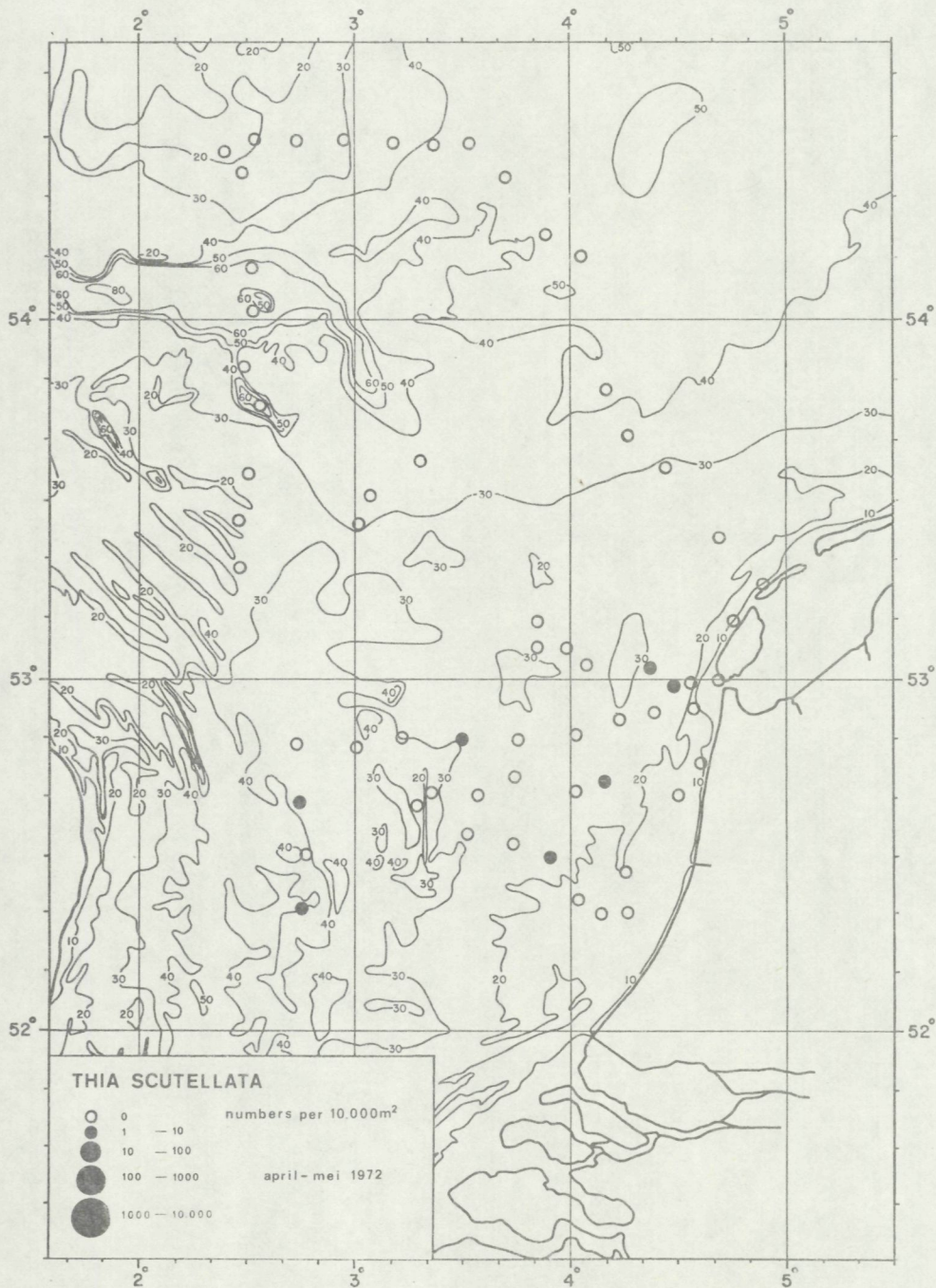


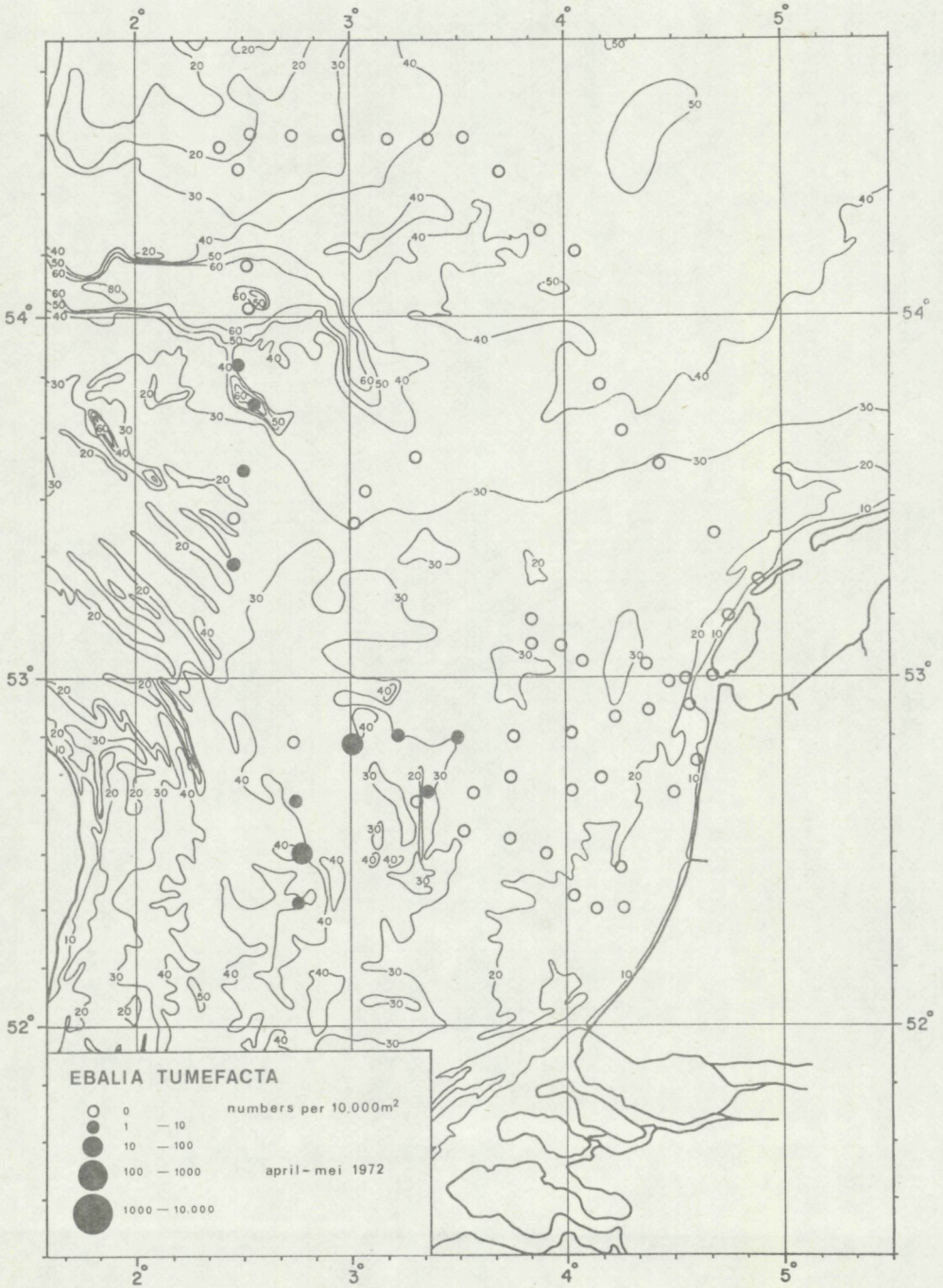


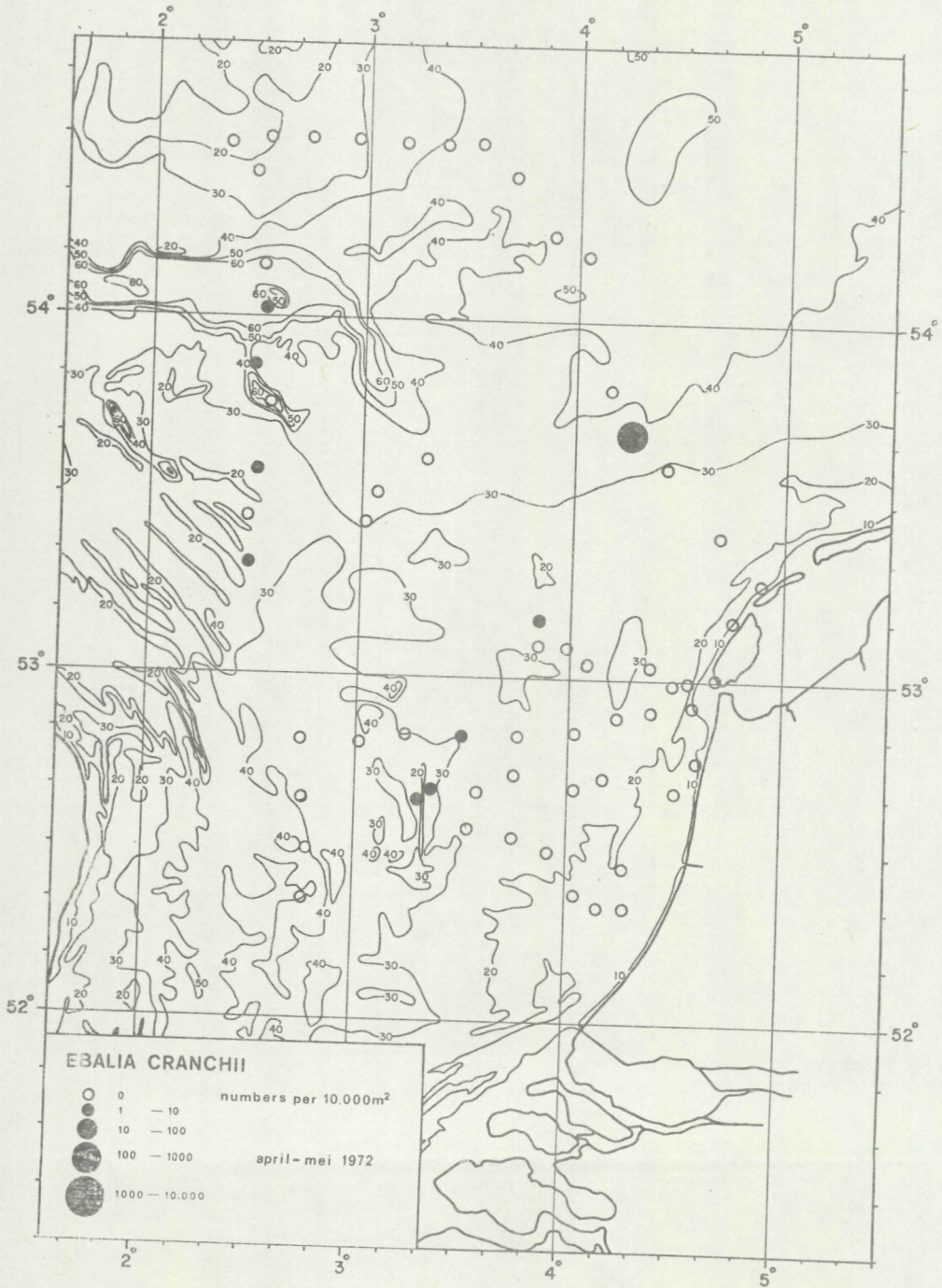


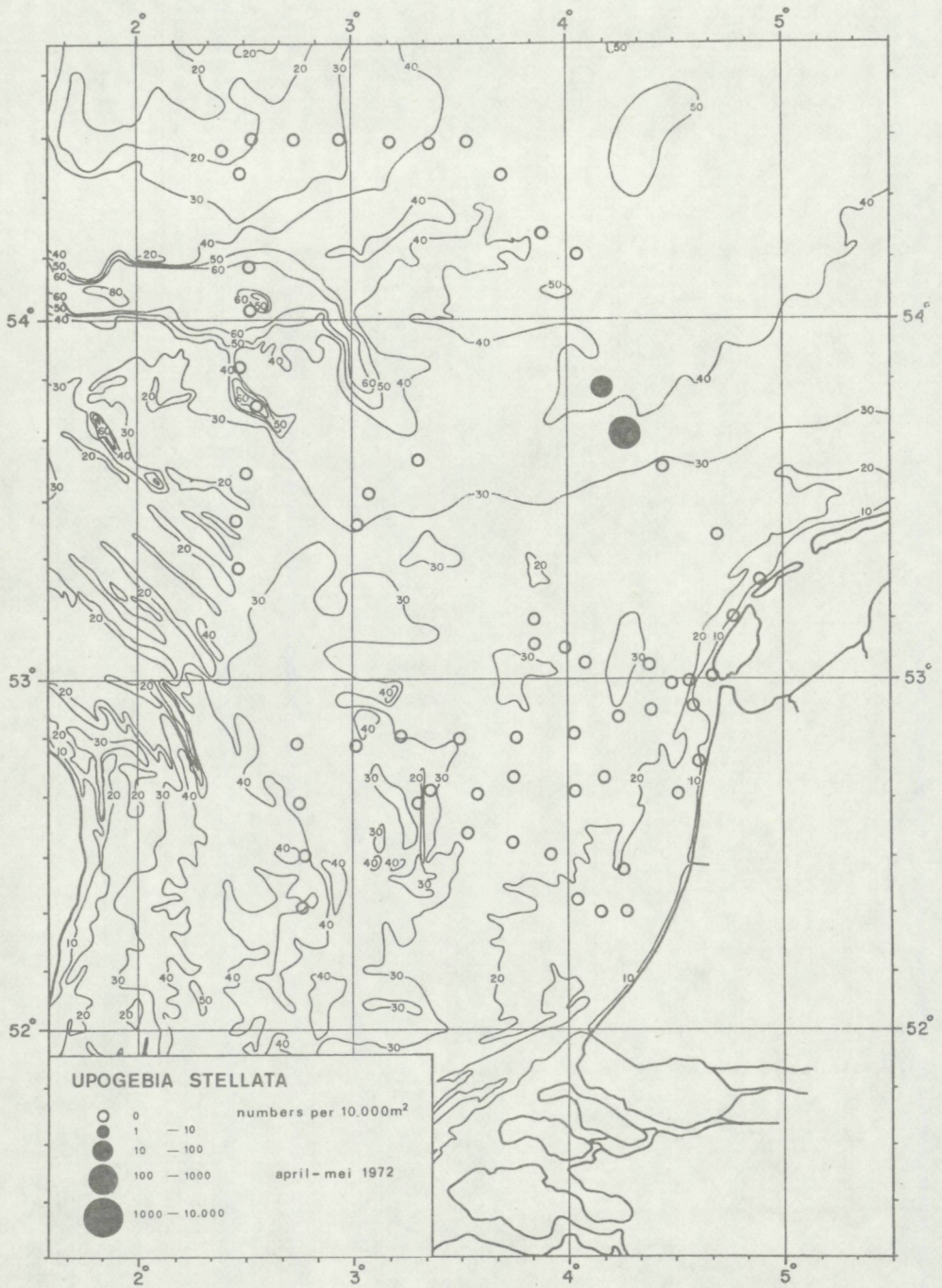


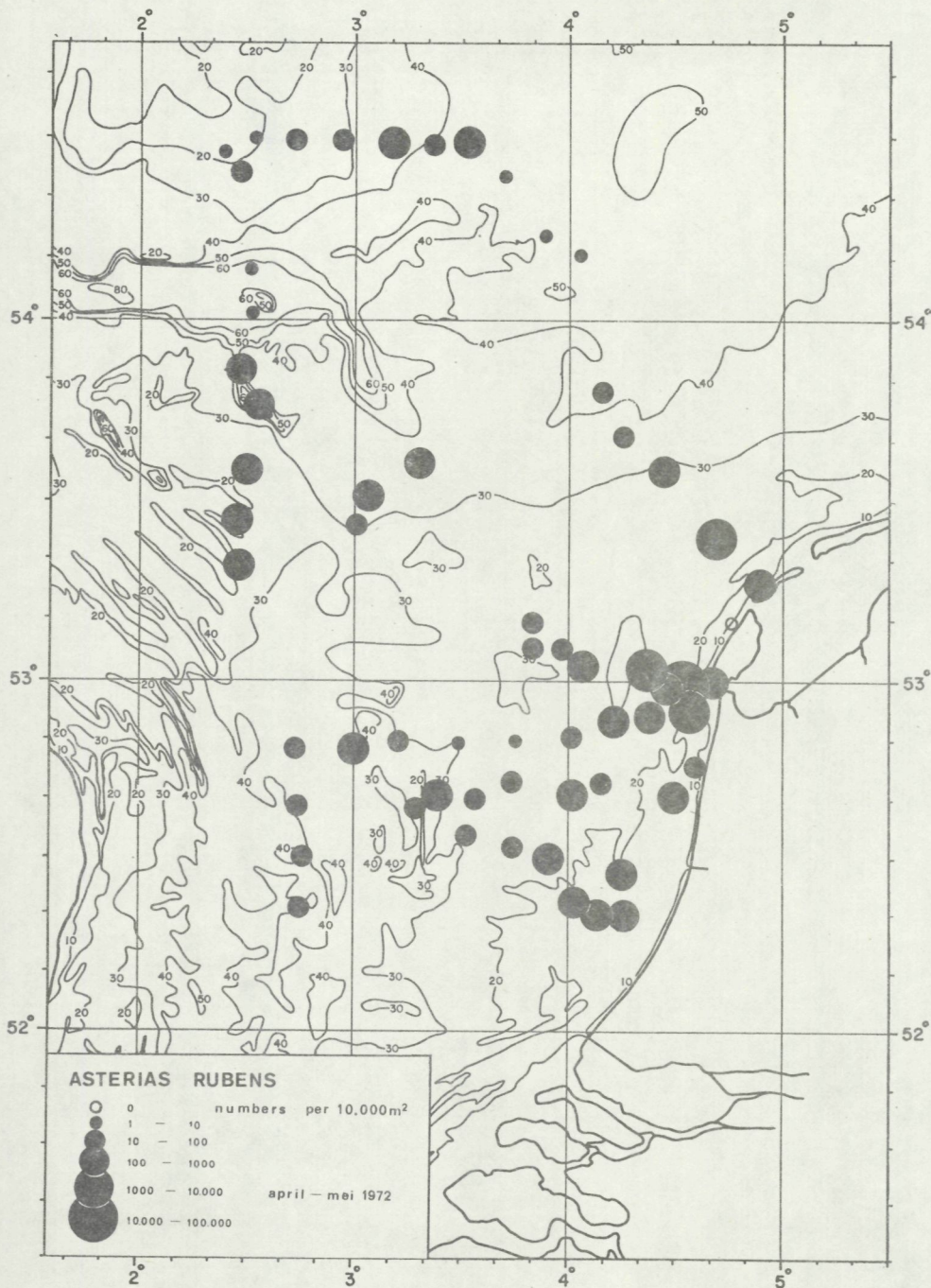


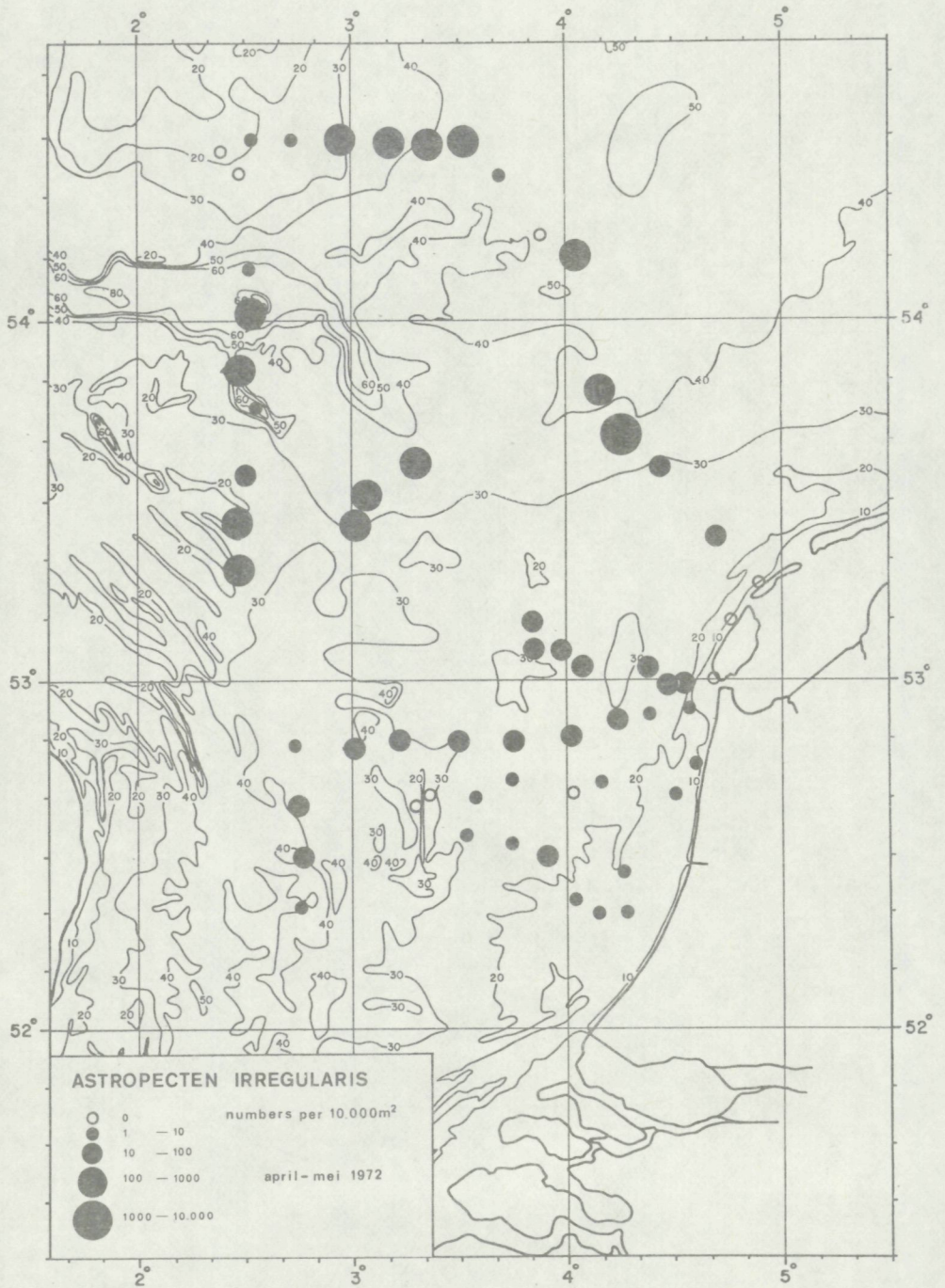


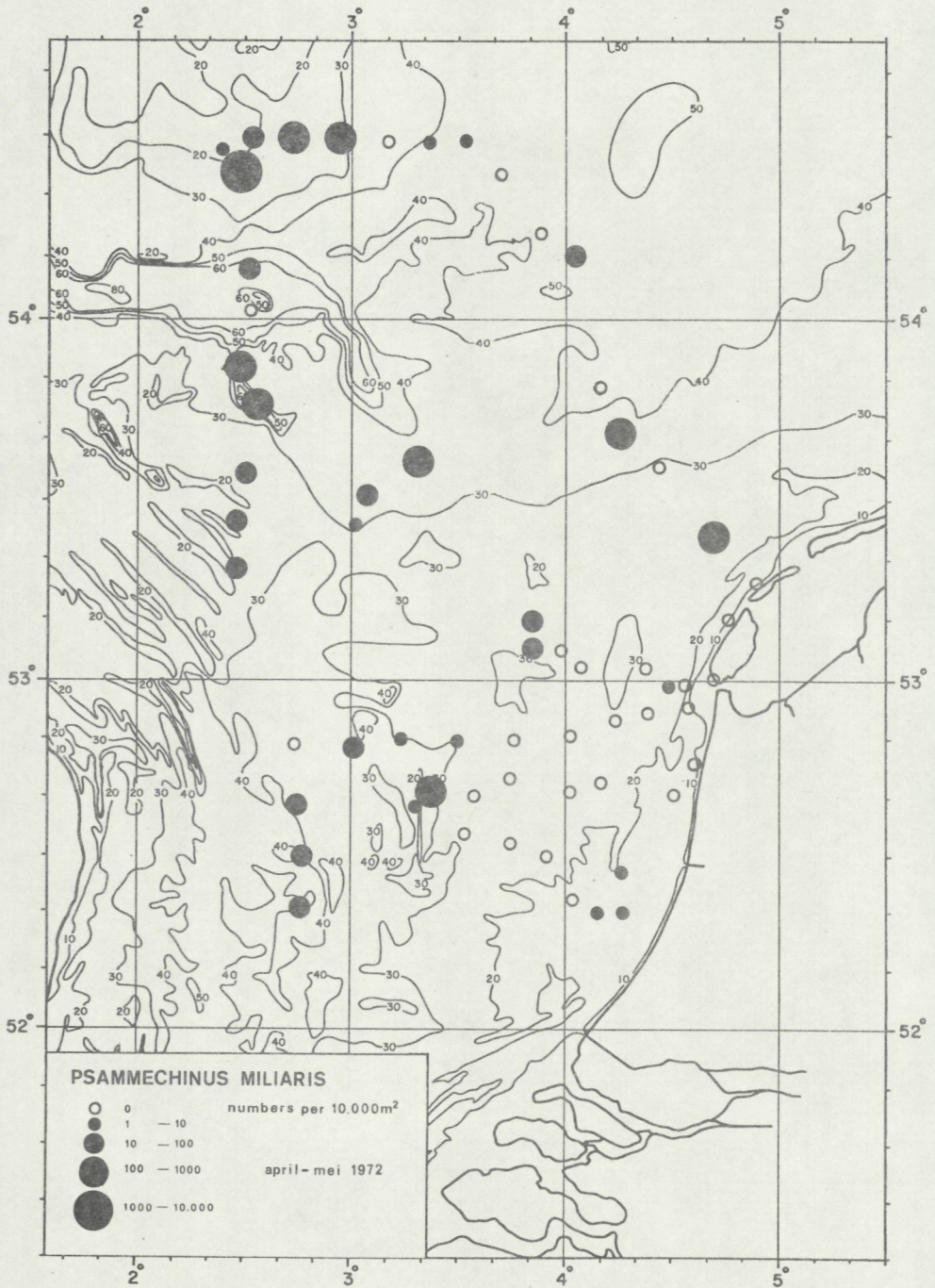


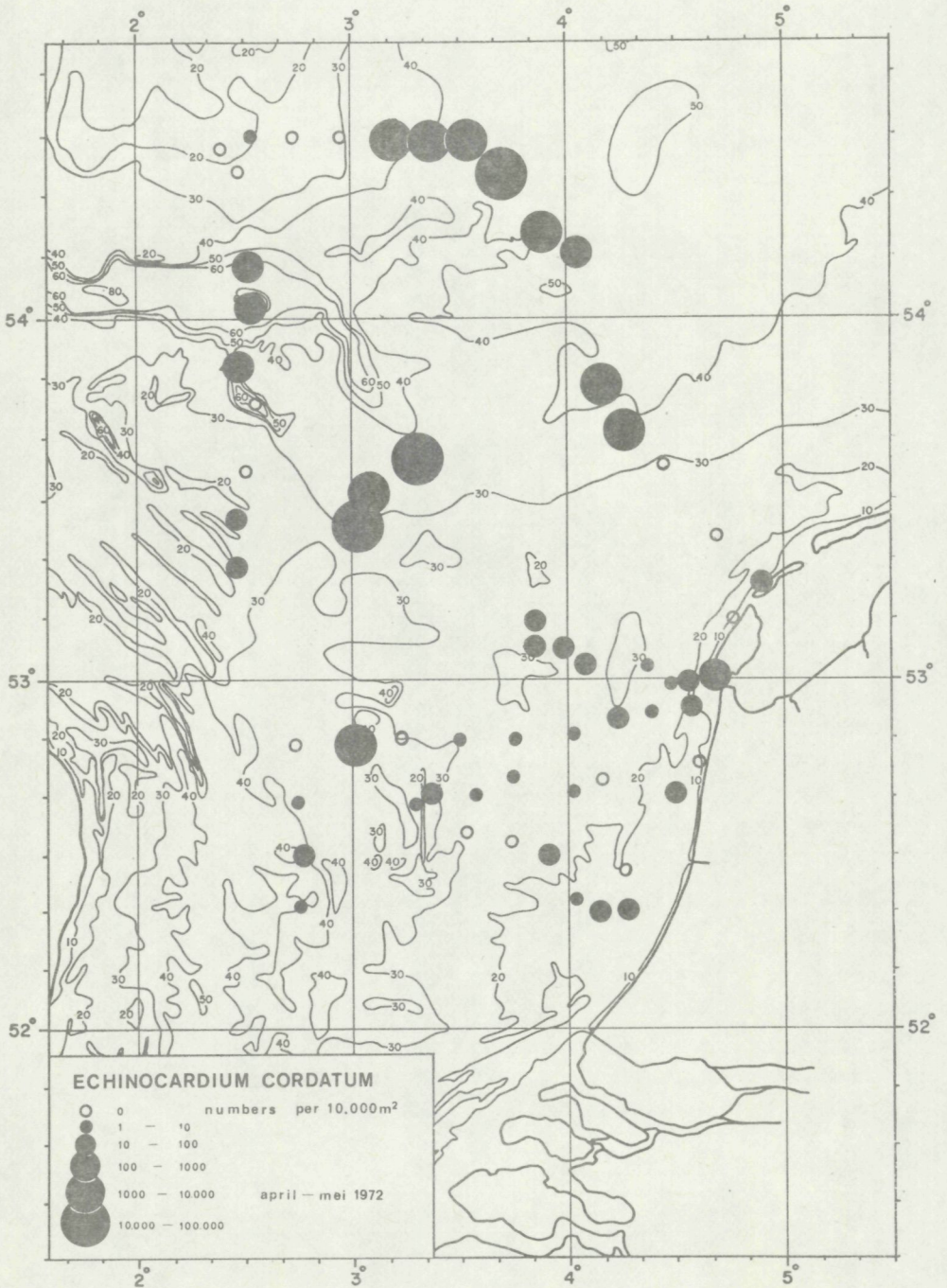


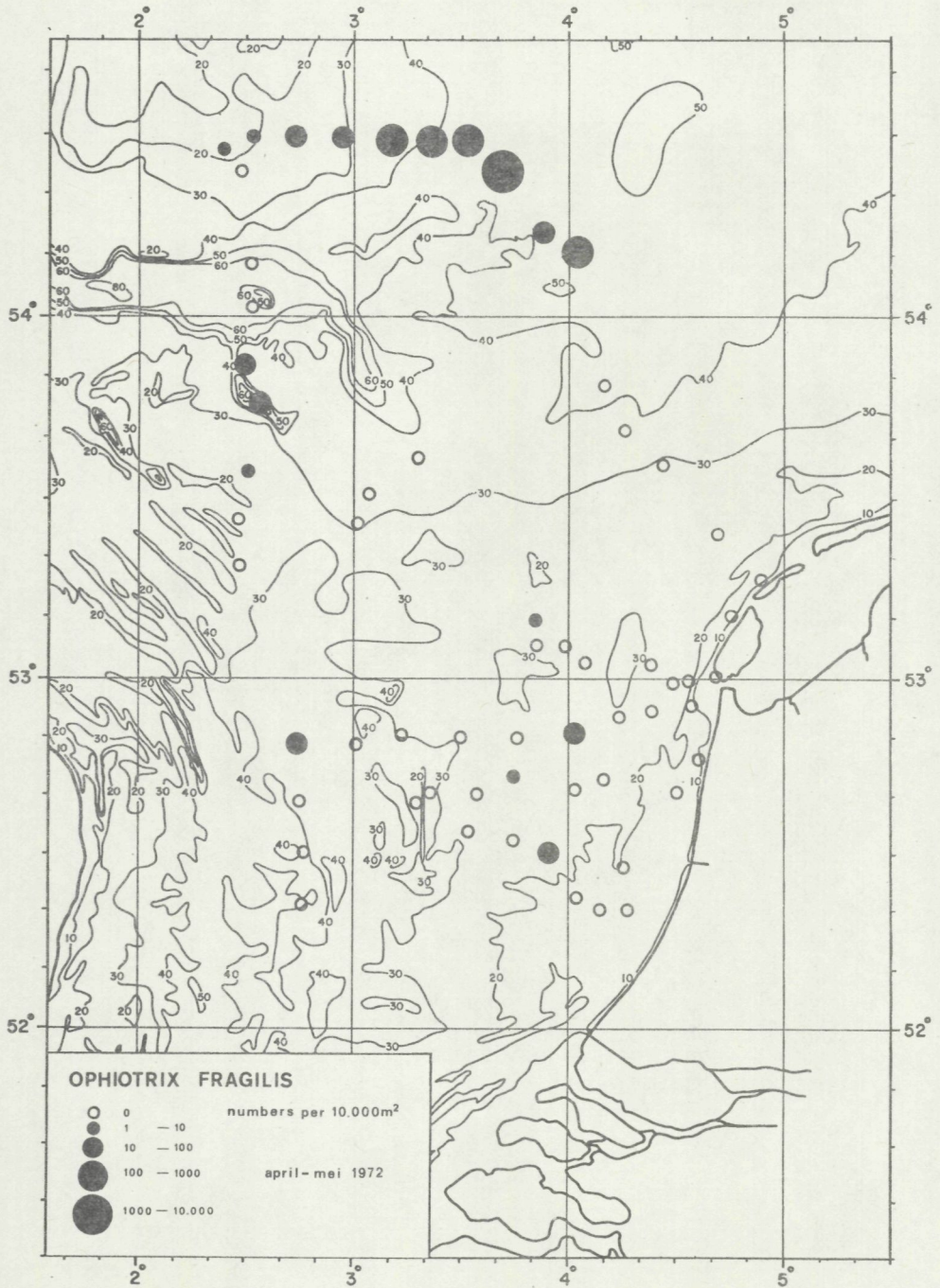


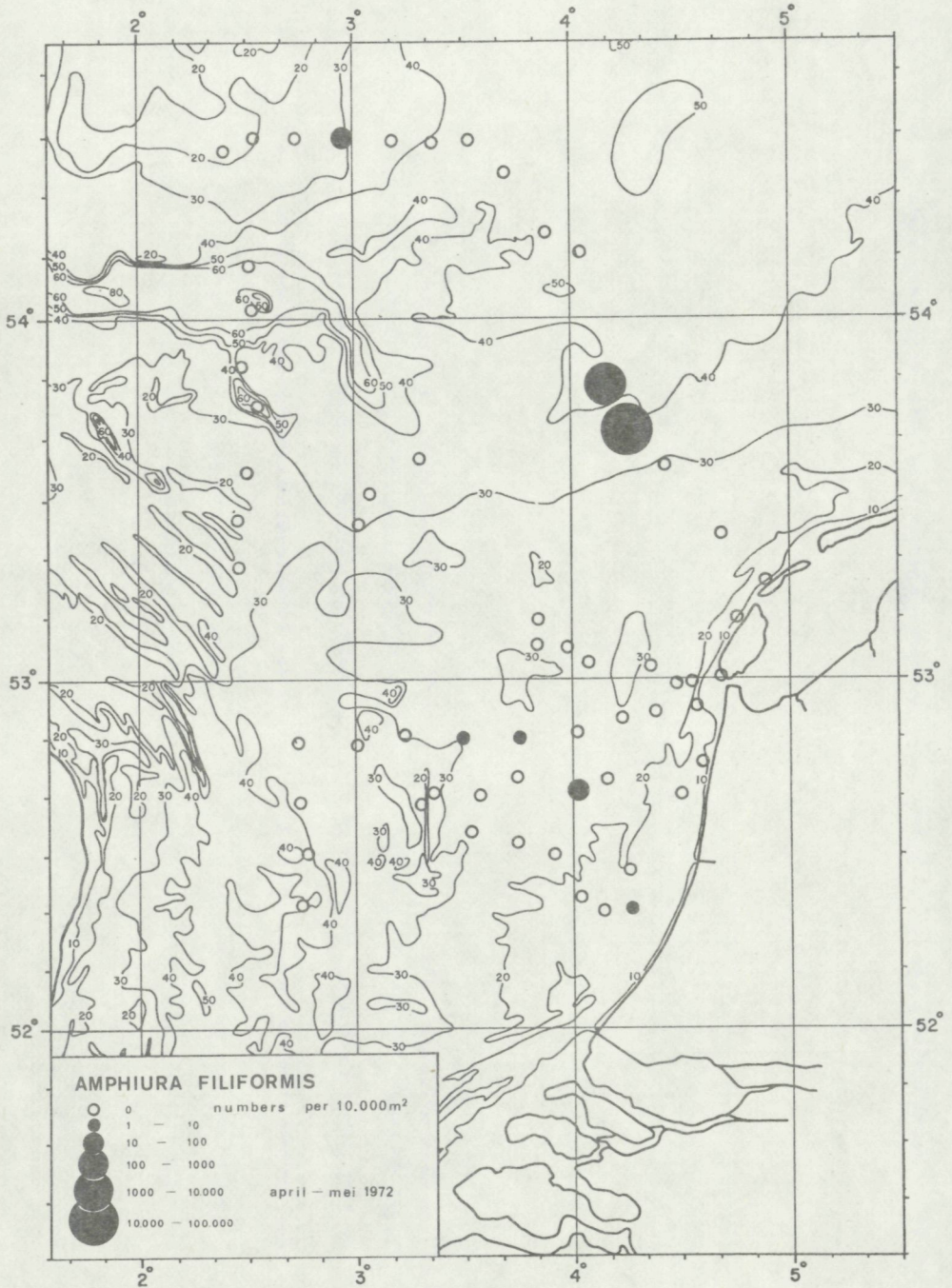


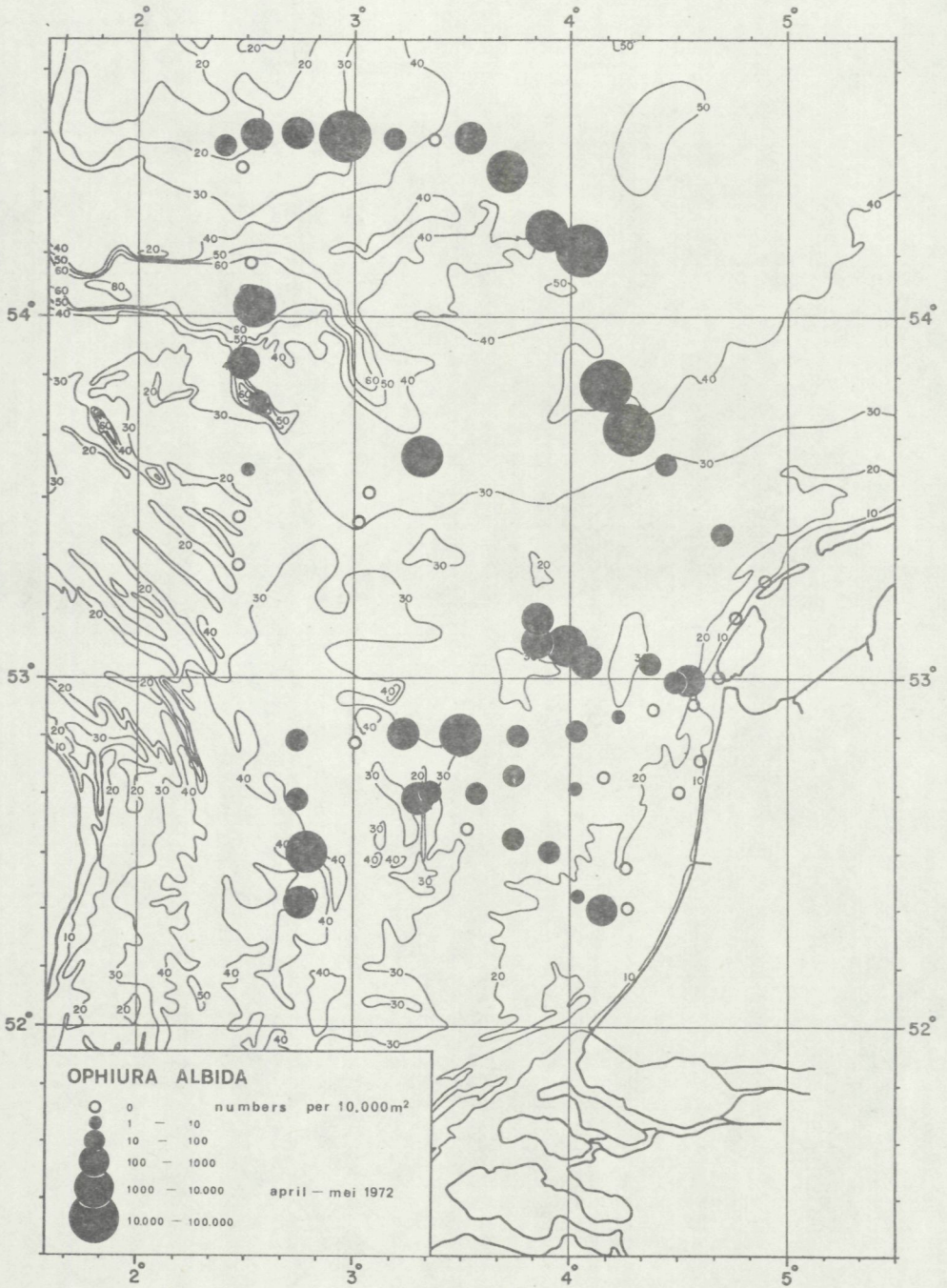


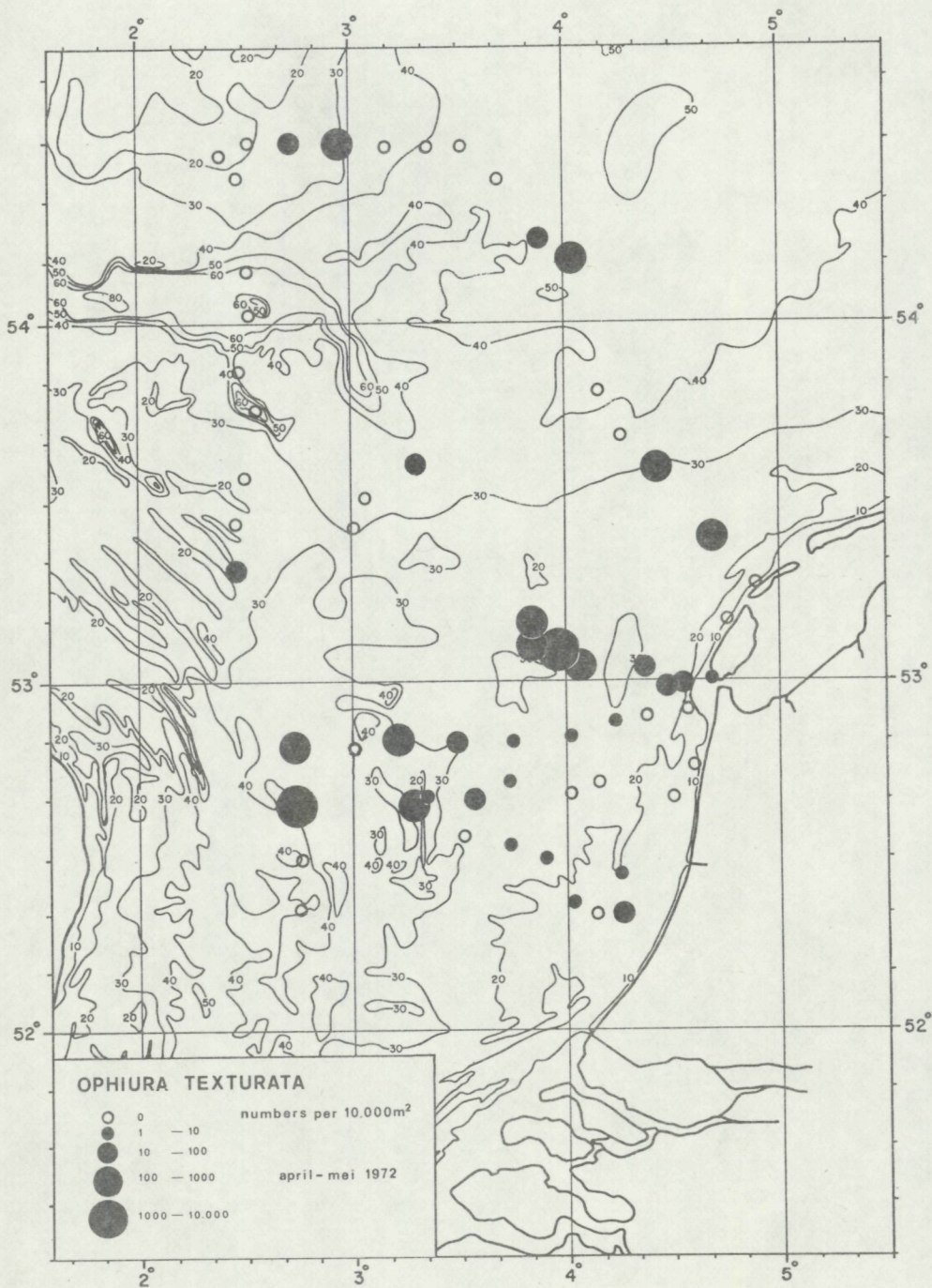


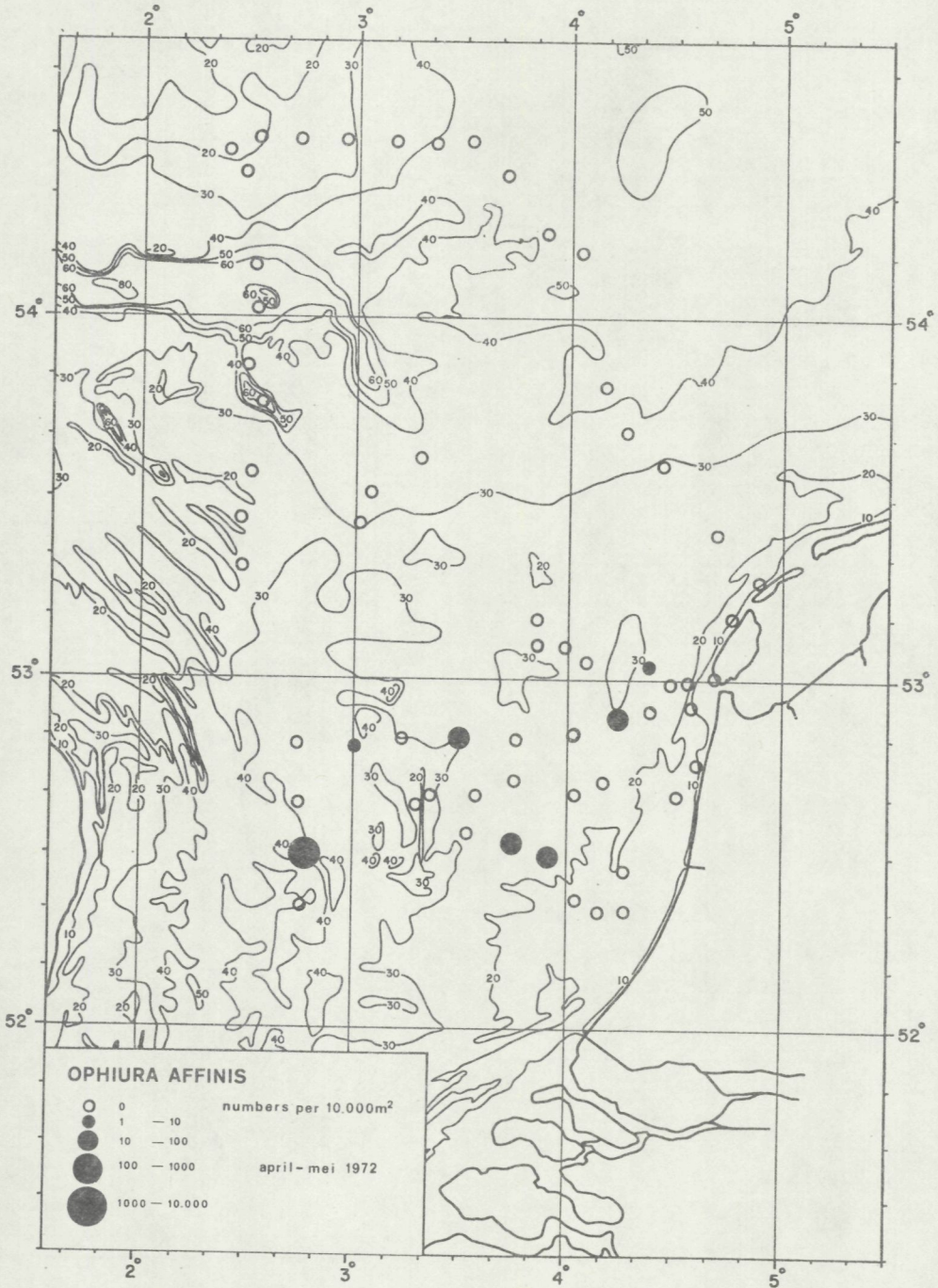


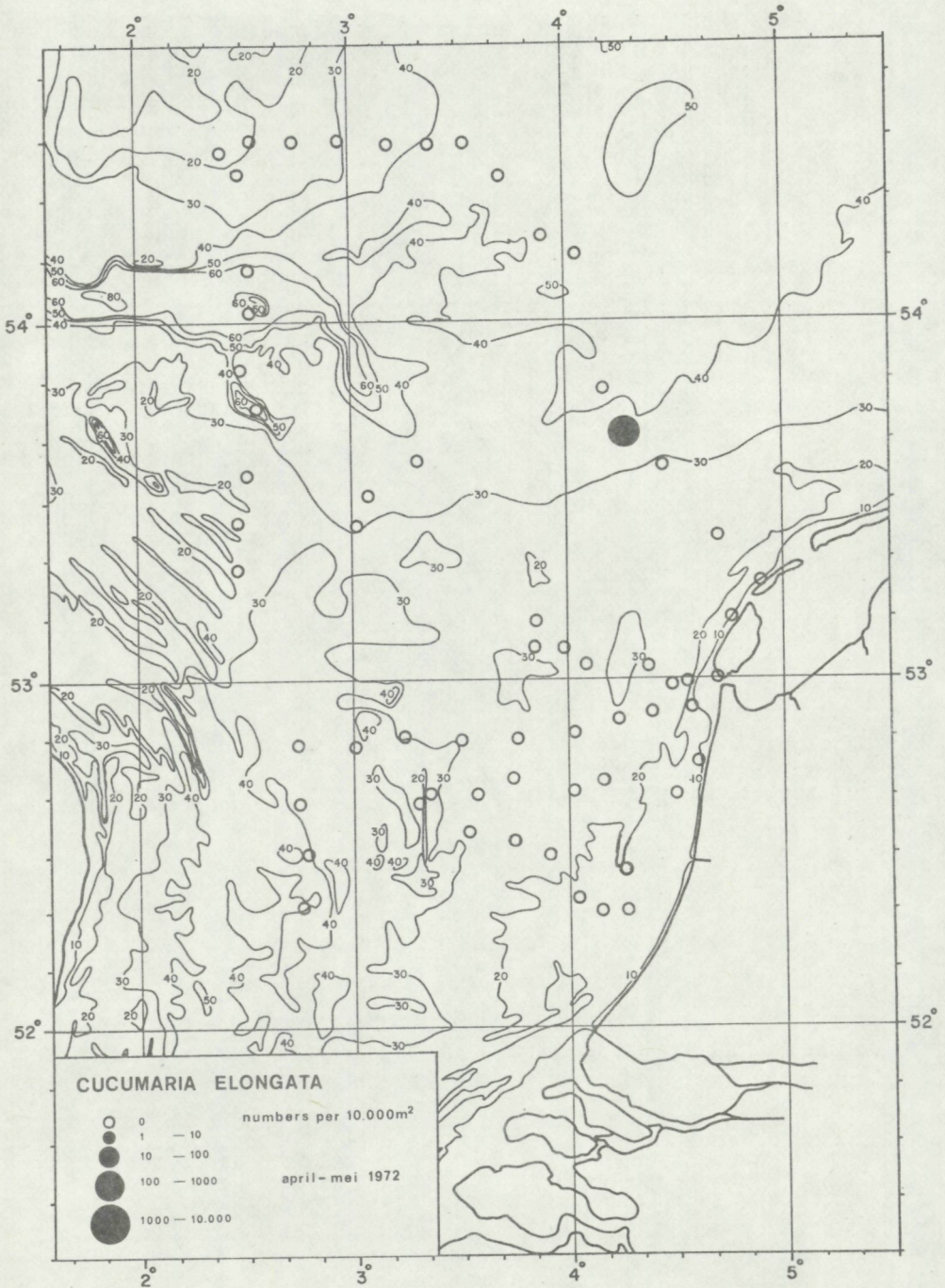


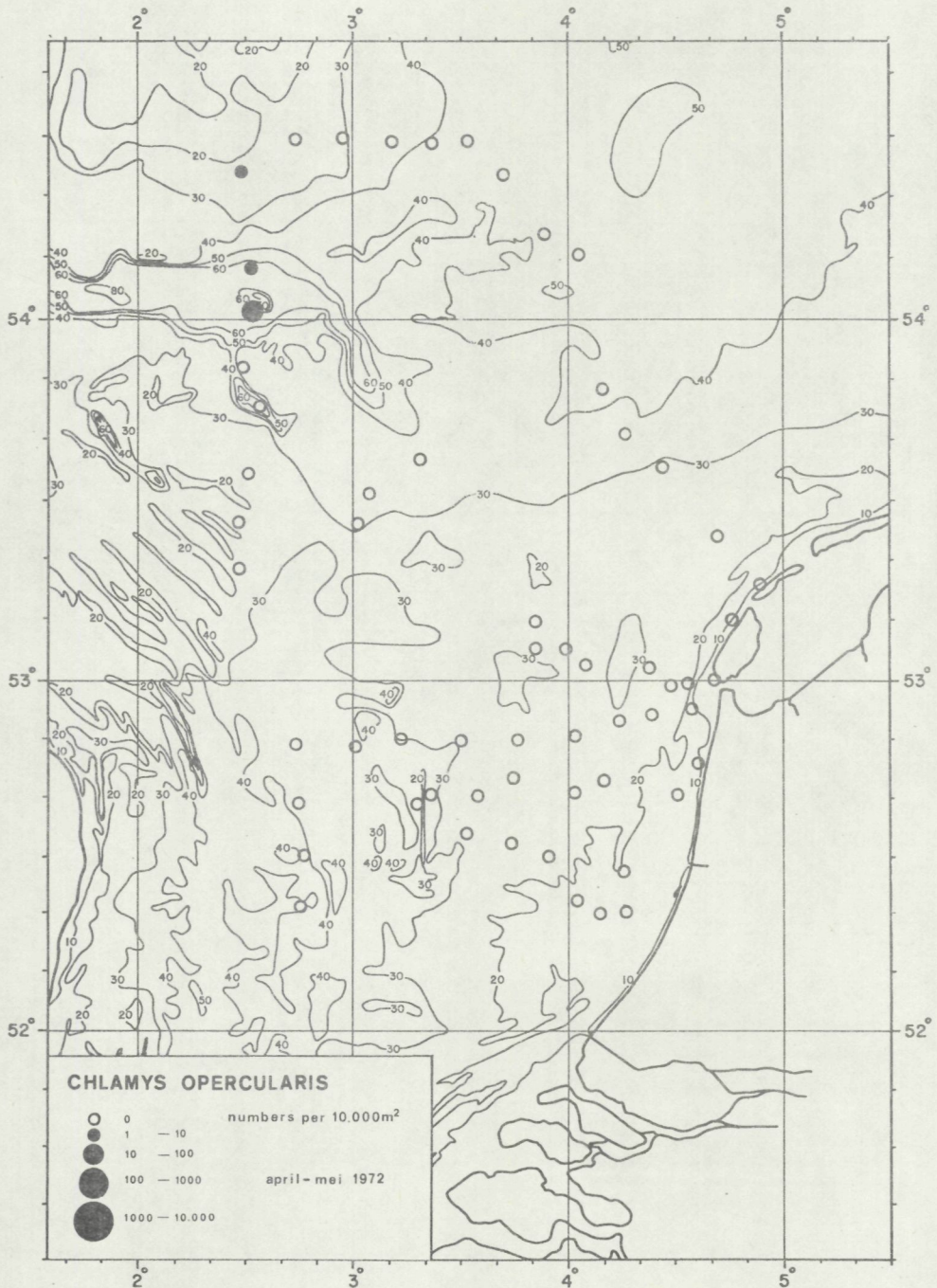


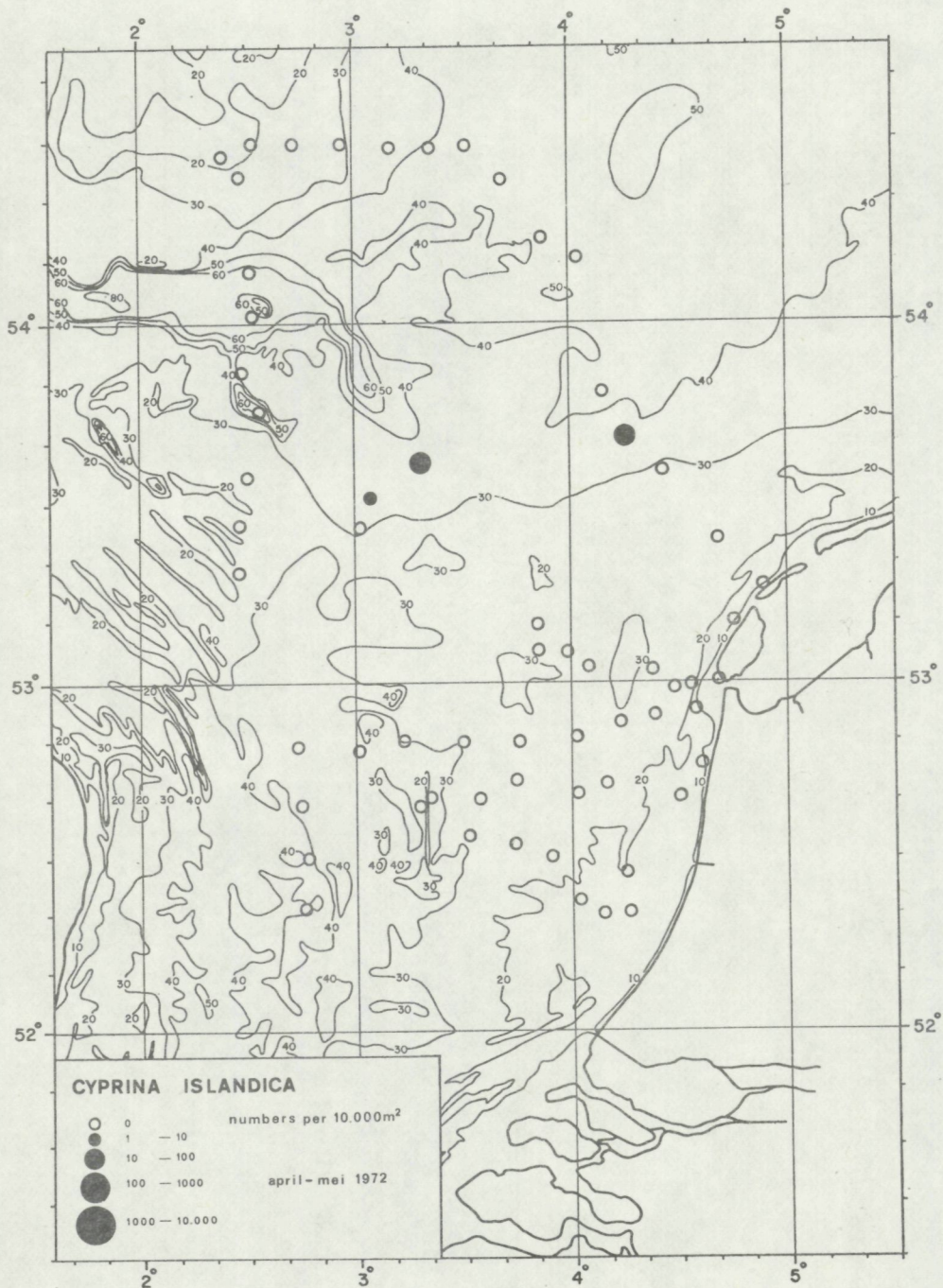


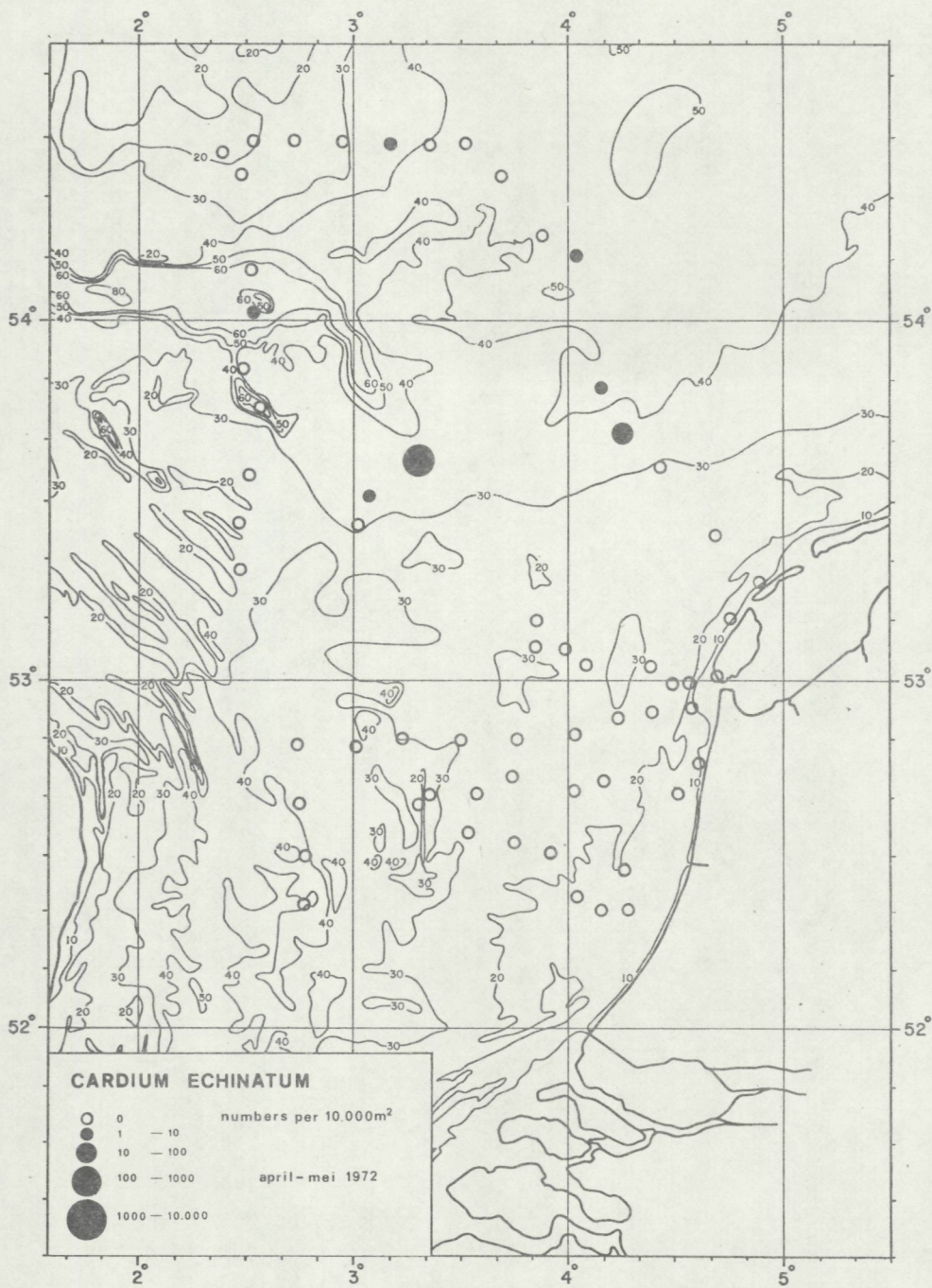


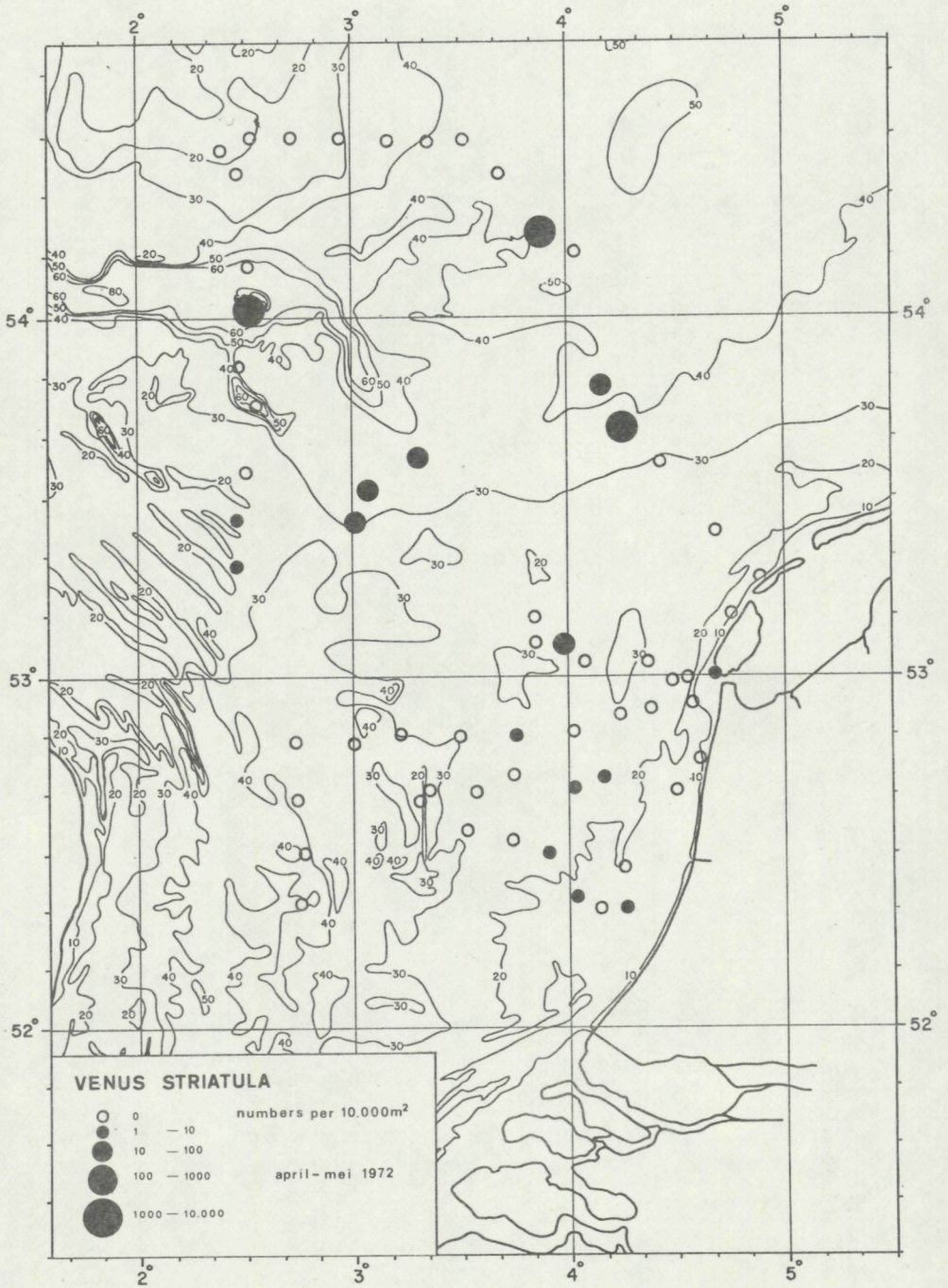


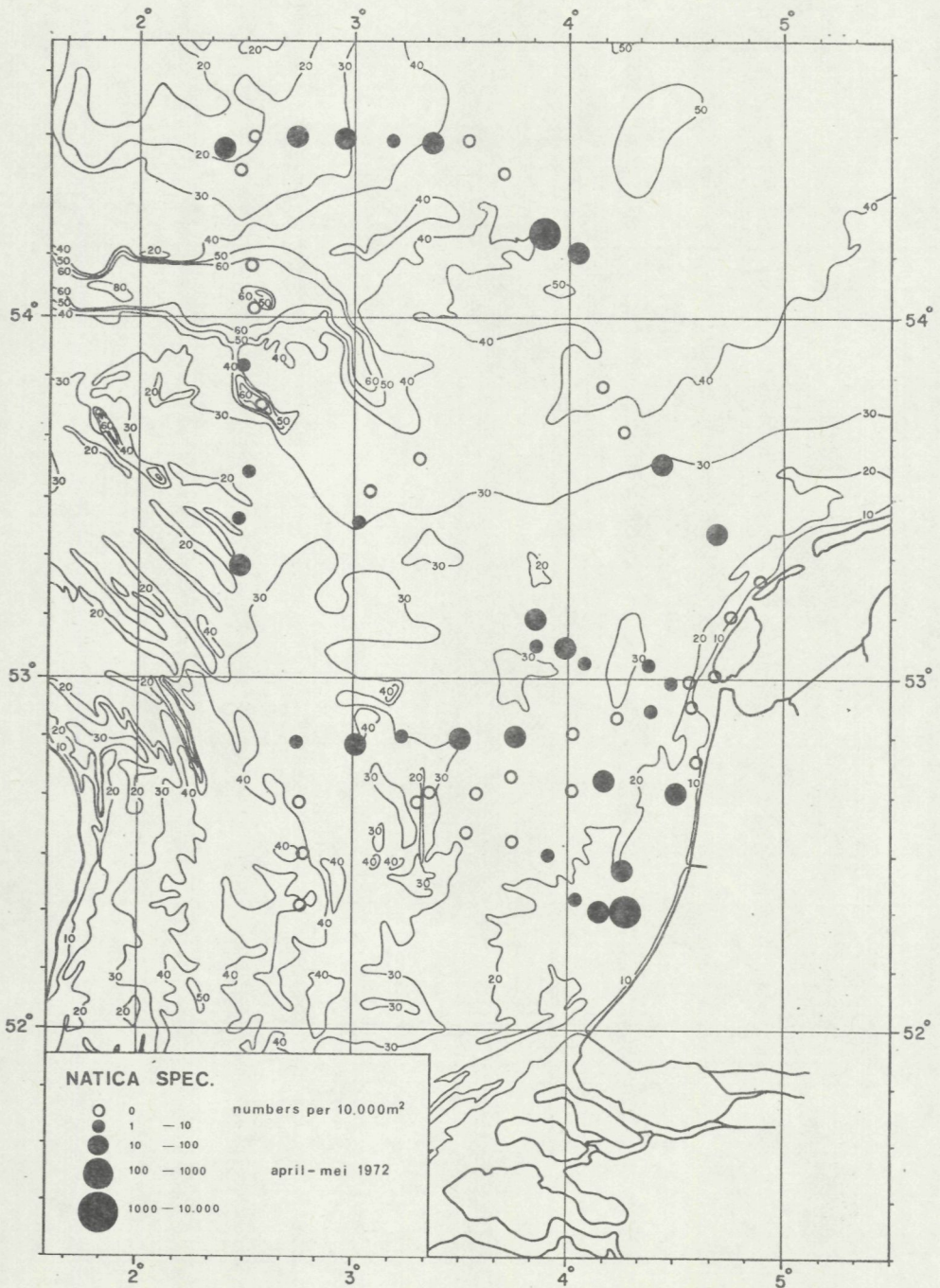


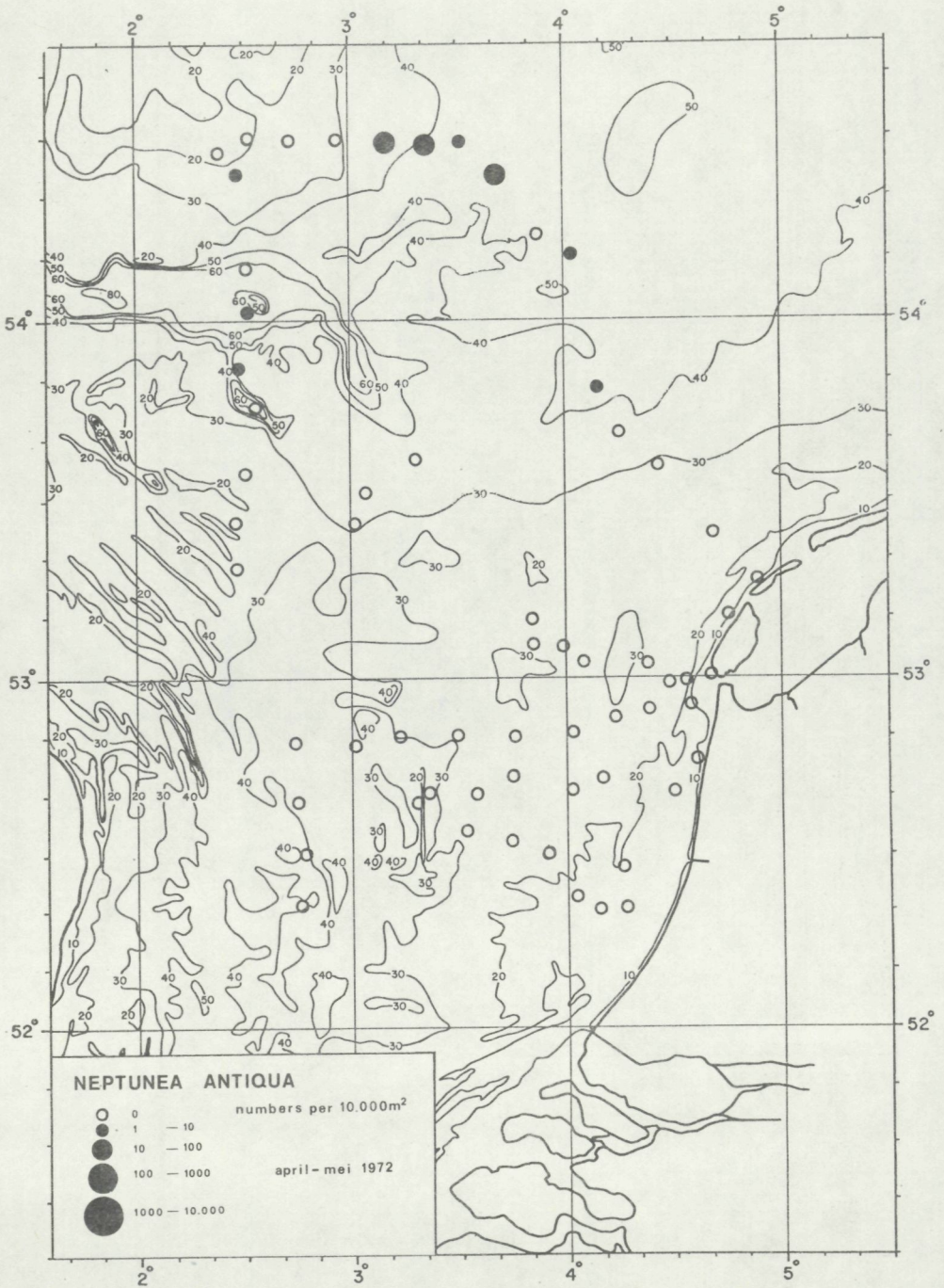


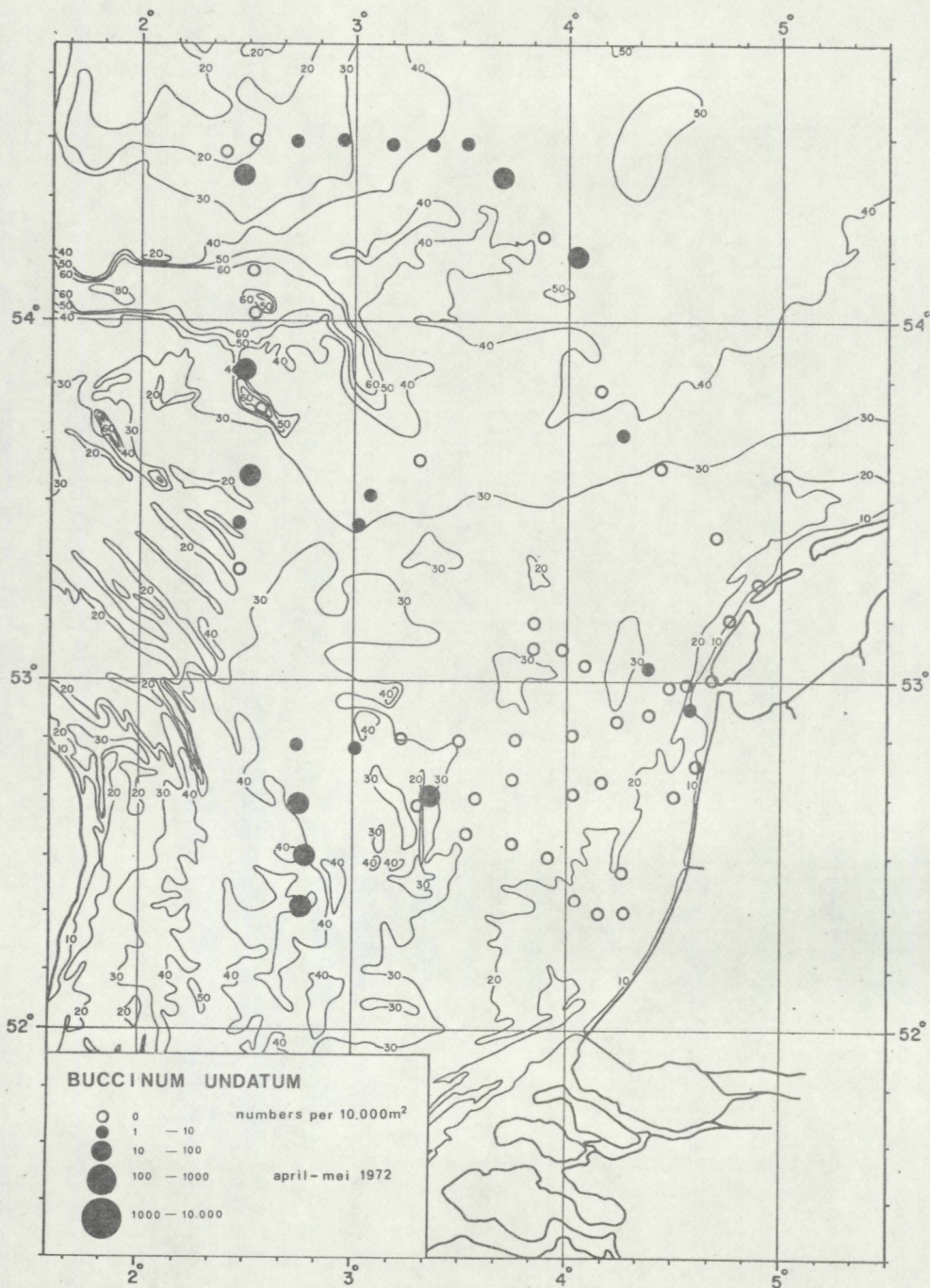


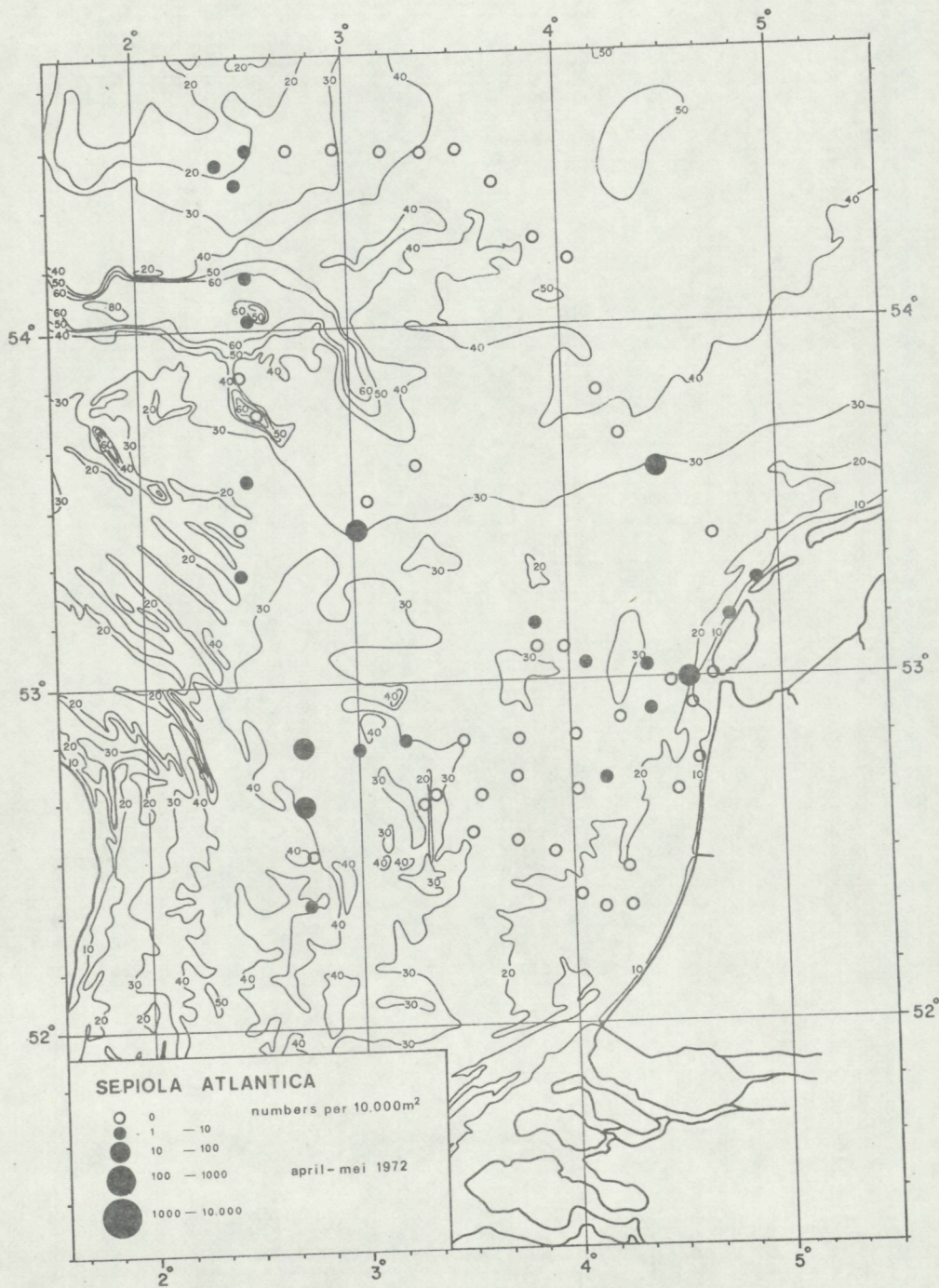


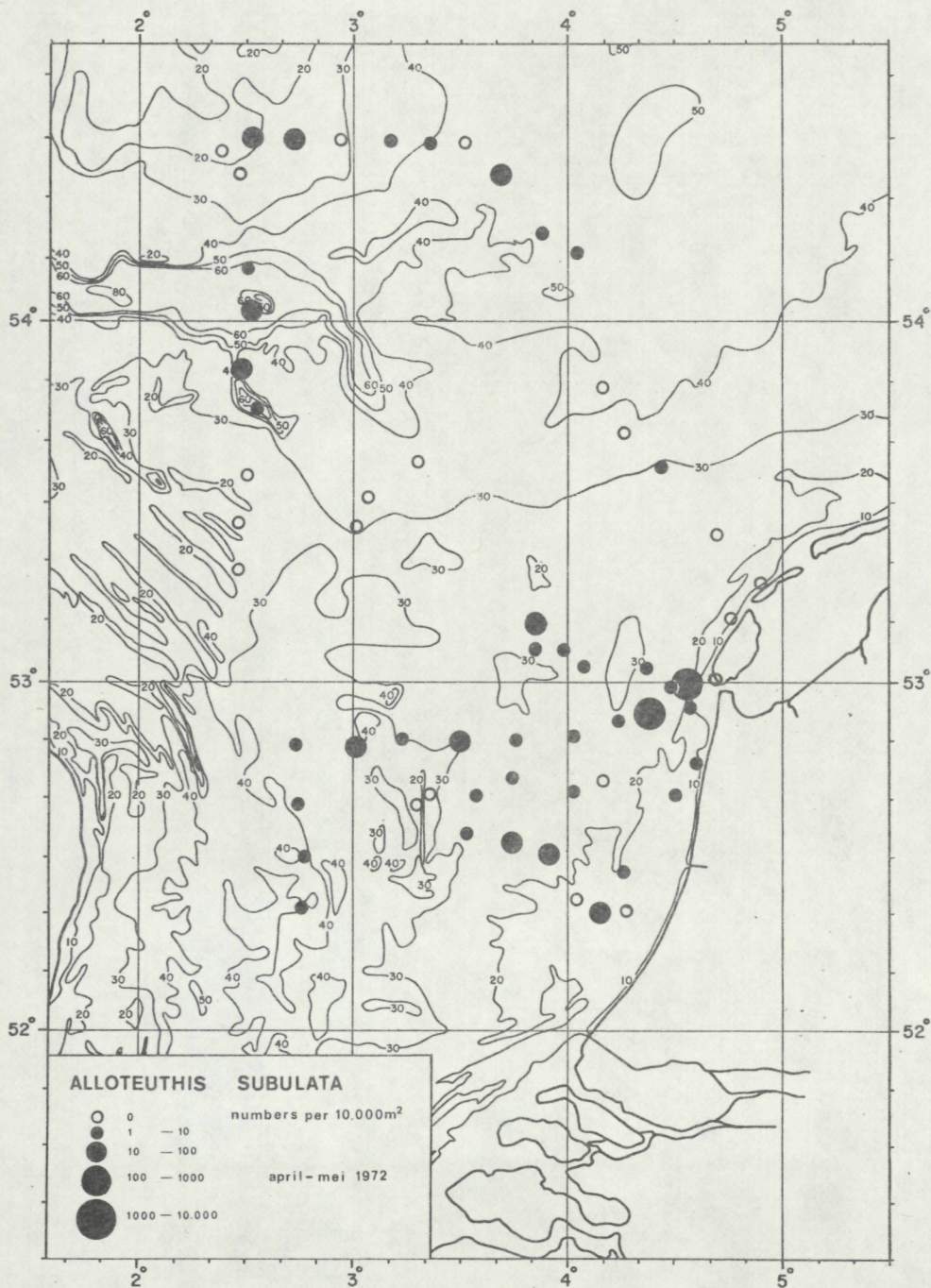


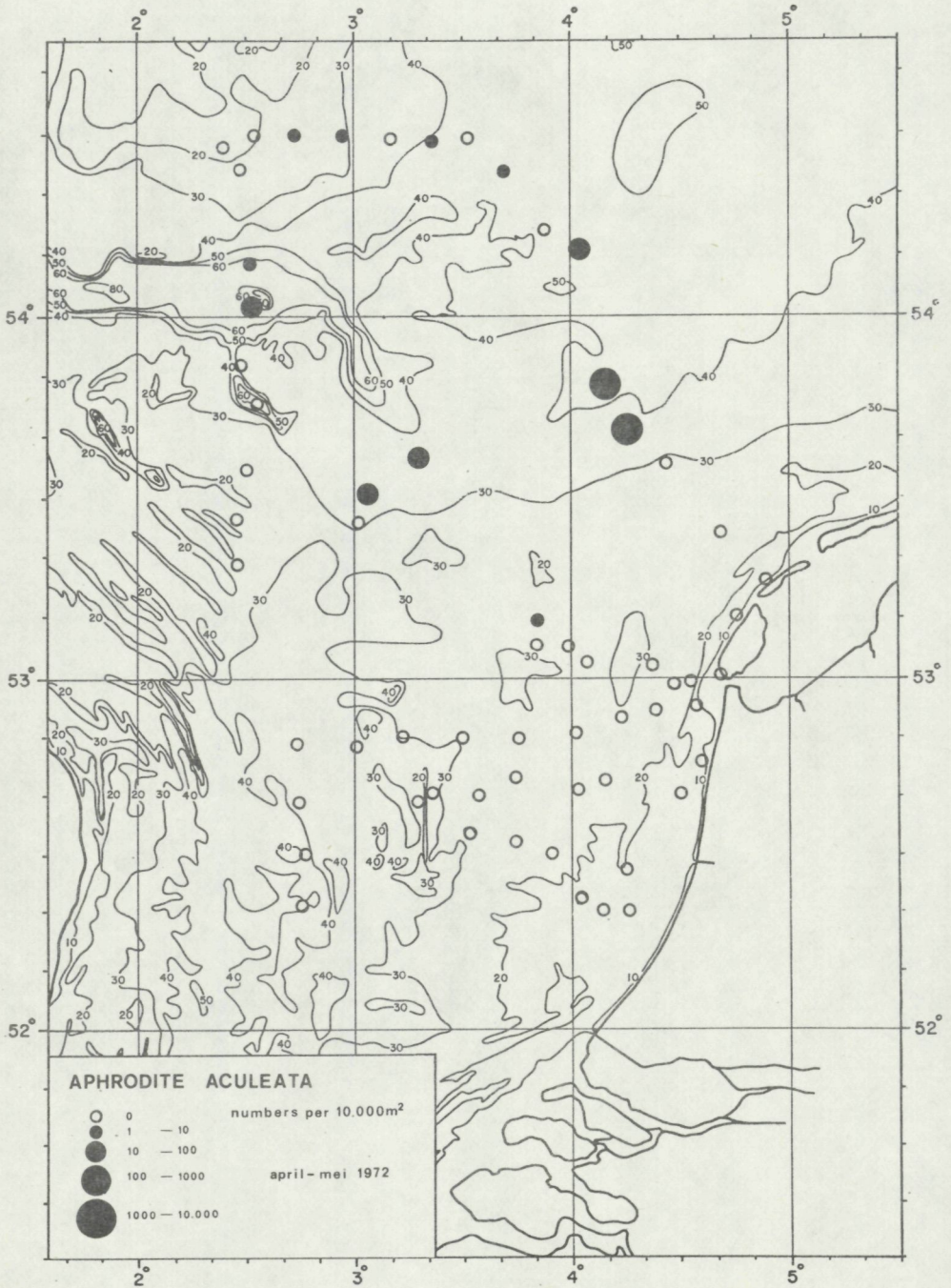












SPRATTUS SPRATTUS NR 004  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
50	-	-	-	-	2	12	37	36	4	2	1	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2	12	38	39	5	4	2	1



TRISOPTERUS LUSCUS NR 012  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	1	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	1	-	1	-	1	-	1	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	4	6	11	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	2	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	8	12	13	13	6	3	4	6	5	3	2	3	1	-	1	2	-	-	-	1	1	-

TRISOPTERUS MINUTUS NR 013  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	2
97	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	1	2

RHINONEMUS CIMBRIUS NR 020  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	4	4	3	2	-	-	-	1	1

CILIATA MUSTELA NR 021  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-

SYNGNATHUS ACUS NR 024  
 LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	1	3	-	1	-	-	

SYNGNATHUS ROSTELLATUS NR 025  
 LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
75	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
88	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
103	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	3	3	4	3	6	6	4	2	1

TRACHURUS TRACHURUS NR 028  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
97	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

TRACHINUS VIPERA NR 030  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	1	1	1	1
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
85	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
88	-	-	3	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	1	-
89	-	-	2	2	-	-	1	-	3	6	5	3	2	-	-
90	-	-	11	6	-	-	-	1	3	2	-	1	1	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	4	1	-	-
92	-	-	1	-	-	-	-	1	4	3	4	2	-	-	-
93	-	-	3	2	-	-	1	11	20	25	17	7	3	-	-
94	-	-	-	1	-	-	1	-	2	4	5	1	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	1	1	13	8	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
102	-	-	4	2	-	-	-	-	3	2	3	2	2	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	2	2	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-
105	-	-	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
106	-	-	10	3	-	-	-	4	-	4	3	2	-	-	-
107	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	4	1	1	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	1	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
	-	-	38	18	-	-	-	3	24	43	75	76	35	23	1

LUMPENUS LAMPRETAIFORMIS NR 032  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	12	4	4	2	-	-	-	-	-	3	1
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	11	13	5	8	3	-	-	-	-	-	-	3	1

HYPEROPLUS LANCEOLATUS NR 034  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
51	-	-	-	1	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----																												
-	-	-	-	1	4	11	4	2	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	1	1	-	1

AMMODYTES SPEC. NR 035  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	17	2	-	2	1	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	7	9	12	8	4	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	21	2	-	1	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
78	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	4	-	1	-	1	-	-
81	-	-	-	-	-	-	1	5	4	1	2	9	4	1	-	2	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	2	1	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	15	5	6	4	2	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	1	1	1	-	4	16	5	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	15	9	1	1	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	3	15	5	2	2	2	2	2	-	1	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	1	1	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	15	11	4	3	3	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-
104	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	7	1	1	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----																			
-	-	-	-	-	3	1	5	19	34	21	55	142	72	38	37	24	8	1	-

CALLIONYMUS LYRA NR 036  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	3	1	-	-	1	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	1	4	5	3	2	5	5	2	7	3	5	4	8	2	1	1	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	2	9	7	3	1	3	4	1	7	3	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	2	6	6	4	-	-	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	1	-	3	5	10	12	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	4	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	3	3	4	2	2	1	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
77	-	-	-	-	1	1	2	5	3	2	2	3	4	4	1	-	2	1	-	2	1	-	1	-	-	-
78	-	-	-	-	1	2	1	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	1	5	15	10	11	3	-	3	3	5	3	2	1	1	1	1	2	-	1	-	-	-
80	-	-	-	1	2	-	1	3	1	1	-	4	-	3	2	1	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
82	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	5	4	1	-	1	4	3	2	-	-	-	1	-
84	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	1	1	2	3	-	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	4	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-
104	-	-	1	-	-	1	1	4	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6	3	7	29	58	61	67	32	28	40	42	54	44	42	23	31	31	11	10	5	2	2

CALLIONYMUS RETICULATUS NR 037  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	-	-	-	-	1	-	2	1	-
55	-	-	-	-	2	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	1	-
67	-	-	-	-	-	1	-	-	-
68	-	-	-	-	3	4	3	2	-
69	-	-	-	-	2	2	2	-	-
70	-	-	1	-	2	1	-	-	-
71	-	-	-	-	1	-	1	-	-
73	-	-	-	1	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	1	1	-	-	-
78	-	-	-	-	1	5	2	-	-
79	-	-	-	-	1	3	1	7	1
80	-	-	-	1	2	1	2	2	-
81	-	-	-	-	-	1	1	-	-
85	-	-	-	-	-	-	1	-	-
86	-	-	-	1	1	1	-	-	-
87	-	-	-	-	11	9	7	1	-
88	-	-	-	2	6	5	2	2	-
89	-	-	-	-	1	1	1	2	-
90	-	-	-	-	1	1	-	2	-
91	-	-	-	1	3	1	1	-	-
94	-	-	-	-	1	-	-	-	-
95	-	-	1	-	1	-	-	-	-
97	-	-	-	-	1	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	1	1	1	-
99	-	-	-	-	-	2	-	-	-
100	-	-	-	-	1	-	-	-	-
101	-	-	-	-	1	-	2	-	-
103	-	-	-	-	6	3	-	1	-
104	-	-	-	-	3	1	1	3	-
105	-	-	-	-	1	1	1	1	-
106	-	-	-	1	5	2	4	1	-
107	-	-	-	3	2	5	2	-	1
108	-	-	-	-	6	2	2	-	-
109	-	-	-	-	4	1	2	-	-
110	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	2	10	63	52	46	32	4

POMATOSCHISTUS PICTUS MALE NR 042  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8
53	-	-	-	-	-	-	-	9
70	-	-	-	-	-	-	1	-
80	-	-	-	-	-	-	-	1
81	-	-	-	-	-	-	2	2
83	-	-	-	-	-	-	-	24
84	-	-	-	-	-	-	-	12
85	-	-	-	-	-	-	-	2
87	-	-	-	-	-	1	-	-
97	-	-	-	-	-	1	5	-
98	-	-	-	-	-	11	-	-
99	-	-	-	-	-	1	-	-
102	-	-	-	-	-	-	1	1
103	-	-	-	-	-	-	-	3
104	-	-	-	-	-	-	-	17
106	-	-	-	-	-	-	2	2
109	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	1	19	83

POMATOSCHISTUS PICTUS FEMALE NR 042  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	-	-	-	-	-	-	14	-	-
70	-	-	-	-	1	2	2	-	1
73	-	-	-	-	-	1	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	1	-	-
80	-	-	-	-	-	-	1	4	-
81	-	-	-	-	-	1	8	-	3
83	-	-	-	-	-	-	-	24	-
84	-	-	-	-	-	12	12	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	1	-
88	-	-	-	-	-	-	1	-	-
97	-	-	-	-	-	-	4	4	-
101	-	-	-	-	-	-	1	-	-
102	-	-	-	-	-	1	1	-	-
103	-	-	-	-	-	3	3	-	-
104	-	-	-	-	-	-	17	17	-
105	-	-	-	-	-	1	-	-	-
106	-	-	-	-	-	1	1	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-	1	-
108	-	-	-	-	-	-	1	-	-
109	-	-	-	-	1	6	3	-	-
-	-	-	-	-	2	28	70	51	4

POMATOSCHISTUS LOZANOI MALE  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

NR 043

POMATOSCHISTUS LOZANOI FEMALE  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

NR 044

POMATOSCHISTUS LOZANOI MALE													POMATOSCHISTUS LOZANOI FEMALE											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	45	45	45	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	45	90	90	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	55	11	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	52	-	-	-	-	-	-	28	112	34	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	53	-	-	-	-	-	9	-	51	-	18	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	36	4	-	-	55	-	-	-	-	-	18	70	17	-	-	
55	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	2	44	40	-	-	
56	-	-	-	-	-	1	2	39	-	-	-	-	57	-	-	-	1	9	4	-	-	-	-	
57	-	-	-	-	60	60	1	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
59	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	40	51	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	60	-	-	-	1	6	8	1	-	-	-	
61	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
62	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	64	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	
66	-	-	-	-	-	1	5	10	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	6	4	4	-	-	
67	-	-	-	-	-	-	11	10	24	3	-	-	67	-	-	-	-	-	27	57	39	-	-	
68	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	
69	-	-	-	-	-	1	13	21	6	2	-	-	69	-	-	-	1	2	32	39	2	-	-	
70	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	70	-	-	-	-	1	13	5	2	-	-	
71	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	71	-	-	-	-	2	4	6	4	1	-	
72	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	72	-	-	-	-	2	3	7	1	-	-	
73	-	-	-	-	-	3	-	19	7	-	-	-	73	-	-	-	-	-	13	37	18	5	-	
74	-	-	-	-	-	2	7	15	6	4	1	-	74	-	-	-	-	4	9	18	4	2	-	
75	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	75	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
76	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	35	17	-	-	-	
77	-	-	-	-	-	-	2	8	2	-	-	-	77	-	-	-	-	3	5	6	2	-	-	
78	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
79	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	2	7	13	6	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	81	-	-	-	2	6	17	16	19	1	-	
81	-	-	-	-	-	1	6	9	3	1	-	-	82	-	-	-	-	1	2	7	4	-	-	
82	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	83	-	-	-	-	24	24	72	48	24	24	
83	-	-	-	-	-	24	24	72	72	-	-	-	84	-	-	-	-	12	50	74	12	25	-	
84	-	-	-	-	-	-	12	63	-	-	-	-	85	-	-	-	2	6	8	8	8	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	4	4	6	2	-	-	86	-	-	-	-	-	2	5	5	-	-	
87	-	-	-	-	-	-	5	7	1	-	-	-	87	-	-	-	-	1	5	4	3	-	-	
89	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	3	15	6	3	-	
90	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	4	4	2	-	-	
91	-	-	-	-	-	2	4	27	20	1	-	-	91	-	-	-	-	1	19	29	36	5	-	
92	-	-	-	-	-	-	4	5	2	-	-	-	92	-	-	-	-	3	8	10	5	-	-	
93	-	-	-	-	-	-	3	38	29	7	1	-	93	-	-	-	-	2	31	63	53	7	-	
94	-	-	-	-	-	-	-	7	21	9	-	-	94	-	-	-	-	-	10	27	22	3	1	
95	-	-	-	-	-	-	2	5	7	5	1	-	95	-	-	-	-	-	4	11	29	1	-	
97	-	-	-	-	-	-	3	7	3	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
98	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	97	-	-	-	1	1	7	6	3	-	-	
99	-	-	-	-	-	-	4	6	3	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	6	11	-	-	
101	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	99	-	-	-	1	1	11	7	-	-	-	
102	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	101	-	-	-	-	2	4	4	1	-	-	
103	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	102	-	-	-	-	1	2	5	2	-	-	
104	-	-	-	-	-	-	-	51	17	-	-	-	103	-	-	-	-	-	3	8	3	-	-	
105	-	-	-	-	-	11	231	35	56	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	
106	-	-	-	-	-	-	2	9	2	2	-	-	105	-	-	-	-	34	101	184	90	11	-	
107	-	-	-	-	-	-	3	8	2	-	-	-	106	-	-	-	-	1	4	17	25	7	2	
108	-	-	-	-	-	-	1	6	6	-	-	-	107	-	-	-	-	1	5	12	4	-	-	
109	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	108	-	-	-	-	-	3	5	9	-	-	
110	-	-	-	-	-	-	3	4	-	2	-	-	109	-	-	-	-	2	7	4	3	1	-	
111	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	5	7	9	-	-	
													111	-	-	-	-	2	10	6	2	-	-	
							67174375736356	18	1										9	204	7601157	606	114	44

POMATOSCHISTUS MINUTUS MALE NR 044  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

POMATOSCHISTUS MINUTUS FEMALE NR 044  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	45	90	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	11	33	44	-	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	11	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	9	27	27	9	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	9	45	-	-	9	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	7	2	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	1	5	11	8	-	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	24	4	1	-	66	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	9	7	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	15	57	57	6	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	2	23	26	12	3	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	21	17	14	-	71	-	-	-	-	-	-	-	4	35	28	12	4	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	7	3	3	-	72	-	-	-	-	-	-	-	3	7	13	8	2	
73	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	3	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	2	13	18	10	-	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	9	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	4	-	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	2	3	25	29	11	
77	-	-	-	-	-	-	-	3	8	41	28	10	1	-	78	-	-	-	-	-	-	2	9	23	20	13		
78	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17	15	7	2	-	79	-	-	-	-	-	7	-	-	39	72	59		
79	-	-	-	-	-	-	-	-	7	33	20	46	-	-	80	-	-	-	-	-	-	1	5	23	21	11		
80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	21	8	8	-	81	-	-	-	-	-	-	-	8	12	12	4		
81	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	6	-	-	82	-	-	-	-	-	-	2	1	7	5	2		
82	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	-	83	-	-	-	-	-	-	24	24	48	24	-		
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	84	-	-	-	-	-	-	25	100	63	25	-		
84	-	-	-	-	-	-	-	-	12	49	49	12	-	-	85	-	-	-	-	-	-	4	12	6	2	-		
85	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	4	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	6	26	14	2	-		
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	1	1	11	18	4		
87	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	7	3	1	89	-	-	-	-	-	-	-	5	11	5	2		
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18	17	6	-	90	-	-	-	-	-	-	-	4	22	8	8		
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	6	2	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	7		
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	12	6	-	92	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-		
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	1	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	2		
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	1	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	33	28	22	6		
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	4	-	99	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2		
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	-	-	101	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	6		
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	4	3	-	103	-	-	-	-	-	-	-	3	10	18	5		
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	51	34	-		
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	64	214	270	45		
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	8	5	-	106	-	-	-	-	-	-	-	3	7	5	2		
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	85	17	17	107	-	-	-	-	-	-	-	1	6	10	14		
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	70	20	3	108	-	-	-	-	-	-	-	2	7	13	5		
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	8	-	1	109	-	-	-	-	-	-	-	3	3	9	2		
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	9	10	2	110	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	2		
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	3	2	1	111	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-		
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	74	39	27		
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	49	37			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	38	98	87	72	-	-	-	-	-	-	-	-	1	102	31	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	38	98	87	72	-	-	-	-	-	-	-	-	1	102	31	-		

POMATOSCHISTUS NORVEGICUS MALE NR 045  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

POMATOSCHISTUS NORVEGICUS FEMALE NR 045  
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
75	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3

EUTRIGLA GURNARDUS NR 046  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
56	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	4	5	1	3	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-
68	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	4	12	15	14	13	8	23	12	20	12	9	5	5	5	2	3	1	1	3	-	1

AGONUS CATAPHRACTUS NR 051  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
66	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
74	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
82	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	3	1	5	1	-	1	2	1

ARNOGLOSSUS LATERNA NR 057  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	4	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	1	-	2	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-
62	-	-	1	-	1	-	-	1	3	3	-	1	-	-	-	-	-
63	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	1	-	2	1	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
71	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
72	-	-	1	2	3	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
73	-	-	1	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	1	3	3	6	-	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
77	-	-	2	3	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
78	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	2	5	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
84	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
90	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
105	-	-	1	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	23	48	38	28	3	6	7	28	22	4	3	1	-	1

HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES NR 060  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	2	2	3	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	5	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	1	1	2	1	3	9	20	9	6	5	3	4	3	2	-	-	-	-	-	1



LIMANDA LIMANDA NR 061  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
80	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	1	-	3	2	3	2	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	1	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	5	3	4	3	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	1	3	1	1	1	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	1	-	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	3	2	1	7	9	3	3	4	4	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	3	10	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	21	65	81	67	56	42	33	69	82	106	77	74	63	49	56	35	21	29	10	14	9	7	8	4	1	1	-	1	-	-	-	-	1	

PLATICHTHYS FLESUS NR 062  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	1

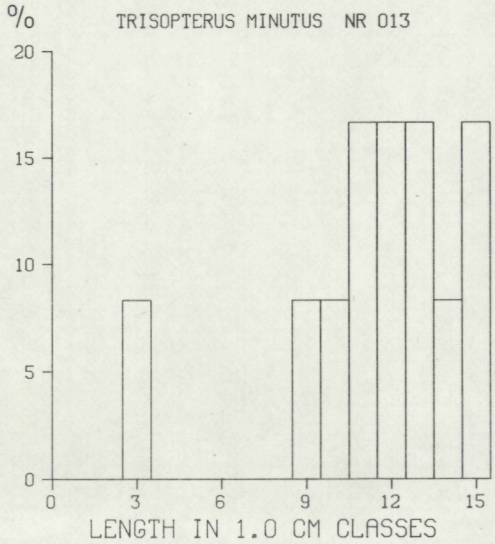
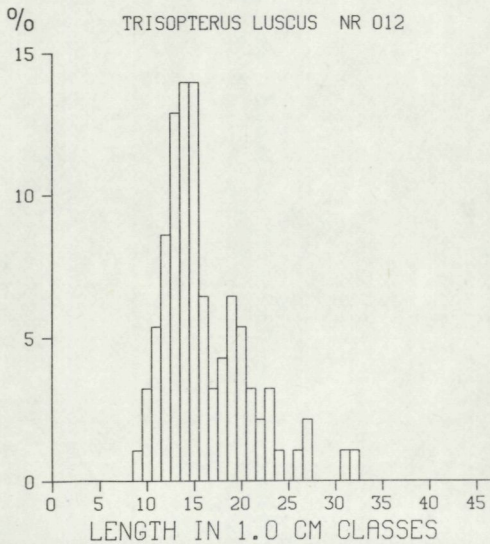
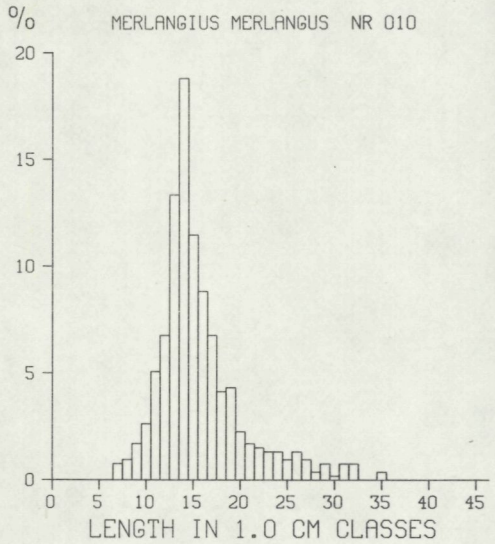
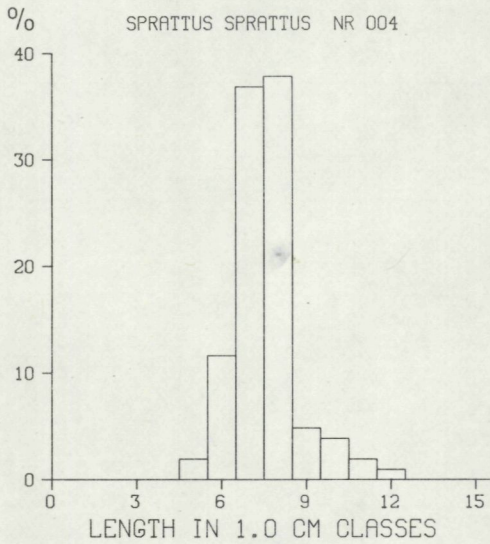


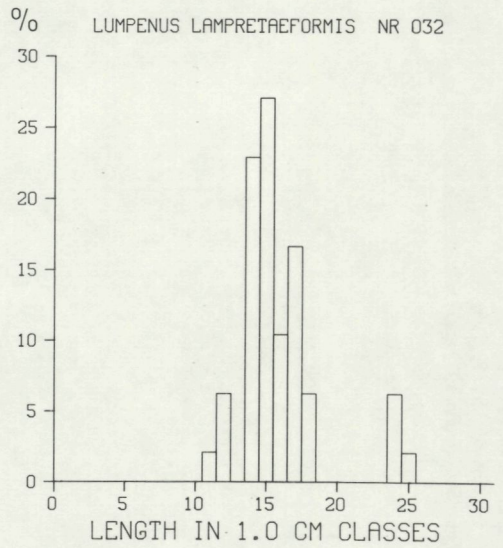
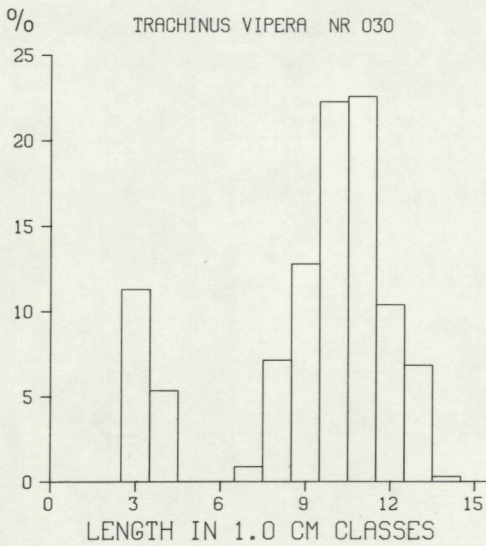
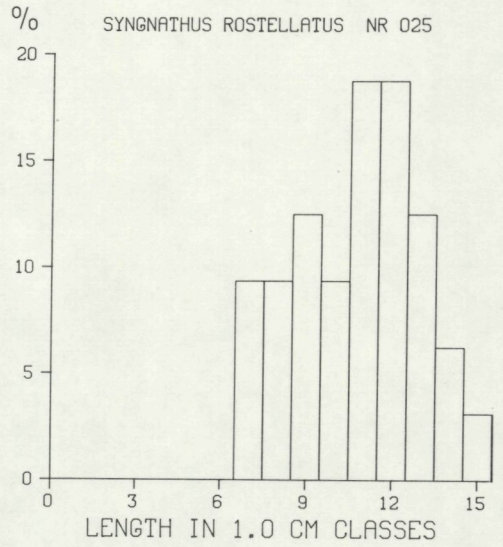
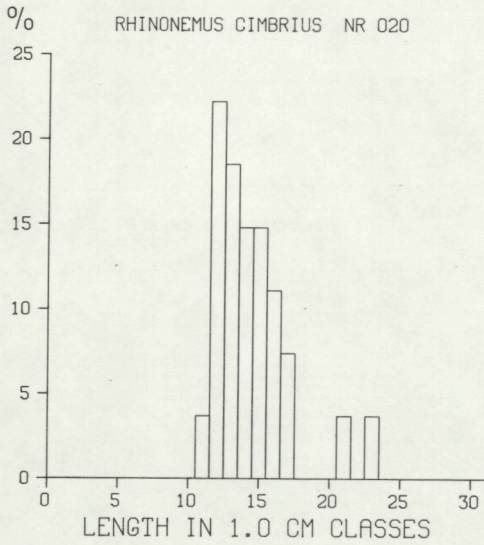
BUGLOSSIDIUM LUTEUM NR 045  
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

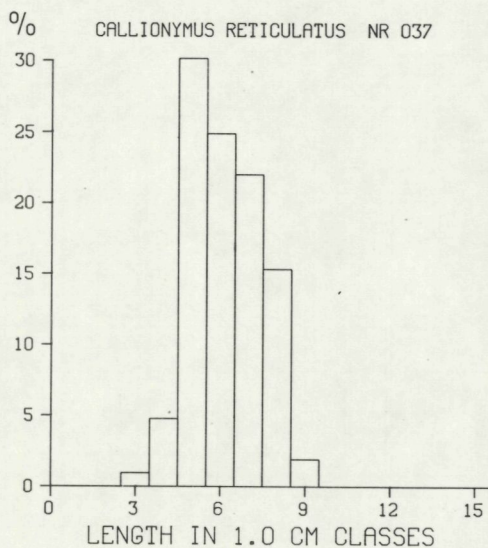
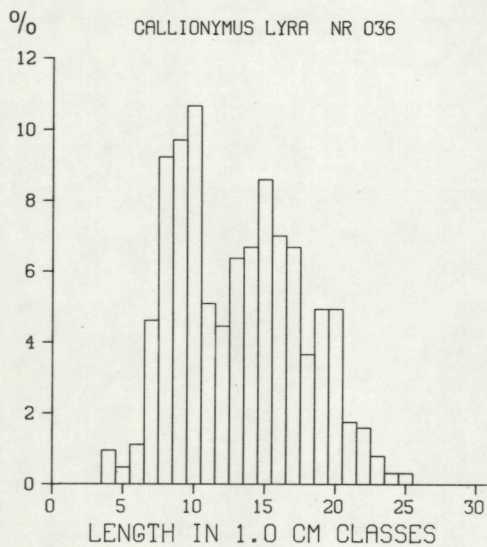
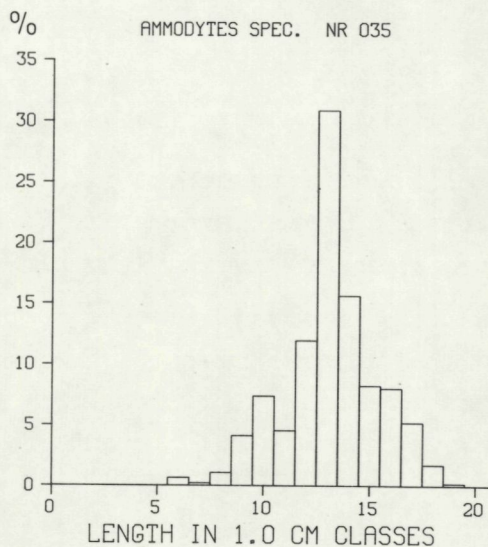
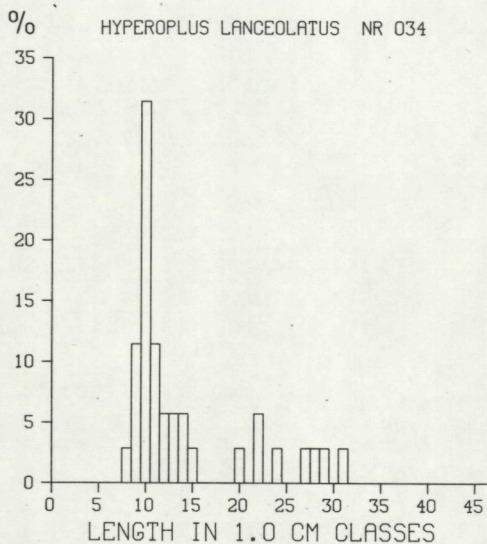
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	5	92	23	3	2	2	2	3	3	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
55	-	-	-	4	2	2	1	1	-	-	-	-	-
56	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
57	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
61	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
62	-	-	5	4	-	2	3	2	5	2	6	-	-
63	-	-	2	2	1	1	7	8	4	3	-	-	-
64	-	-	2	2	-	3	9	20	15	6	1	-	-
65	-	-	-	-	-	-	4	15	18	5	-	-	-
66	-	-	3	5	-	3	8	14	12	7	2	-	-
67	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
70	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
71	-	-	13	13	1	7	8	8	8	2	1	-	-
72	-	-	1	5	1	3	7	6	7	3	2	-	-
73	-	-	11	55	6	17	16	20	17	6	3	-	-
74	-	-	7	30	2	2	11	15	9	7	6	-	-
75	-	-	4	17	4	1	16	9	8	10	4	1	1
76	-	-	-	-	1	-	2	8	3	6	2	-	-
77	-	-	2	19	39	3	5	7	16	4	5	-	-
78	-	-	-	7	7	-	2	4	5	2	1	-	-
79	-	-	-	63	68	4	8	9	6	6	3	3	-
80	-	-	-	47	54	1	7	6	7	2	-	-	-
81	-	-	1	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	7	3	-	-	-	1	-	-	-	-
87	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	31	19	5	5	5	-	-	-	-	-
89	-	-	-	15	11	2	3	3	1	1	1	-	-
90	-	-	1	4	5	2	1	2	1	-	-	-	-
91	-	-	5	13	8	6	9	4	8	3	-	-	-
92	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
93	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
97	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	3	15	1	-	-	1	-	-	-	-
102	-	-	-	5	3	-	1	1	-	-	-	-	-
103	-	-	-	3	2	2	2	2	2	-	1	-	-
104	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
106	-	-	1	5	11	6	2	2	1	-	-	-	-
107	-	-	-	15	16	6	2	6	3	2	-	-	-
108	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	64507349	85149185160	83	43	5	1				

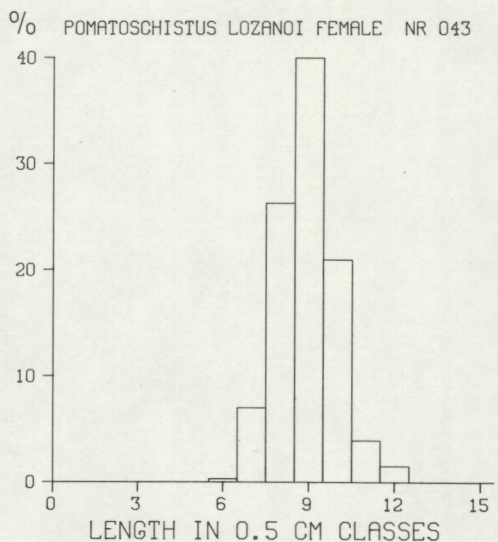
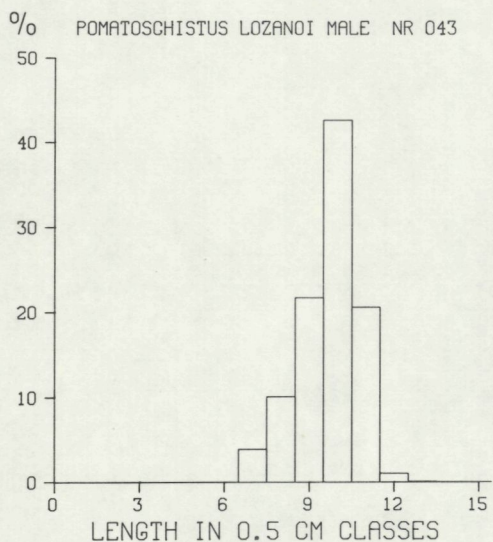
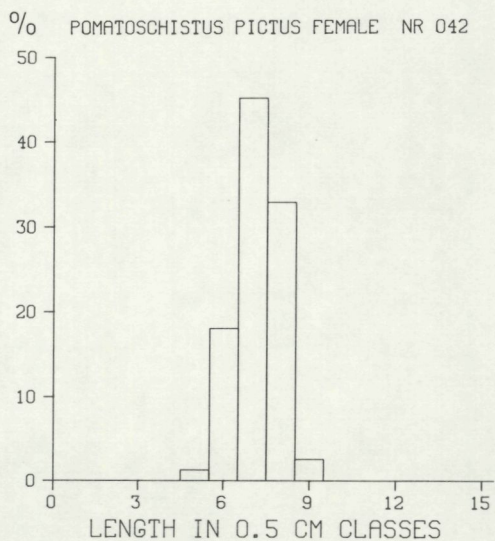
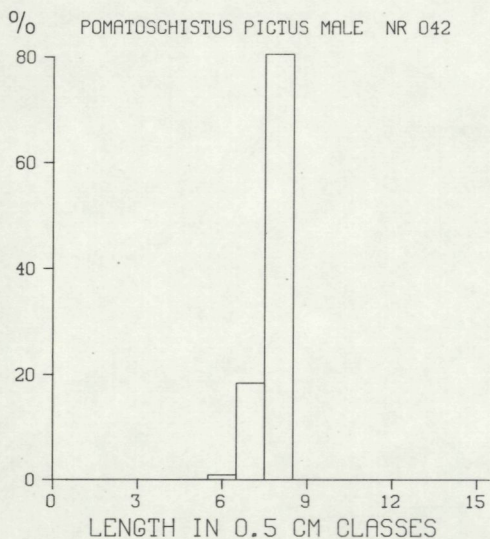
(20-28) April

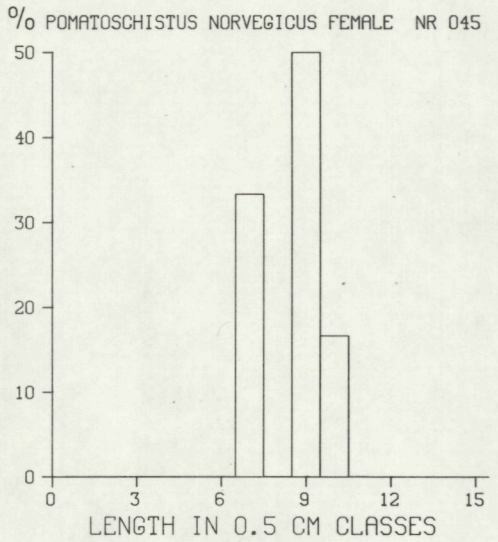
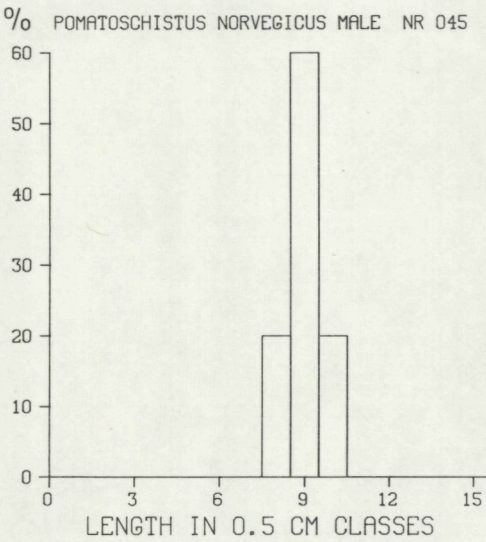
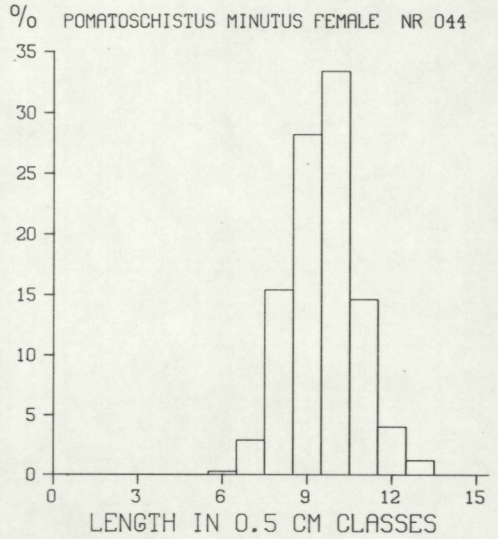
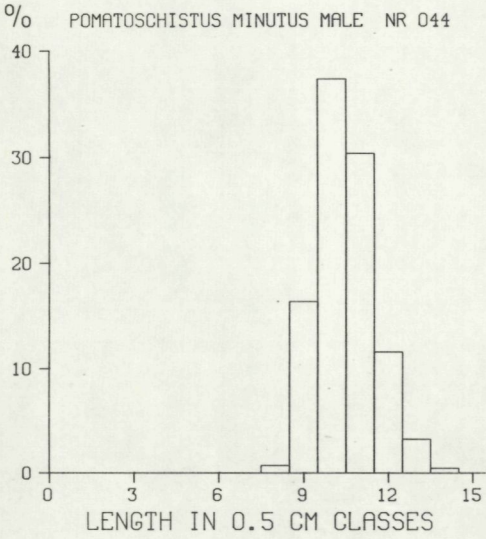
(2-5) Mei

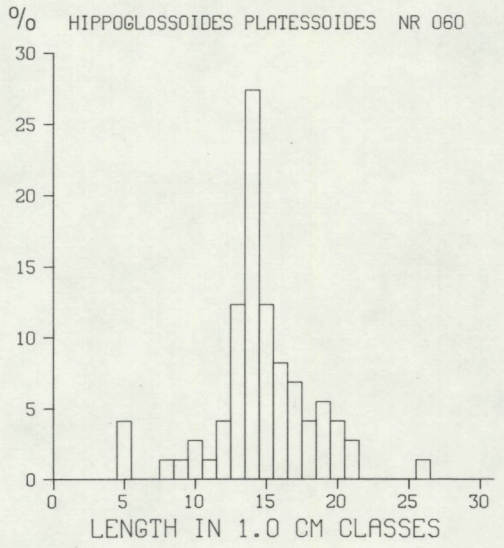
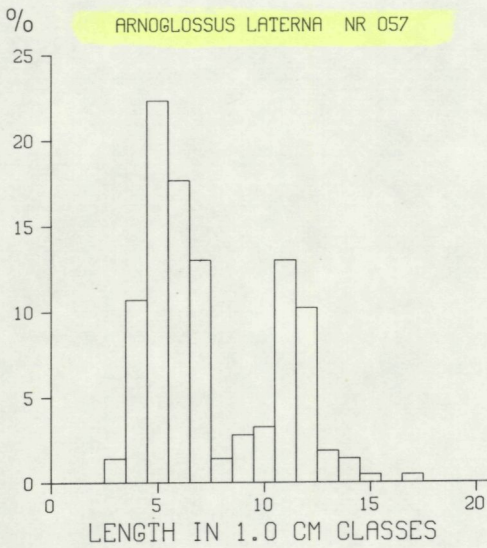
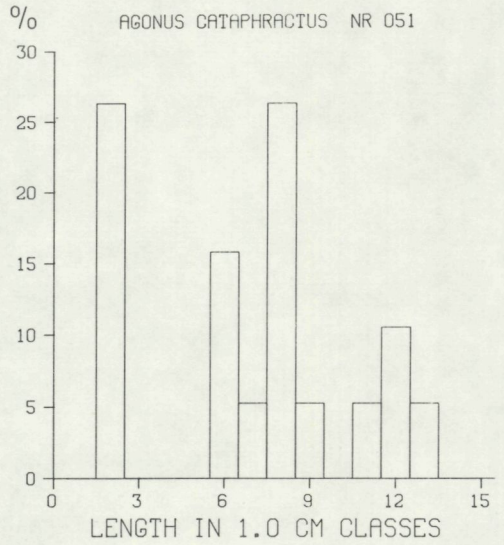
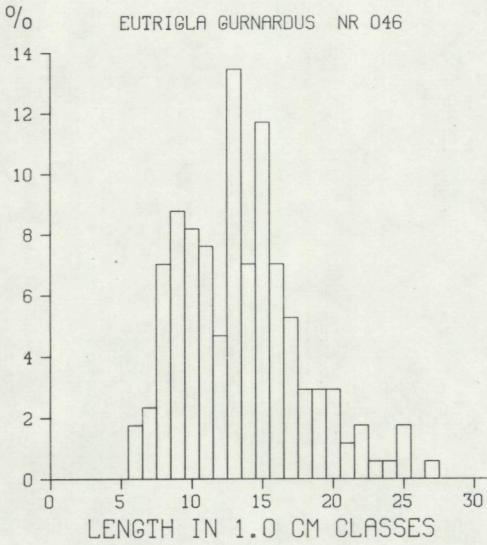


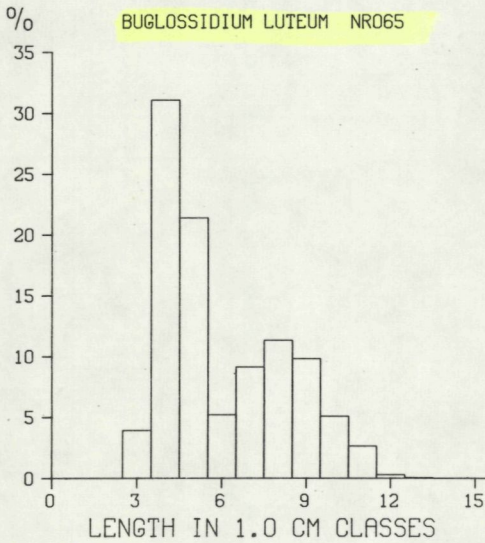
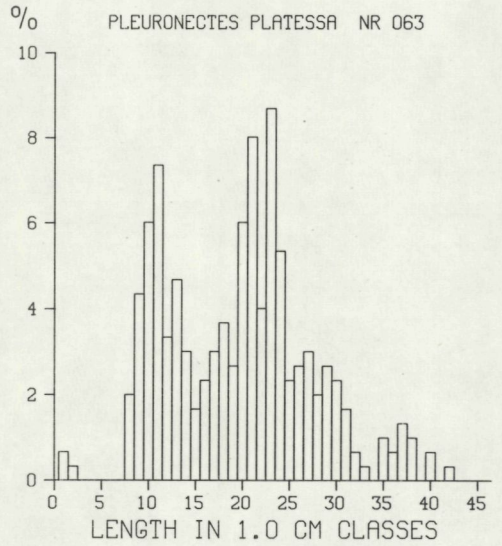
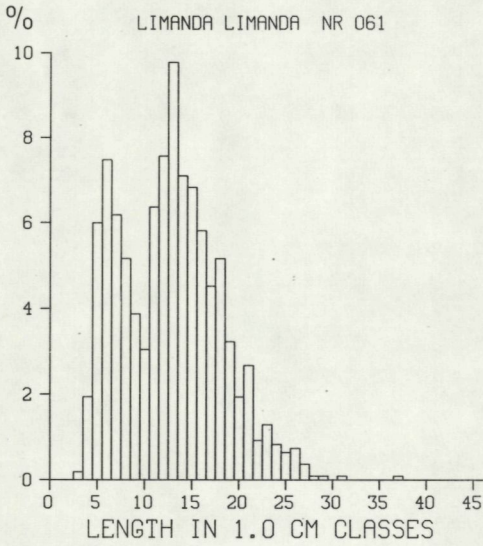












SPECIES INDEX

SPECIES	NR	OCCURRENCE AT STATIONS PAGE	DISTRIBUTION CHARTS PAGE	LENGTH DISTRIBUTION PAGE	LENGTH HISTOGRAMS PAGE
ACTAEON TORNATILIS	362	14-17	-	-	-
AGONUS CATAPHRACTUS	051	6-9	36	90	101
ALLOTEUTHIS SUBULATA	404	14-17	78	-	-
AMMODYTES SPEC.	035	6-9	29	85	98
AMPHIURA FILIFORMIS	211	10-13	65	-	-
APHRODITE ACULEATA	502	14-17	79	-	-
APHYA MINUTA	040	6-9	-	-	-
APHORRHAIIS PESPELECANI	352	14-17	-	-	-
ARNOGLOSSUS LATERNA	057	6-9	37	91	101
ASTERIAS RUBENS	201	10-13	60	-	-
ASTROPECTEN IRREGULARIS	202	10-13	61	-	-
BRISSOPSIS LYRIFERA	209	10-13	-	-	-
BUCCINUM UNDATUM	358	14-17	76	-	-
BUGLOSSIDIUM LUTEUM	065	6-9	42	95	102
CALLIONYMUS LYRA	036	6-9	30	86	98
CALLIONYMUS MACULATUS	038	6-9	-	-	-
CALLIONYMUS RETICULATIS	037	6-9	31	87	98
CARCINUS MAENAS	126	10-13	55	-	-
CARDIUM ECHINATUM	323	14-17	72	-	-
CERASTODERMA EDULE	322	14-17	-	-	-
CHLAMYS OPERCULARIS	308	14-17	70	-	-
CILIATA MUSTELA	021	6-9	23	82	-
CLUPEA HARENGUS	003	6-9	-	-	-
CORBULA GIBBA	345	14-17	-	-	-
CORYSTES CASSIVELAUNUS	113	10-13	48	-	-
CRANGON ALLMANI	107	10-13	45	-	-
CRANGON CRANGON	108	10-13	46	-	-
CUCUMARIA ELONGATA	216	10-13	69	-	-
CULTELLUS PELLUCIDUS	338	14-17	-	-	-
CYPERINA ISLANDICA	318	14-17	71	-	-
DONAX VITTATUS	332	14-17	-	-	-
EBALIA CRANCHII	134	10-13	58	-	-
EBALIA TUMEFACTA	133	10-13	57	-	-
ECHINOCARDIUM CORDATUM	207	10-13	63	-	-
ECHINOCYAMUS PUSILLUS	205	10-13	-	-	-
ENSIS ARCTICA	341	14-17	-	-	-
ENSIS MINOR	342	14-17	-	-	-
ENTELURUS AEQUOREUS	023	6-9	-	-	-
EUTRIGLA GURNARDUS	046	6-9	35	90	101
GADUS MORHUA	016	6-9	-	-	-
GALATHEA SPEC.	111	10-13	-	-	-
HIATELLA ARCTICA	344	14-17	-	-	-
HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	060	6-9	38	91	101
HYAS COARCTATUS	118	10-13	52	-	-
HYPEROPLUS LANCEOLATUS	034	6-9	28	85	98
INACHUS DORSETTENSIS	115	10-13	49	-	-
LEPADOGASTER BIMACULATUS	086	6-9	-	-	-
LIMANDA LIMANDA	061	6-9	39	92	102
LUMPENUS LAMPRETAEFORMIS	032	6-9	-	84	97
MACOMA BALTHICA	335	14-17	-	-	-
MACROPIPIUS ARCUATUS	120	10-13	-	-	-
MACROPIPIUS DEPURATOR	122	10-13	-	-	-
MACROPIPIUS HOLSATUS	123	10-13	53	-	-
MACROPIPIUS MARMOREUS	124	10-13	54	-	-
MACROPIPIUS PUSILLUS	121	10-13	-	-	-

SPECIES INDEX

SPECIES	NR	OCCURRENCE AT STATIONS PAGE	DISTRIBUTION CHARTS PAGE	LENGTH DISTRIBUTION PAGE	LENGTH HISTOGRAMS PAGE
MACROFODIA ROSTRATA	116	10-13	50	-	-
MACROFODIA TENUIROSTRIS	117	10-13	51	-	-
MACTRA CORALLINA	331	14-17	-	-	-
MERLANGIUS MERLANGUS	010	6-9	19	81	96
MYTILUS EDULUS	306	14-17	-	-	-
NATICA SPEC.	353	14-17	74	-	-
NEPHROPS NORVEGICUS	135	10-13	-	-	-
NEPTUNEA ANTIQUA	357	14-17	75	-	-
NUCULA NUCLEUS	302	14-17	-	-	-
OPHIOTRIX FRAGILIS	210	10-13	64	-	-
OPHIURA AFFINIS	214	10-13	68	-	-
OPHIURA ALBIDA	212	10-13	66	-	-
OPHIURA TEXTURATA	213	10-13	67	-	-
PAGURUS BERNHARDUS	109	10-13	47	-	-
PANDALINA BREVIROSTRIS	103	10-13	-	-	-
PANDALUS MONTAGUI	102	10-13	-	-	-
PECTINARIA	501	14-17	-	-	-
PHRYNORHOMBUS NORVEGICUS	056	6-9	-	-	-
PINNOTHERES PISUM	128	10-13	-	-	-
PLATICTHYS FLESUS	062	6-9	40	93	-
PLEURONECTES PLATESSA	063	6-9	41	94	102
POMATOSCHISTUS LOZANOI	043	6-9	33	88	99
POMATOSCHISTUS MINUTUS	044	6-9	34	89	100
POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	045	6-9	-	89	100
POMATOSCHISTUS PICTUS	042	6-9	32	87	99
PONTOPHILUS BISPINOSUS	106	10-13	-	-	-
PONTOPHILUS TRISPINOSUS	105	10-13	44	-	-
PORCELLANA LONGICORNIS	110	10-13	-	-	-
PROCESSA EDULIS	101	10-13	-	-	-
PSAMMECHINUS MILIARIS	204	10-13	62	-	-
PYCNOGONIUM LITTORALE	138	10-13	-	-	-
RHINONEMUS CIMBRIUS	020	6-9	22	82	97
SEPIOLA ATLANTICA	402	14-17	77	-	-
SOLEA SOLEA	066	6-9	43	-	-
SPATANGUS PURPUREUS	206	10-13	-	-	-
SPISULA ELLIPTICA	329	14-17	-	-	-
SPRATTUS SPRATTUS	004	6-9	18	80	96
SYNGNATHUS ACUS	024	6-9	24	83	97
SYNGNATHUS ROSTELLATUS	025	6-9	25	83	-
TELLINA FABULA	336	14-17	-	-	-
TELLINA TENUIS	337	14-17	-	-	-
THIA SCUTELLATA	131	10-13	56	-	-
TRACHINUS DRACO	069	6-9	-	-	-
TRACHINUS VIPERA	030	6-9	27	84	97
TRACHURUS TRACHURUS	028	6-9	26	84	-
TRISOPTERUS ESMARKII	011	6-9	-	-	-
TRISOPTERUS LUSCUS	012	6-9	20	82	96
TRISOPTERUS MINUTUS	013	6-9	21	82	96
TRIVIA ARTICA	355	14-17	-	-	-
TURRITELLA COMMUNIS	347	14-17	-	-	-
UPOGEBIA STELLATA	136	10-13	59	-	-
VENUS STRIATULA	325	14-17	73	-	-
ZOARCES VIVIPARUS	033	6-9	-	-	-