Data Centrum
Joop Stronmets

"AURELIA"-CRUISE REPORTS

ON THE BENTHIC FAUNA OF THE SOUTHERN NORTH SEA



REPORT 3: TRAWL SURVEY OCTOBER-NOVEMBER 1972

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

3

I

Verslagen
nds Instituut voor
ek der Zee, Texel

1979-7

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.

printed by *texel*

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

Report 3: Trawl survey October-November 1972

by

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^2 (tables) . . . 6
- Charts showing the distribution of different benthic organisms 18
- Length distributions of fishes and echinoderms (tables) 87
- Idem (histograms) 106
- Species index 113
- Addendum 115

(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^2. 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^2. The hauls were of 10 min duration and the distance 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 and some echinoderms). 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 and some echinoderms are given in this report, whereas the length distributions 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).

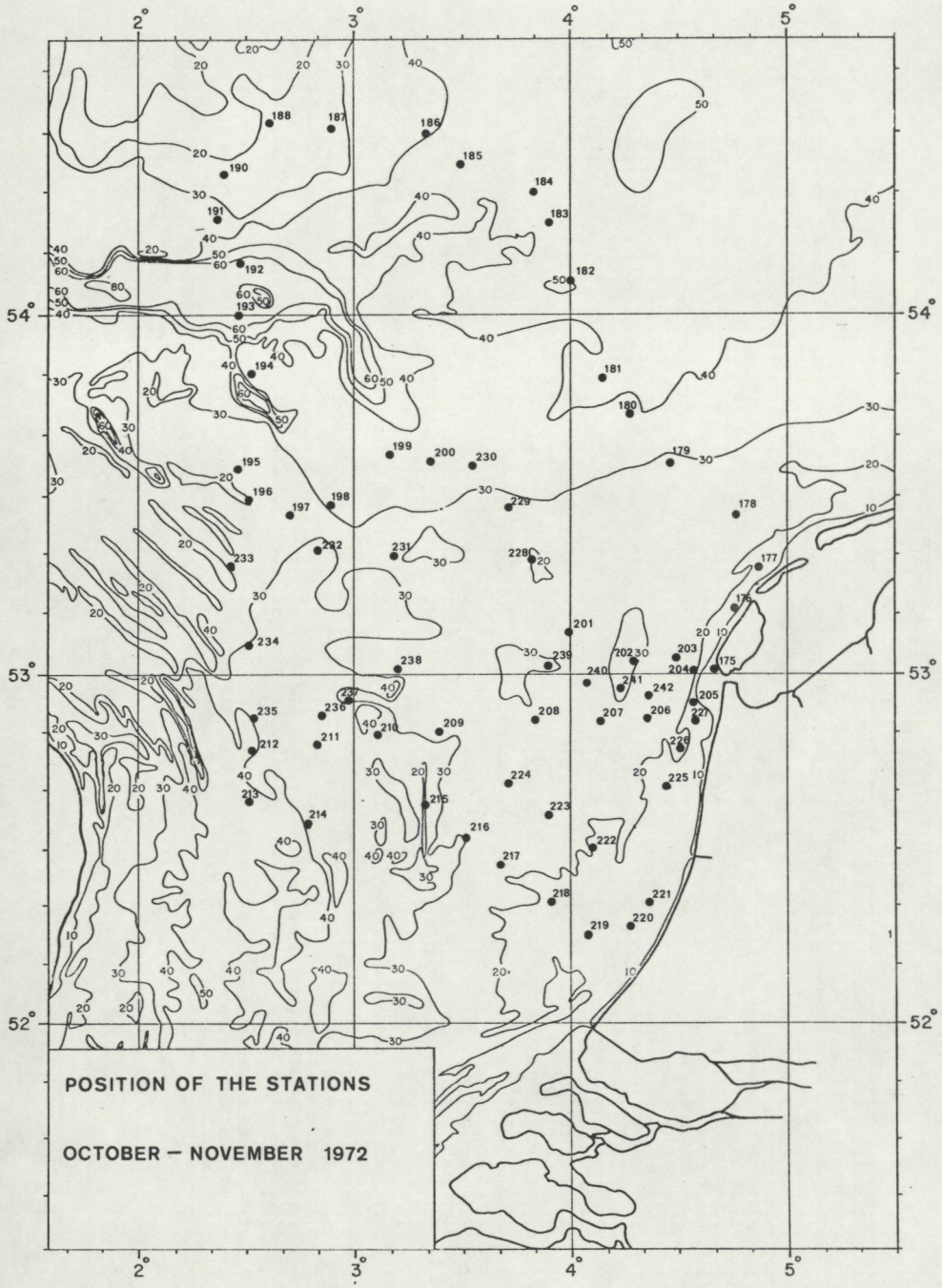
It should be noted that not all animals were counted consistently. Worms, for instance, were not taken into account. Also very small animals such as amphipods, isopods, and mysids were omitted whereas a number of molluscs, especially those belonging to the infauna, were not always counted. Fishes, crabs,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

The third cruise, described in this report, lasted from October 16th to November 1st 1972:

October	16th:	haul nr	175-178
"	17th:	" "	179-185
"	18th:	" "	186-194
"	19th:	" "	195-204
"	24th:	" "	205-210
"	25th:	" "	211-218
"	26th:	" "	219-227
"	30th:	" "	228-230
"	31th:	" "	231-238
November	1st:	" "	239-242

The participants were: R. Dapper, M. Fonds, B.R. Kuipers, Miss L. Zuurhout and the students M.M. Groenendaal, R.H. Lambeck, F. van Leeuwen, R. Leewis, A. Oggel and J. de Vries. Computer assistance has been rendered by R. Dapper.

HAUL NO.	POSITION N.	E.	DEPTH M.	SURFACE ℃	BOTTUM ℃	SURFACE %.Sal.	BOTTUM %.Sal.	SECCHI M.
175	5302	0441	9.9	12.8	12.6	31.7	31.7	2.0
176	5310	0444	15.6	13.2	13.1	32.8	32.8	4.5
177	5317	0452	14.0	12.2	13.0	33.1	33.1	4.0
178	5326	0445	28.5	13.2	13.3	33.7	33.7	6.8
179	5335	0429	29.5	13.8	13.7	34.4	34.5	4.8
180	5313	0417	39.8	13.8	13.6	34.7	34.6	4.0
181	5349	0407	42.5	13.6	13.3	34.7	34.7	5.0
182	5406	0400	48.5	13.2	12.9	34.7	34.7	8.5
183	5415	0354	45.0	13.0	12.7	34.7	34.7	10.0
184	5420	0350	44.0	12.9	12.8	34.8	34.7	7.8
185	5425	0330	47.0	12.8	12.8	34.8	34.7	7.8
186	5430	0320	42.0	12.6	12.6	34.8	34.8	10.6
187	5430	0255	32.5	13.0	-	34.8	34.8	8.0
188	5430	0236	20.5	13.0	12.9	34.8	34.8	8.0
190	5423	0223	32.5	13.1	12.8	34.7	34.7	5.0
191	5415	0222	40.0	13.2	13.4	34.7	-	5.0
192	5408	0227	65.0	13.3	13.6	34.6	34.6	4.0
193	5400	0230	68.0	13.8	13.6	34.7	34.6	6.0
194	5351	0231	56.0	13.8	13.8	34.6	34.6	2.3
195	5334	0239	31.5	13.5	13.5	34.5	34.5	-
196	5329	0229	20.0	13.2	13.3	34.5	34.5	10.0
197	5328	0240	29.0	13.0	13.1	34.6	34.6	6.0
198	5328	0252	29.5	13.4	12.8	34.7	34.7	3.8
199	5335	0306	35.5	13.3	13.2	34.7	34.6	4.0
200	5335	0319	37.5	13.5	13.2	34.6	34.6	4.0
201	5308	0400	31.0	13.2	13.0	34.2	34.2	3.8
202	5303	0419	30.0	13.2	12.9	33.9	33.9	4.5
203	5302	0428	25.0	13.2	12.9	33.7	33.6	4.0
204	5300	0434	25.5	12.7	12.7	33.0	-	3.8
205	5254	0435	18.0	11.1	11.8	-	32.6	-
206	5252	0420	25.0	12.6	12.8	34.0	33.9	5.0
207	5251	0408	26.0	12.6	12.7	34.1	34.1	5.0
208	5252	0349	27.5	12.6	12.6	34.5	34.4	5.5
209	5250	0323	28.0	12.7	12.5	35.2	35.2	3.5
210	5249	0306	35.0	12.8	12.6	34.7	34.6	-
211	5248	0247	35.5	13.0	13.1	34.5	34.6	3.5
212	5246	0231	43.5	13.0	13.1	34.6	34.6	6.5
213	5239	0230	45.5	13.1	13.2	34.7	34.7	4.5
214	5236	0246	43.5	13.1	13.0	34.6	34.5	5.5
215	5237	0318	19.0	12.9	12.9	35.1	-	5.0
216	5232	0330	32.0	12.9	12.9	35.3	35.3	7.0
217	5226	0340	31.0	12.7	12.7	35.3	35.3	7.0
218	5220	0353	27.5	12.5	12.5	34.8	34.8	5.0
219	5215	0404	24.0	12.4	12.4	-	33.7	-
220	5215	0415	19.5	11.4	11.5	32.3	32.3	3.5
221	5220	0419	18.5	11.6	11.2	32.3	32.3	3.0
222	5229	0406	24.0	12.2	12.1	34.1	34.1	7.0
223	5235	0355	27.0	12.5	12.1	35.0	35.0	9.0
224	5242	0345	30.0	12.6	12.4	35.0	35.1	6.0
225	5240	0425	21.0	12.2	12.0	33.4	33.4	3.5
226	5246	0430	21.0	12.0	12.0	33.0	33.0	3.5
227	5252	0435	16.0	11.7	11.7	32.7	32.7	3.0
228	5318	0349	25.5	12.5	12.6	35.0	35.0	2.8
229	5326	0340	29.0	12.5	12.5	35.0	35.0	2.8
230	5335	0330	37.0	12.7	12.7	34.8	34.8	-
231	5320	0311	27.5	12.7	12.6	34.6	34.6	-
232	5318	0248	31.5	12.7	12.7	34.5	34.5	7.8
233	5317	0225	27.0	12.7	12.7	34.6	34.6	7.8
234	5309	0230	32.0	12.9	12.8	34.6	34.6	6.8
235	5251	0233	41.0	13.0	12.5	34.6	34.6	9.8
236	5253	0247	40.0	13.0	13.0	34.6	34.6	8.8
237	5255	0259	27.0	12.9	13.0	34.5	34.5	8.5
238	5300	0310	27.0	12.8	12.8	34.5	34.5	5.8
239	5302	0355	27.5	12.4	12.5	35.0	35.0	6.3
240	5258	0404	27.5	12.4	12.4	34.7	34.7	6.8
241	5257	0414	35.0	12.3	12.3	34.2	34.4	7.8
242	5255	0427	26.5	12.3	12.3	33.8	33.8	6.8


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
POSITION OF THE STATIONS
OCTOBER – NOVEMBER 1972

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

NR	SPECIES	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	190	191	192
004	SPRATTUS SPRATTUS	39	10	43	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
005	SARDINA PILCHARDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	ENGRAULIS ENCRASICOLUS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009	ANGUILLA ANGUILLA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	MERLANGIUS MERLANGUS	37	9	5	-	270	207	262	38	7	6	8	14	27	5	2	12	72
012	TRISOPTERUS LUSCUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
013	TRISOPTERUS MINUTUS	-	4	-	-	21	92	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	GADUS MORHUA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	-	-	-	129	17	3	2	-	-	-	-	-	-	-	59
023	ENTELURUS AEQUOREUS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024	SYNGNATHUS ACUS	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026	ATHERINA PRESBYTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028	TRACHURUS TRACHURUS	-	3	2	-	5	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
029	MULLUS SURMULETUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030	TRACHINUS VIPERA	-	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
034	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	AMMODYTES SPEC.	-	-	54	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036	CALLIONYMUS LYRA	6	31	23	18	157	211	210	36	48	89	12	10	18	30	32	50	2
037	CALLIONYMUS RETICULATUS	-	5	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040	APHIA MINUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
041	POMATOSCHISTUS MICROPS	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	POMATOSCHISTUS PICTUS	-	339	2	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	POMATOSCHISTUS LOZANOI	7774	1320	150	586	20	184	11	10	-	58	31	24	13	-	6	1	6
044	POMATOSCHISTUS MINUTUS	7774	3053	-	1304	66	1472	67	3	57	272	269	141	48	-	42	18	46
045	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	1840	8	74	103	289	445	123	32	-	10	17	157
046	EUTRIGLA GURNARDUS	5	17	26	2	7	10	8	2	12	7	13	2	13	16	22	29	3
047	TRIGLA LUCERNA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	AGONUS CATAPHRACTUS	-	1	-	-	9	3	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2
052	LIPARIS LIPARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057	ARNOGLOSSUS LATERNA	5	-	-	18	36	109	56	19	10	27	8	16	10	18	14	15	4
058	SCOPHTHALMUS MAXIMUS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059	SCOPHTHALMUS RHOMBUS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	-	-	-	-	-	-	68	9	11	-	8	4	-	-	-	-	20
061	LIMANDA LIMANDA	118	16	9	19	233	171	162	67	196	337	132	208	188	107	98	86	40
062	PLATICHTYS FLESUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063	PLEURONECTES PLATESSA	791	38	8	9	7	3	3	-	5	3	-	4	-	-	-	3	-
065	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	-	-	-	56	147	-	14	-	-	7	-	6	50	249	148	70	-
066	SOLEA SOLEA	42	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

NR:	SPECIES	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
004	SPRATTUS SPRATTUS	2	-	17	-	-	20	-	-	-	2	-	16	-	2	2	-	-
005	SARDINA PILCHARDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	ENGRAULIS ENCRASICOLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
009	ANGUILLA ANGUILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	MERLANGIUS MERLANGUS	43	57	13	21	36	136	249	377	10	17	7	8	10	2	18	64	14
012	TRISOPTERUS LUSCUS	-	1	-	-	-	-	29	32	-	-	-	-	-	2	4	3	14
013	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	2	-	4	10	9	-	12	2	-	117	-	-	-	-	-
016	GADUS MORHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
020	RHINONEMUS CIMBRIUS	94	38	-	-	-	-	21	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023	ENTELURUS AEQUOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-
024	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	-	-	-	-
025	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	-	-	-	2	2	-	-	-	4	-	4	-	10	7	-	-	-
026	ATHERINA PRESBYTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028	TRACHURUS TRACHURUS	-	-	2	5	2	-	-	-	59	4	-	-	-	5	6	3	-
029	MULLUS SURMULETUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030	TRACHINUS VIPERA	-	-	-	116	6	-	-	-	-	2	-	-	-	12	9	14	70
034	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
035	AMMODYTES SPEC.	-	-	-	54	-	-	-	-	-	2	23	23	55	25	48	7	104
036	CALLIONYMUS LYRA	2	6	84	46	53	181	38	21	86	52	48	20	44	30	8	72	48
037	CALLIONYMUS RETICULATUS	-	-	4	-	-	-	3	-	23	50	12	12	62	25	78	225	42
040	APHIA MINUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	POMATOSCHISTUS MICROPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-
042	POMATOSCHISTUS PICTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	4	145	28	27	192	8	-	86	24
043	POMATOSCHISTUS LOZANOI	36	1	387	-	122	93	9	-	16	206	88	19	1602	97	39	75	182
044	POMATOSCHISTUS MINUTUS	6	-	531	-	141	249	26	9	103	2811	702	268	4632	398	348	869	636
045	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	496	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046	EUTRIGLA GURNARDUS	5	-	25	7	50	25	9	-	6	-	-	-	-	2	-	3	-
047	TRIGLA LUCERNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
051	AGONUS CATAPHRACTUS	-	1	34	-	6	30	-	-	-	17	6	16	16	-	-	3	-
052	LIPARIS LIPARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057	ARNOGLOSSUS LATERNA	2	25	94	29	34	142	105	96	10	19	14	8	-	19	8	27	40
058	SCOPHTHALMUS MAXIMUS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
059	SCOPHTHALMUS RHOMBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	15	37	-	-	-	-	3	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
061	LIMANDA LIMANDA	31	92	162	163	212	1132	60	42	24	25	55	55	49	30	35	267	134
062	PLATICHTYS FLESUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
063	PLEURONECTES PLATESSA	-	14	-	-	6	15	3	-	2	12	75	71	15	65	22	7	6
065	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	-	1	922	546	883	2318	252	180	184	201	18	24	-	92	-	160	102
066	SOLEA SOLEA	-	-	4	-	-	5	-	3	-	-	7	12	75	2	2	10	2

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

NR	SPECIES	210	211	212	213	214	215	216	217	219	220	221	222	223	224	225	226
004	SPRATTUS SPRATTUS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	SARDINA PILCHARDUS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	ENGRAULIS ENCRASICOLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009	ANGUILLA ANGUILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	MERLANGIUS MERLANGUS	14	30	29	54	51	-	5	-	27	27	32	-	6	4	6	118
012	TRISOPTERUS LUSCUS	-	12	12	10	16	-	-	-	10	7	16	-	-	-	4	115
013	TRISOPTERUS MINUTUS	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	GADUS MORHUA	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
020	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023	ENTELURUS AEQUOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
025	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	10	2	-	-	-	-	2	-	3	5	1	24	3	-	-	3
026	ATHERINA PRESBYTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
028	TRACHURUS TRACHURUS	2	4	-	-	-	-	34	21	-	1	-	-	-	13	2	8
029	MULLUS SURMULETUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030	TRACHINUS VIPERA	25	14	-	5	154	1650	187	117	-	-	-	8	30	151	2	-
034	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	4	-	-
035	AMMODYTES SPEC.	19	24	1	43	32	9	12	32	54	6	7	176	3	22	8	3
036	CALLIONYMUS LYRA	48	36	17	15	38	13	5	16	105	8	32	48	123	91	30	88
037	CALLIONYMUS RETICULATUS	12	10	-	-	-	-	10	27	44	22	20	160	54	95	38	20
040	APHIA MINUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
041	POMATOSCHISTUS MICROPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	POMATOSCHISTUS PICTUS	6	-	1	-	-	-	19	31	398	72	190	294	99	103	147	2096
043	POMATOSCHISTUS LOZANOI	4	44	12	14	3445	-	123	64	1805	596	865	896	99	69	218	988
044	POMATOSCHISTUS MINUTUS	157	2	-	-	208	-	209	888	7481	1557	2671	8624	954	2338	1447	8140
045	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046	EUTRIGLA GURNARDUS	2	2	1	2	3	-	2	-	17	2	2	-	-	9	13	-
047	TRIGLA LUCERNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
051	AGONUS CATAPHRACTUS	2	2	37	14	19	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
052	LIPARIS LIPARIS	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057	ARNOGLOSSUS LATERNA	34	9	9	6	13	8	2	37	-	-	2	40	9	30	15	8
058	SCOPHTHALMUS MAXIMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-
059	SCOPHTHALMUS RHOMBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061	LIMANDA LIMANDA	6	9	8	12	3	35	21	16	146	20	29	128	84	137	27	46
062	PLATICHTYS FLESUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063	PLEURONECTES PLATESSA	4	2	2	-	3	9	7	16	41	1	4	168	54	108	69	68
065	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	23	20	2	2	16	18	2	85	24	2	3	16	117	219	13	36
066	SOLEA SOLEA	6	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	8	-	4	-	8

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

NR	SPECIES	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242
004	SPRATTUS SPRATTUS	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	SARDINA PILCHARDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	ENGRAULIS ENCRASICOLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009	ANGUILLA ANGUILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	MERLANGIUS MERLANGUS	3	35	22	37	58	60	31	45	26	48	30	12	25	33	24	2
012	TRISOPTERUS LUSCUS	3	3	11	3	2	29	-	-	12	24	3	-	1	-	-	-
013	TRISOPTERUS MINUTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	GADUS MORHUA	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	RHINONEMUS CIMBRIUS	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023	ENTELURUS AEQUOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024	SYNGNATHUS ACUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025	SYNGNATHUS ROSTELLATUS	8	-	2	-	-	10	3	12	-	-	-	-	7	-	-	8
026	ATHERINA PRESBYTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028	TRACHURUS TRACHURUS	-	-	-	-	-	3	-	13	8	-	1	10	39	18	-	-
029	MULLUS SURMULETUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
030	TRACHINUS VIPERA	-	-	-	-	-	8	188	65	90	26	69	102	16	22	-	6
034	HYPEROPLUS LANCEOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	AMMODYTES SPEC.	2	-	-	-	-	-	20	52	14	-	3	32	73	32	-	2
036	CALLIONYMUS LYRA	26	168	15	47	93	122	40	117	12	21	77	100	8	22	79	54
037	CALLIONYMUS RETICULATUS	80	15	7	-	-	13	3	8	-	-	3	6	140	281	33	78
040	APHIA MINUTA	26	-	-	-	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
041	POMATOSCHISTUS MICROPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	POMATOSCHISTUS PICTUS	75	32	-	30	-	-	-	8	-	-	-	20	9	-	20	207
043	POMATOSCHISTUS LOZANOI	300	516	83	84	135	624	338	1280	738	801	306	287	86	-	109	544
044	POMATOSCHISTUS MINUTUS	2052	2518	461	46	569	385	150	131	-	57	190	1519	331	-	67	3516
045	POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-
046	EUTRIGLA GURNARDUS	-	3	-	3	9	18	15	8	2	3	22	12	10	7	-	-
047	TRIGLA LUCERNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	-
051	AGONUS CATAPHRACTUS	-	18	-	2	14	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	7
052	LIPARIS LIPARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
057	ARNOGLOSSUS LATERNA	26	24	13	68	8	3	86	21	8	12	5	12	9	58	37	31
058	SCOPHTHALMUS MAXIMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
059	SCOPHTHALMUS RHOMBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060	HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
061	LIMANDA LIMANDA	11	330	142	57	43	49	21	193	16	16	90	95	42	25	120	19
062	PLATICHTYS FLESUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063	PLEURONECTES PLATESSA	34	14	2	-	-	3	5	5	-	-	3	4	-	15	48	39
065	BUGLOSSIDIUM LUTEUM	470	832	250	73	87	45	278	179	8	41	55	175	201	-	191	98
066	SOLEA SOLEA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	2	-

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

NR:	SPECIES	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	190	191	192
101	PROCESSA EDULIS	-	-	-	-	720	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	9
102	PANDALUS MONTAGUI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
103	PANDALINE BREVIROSTRIS	-	-	-	-	180	360	-	10	-	-	7	2	-	-	-	-	27
104	HIPPOLYTE VARIANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	24	245	722	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PONTOPHILUS BISPINOSUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	15	-	-	-	-	-	4
107	CRANGON ALLMANI	-	-	-	-	1180	180	460	57	14	30	206	22	-	-	82	-	408
108	CRANGON CRANGON	855	17380	9800	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PAGURUS BERNHARDUS	-	245	19	68	160	201	272	36	104	103	84	106	1289	277	3262	525	69
110	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-
113	CORYSTES CASSIVELAUNUS	-	-	-	-	4	22	-	5	3	3	6	12	-	3	-	-	5
114	ATELECYCLUS ROTUNDATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	6	-	-	-	-	-
116	MACROPODIA ROSTRATA	-	-	-	19	120	184	-	19	-	10	2	8	-	-	-	-	-
117	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	-	-	-	-	-	-	5	2	3	10	-	-	-	-	-	-
118	HYAS COARCTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	29	-	-	-	-
120	MACROPIPUS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	MACROPIPUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
122	MACROPIPUS DEPURATOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	MACROPIPUS HOLSATUS	39	4522	224	148	601	1835	263	42	7	10	25	6	57	52	205	96	60
124	MACROPIPUS MARMOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	CARCINUS MAENAS	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	CANCER PAGURUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PINNOTHERES PISUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PILUMNUS HIRTELLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	EBALIA TUBEROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	EBALIA TUMEFACTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	EBALIA CRANCHII	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
135	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
201	ASTERIAS RUBENS	13	75	13	1850	560	253	368	36	24	10	108	88	269	16	42	278	9
202	ASTROPECTEN IRREGULARIS	-	-	-	74	20	736	526	145	407	805	361	118	57	2	-	46	3
203	LUIDIA SARSI	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PSAMMECHINUS MILIARIS	-	-	-	19	20	-	132	-	9	-	-	98	200	104	739	6112	23
206	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	ECHINOCARDIUM CORDATUM	9638	-	-	-	20	5889	2106	450	2106	122	1688	18	-	-	-	-	622
208	ECHINOCARDIUM FLAVESCENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
210	OPHIOTRIX FRAGILIS	-	-	-	-	-	-	-	7	204	141	1244	759	286	10	42	-	-
211	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	-	-	-	138030	6580	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	OPHIURA ALBIDA	-	-	-	19	2664	13987	1382	1465	180	3	415	6	1919	-	1930	2848	92
213	OPHIURA TEXTURATA	26	18	-	537	400	-	-	-	22	34	8	12	-	-	-	-	-
214	OPHIURA AFFINIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

NR	SPECIES	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
101	PROCESSA EDULIS	39	117	32	6	-	1550	21710	11160	112	1410	519	920	800	-	5	154	271
102	PANDALUS MONTAGUI	55	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PANDALINE BREVIROSTRIS	6	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	5
104	HIPPOLYTE VARIANS	-	-	-	-	-	-	-	12	18	-	-	-	-	-	-	25	-
105	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	-	-	17	6	-	-	-	-	36	1500	1434	210	218	630	2630	1164	288
106	PONTOPHILUS BISPINOSUS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
107	CRANGON ALLMANI	1810	1560	276	56	70	5390	3310	2410	47	37	1142	1620	144	-	-	25	28
108	CRANGON CRANGON	-	-	-	5	2	126	-	-	-	25	4570	45350	80000	456	90	-	-
109	PAGURUS BERNHARDUS	85	669	563	106	583	478	260	75	165	76	300	528	291	14	18	136	170
110	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	-	-	-	63	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
113	CORYSTES CASSIVELAUNUS	8	-	4	2	-	39	9	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
114	ATELECYCLUS ROTUNDATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	MACROPODIA ROSTRATA	3	4	2	-	6	-	-	-	38	25	-	71	-	5	-	204	28
117	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	HYAS COARCTATUS	-	29	4	-	2	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	MACROPIPUS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	MACROPIPUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
122	MACROPIPUS DEPURATOR	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	MACROPIPUS HOLSATUS	73	413	452	37	122	1493	343	109	294	140	1206	1860	3276	18	220	470	295
124	MACROPIPUS MARMOREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8
126	CARCINUS MAENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	3	-	-	-	-
127	CANCER PAGURUS	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PINNOTHERES PISUM	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PILUMNUS HIRTELLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
132	EBALIA TUBEROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	EBALIA TUMEFACTA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
134	EBALIA CRANCHII	-	-	31	2	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
135	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ASTERIAS RUBENS	14	412	567	59	579	1654	766	342	674	1681	2497	45223	31	189	65	20	12
202	ASTROPECTEN IRREGULARIS	-	43	63	3	67	190	438	290	13	216	-	-	-	-	-	10	6
203	LUIDIA SARSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PSAMMECHINUS MILIARIS	-	59	27	3	-	542	686	121	51	25	-	-	-	-	-	-	-
206	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	ECHINOCARDIUM CORDATUM	391	-	13	-	-	-	4650	3676	-	-	-	71	-	-	-	-	-
208	ECHINOCARDIUM FLAVESCENS	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	OPHIOTRIX FRAGILIS	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	OPHIURA ALBIDA	3	2558	333	29	49	34	-	542	2277	25	-	71	-	-	-	51	73
213	OPHIURA TEXTURATA	-	-	-	5	153	6154	-	241	1094	25	83	-	10	18	13	10	36
214	OPHIURA AFFINIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

NR	SPECIES	210	211	212	213	214	215	216	217	219	220	221	222	223	224	225	226
101	PROCESSA EDULIS	356	360	-	-	-	-	-	10	260	132	188	28	-	-	-	419
102	PANDALUS MONTAGUI	-	45	62	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PANDALINE BREVIROSTRIS	-	90	1290	227	29	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	HIPPOLYTE VARIANS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-
105	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	152	360	31	530	118	-	172	148	2550	1530	2590	4830	405	424	705	475
106	PONTOPHILUS BISPINOSUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	CRANGON ALLMANI	486	1810	2660	3630	920	3	9	37	-	-	-	-	12	59	-	-
108	CRANGON CRANGON	-	-	-	-	-	-	-	85	14000	5430	10650	6426	335	72	5220	18610
109	PAGURUS BERNHARDUS	5820	454	320	1756	392	60	123	69	27	50	66	352	546	154	41	429
110	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	CORYSTES CASSIVELAUNUS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	ATELECYCLUS ROTUNDATUS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	MACROPODIA ROSTRATA	23	1	40	77	16	-	5	11	-	6	-	40	-	9	9	30
117	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	1	9	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	HYAS COARCTATUS	-	1	9	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	MACROPIPUS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	19	-
121	MACROPIPUS PUSILLUS	-	6	5	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	MACROPIPUS DEPURATOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	MACROPIPUS HOLSATUS	1491	79	581	236	208	-	29	33	367	1174	521	648	5	17	687	6444
124	MACROPIPUS MARMOREUS	100	168	33	7	68	-	52	21	-	-	-	-	-	-	-	-
126	CARCINUS MAENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	CANCER PAGURUS	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PINNOTHERES PISUM	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PILUMNUS HIRTELLUS	-	-	110	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	EBALIA TUBEROSA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	EBALIA TUMEFACTA	194	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	EBALIA CRANCHII	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ASTERIAS RUBENS	62	26	390	234	14	-	24	606	104	261	251	1104	2109	729	1314	3586
202	ASTROPECTEN IRREGULARIS	215	22	10	-	3	-	-	11	3	-	-	24	102	21	11	8
203	LUIDIA SARSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PSAMMECHINUS MILIARIS	6	11	32	684	16	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
206	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	ECHINOCARDIUM CORDATUM	67	-	6	6	-	-	12	-	3	-	2	-	-	4	4	25
208	ECHINOCARDIUM FLAVESCENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	OPHIOTRIX FRAGILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	OPHIURA ALBIDA	720	5	63	229	-	-	365	27	231	-	-	-	33	501	77	-
213	OPHIURA TEXTURATA	74	88	-	-	57	30	19	138	-	85	51	120	21	350	17	28
214	OPHIURA AFFINIS	6	-	-	76	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	-	-

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

NR	SPECIES	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242
101	PROCESSA EDULIS	-	780	500	838	122	18	2	-	-	-	2	58	8	-	-	-
102	PANDALUS MONTAGUI	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	3	2	-	-	-
103	PANDALINE BREVIROSTRIS	-	357	-	-	-	18	-	-	68	28	-	21	-	-	-	-
104	HIPPOLYTE VARIANS	-	65	3	-	12	18	-	5	34	-	-	9	-	39	-	-
105	PONTOPHILUS TRISPINOSUS	-	610	-	-	230	130	75	182	240	57	69	305	234	437	176	967
106	PONTOPHILUS BISPINOSUS	-	81	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	CRANGON ALLMANI	-	2470	740	141	2990	510	130	346	2090	200	13	415	6	7	-	8
108	CRANGON CRANGON	19780	46	7	-	-	18	2	5	-	-	-	-	2	14	58	800
109	PAGURUS BERNHARDUS	2967	106	239	51	106	286	190	151	877	393	162	222	28	100	197	130
110	PORCELLANA LONGICORNIS	-	-	47	8	12	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
113	CORYSTES CASSIVELAUNUS	-	-	4	2	20	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
114	ATELECYCLUS ROTUNDATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	INACHUS DORSETTENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	MACROPODIA ROSTRATA	-	485	169	25	18	73	23	18	-	-	3	22	16	29	160	35
117	MACROPODIA TENUIROSTRIS	-	6	50	-	12	26	3	3	-	-	-	-	4	-	-	-
118	HYAS COARCTATUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
120	MACROPIPUS ARCUATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	MACROPIPUS PUSILLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	MACROPIPUS DEPURATOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	MACROPIPUS HOLSATUS	4949	3508	2248	154	562	388	53	246	125	137	23	296	74	61	117	86
124	MACROPIPUS MARMOREUS	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
126	CARCINUS MAENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	CANCER PAGURUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PINNOTHERES PISUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
129	PILUMNUS HIRTELLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	THIA SCUTELLATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
132	EBALIA TUBEROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	EBALIA TUMEFACTA	-	-	36	-	-	-	-	5	34	8	-	-	-	-	-	-
134	EBALIA CRANCHII	-	-	83	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	20	-
135	NEPHROPS NORVEGICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ASTERIAS RUBENS	3559	60	113	115	306	1729	28	49	30	63	72	104	41	383	3591	1875
202	ASTROPECTEN IRREGULARIS	-	232	261	151	116	58	10	3	42	36	17	18	3	86	137	17
203	LUIDIA SARSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PSAMMECHINUS MILIARIS	-	34	50	42	12	-	-	3	-	-	13	4	3	-	-	-
206	SPATANGUS PURPUREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	ECHINOCARDIUM CORDATUM	-	-	-	70	3	165	-	44	44	59	5	4	-	-	-	-
208	ECHINOCARDIUM FLAVESCENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	OPHIOTRIX FRAGILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	AMPHIURA FILIFORMIS	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	OPHIURA ALBIDA	-	26	-	4449	747	1027	5	269	218	74	21	-	793	659	332	-
213	OPHIURA TEXTURATA	-	433	153	42	1030	1687	383	172	-	48	3	47	207	129	723	17
214	OPHIURA AFFINIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

NR	SPECIES	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	190	191	192
302	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	-	184	-	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-
308	CHLAMYS OPERCULARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
318	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	34	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	-	-	42	6	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-
325	VENUS STRIATULA	-	-	-	-	-	368	199	21	165	-	-	-	-	-	-	-	5
327	SPISULA SUBTRUNCATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	SPISULA ELLIPTICA	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	MACTRA CORALLINA	13	-	-	-	40	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	DONAX VITTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	MACOMA BALTHICA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	ANGULUS TENUIS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
340	ENSIS PHAXOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	29446	1832	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-
352	APORRHAIS PESPELICANI	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	NATICA CATENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	82	1	-
354	NATICA POLIANUS	-	-	-	-	20	-	-	5	14	3	-	-	-	-	24	-	-
357	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
358	BUCCINUM UNDATUM	-	-	-	2	-	10	14	2	12	28	15	12	4	-	-	52	-
402	SEPIOLA ATLANTICA	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	ALLOTEUTHIS SUBULATA	-	113	26	56	20	33	263	118	24	24	71	200	372	-	124	224	619
501	PECTINARIA SPEC.	10665	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	APHRODITE ACULEATA	-	-	-	-	-	197	132	28	15	20	25	18	-	2	-	-	-

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

NR	SPECIES	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
302	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	18	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	CHLAMYS OPERCULARIS	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	CYPRINA ISLANDICA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	CARDIUM ECHINATUM	-	29	-	-	-	-	3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	VENUS STRIATULA	-	176	-	3	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	SPISULA SUBTRUNCATA	-	-	-	-	12	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	SPISULA ELLIPTICA	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	8
331	MACTRA CORALLINA	-	-	18	-	6	-	-	-	38	-	-	-	-	2	-	-	-
332	DONAX VITTATUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
335	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	ANGULUS TENUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	ENSIS PHAXOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	TURRITELLA COMMUNIS	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	APORRHAIS PESPELICANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	NATICA CATENA	-	-	-	-	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	NATICA POLIANUS	-	-	-	-	-	34	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
357	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	BUCCINUM UNDATUM	-	128	9	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
402	SEPIOLA ATLANTICA	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	ALLOTEUTHIS SUBULATA	628	-	-	56	149	-	-	-	89	343	-	-	-	21	178	102	-
501	PECTINARIA SPEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	APHRODITE ACULEATA	-	239	7	2	-	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

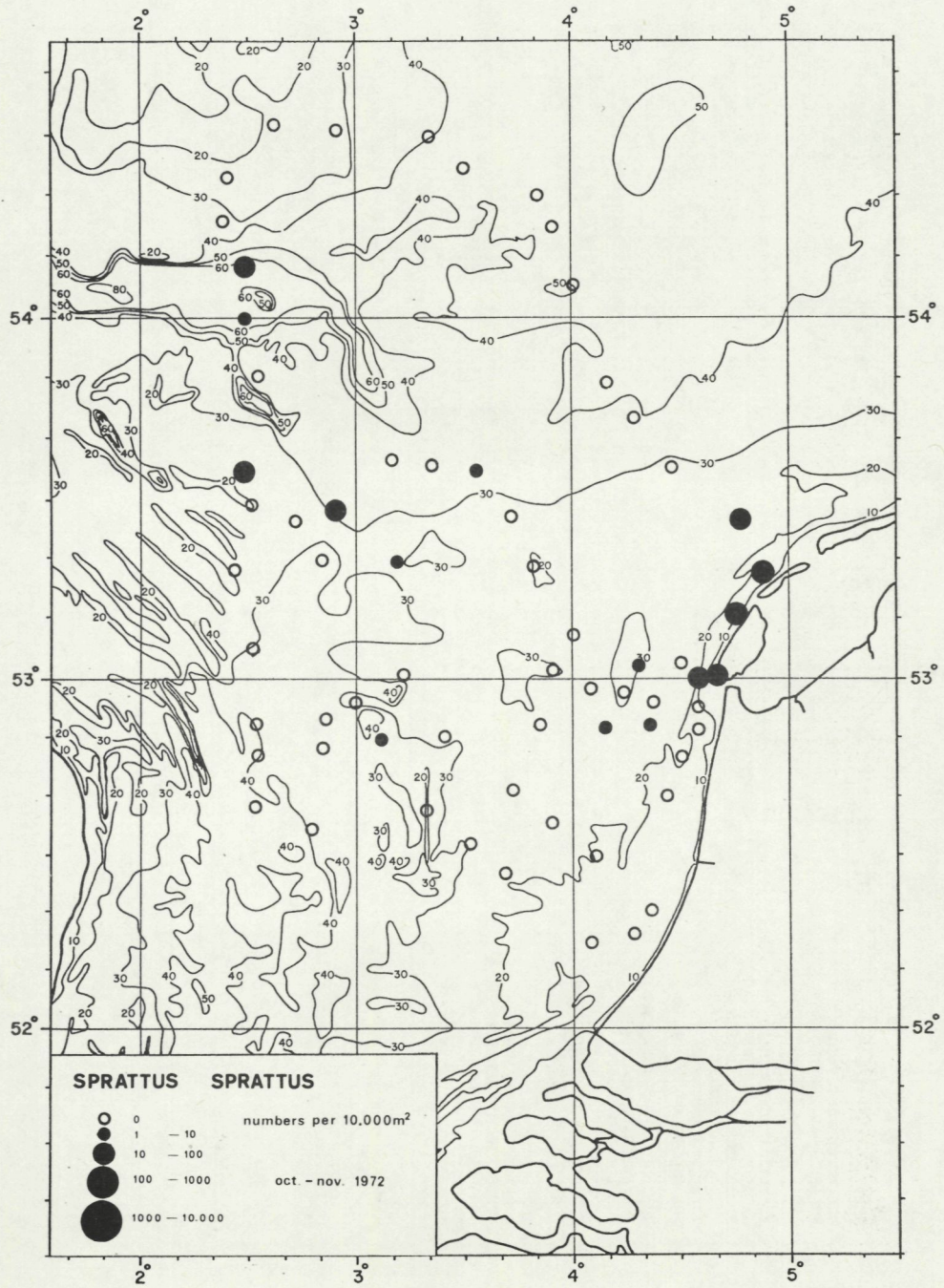
THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2

NR	SPECIES	210	211	212	213	214	215	216	217	219	220	221	222	223	224	225	226
302	NUCULA NUCLEUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	CHLAMYS OPERCULARIS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	VENUS STRIATULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
327	SPISULA SUBTRUNCATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	SPISULA ELLIPTICA	6	46	33	-	-	-	5	-	-	6	-	-	3	9	-	-
331	MACTRA CORALLINA	-	50	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	DONAX VITTATUS	-	50	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
336	ANGULUS TENUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	ENSIS PHAXOIDES	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	APORRHAIS PESPELICANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	NATICA CATENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	NATICA POLIANUS	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
357	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	BUCCINUM UNDATUM	-	2	39	6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	SEPIOLA ATLANTICA	-	99	35	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	ALLOTEUTHIS SUBULATA	-	201	6	5	5	9	62	234	-	-	1	56	24	236	21	335
501	PECTINARIA SPEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	APHRODITE ACULEATA	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

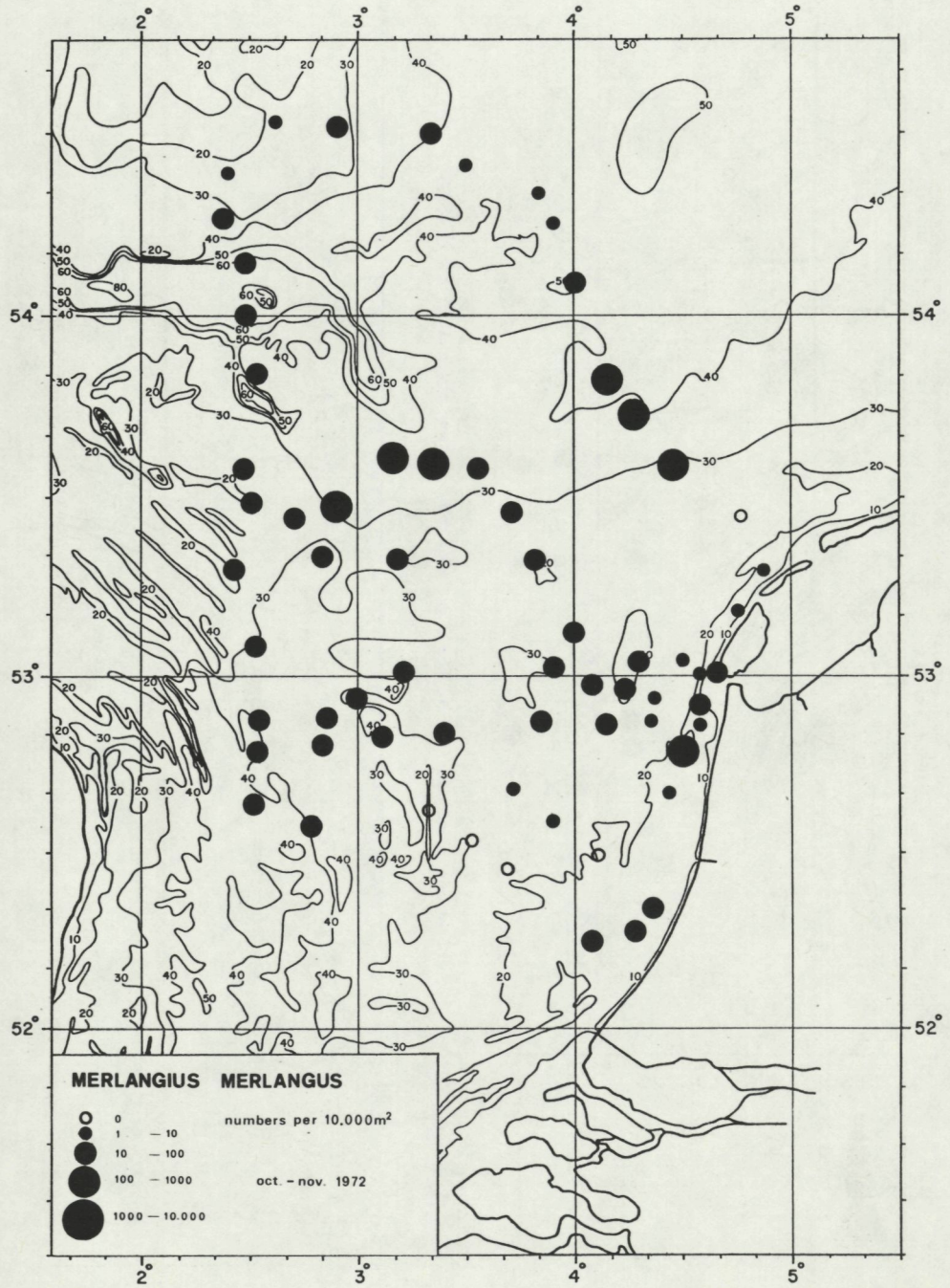
THE OCCURRENCE OF BENTHIC ORGANISMS AT DIFFERENT STATIONS IN NUMBERS CAUGHT PER 10.000 M2

NR	SPECIES	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242
302	NUCULA NUCLEUS	-	-	7	-	6	147	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
308	CHLAMYS OPERCULARIS	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	CYPRINA ISLANDICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	CARDIUM ECHINATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	VENUS STRIATULA	-	-	-	-	-	18	-	10	-	-	-	-	4	14	-	-
327	SPISULA SUBTRUNCATA	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	SPISULA ELLIPTICA	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	57	-	-
331	MACTRA CORALLINA	9	6	-	-	-	18	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	DONAX VITTATUS	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	6	-	-	-	-
335	MACOMA BALTHICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	ANGULUS TENUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	CULTELLUS PELLUCIDUS	-	-	-	-	-	55	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
340	ENSIS PHAXOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	CORBULA GIBBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	TURRITELLA COMMUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	APORRHAIS PESPELICANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	NATICA CATENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	NATICA POLIANUS	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-	11	-	-	-
357	NEPTUNEA ANTIQUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	BUCCINUM UNDATUM	-	3	5	-	2	-	-	-	26	20	-	2	-	-	-	-
402	SEPIOLA ATLANTICA	-	-	-	-	-	42	8	72	77	48	31	61	-	-	-	9
404	ALLOTEUTHIS SUBULATA	-	-	-	-	-	39	45	31	20	-	46	39	126	362	-	95
501	PECTINARIA SPEC.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
502	APHRODITE ACULEATA	-	3	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

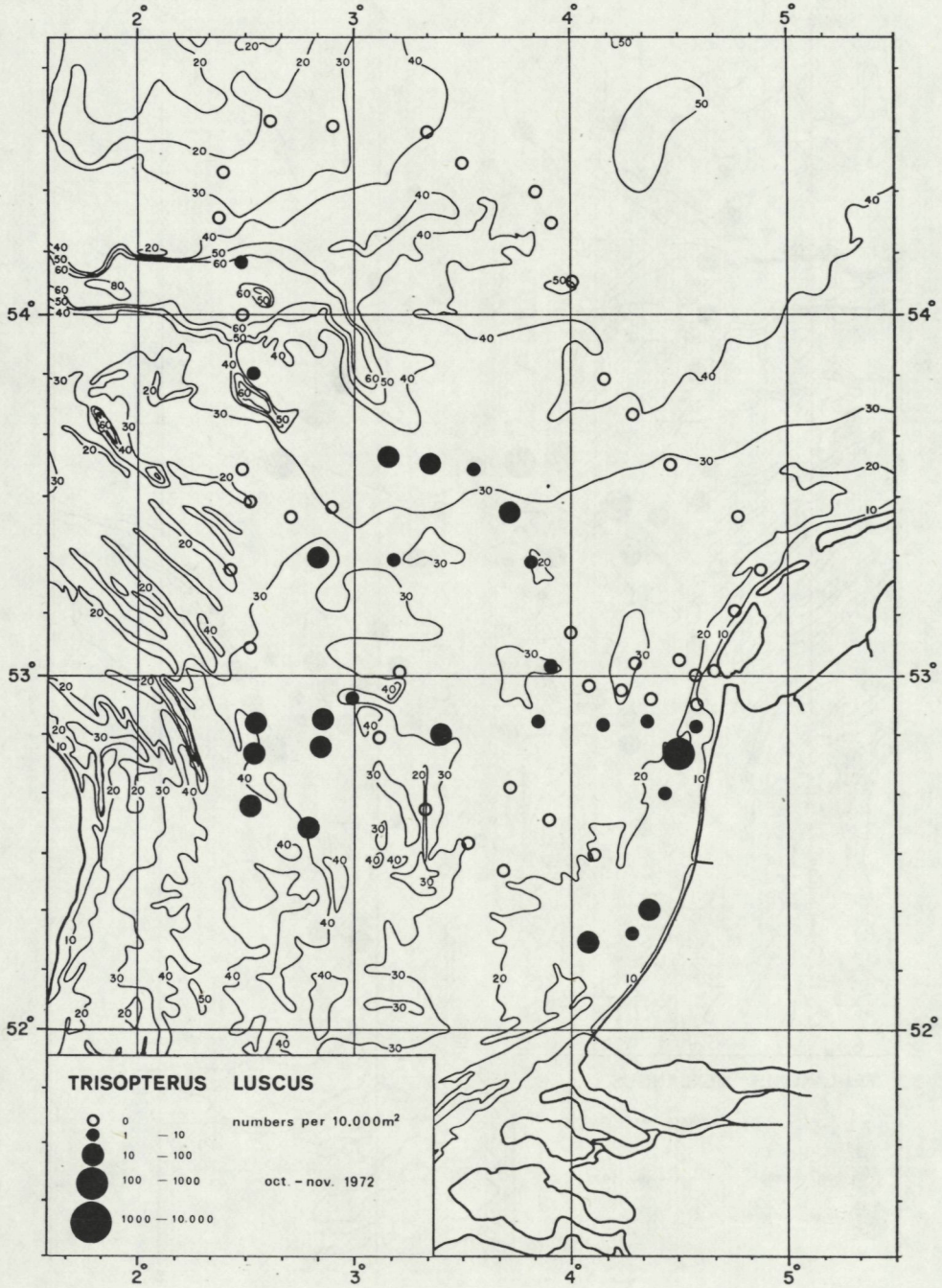
004


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SPRATTUS SPRATTUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

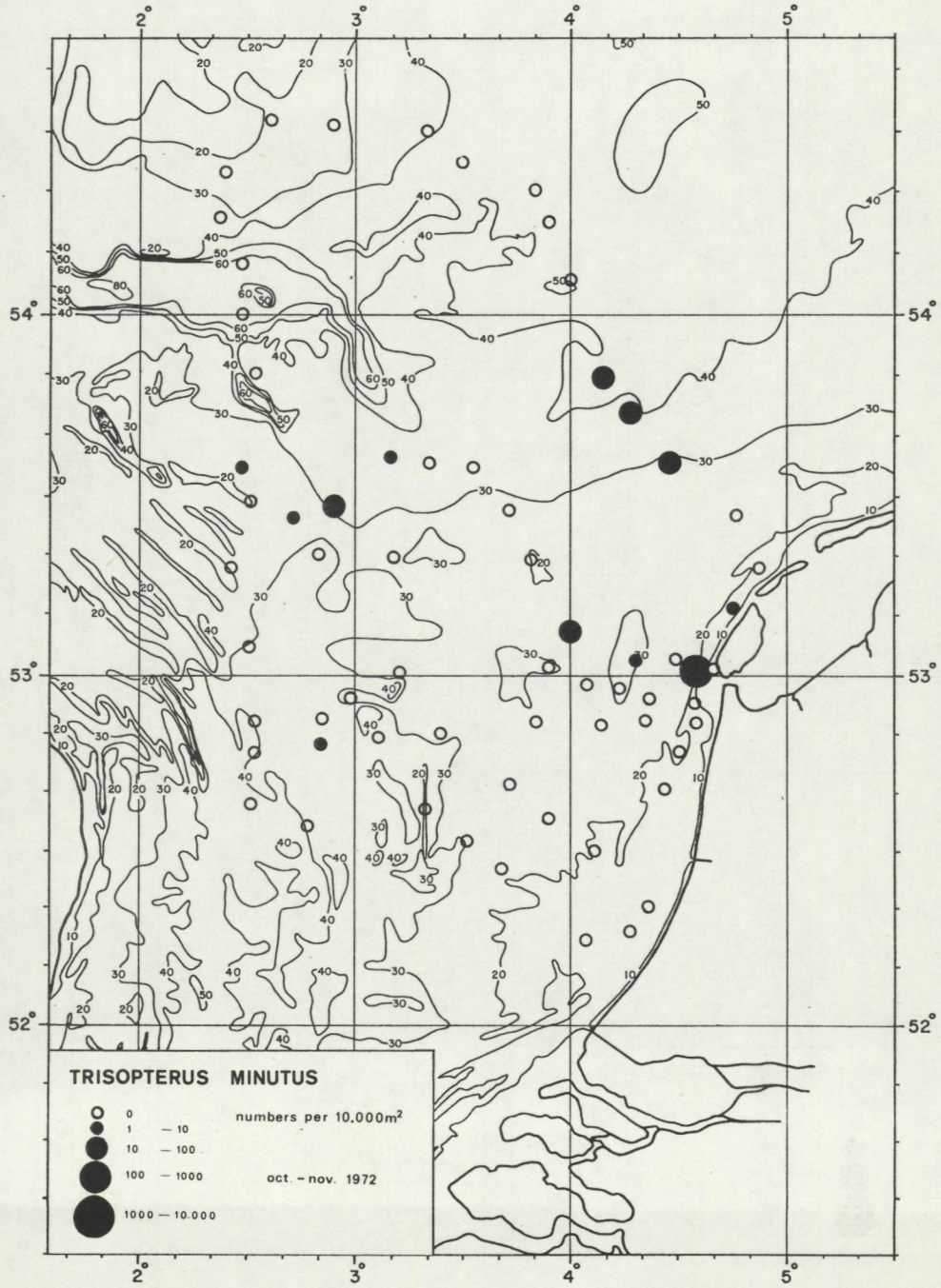
010


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MERLANGIUS MERLANGUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

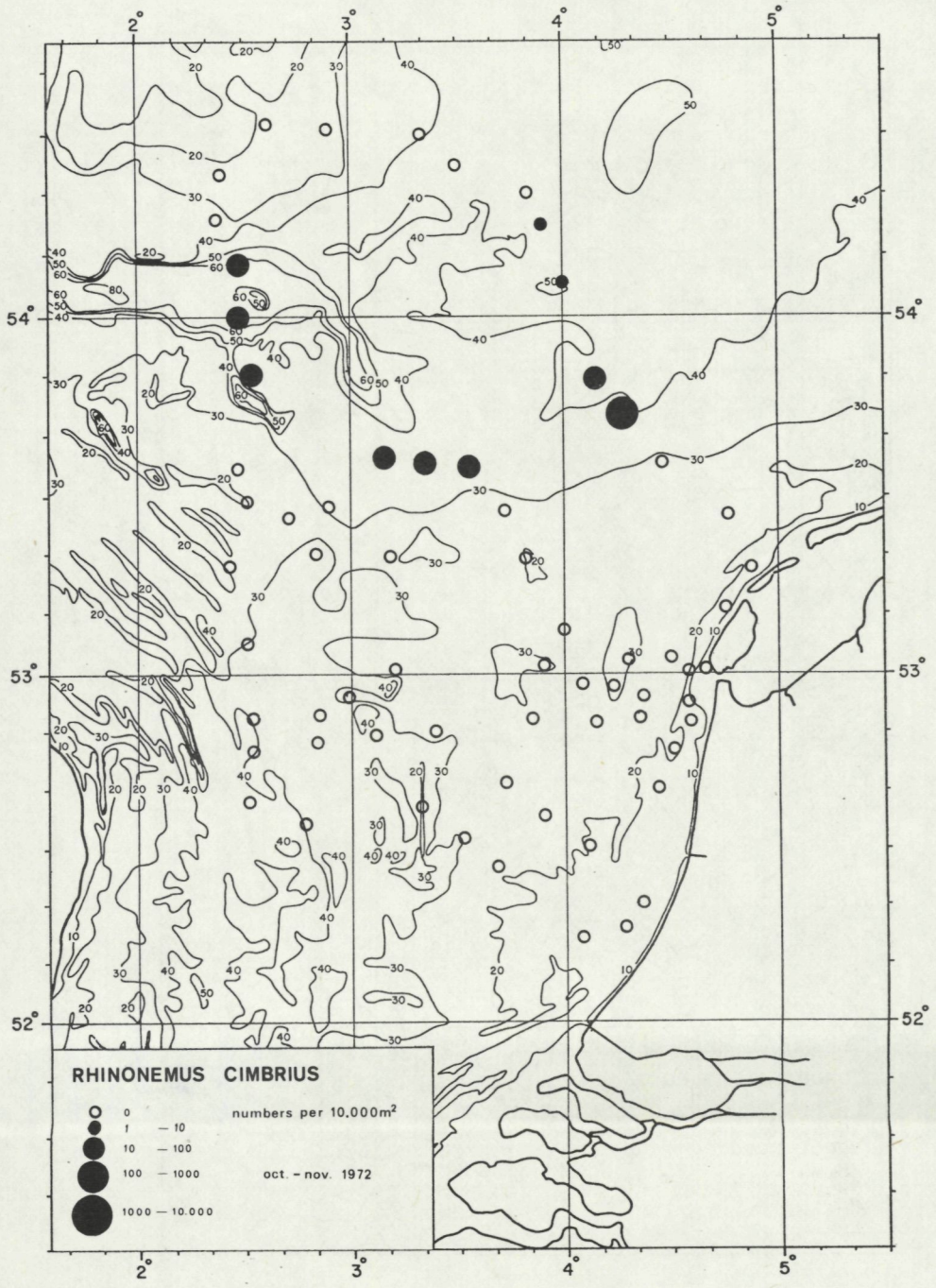
012


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
TRISOPTERUS LUSCUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

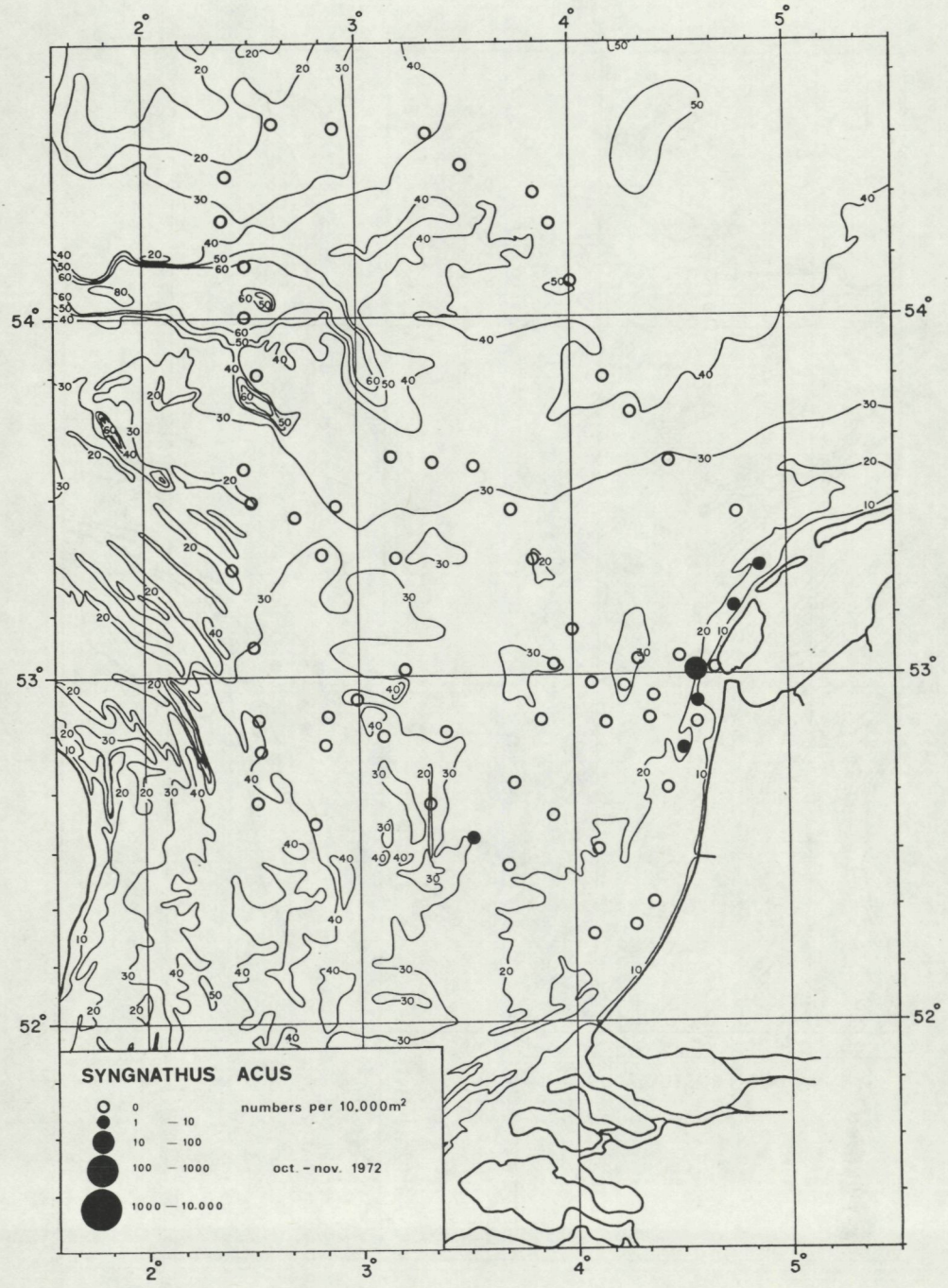
013

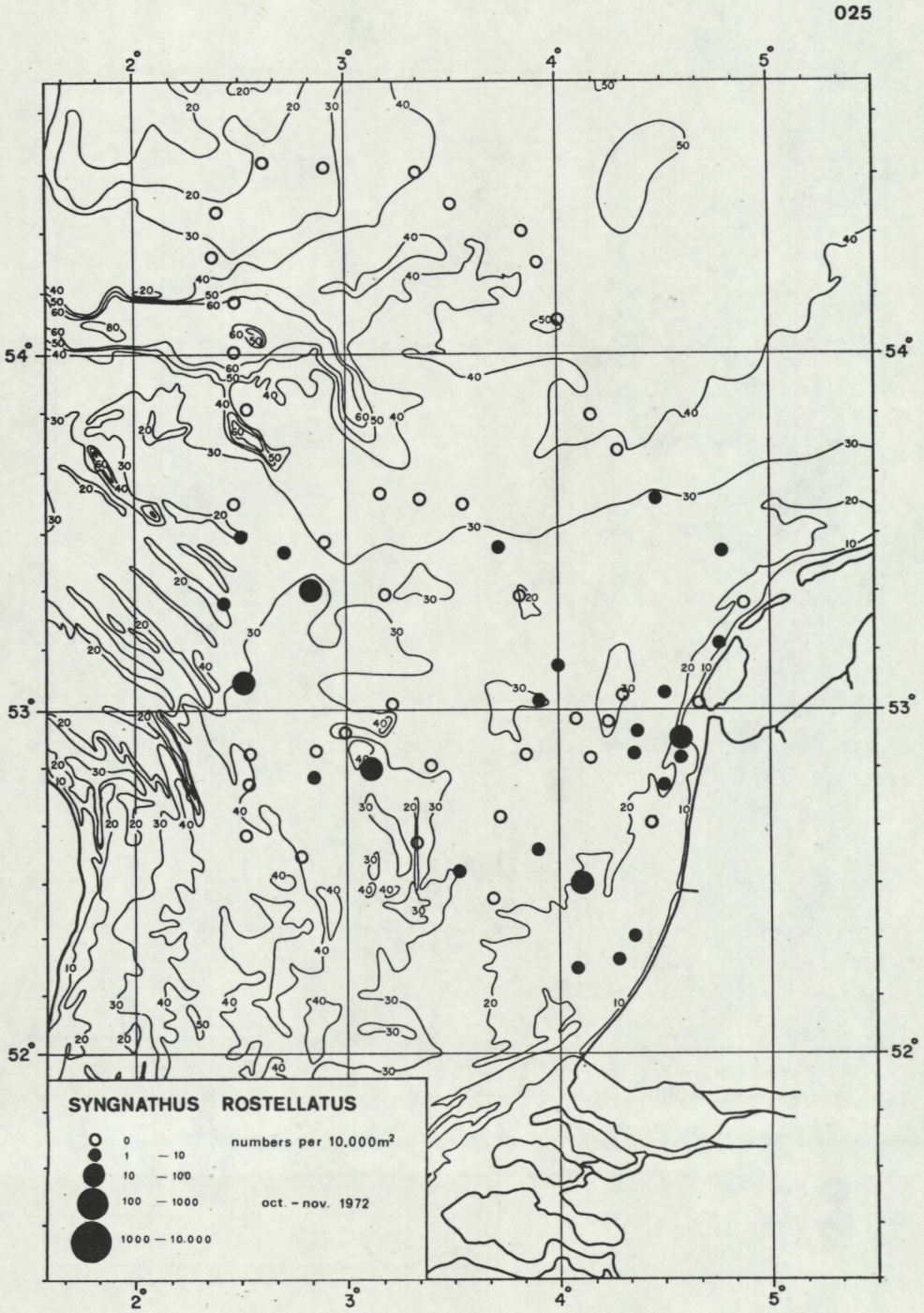

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
TRISOPTERUS MINUTUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

020

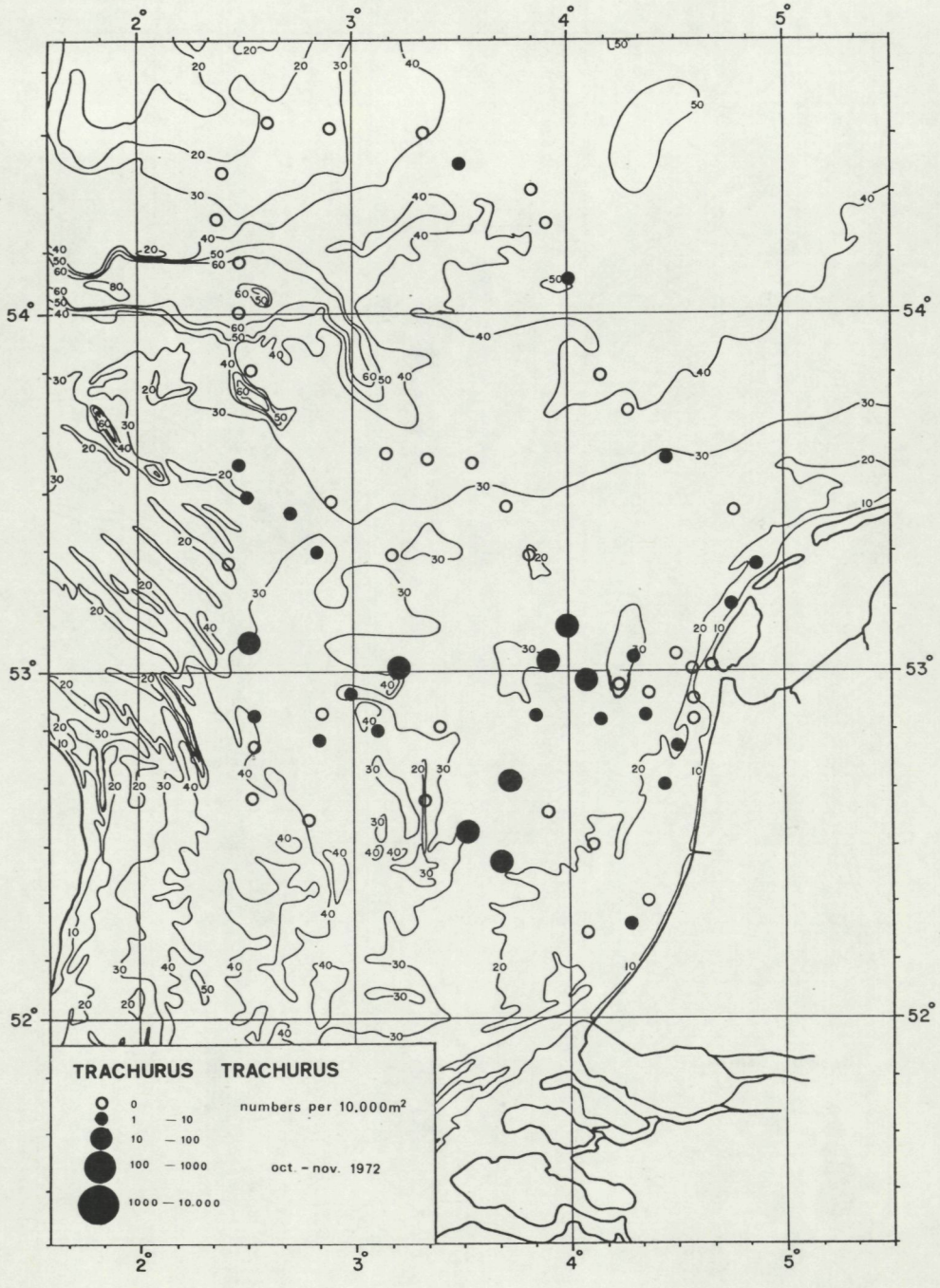

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
RHINONEMUS CIMBRIUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

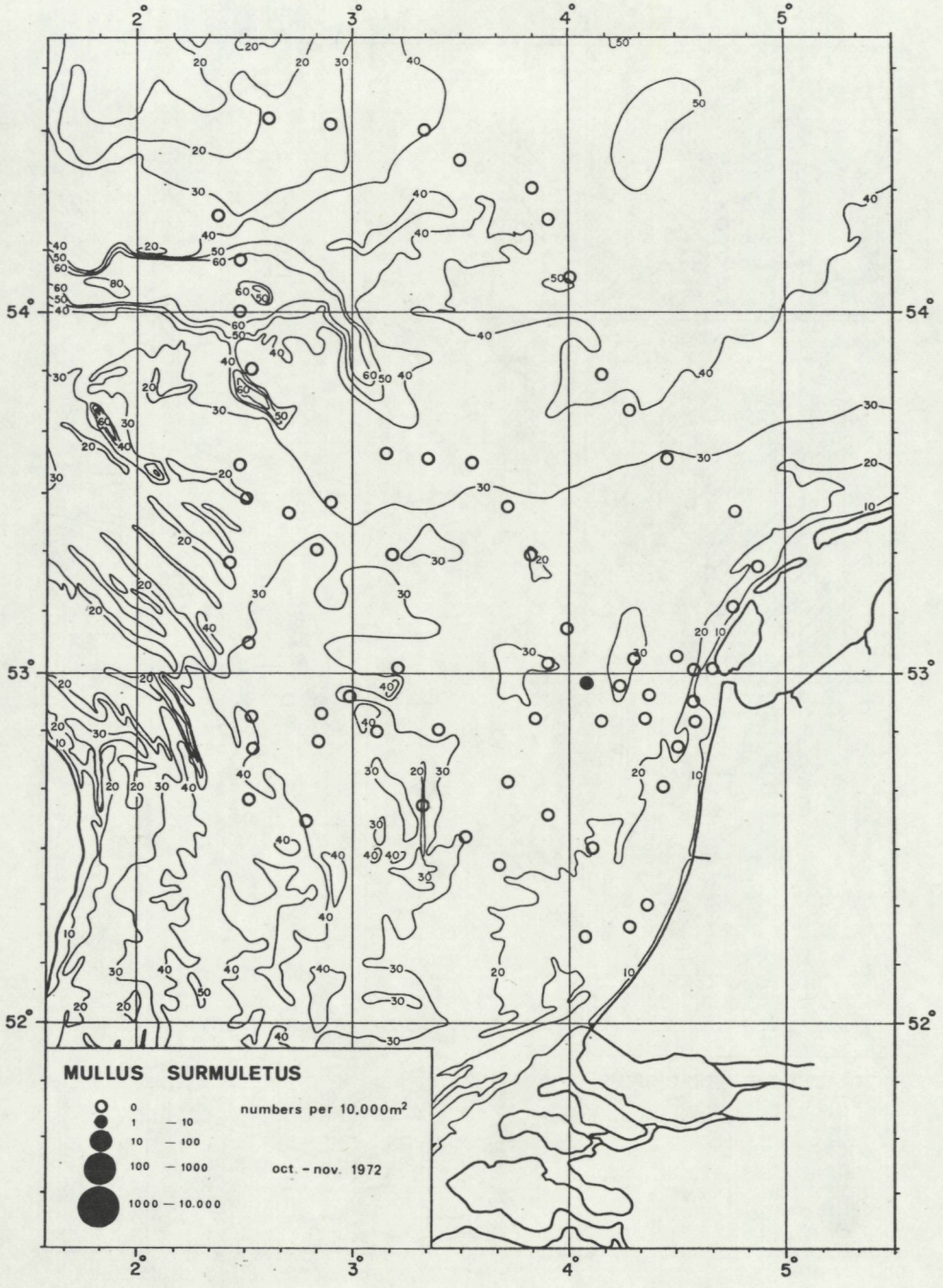
024


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SYNGNATHUS ACUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10,000m²
oct. - nov. 1972

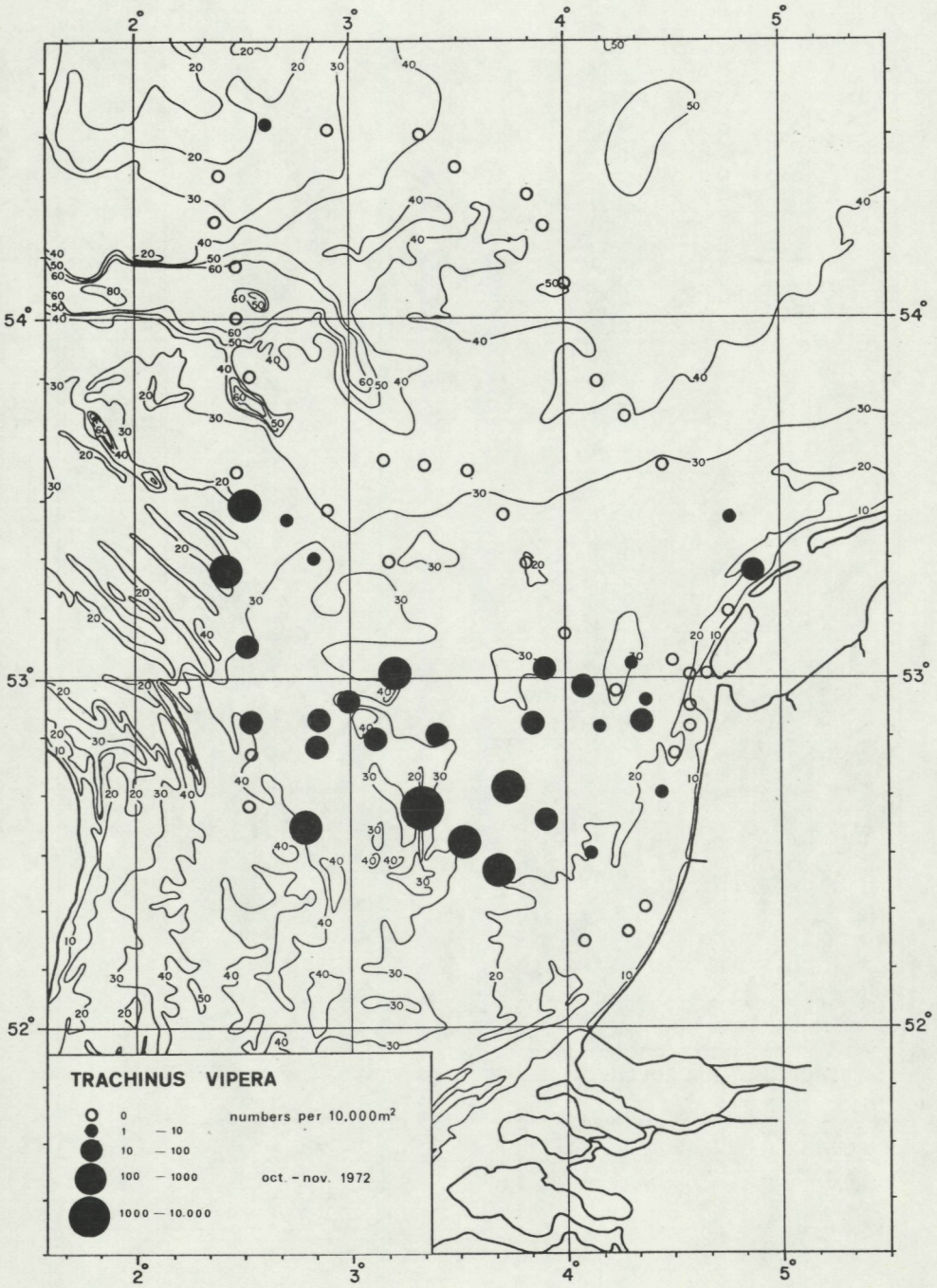

025
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SYNGNATHUS ROSTELLATUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

028

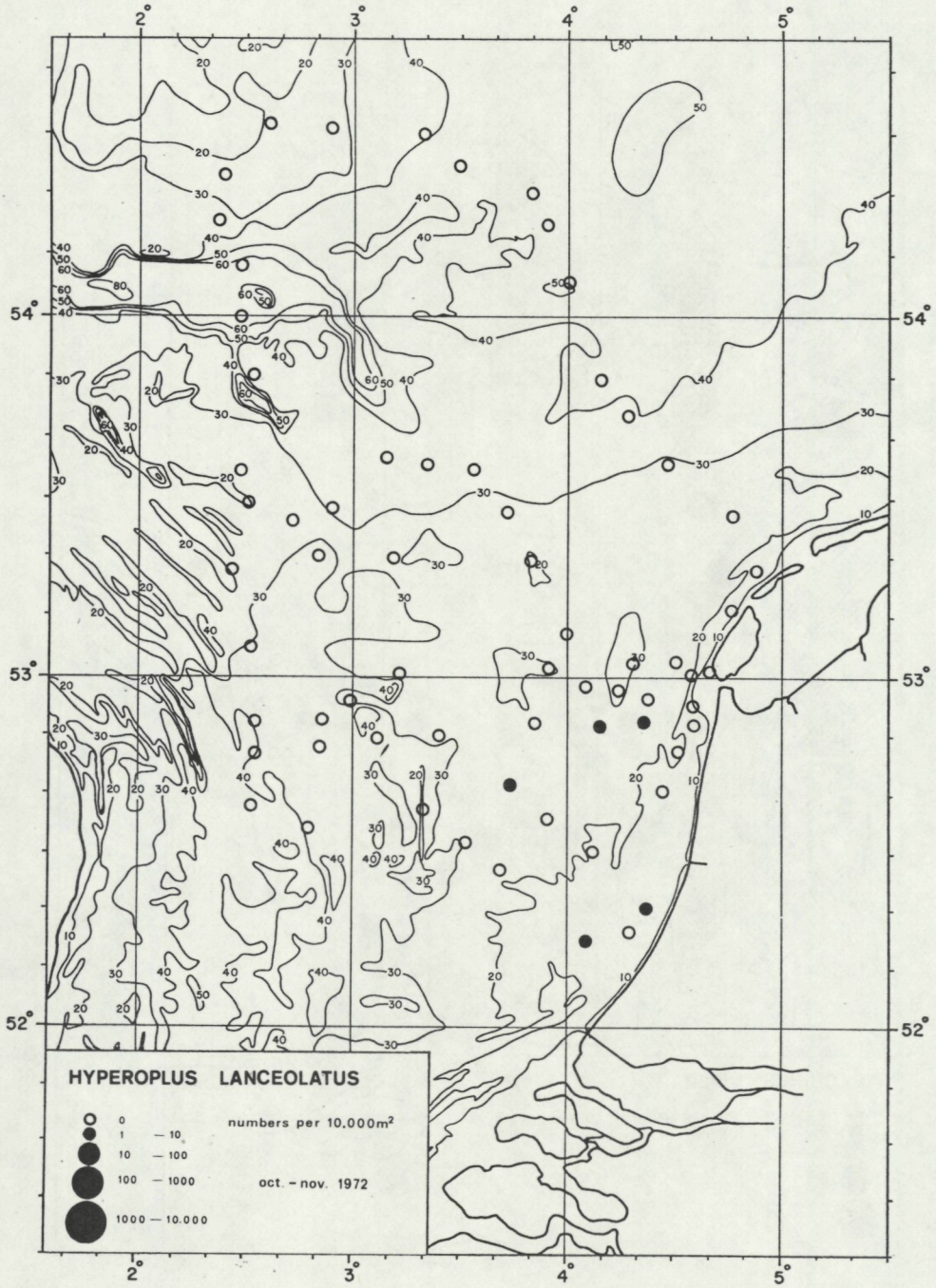

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
TRACHURUS TRACHURUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972


029
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MULLUS SURMULETUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

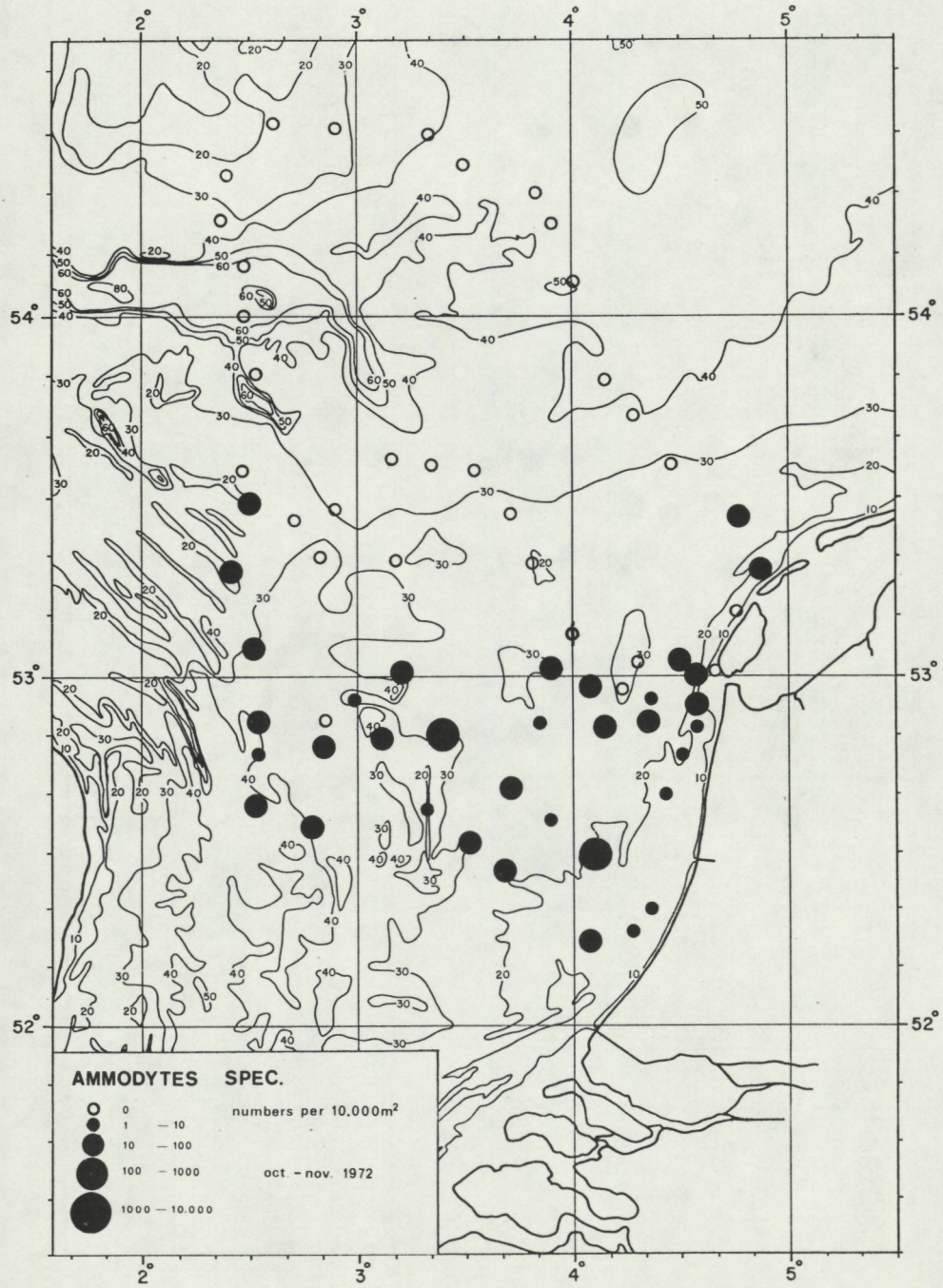
030

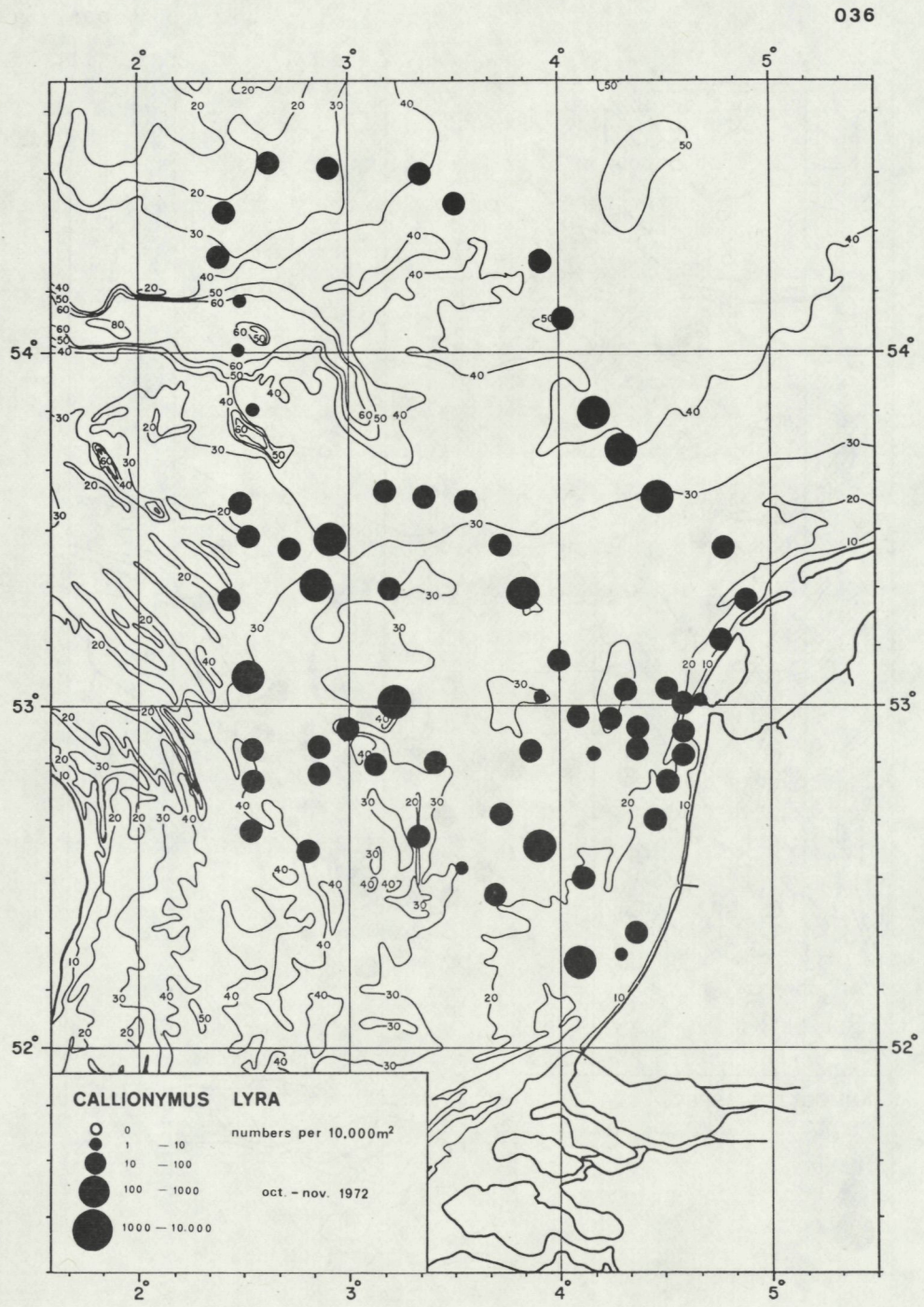

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
TRACHINUS VIPERA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

034

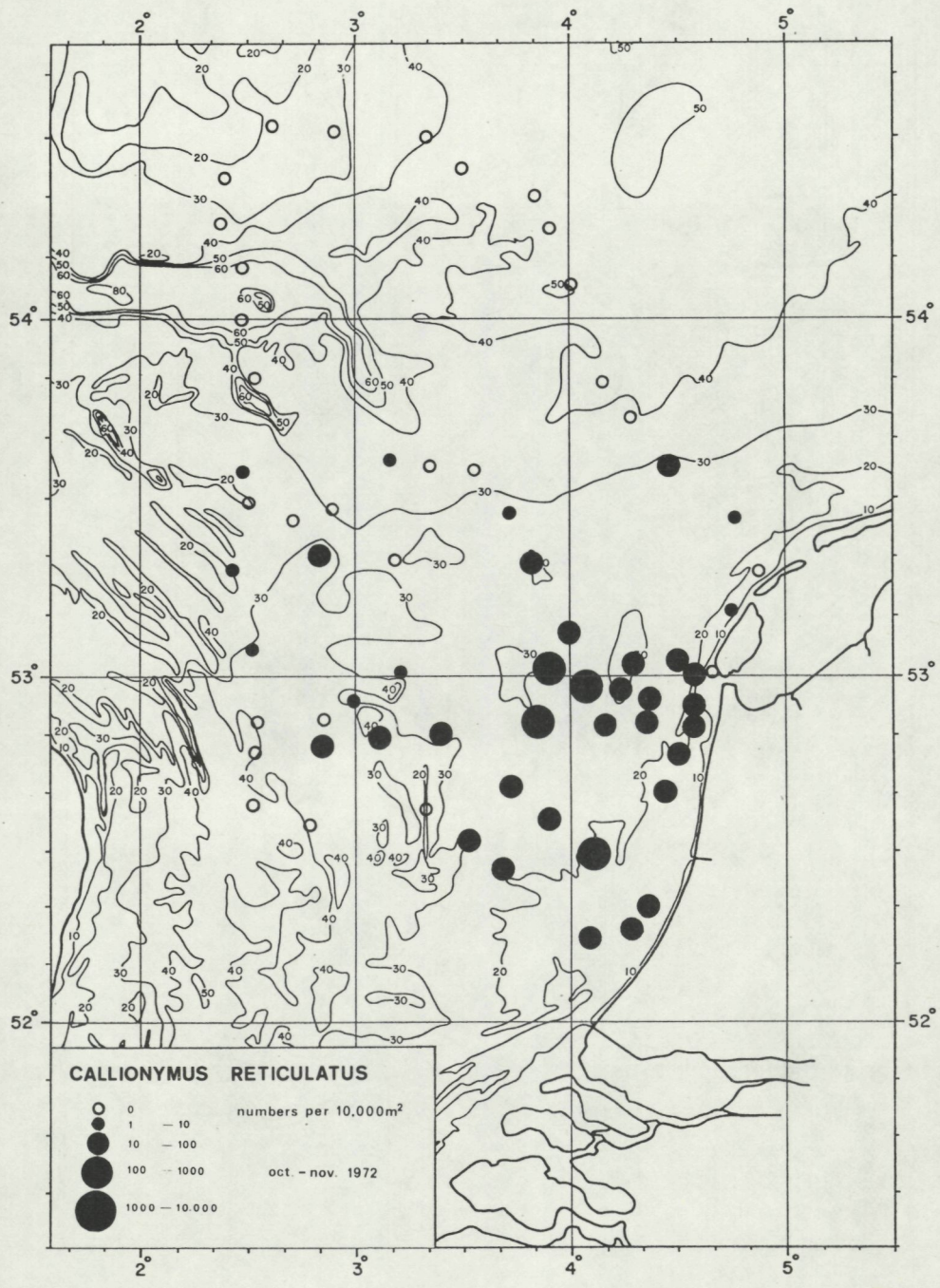

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
HYPEROPLUS LANCEOLATUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

035

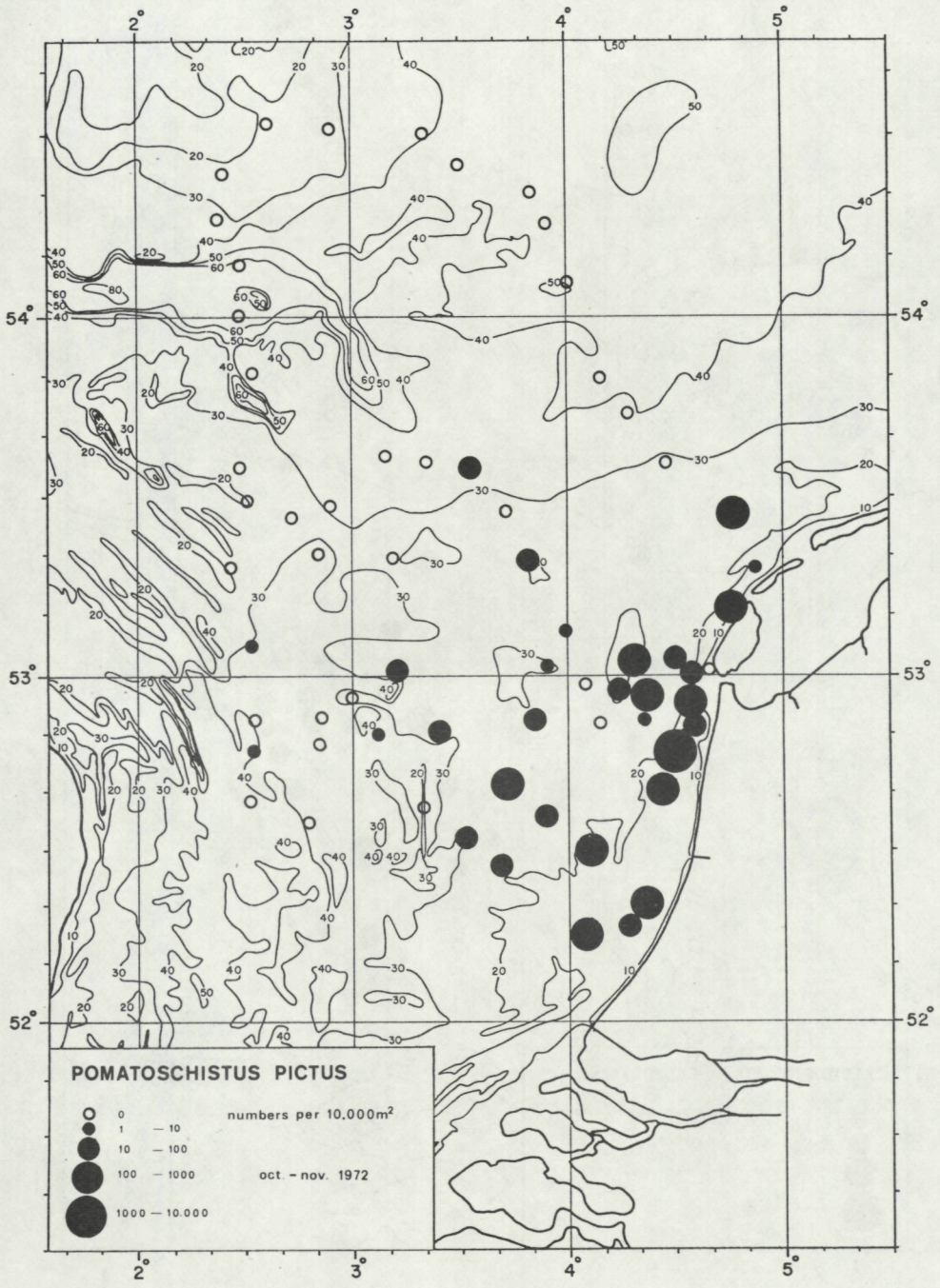

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
AMMODYTES SPEC.
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972


036
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CALLIONYMUS LYRA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

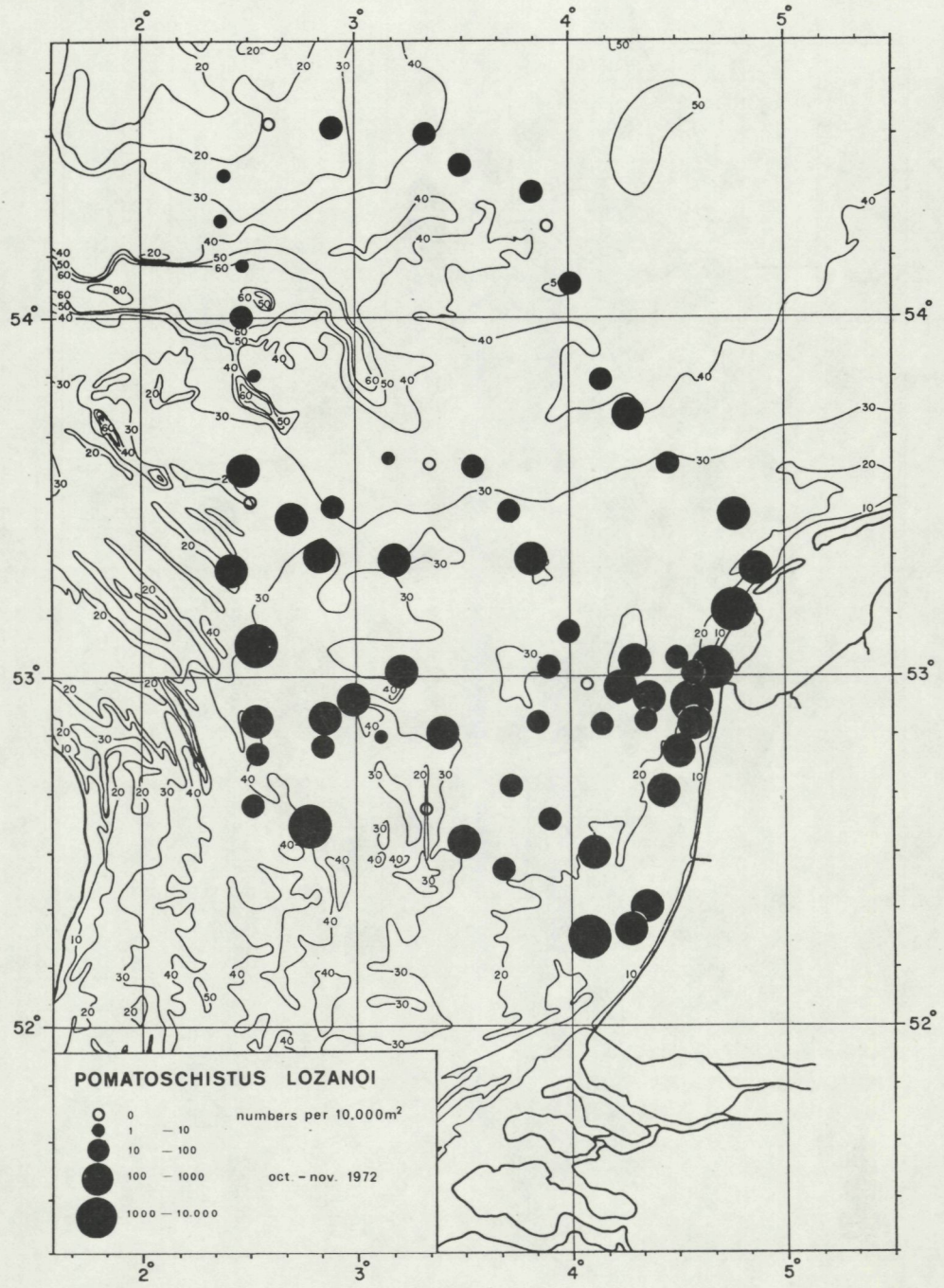
037


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CALLIONYMUS RETICULATUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

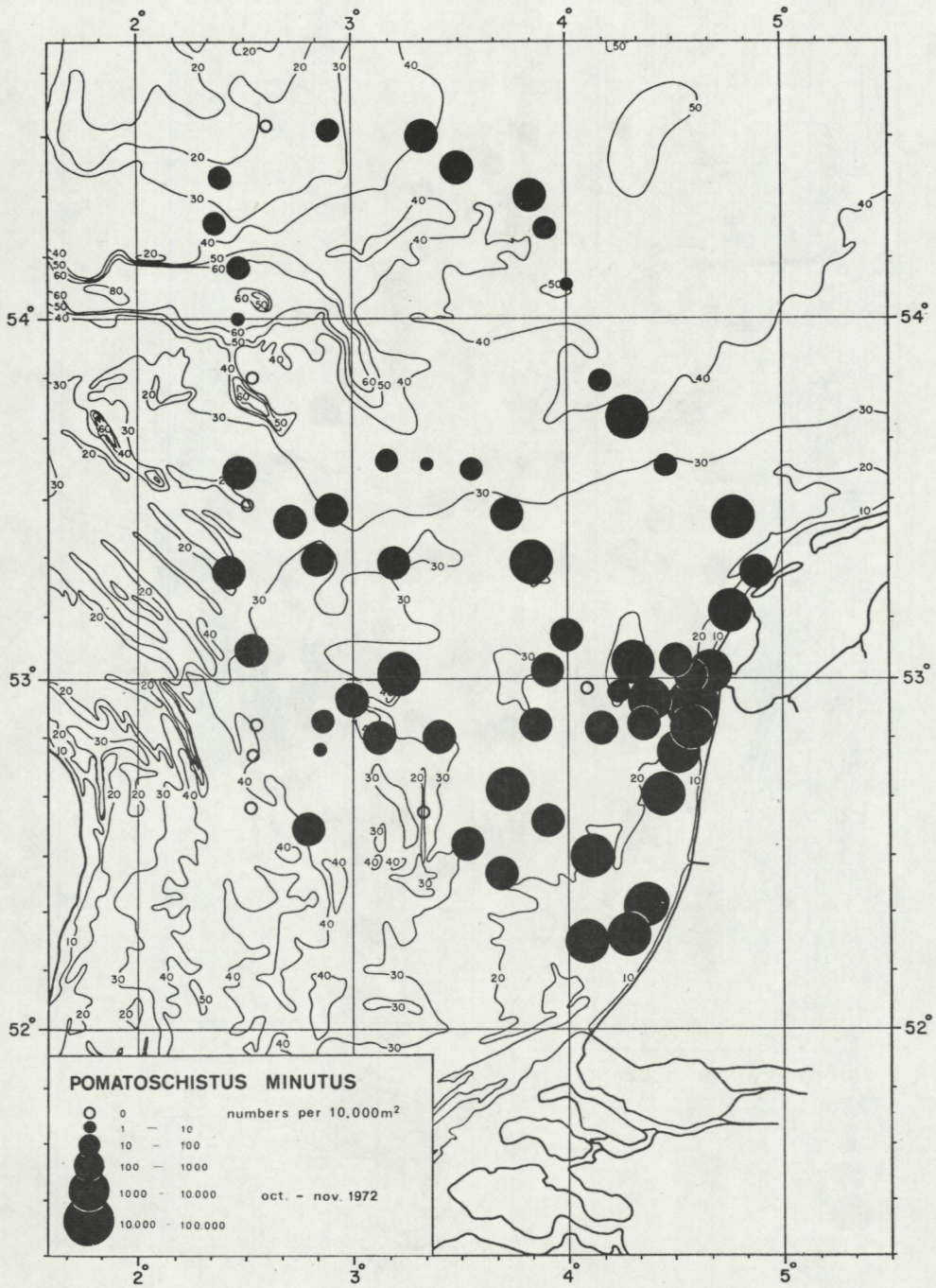
042


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
POMATOSCHISTUS PICTUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

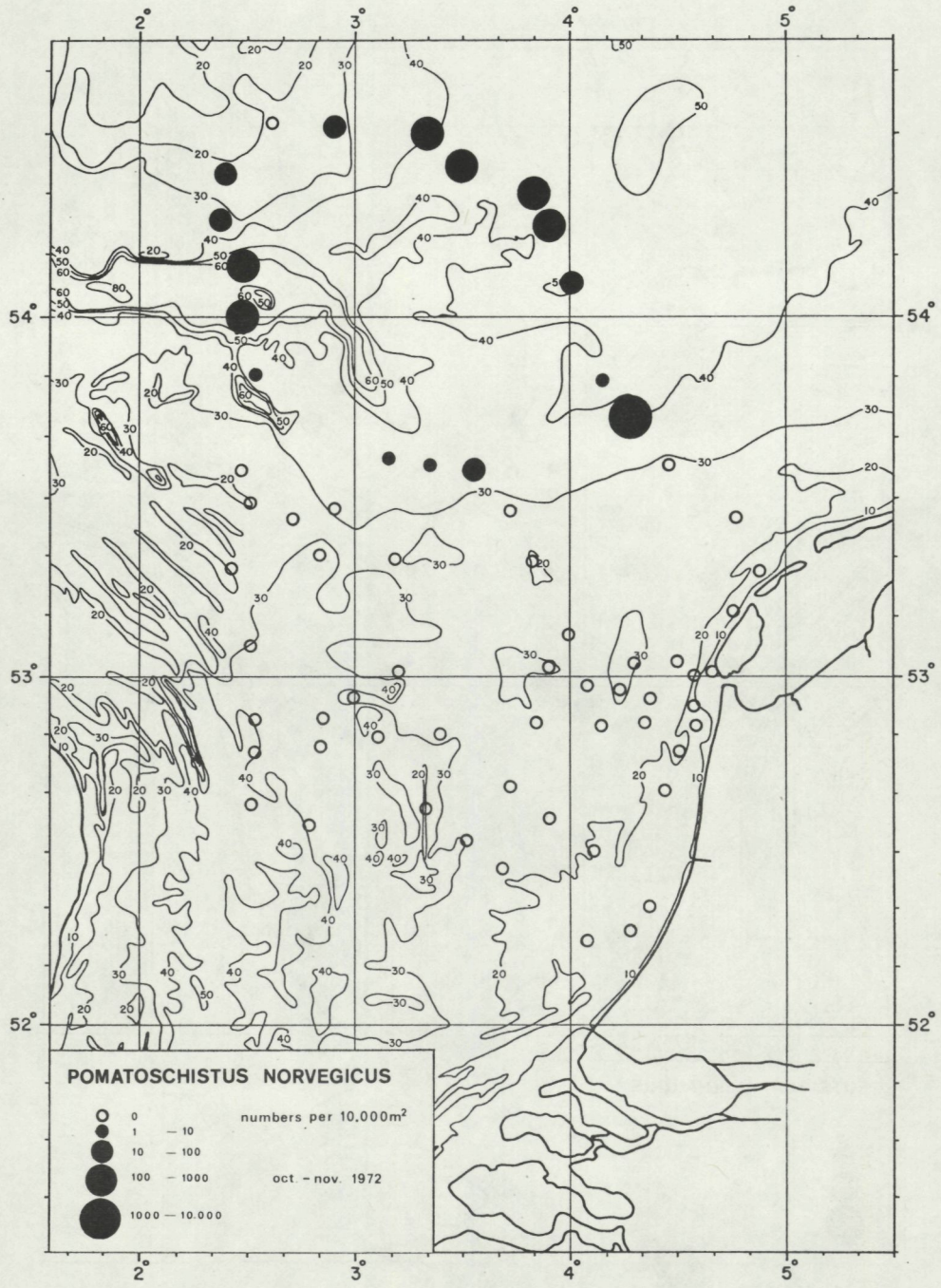
043


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
POMATOSCHISTUS LOZANOI
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

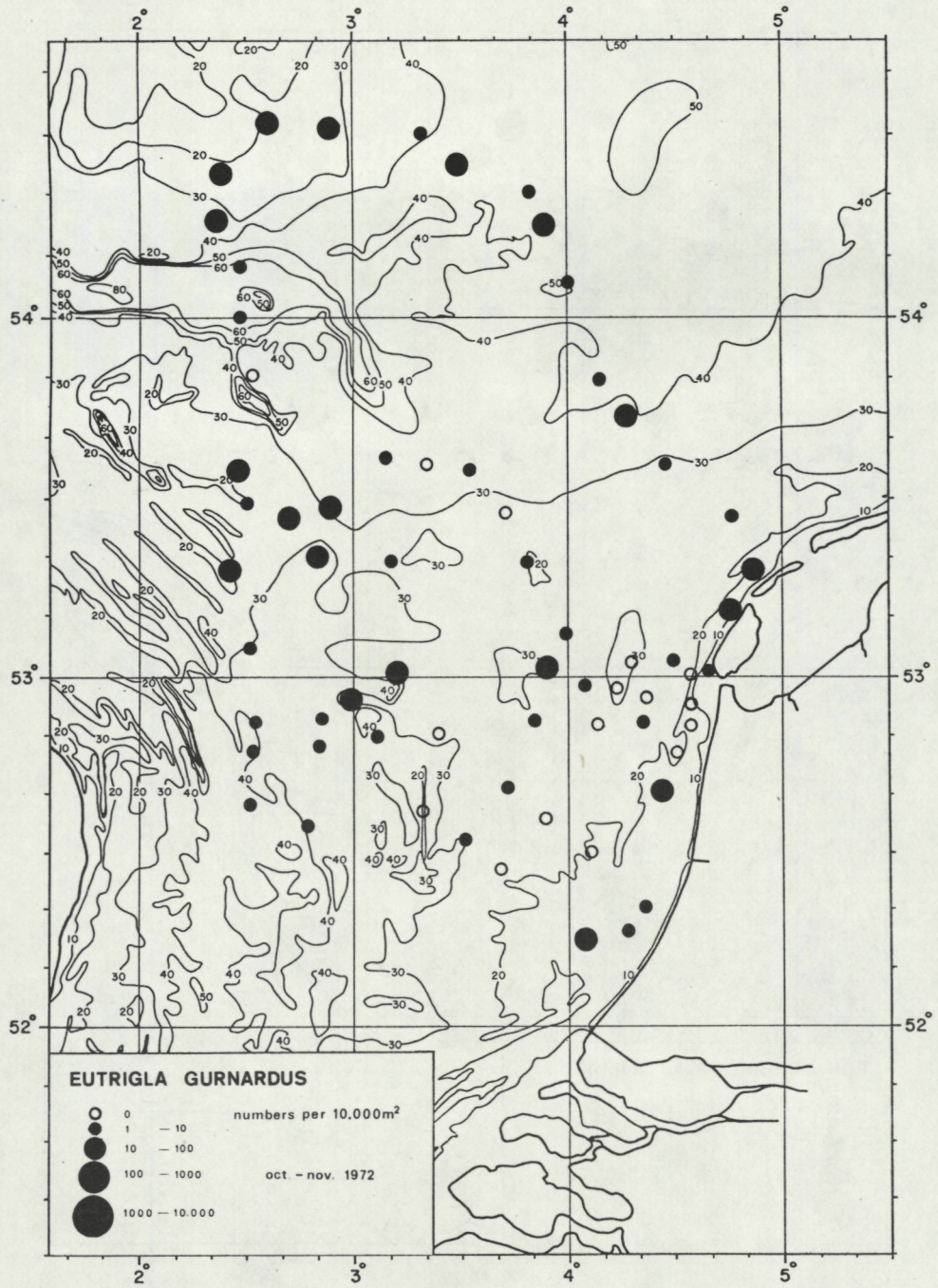
044


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
POMATOSCHISTUS MINUTUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
oct. - nov. 1972

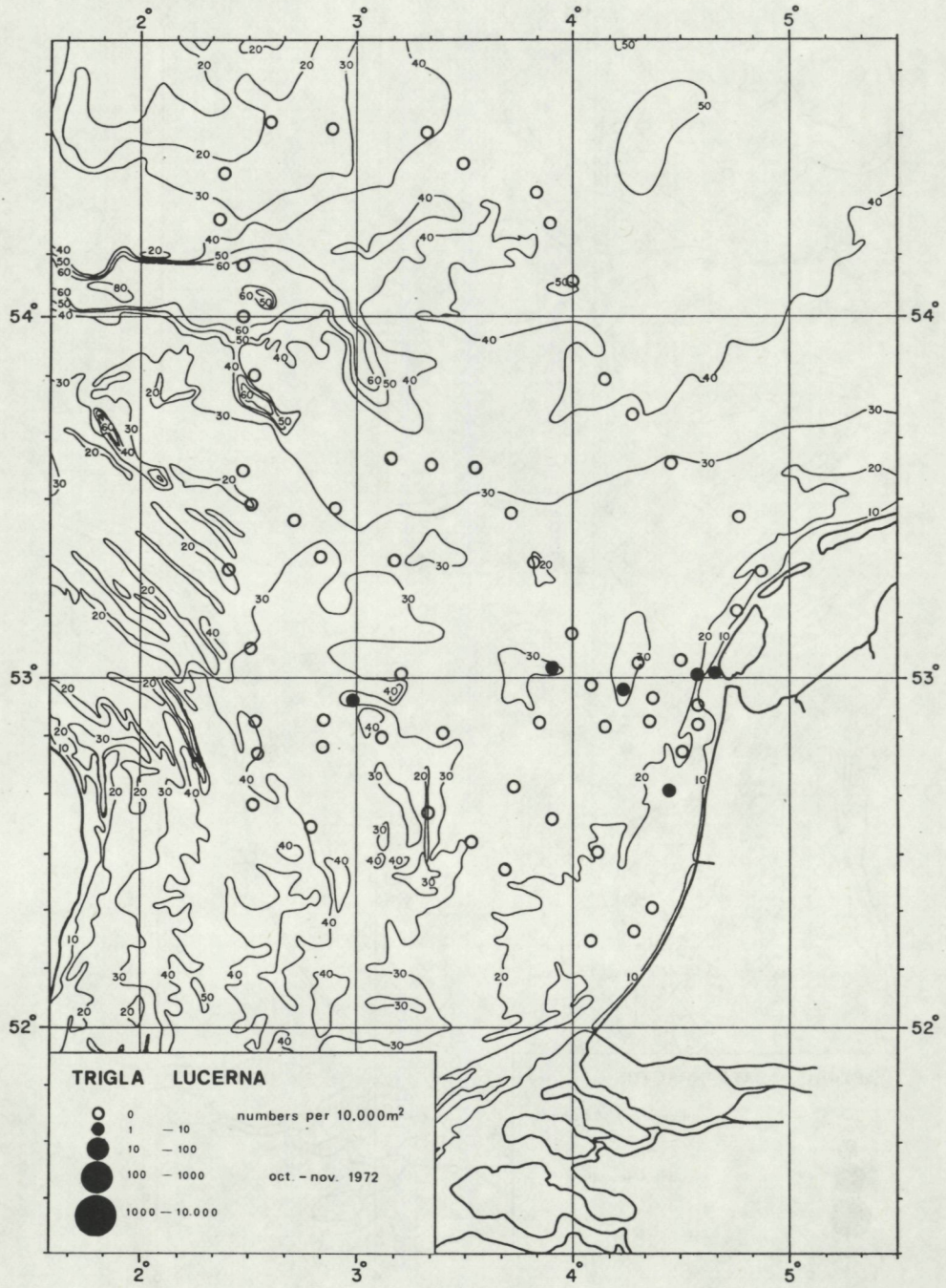
045


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
POMATOSCHISTUS NORVEGICUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

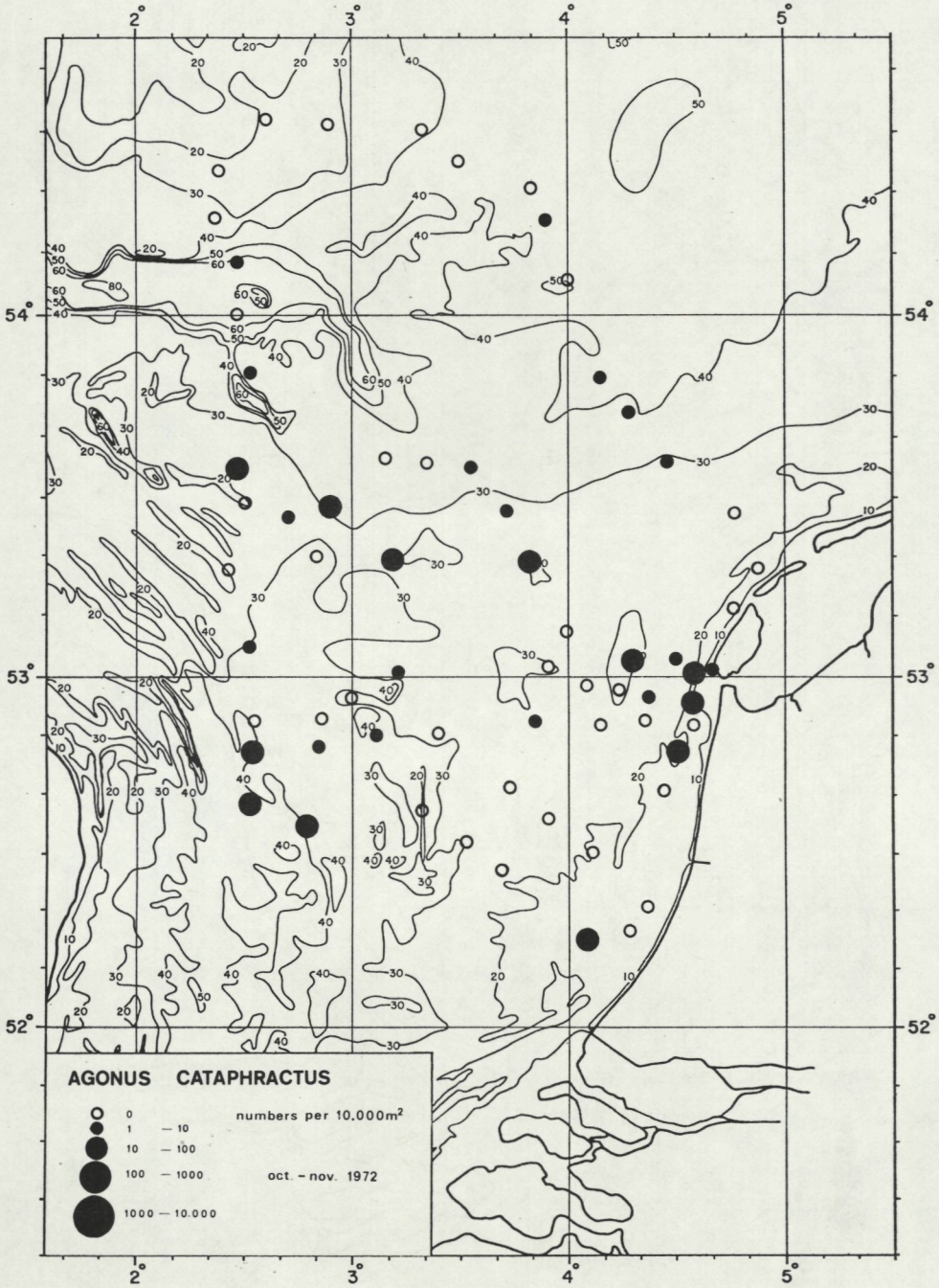
046


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
EUTRIGLA GURNARDUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

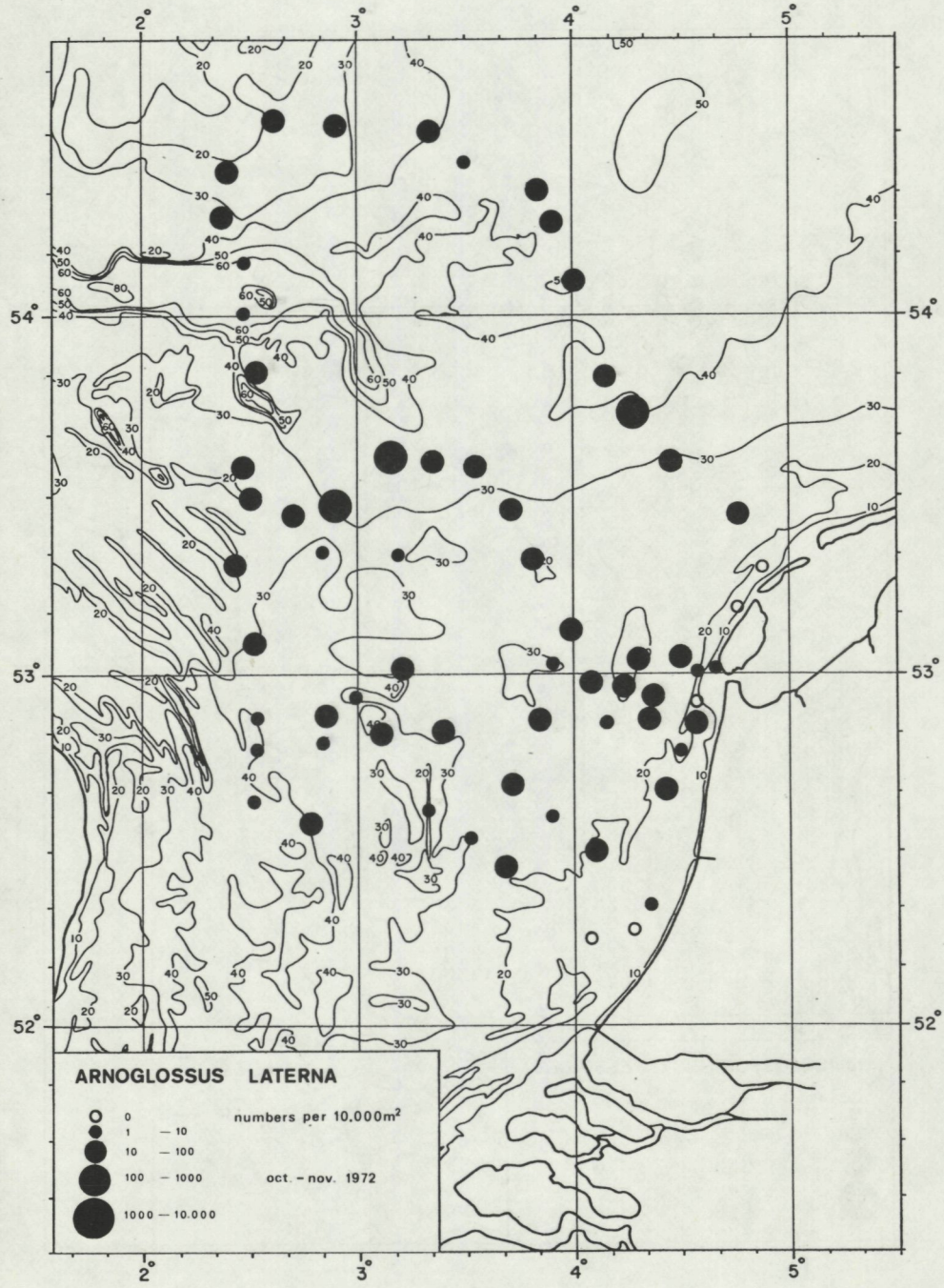
047

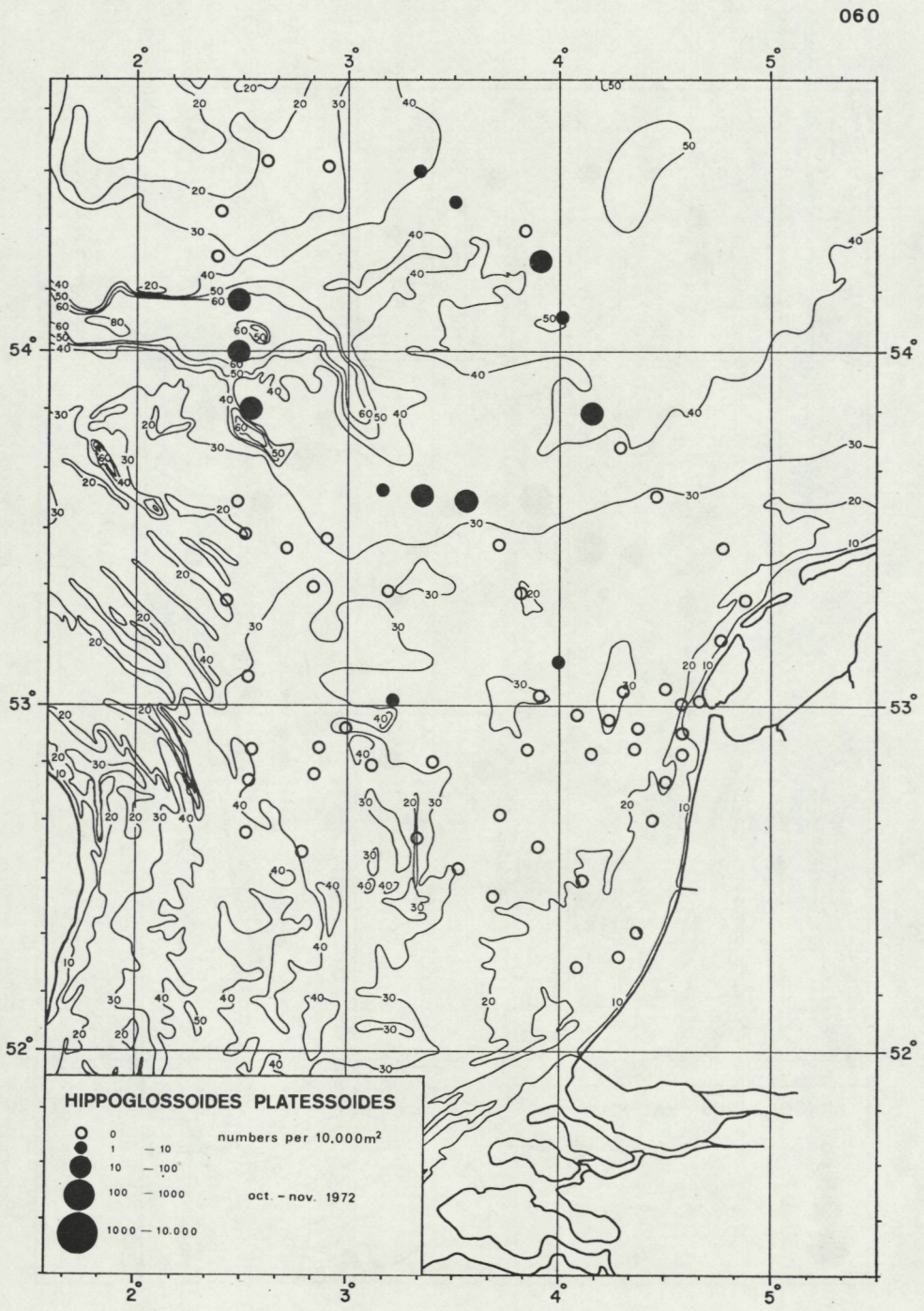

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
TRIGLA LUCERNA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

051

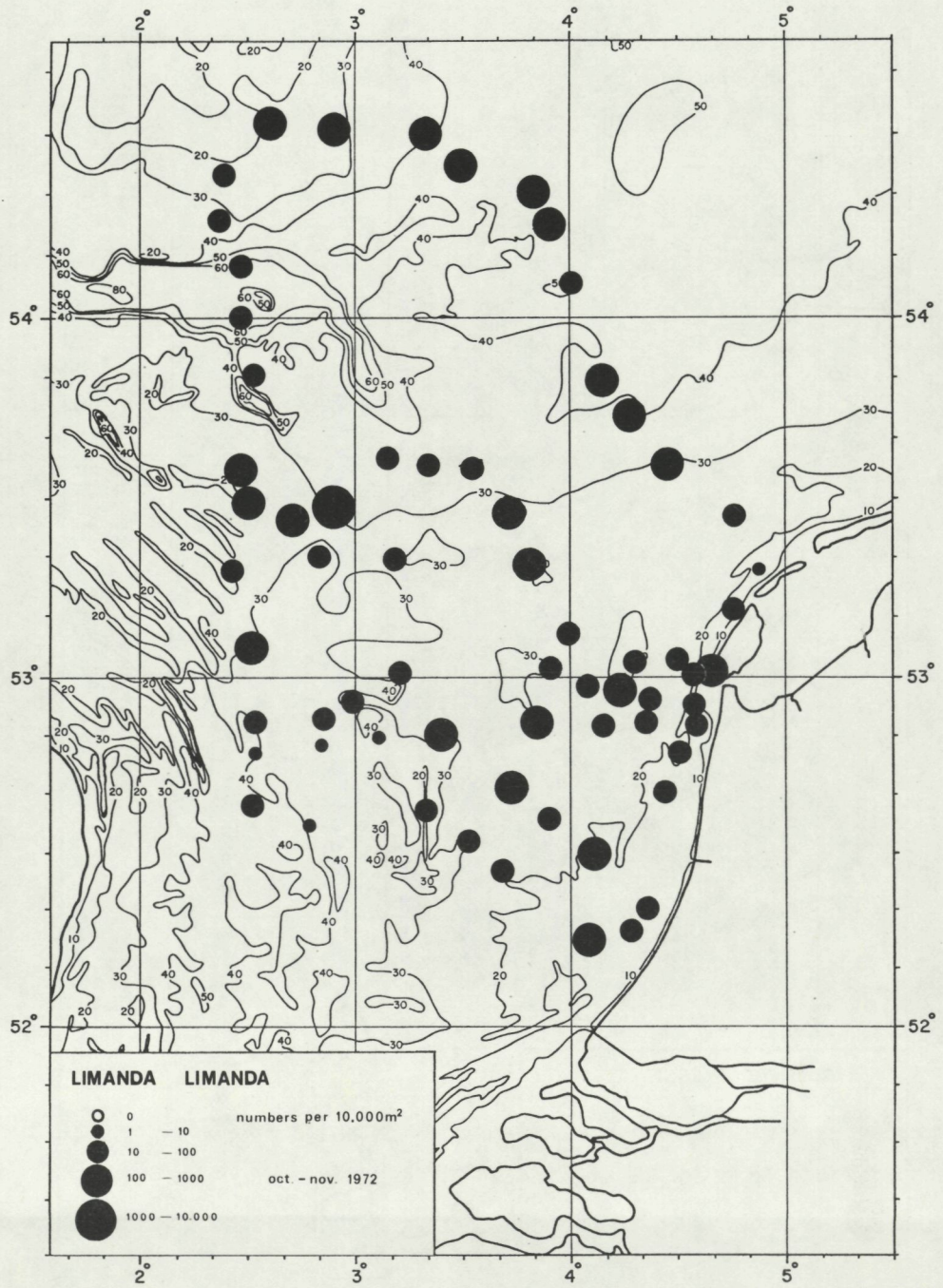

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
AGONUS CATAPHRACTUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

057

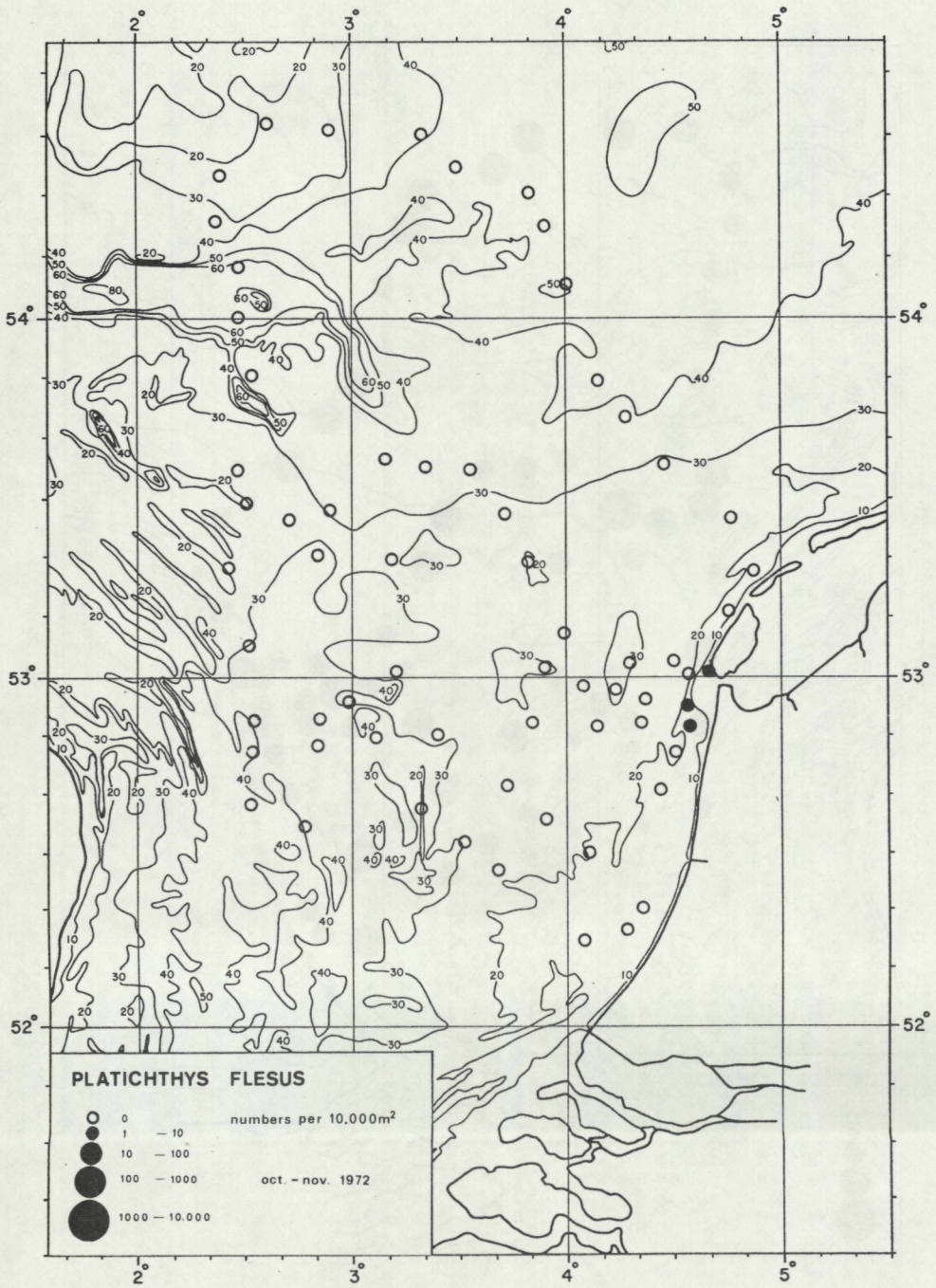

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ARNOGLOSSUS LATERNA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972


060
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

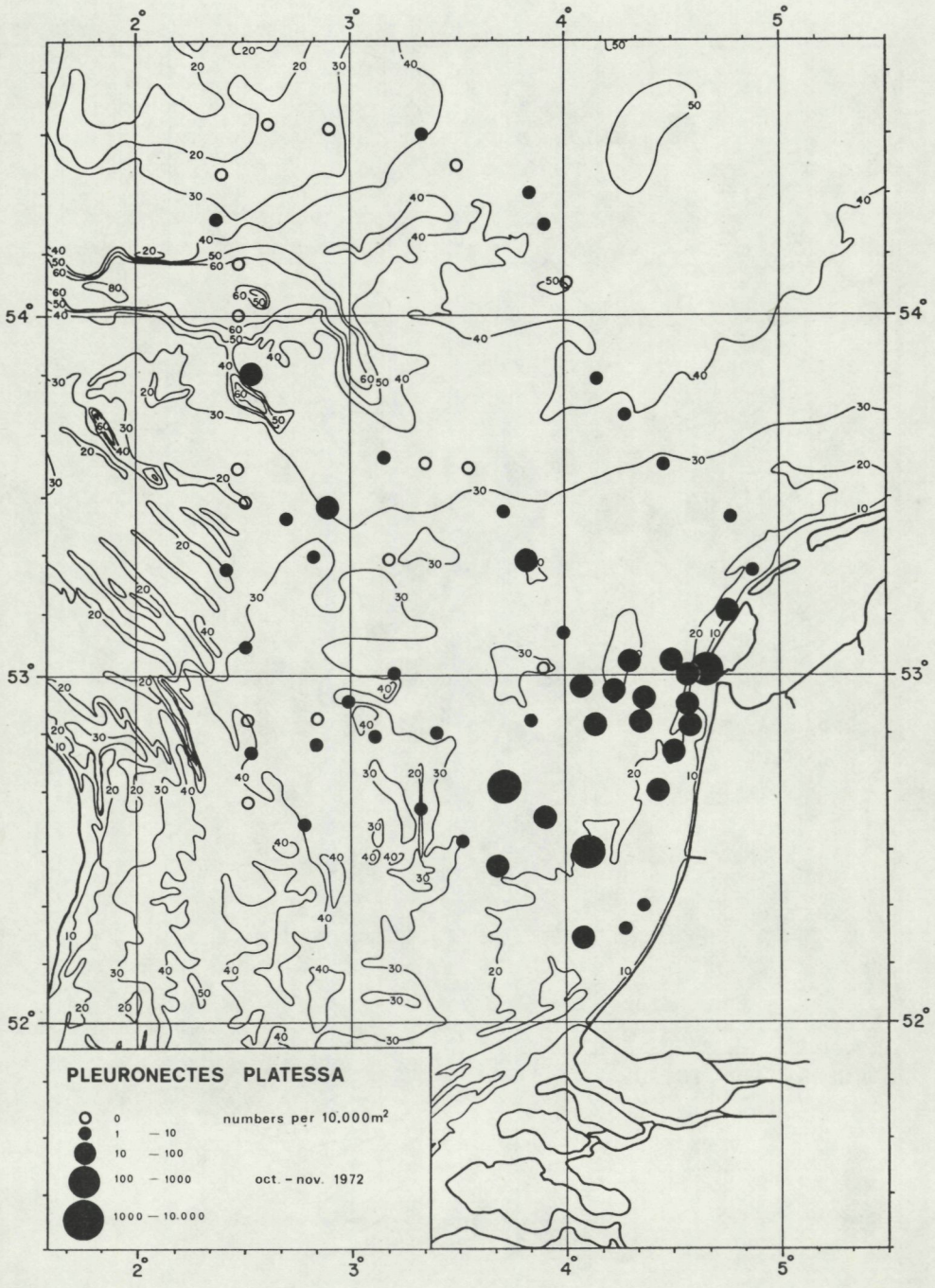
061


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
LIMANDA LIMANDA
numbers per 10,000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

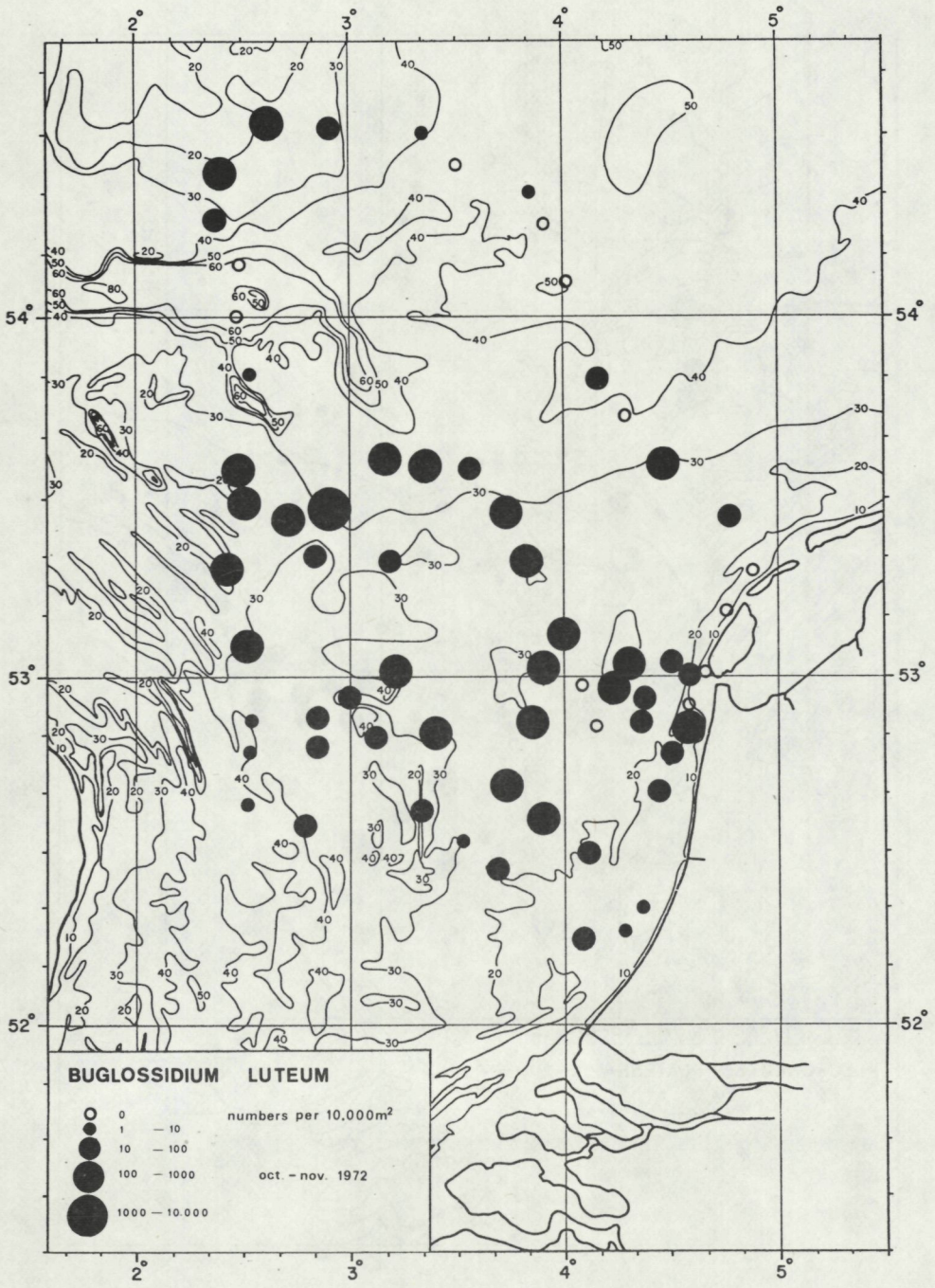
062


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PLATICHTHYS FLESUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

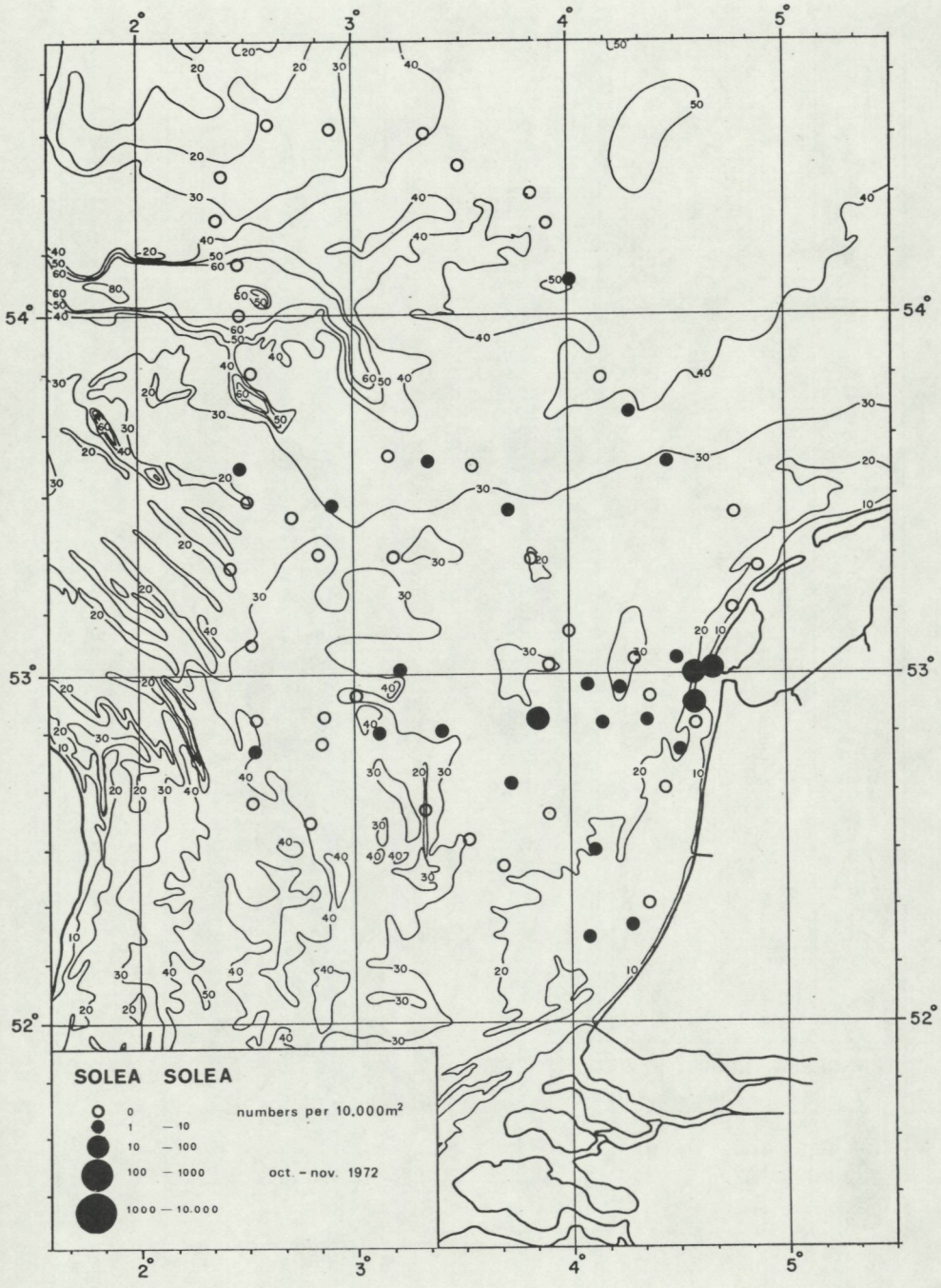
063


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PLEURONECTES PLATESSA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

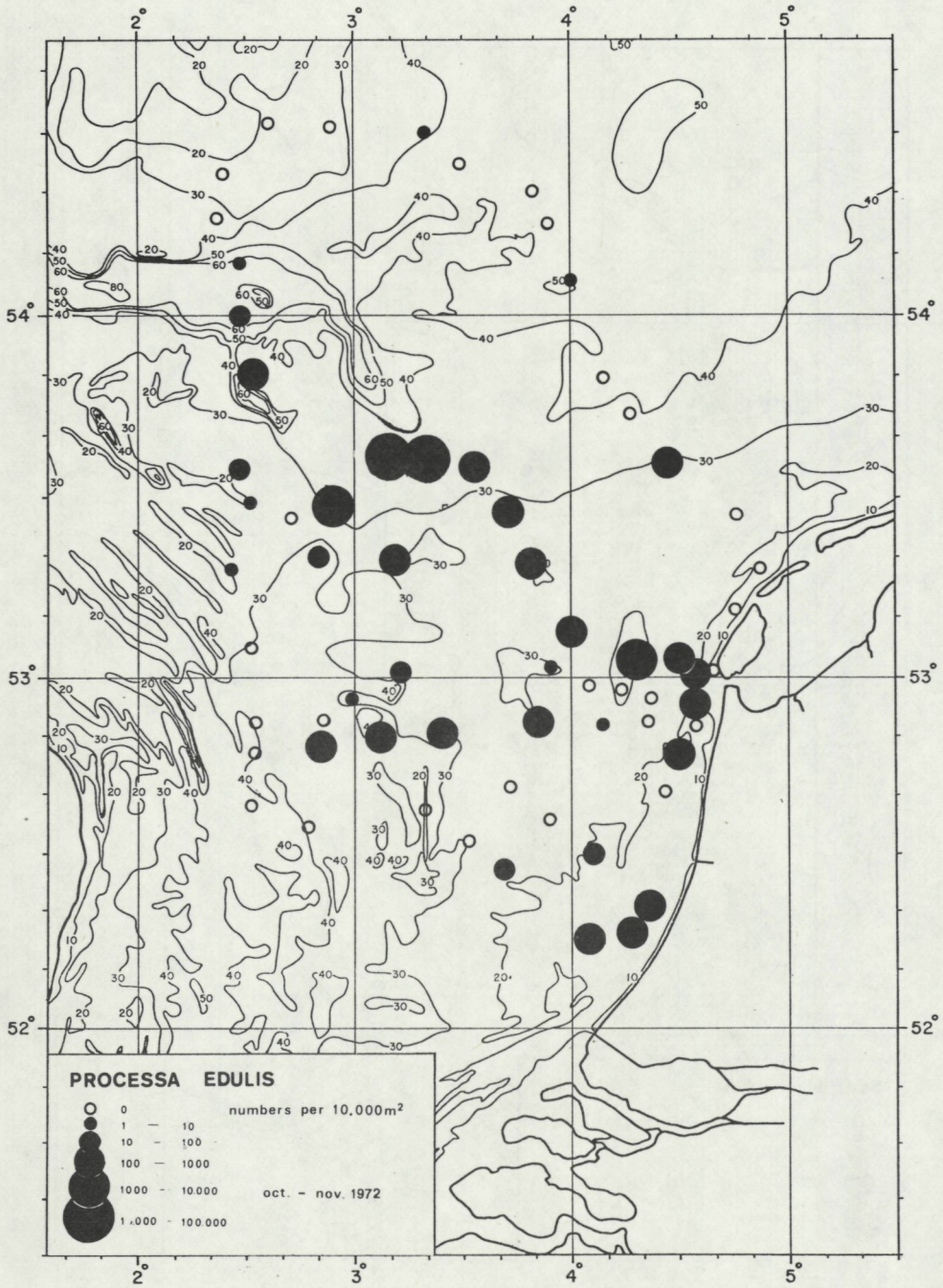
065


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
BUGLOSSIDIUM LUTEUM
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

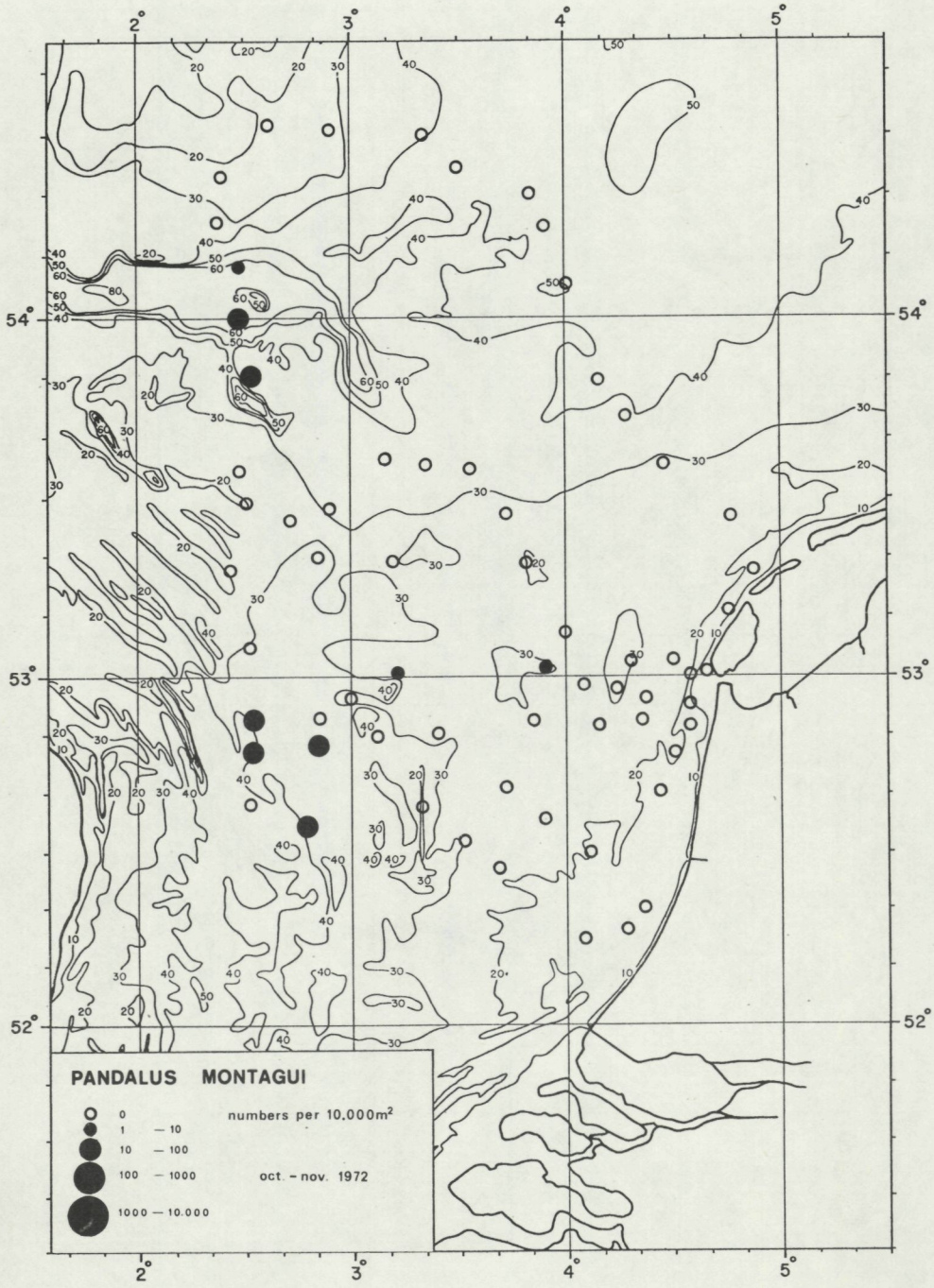
066


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SOLEA SOLEA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

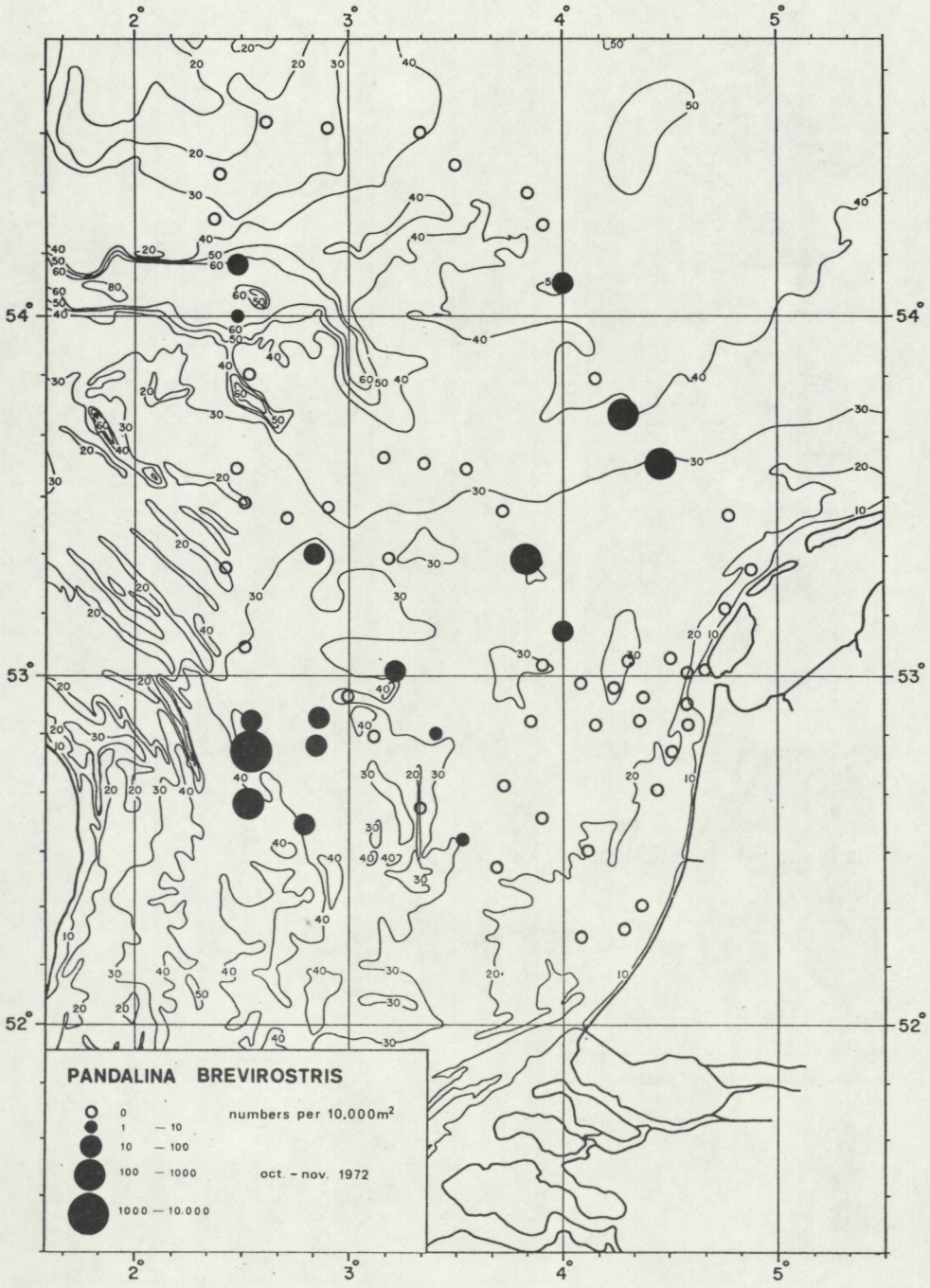
101


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PROCESSA EDULIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
oct. - nov. 1972

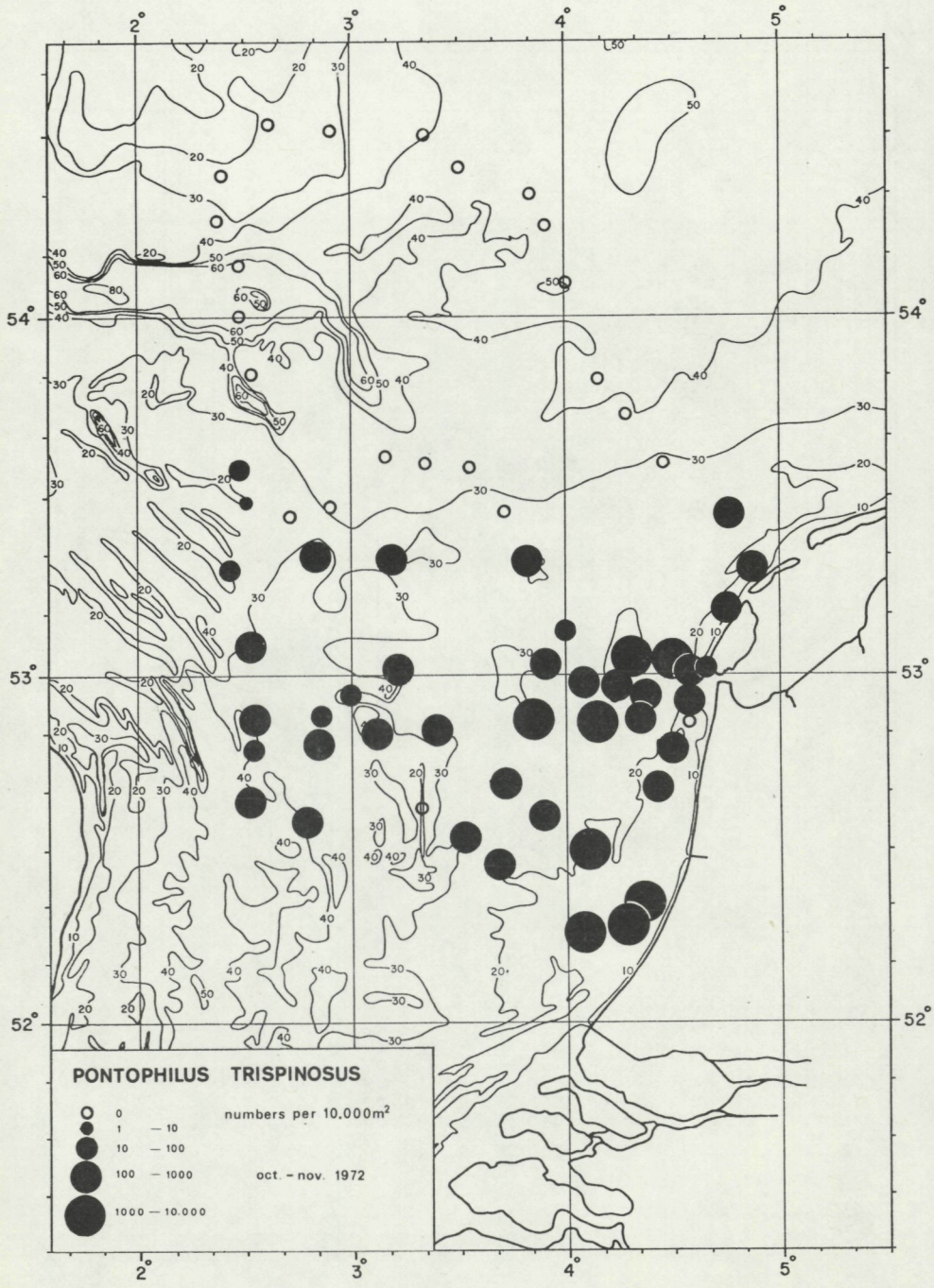
102


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PANDALUS MONTAGUI
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

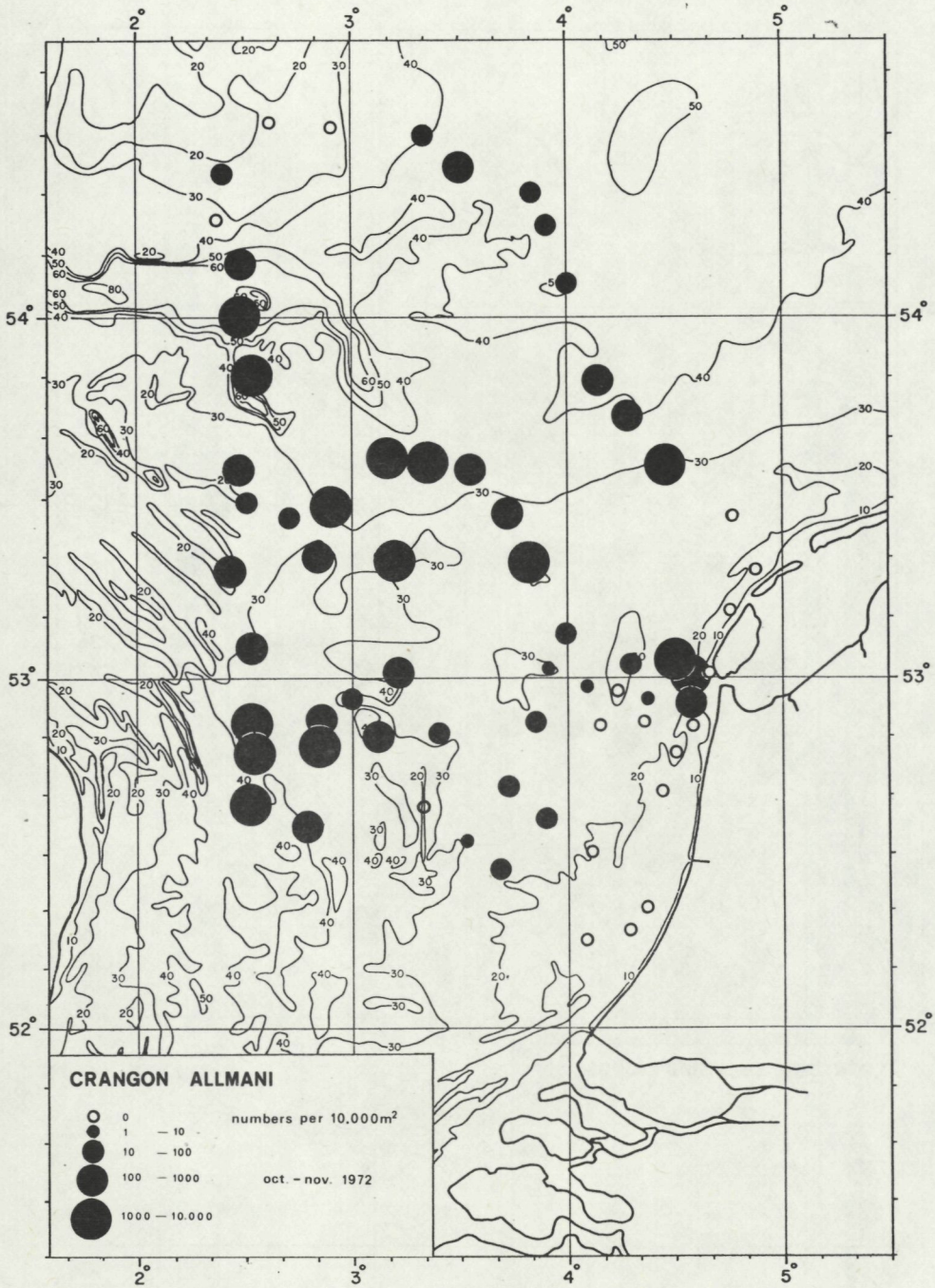
103


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PANDALINA BREVIROSTRIS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

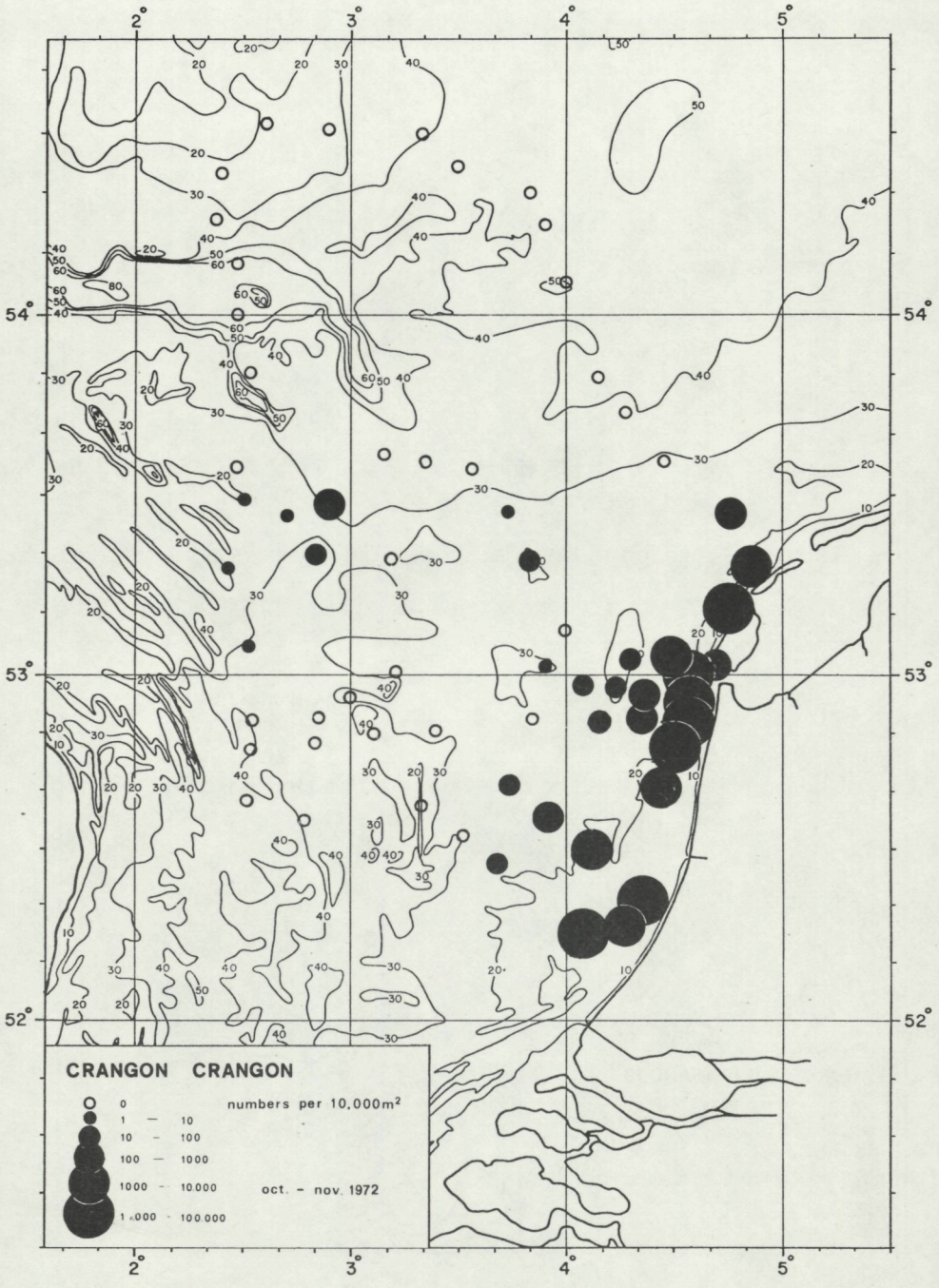
105


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PONTOPHILUS TRISPINOSUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

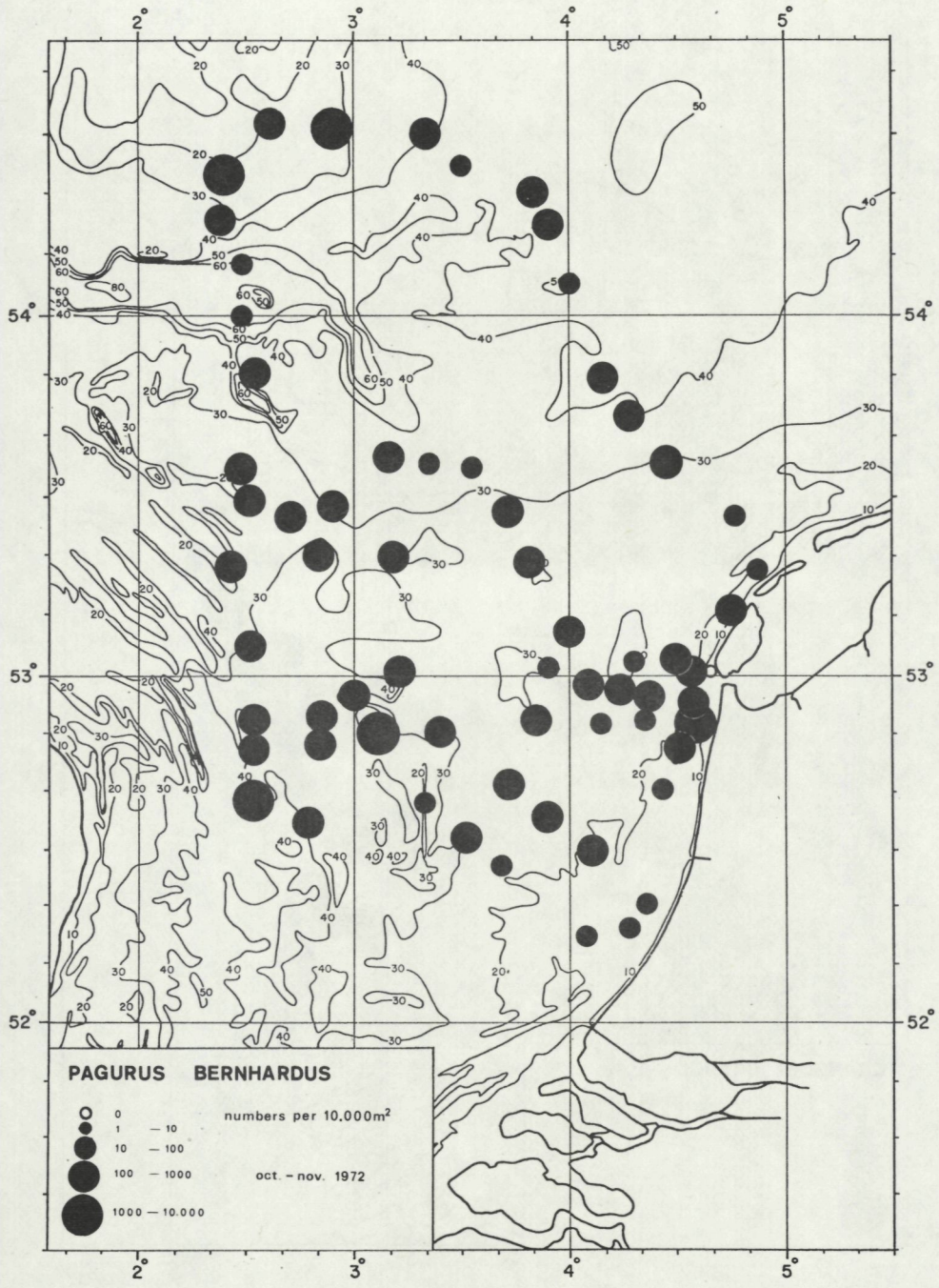
107


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CRANGON ALLMANI
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

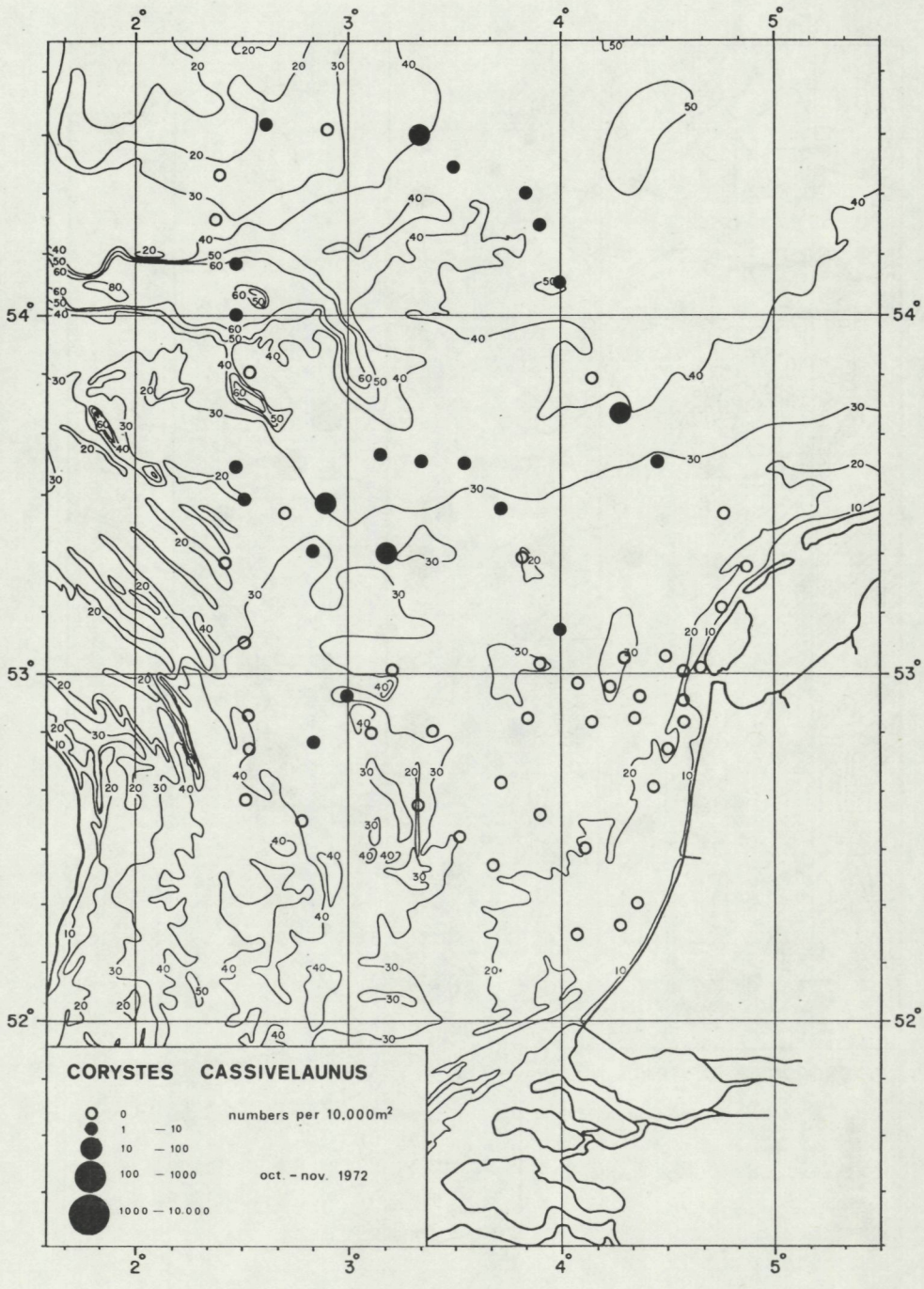
108


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CRANGON CRANGON
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
oct. - nov. 1972

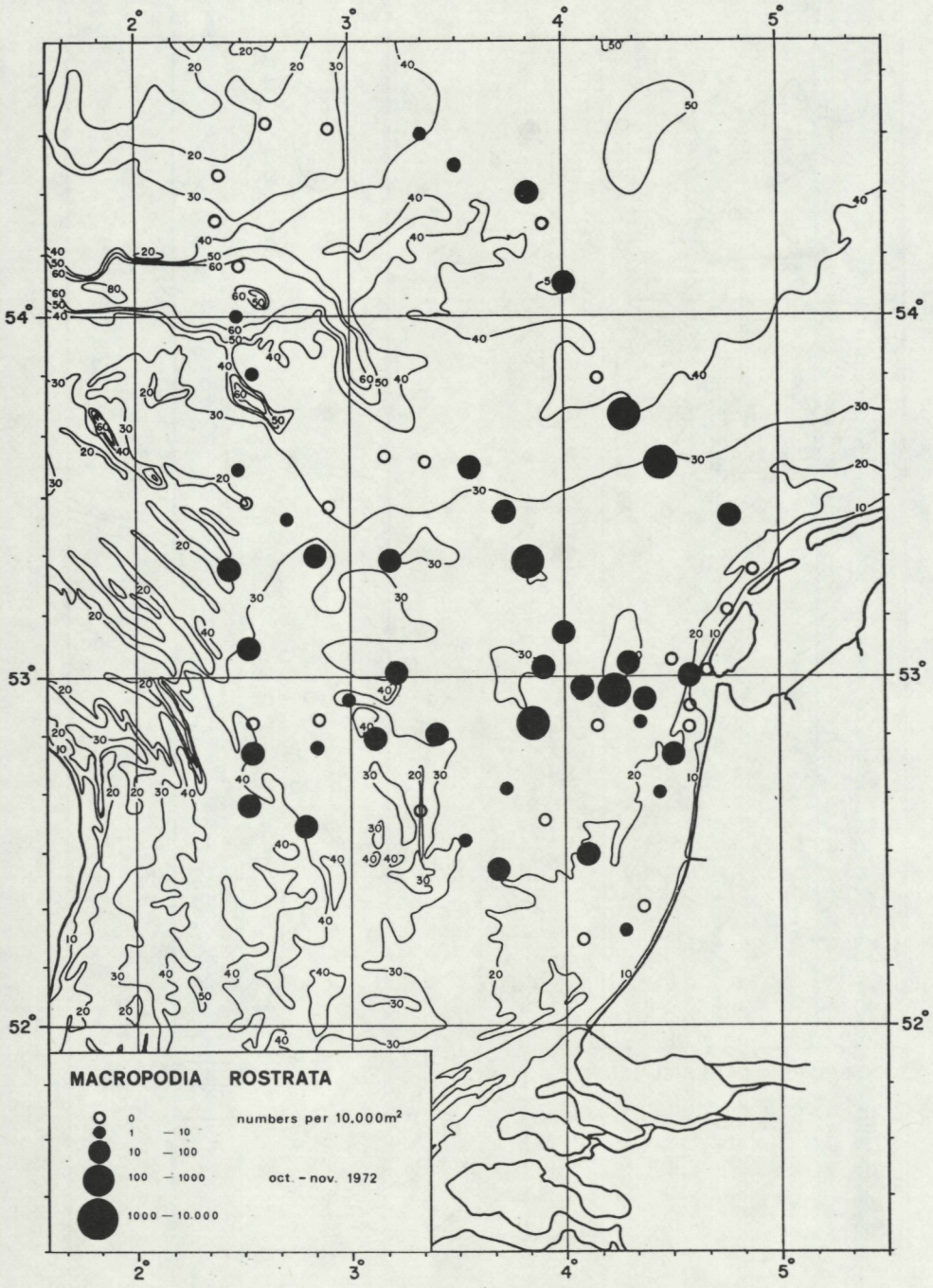
109


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PAGURUS BERNHARDUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

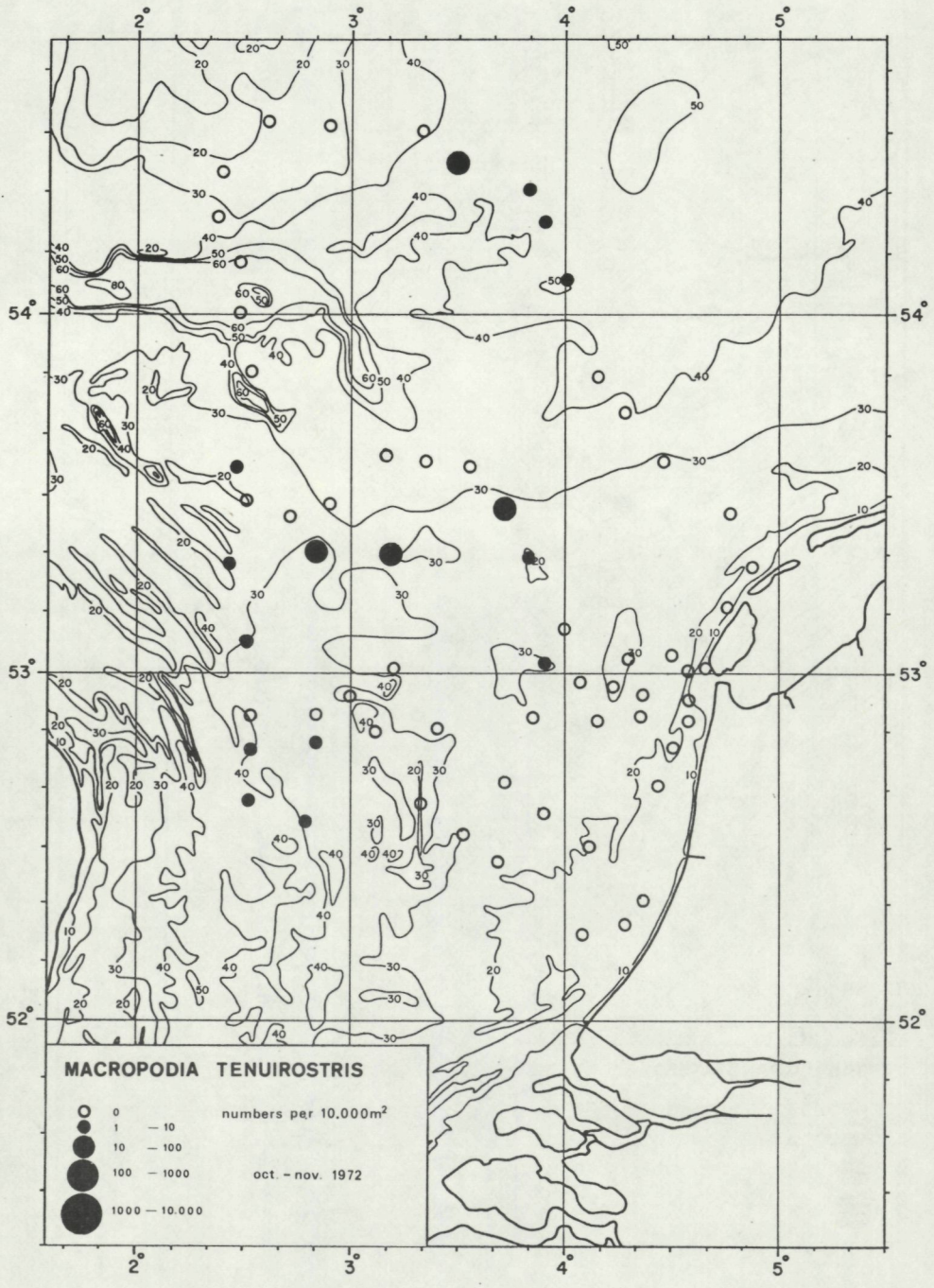
113


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CORYSTES CASSIVELAUNUS
numbers per 10,000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

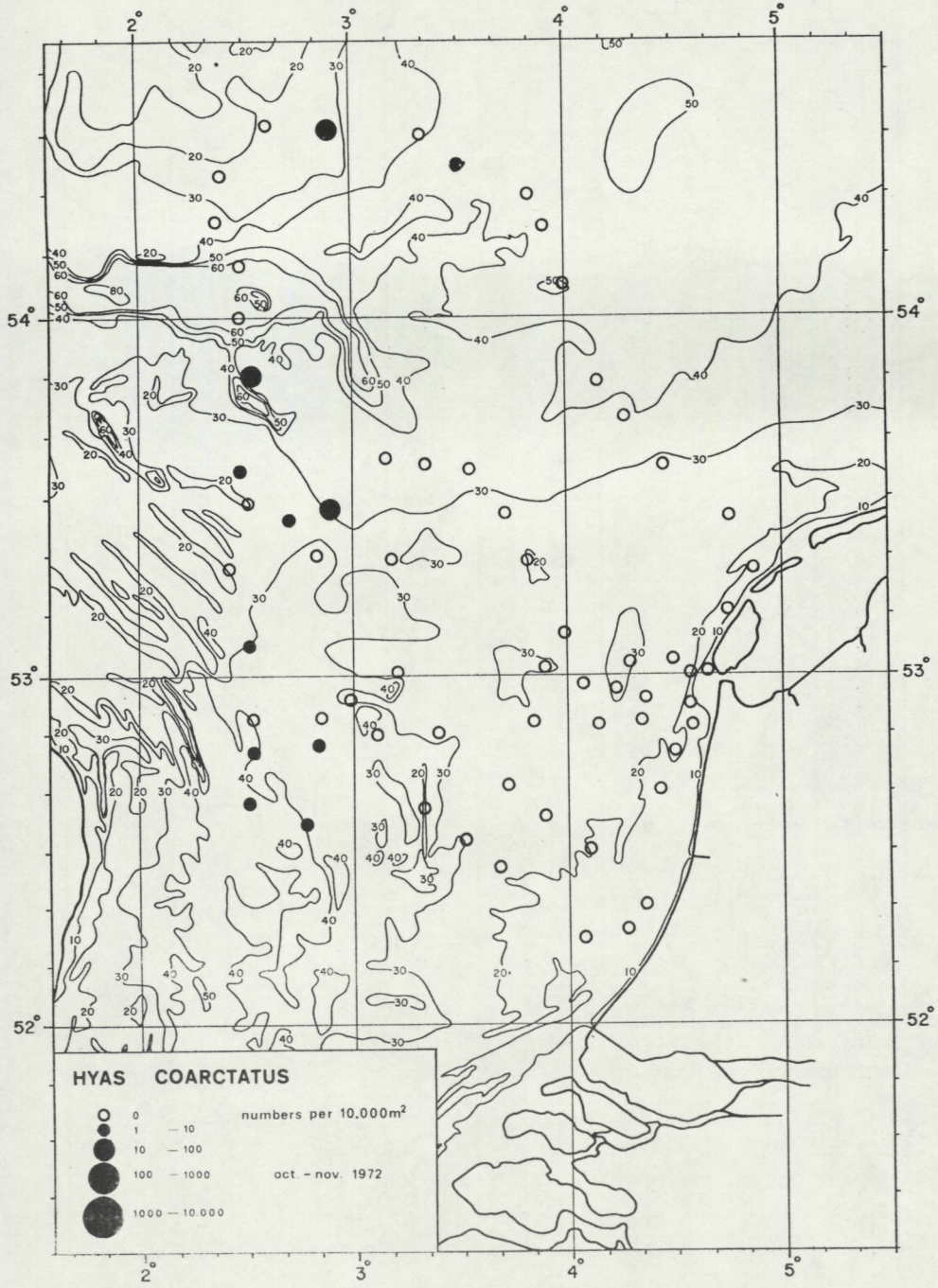
116


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPODIA ROSTRATA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

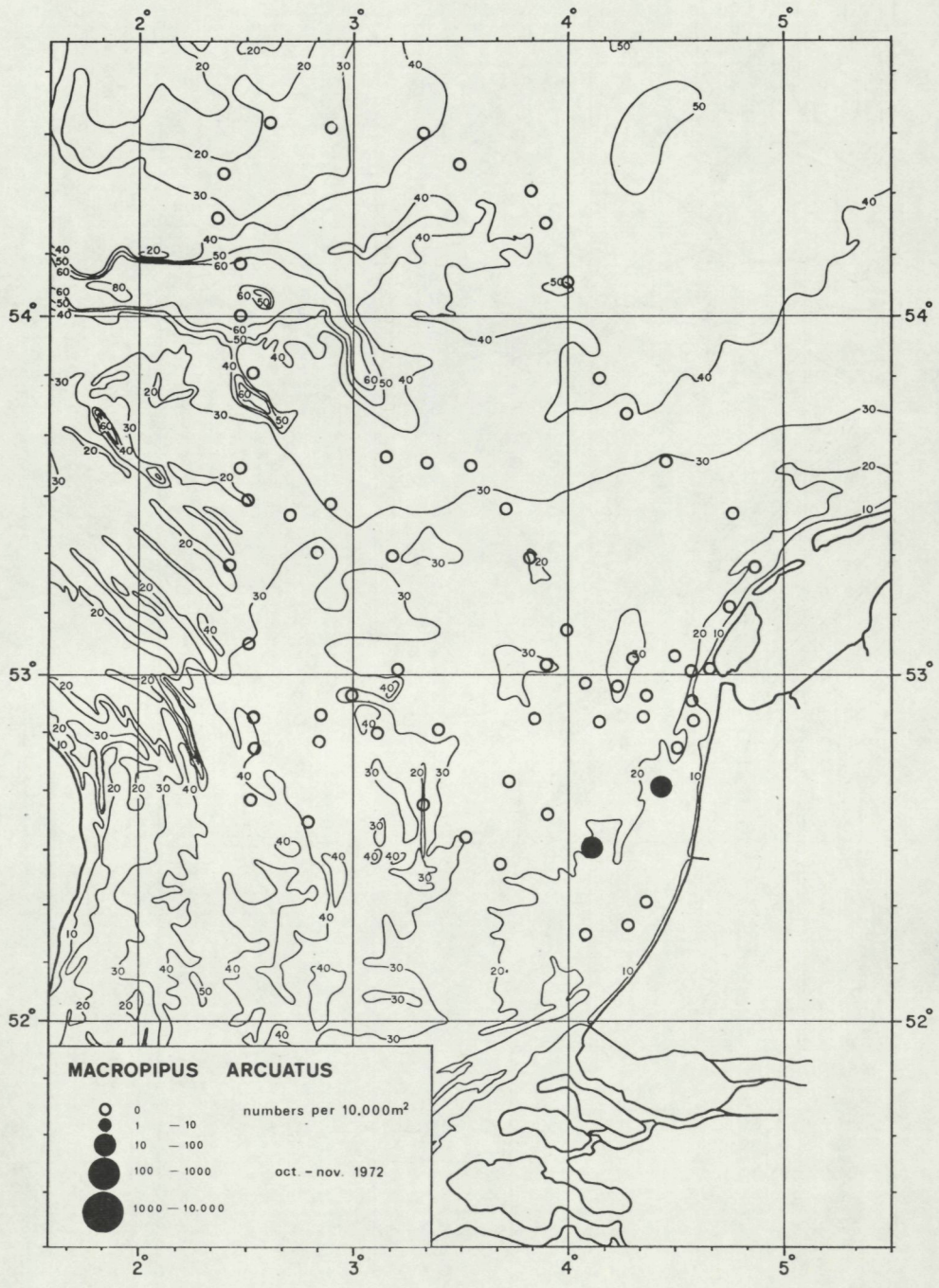
117


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPODIA TENUIROSTRIS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

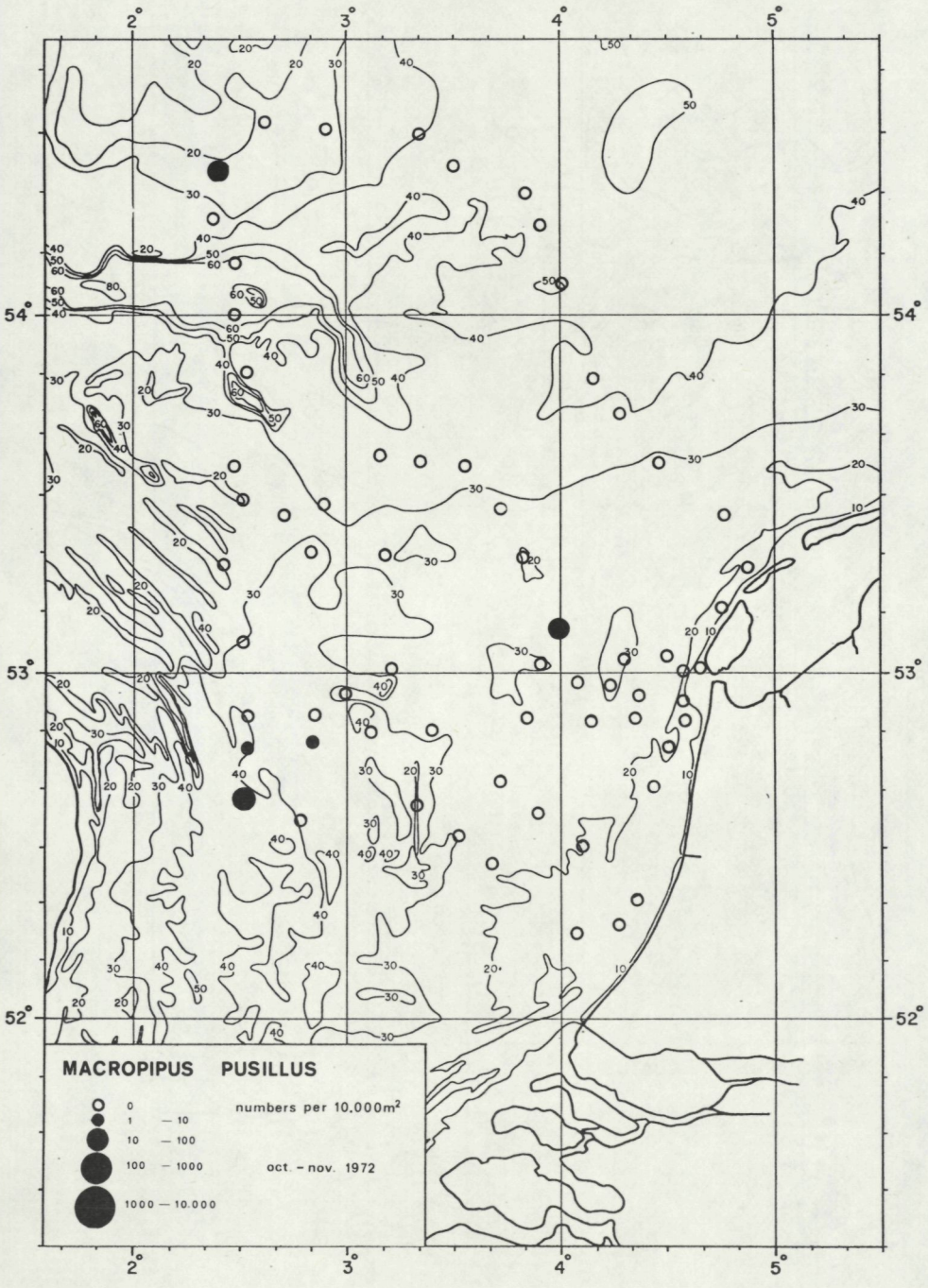
118


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
HYAS COARCTATUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

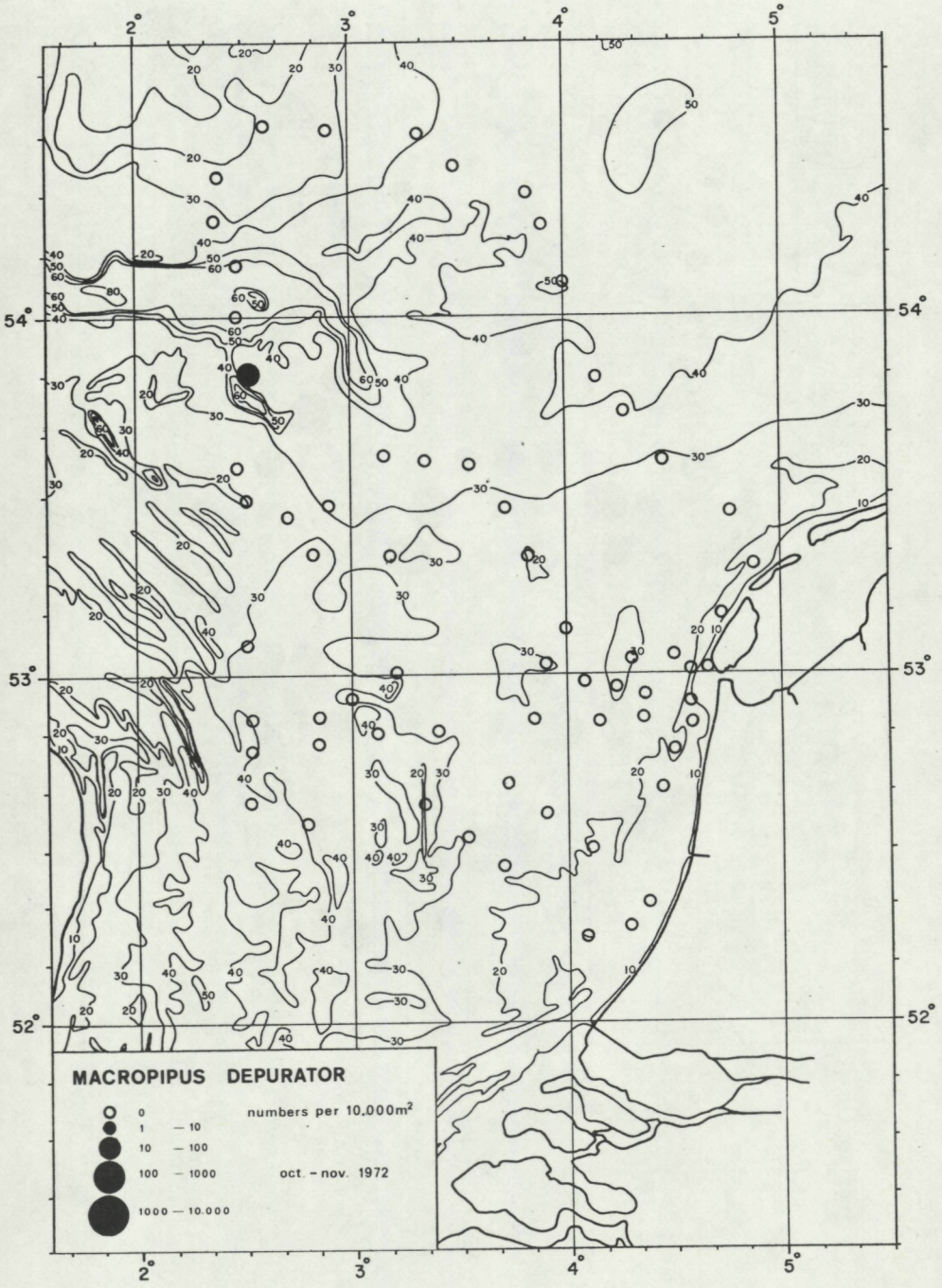
120


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPIPUS ARCUATUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

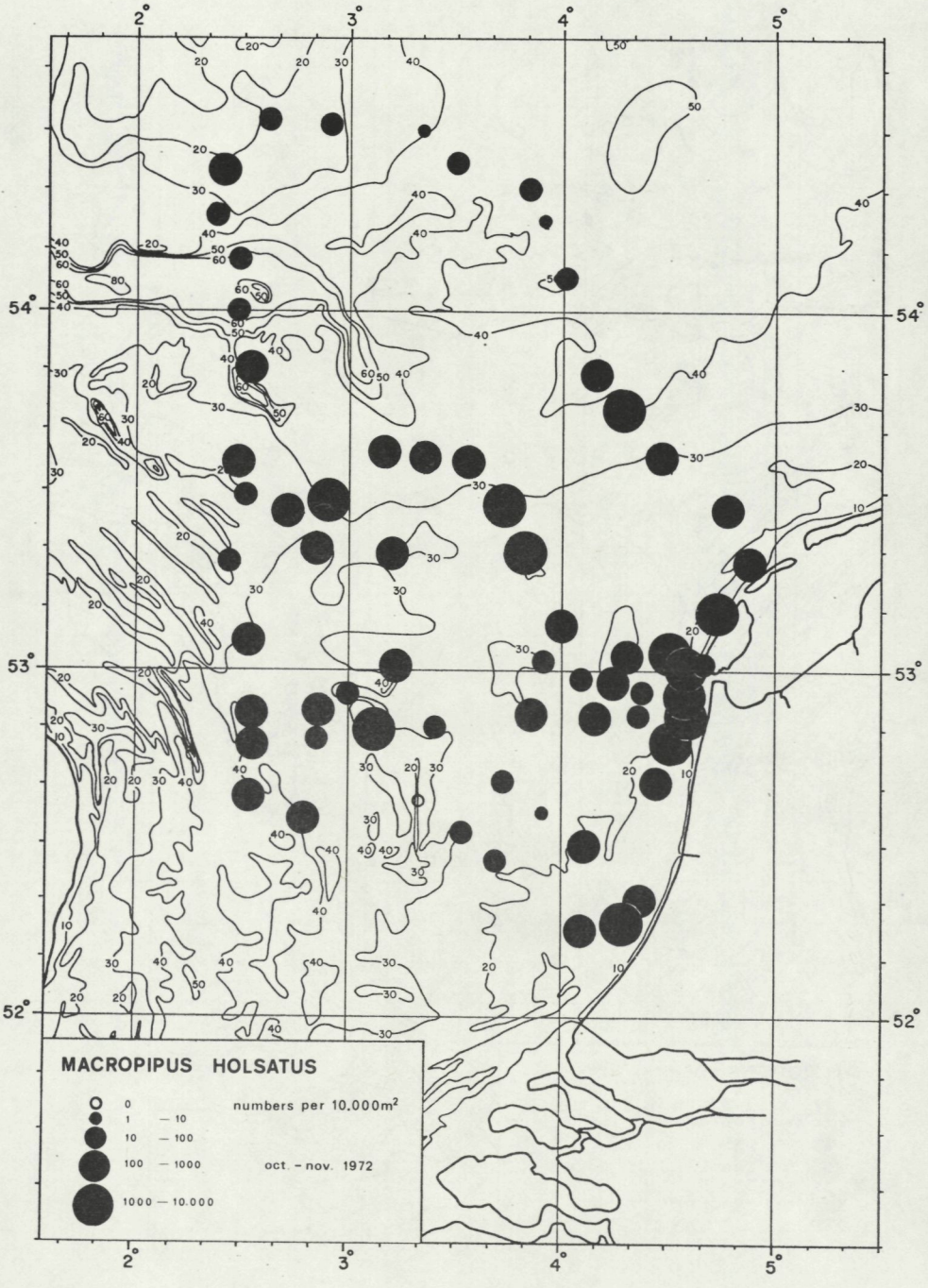
121


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPIPUS PUSILLUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

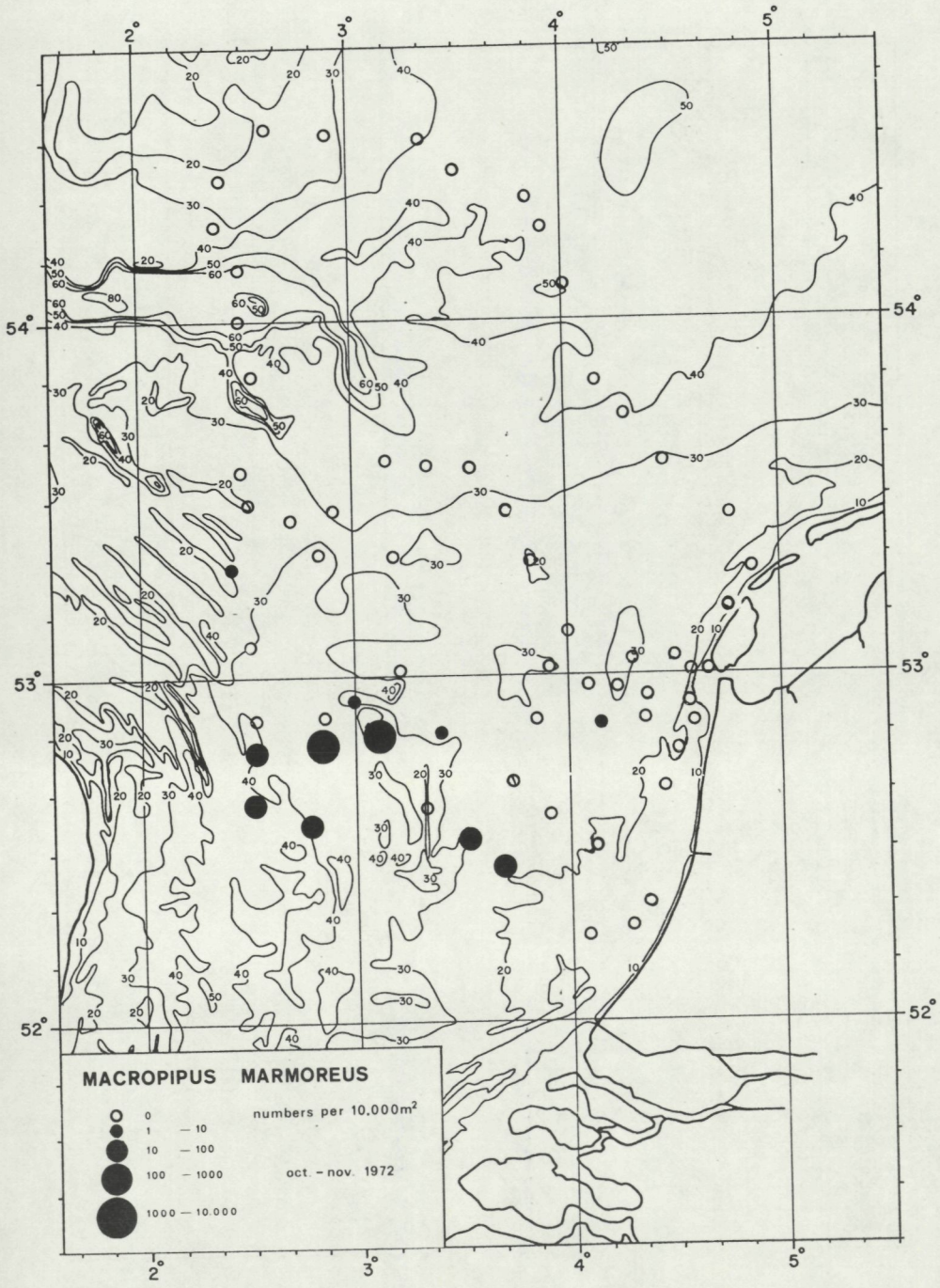
122


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPIPUS DEPURATOR
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

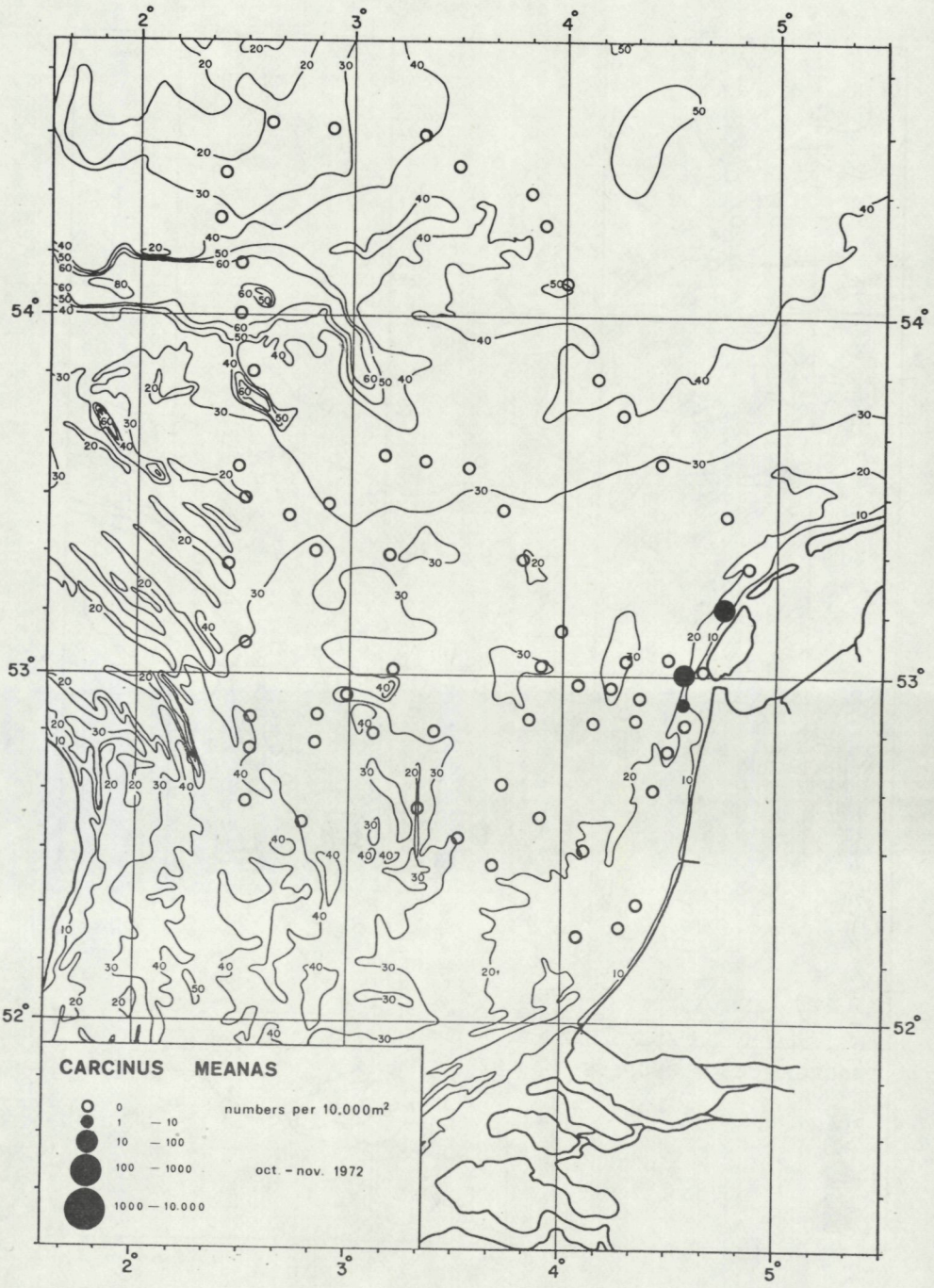
123


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPIPUS HOLSATUS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

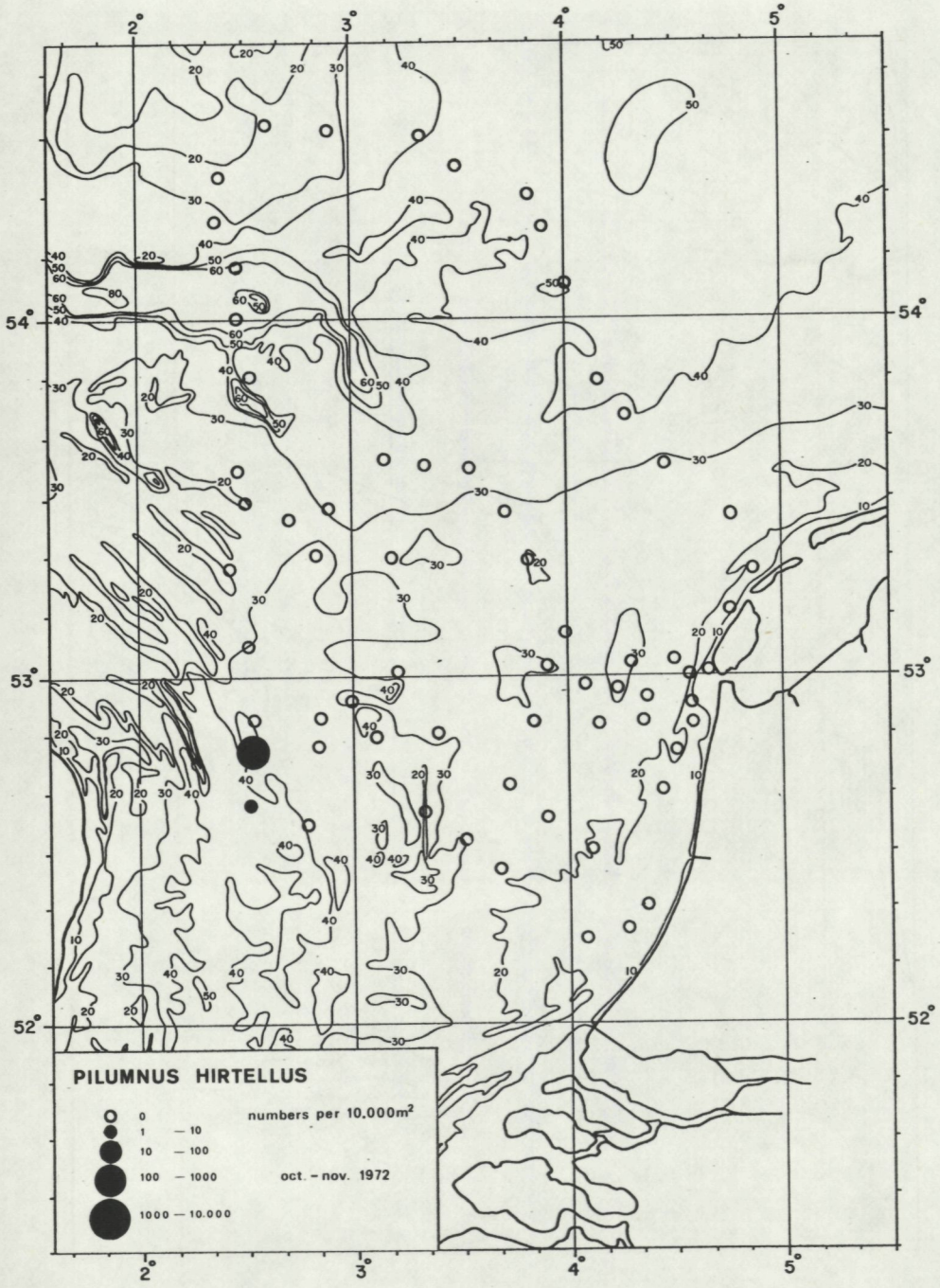
124


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACROPIPUS MARMOREUS
numbers per 10,000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

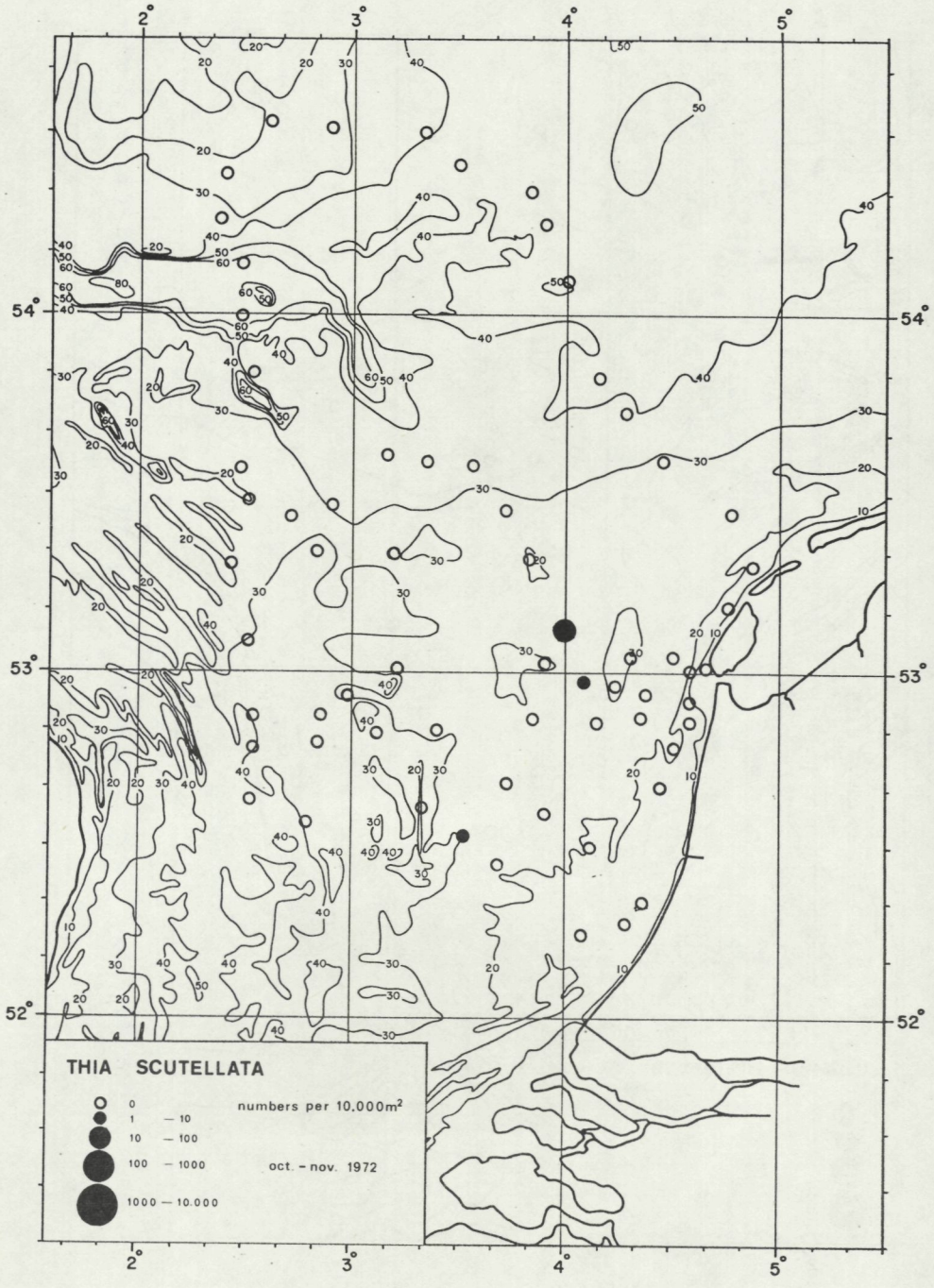
126


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CARCINUS MEANAS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

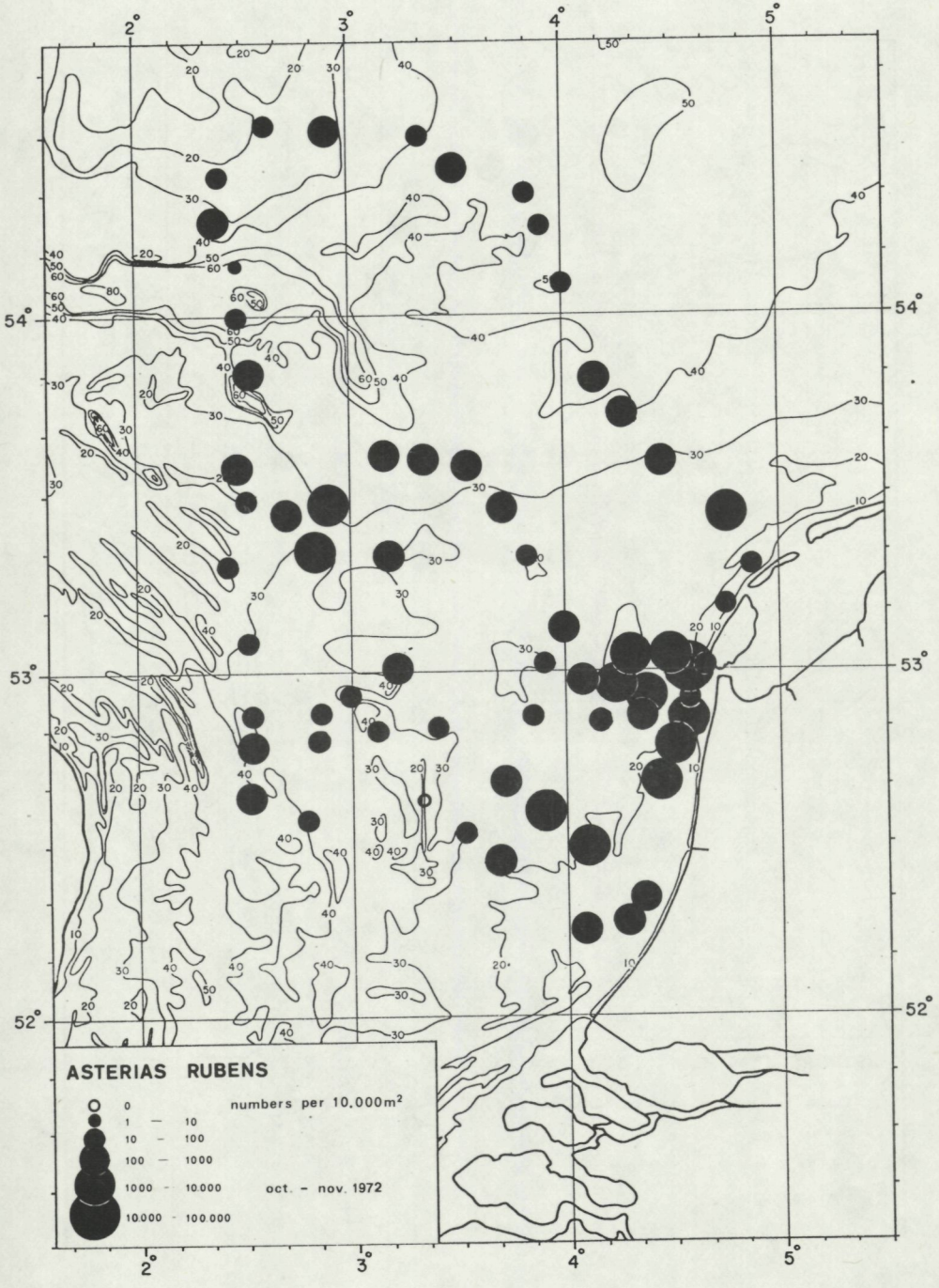
129


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PILUMNUS HIRTELLUS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

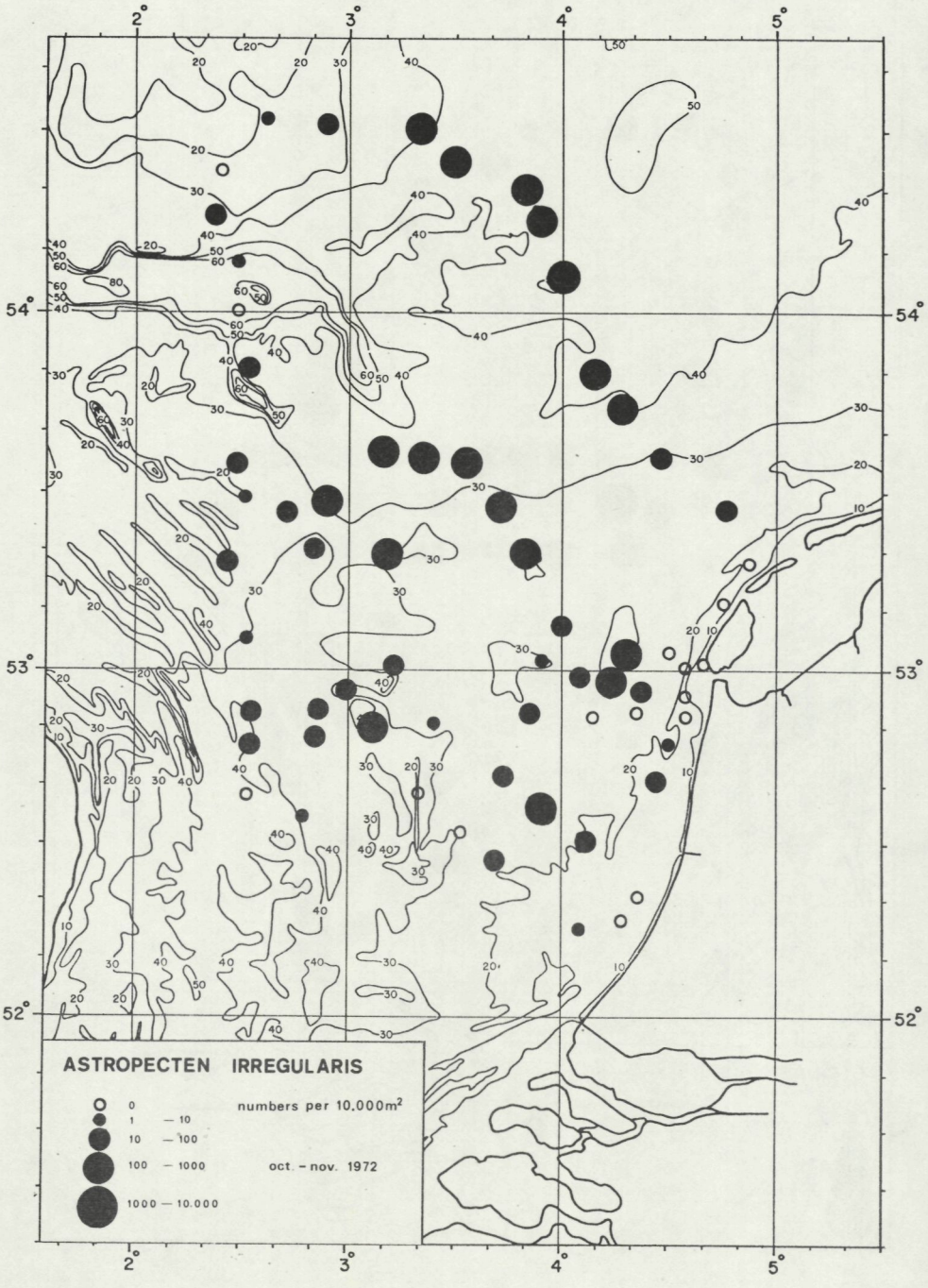
131


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
THIA SCUTELLATA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

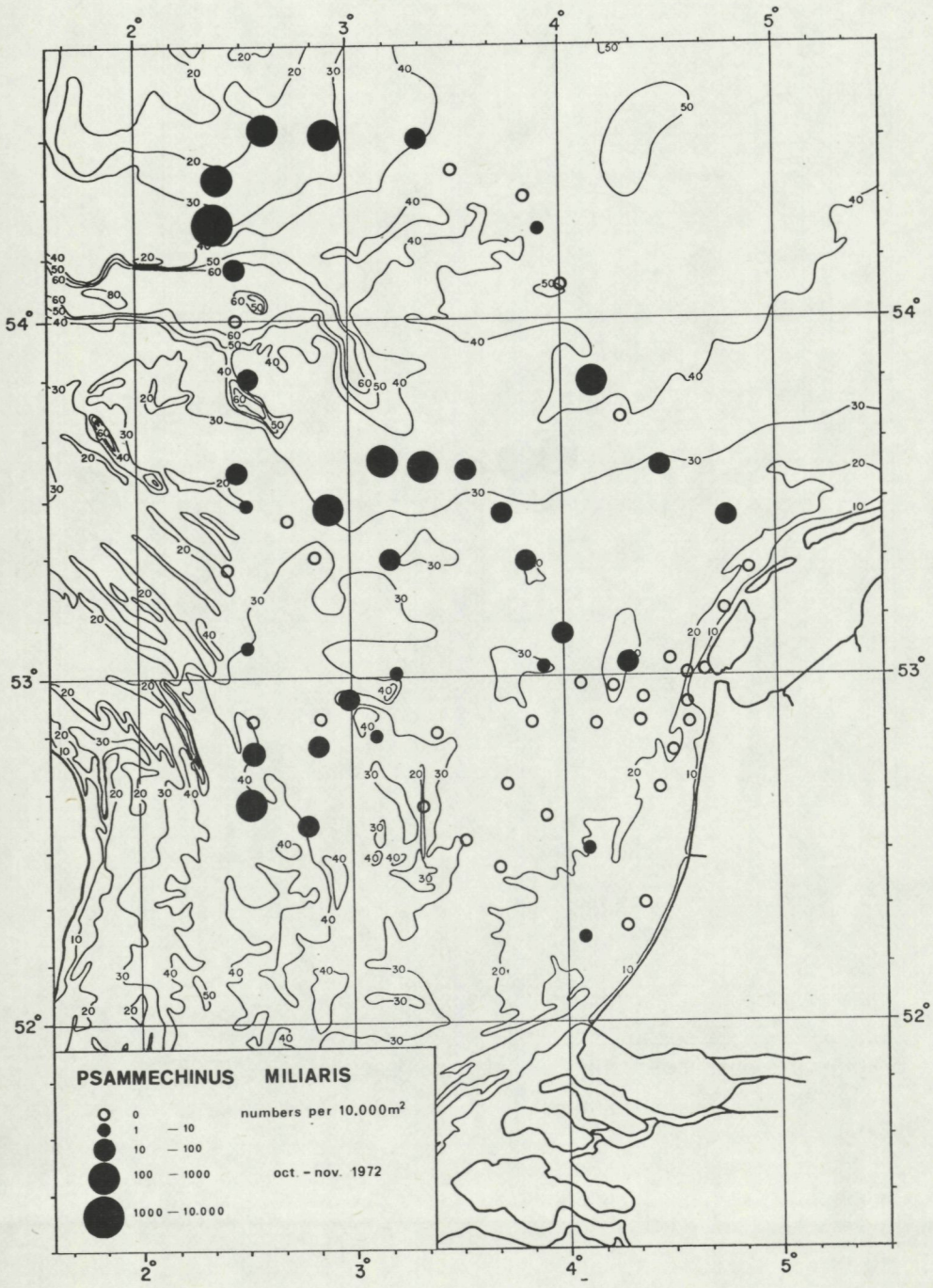
201


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ASTERIAS RUBENS
numbers per 10.000 m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
oct. - nov. 1972

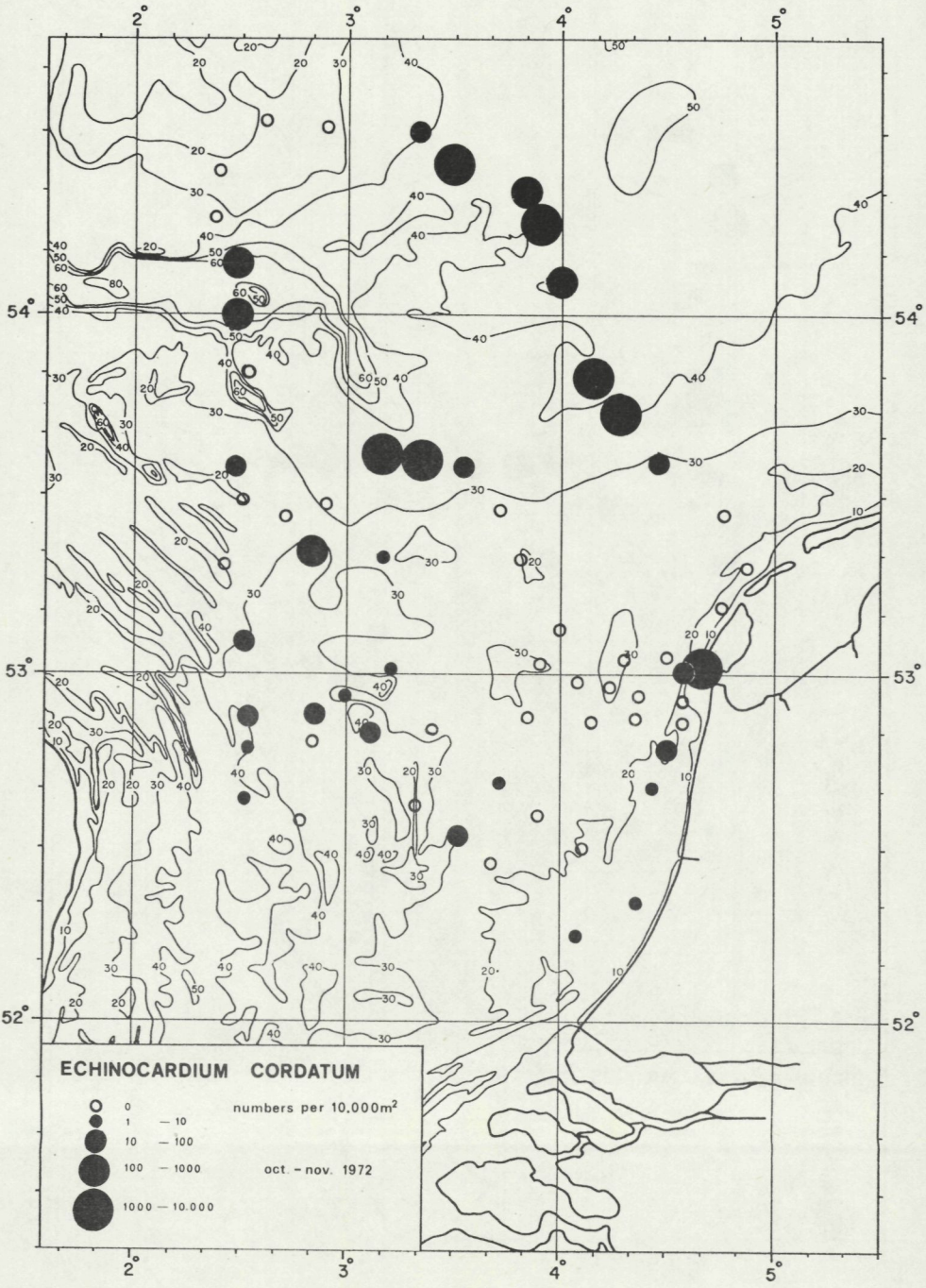
202


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ASTROPECTEN IRREGULARIS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

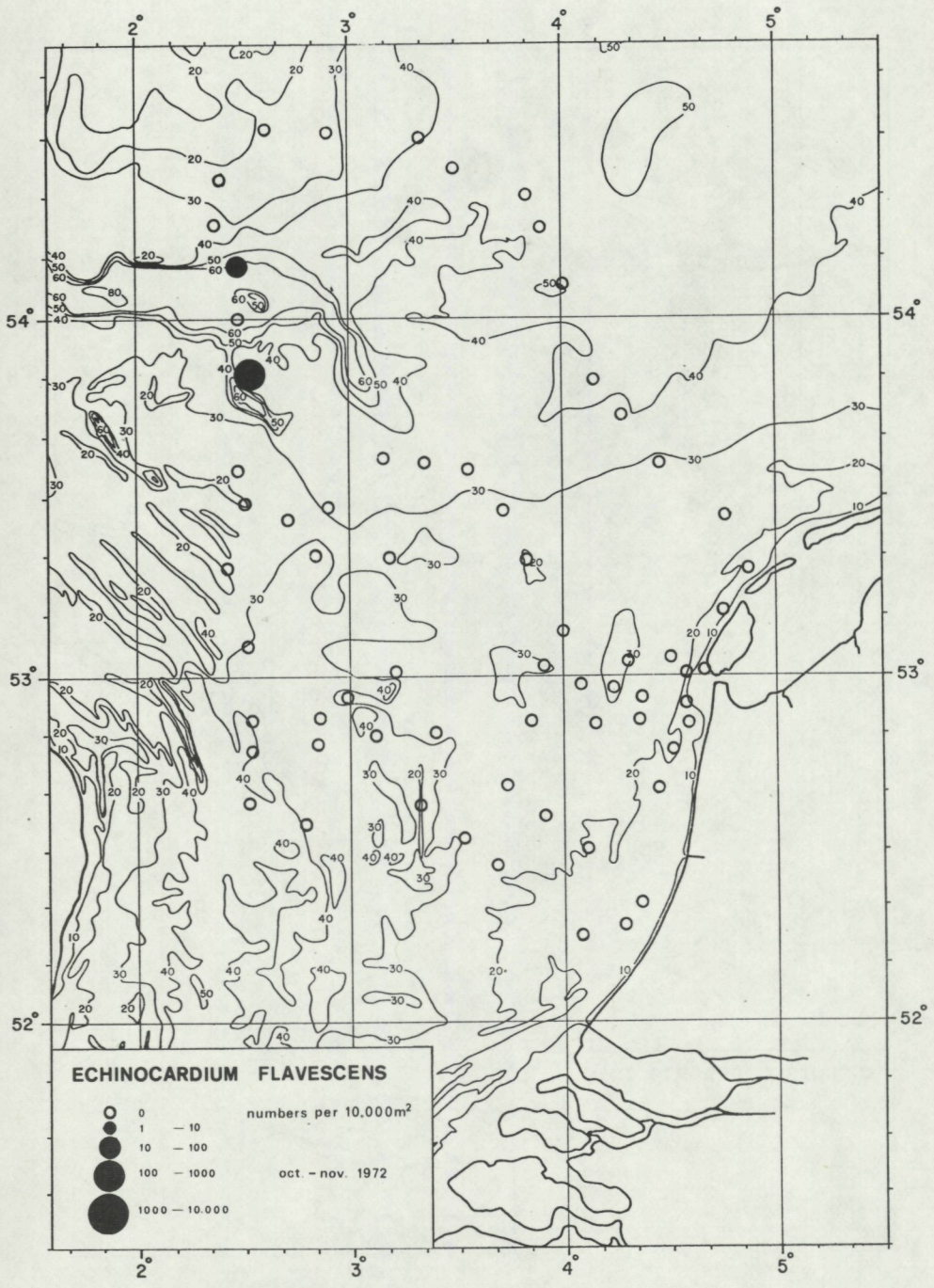
204


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
PSAMMECHINUS MILIARIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

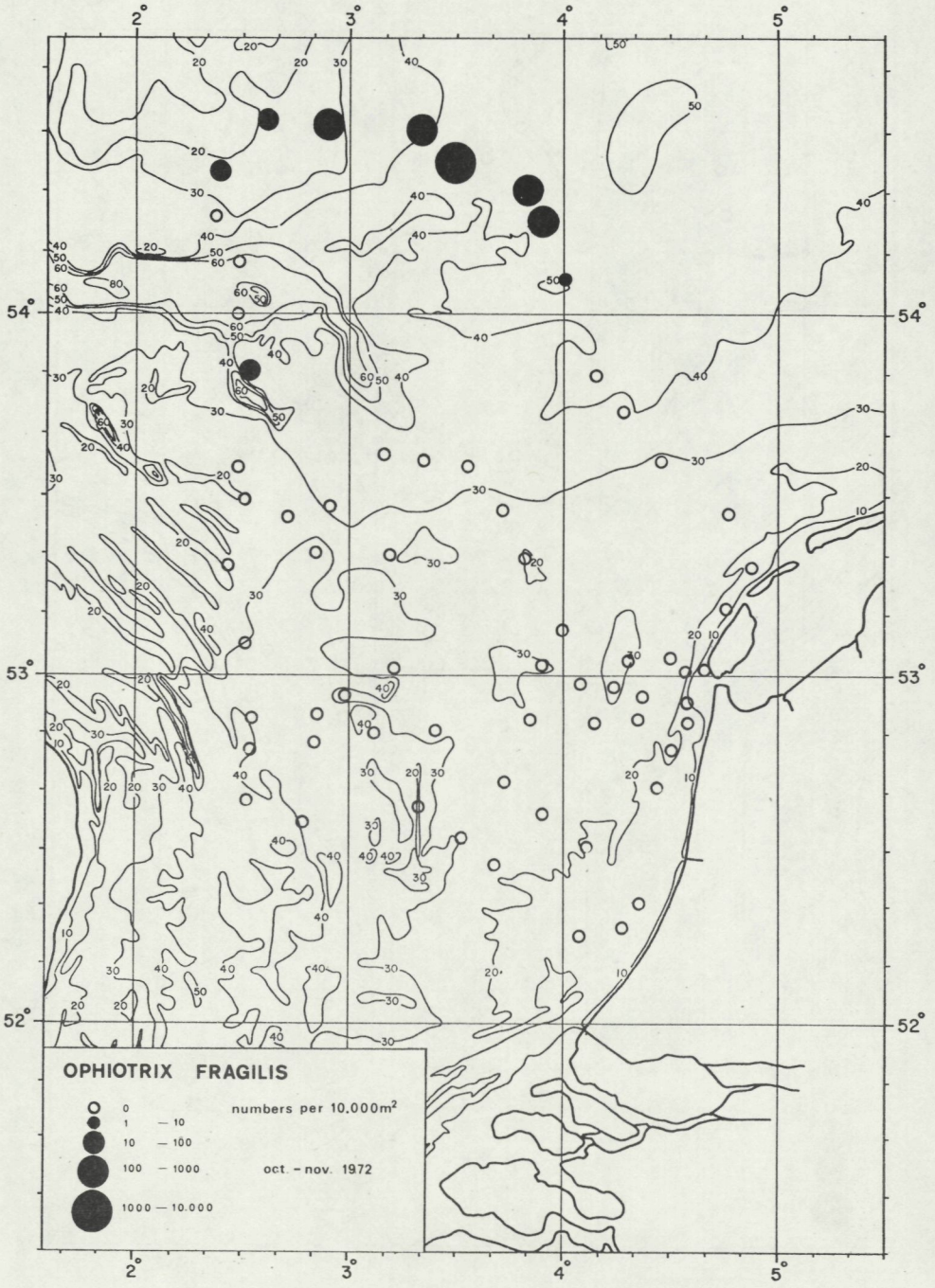
207


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ECHINOCARDIUM CORDATUM
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

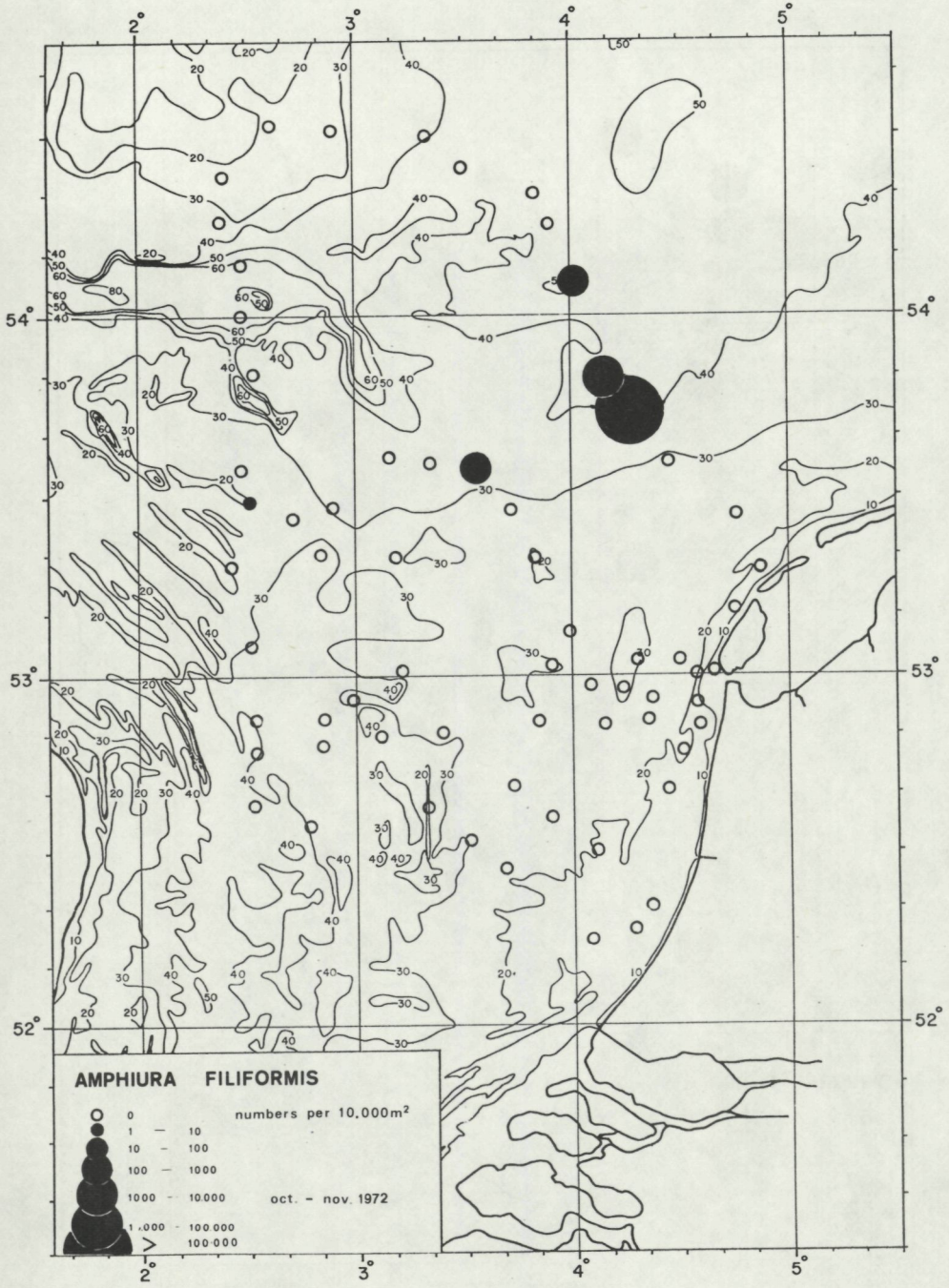
208


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ECHINOCARDIUM FLAVESCENS
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

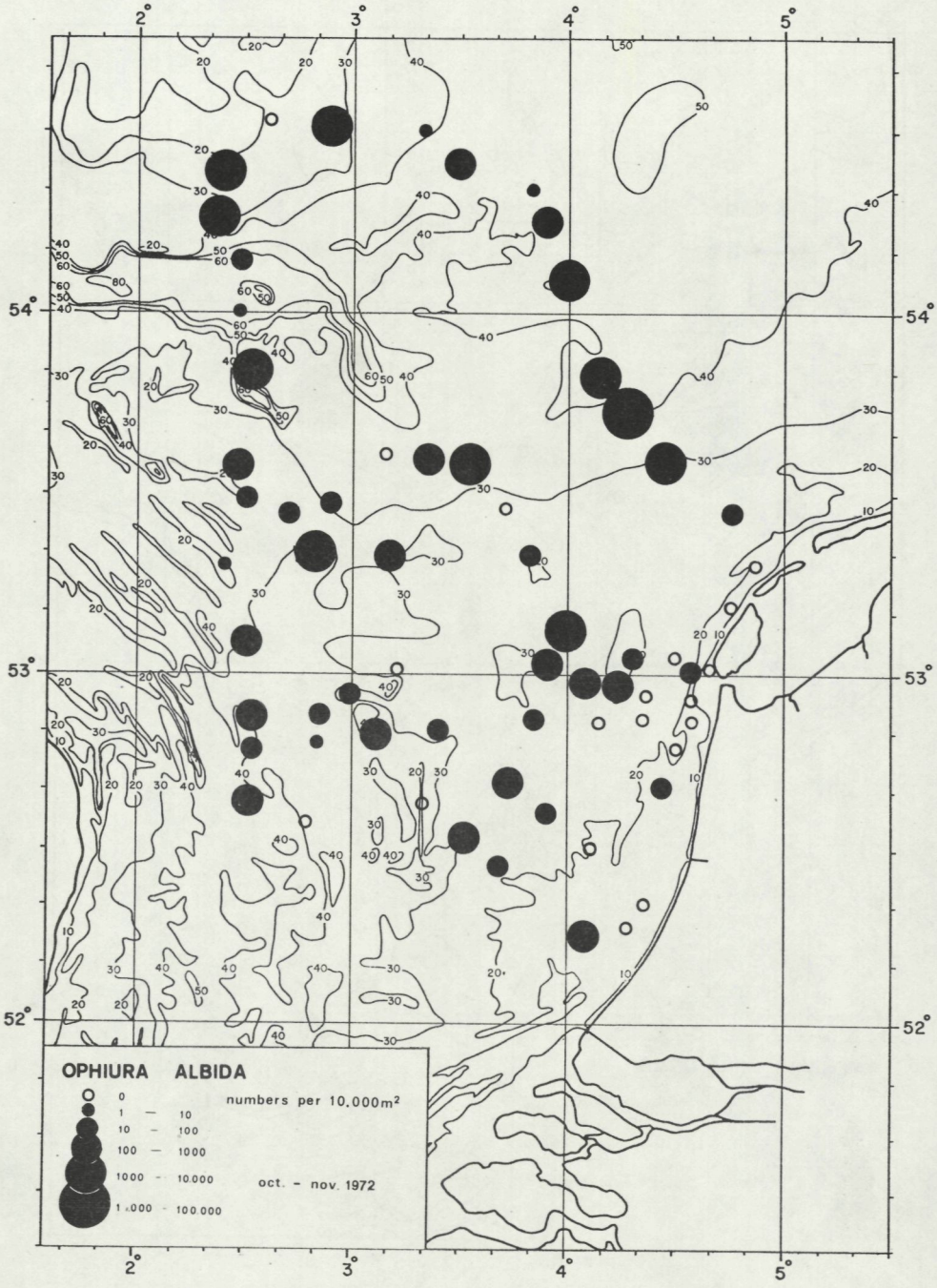
210


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
OPHIOTRIX FRAGILIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

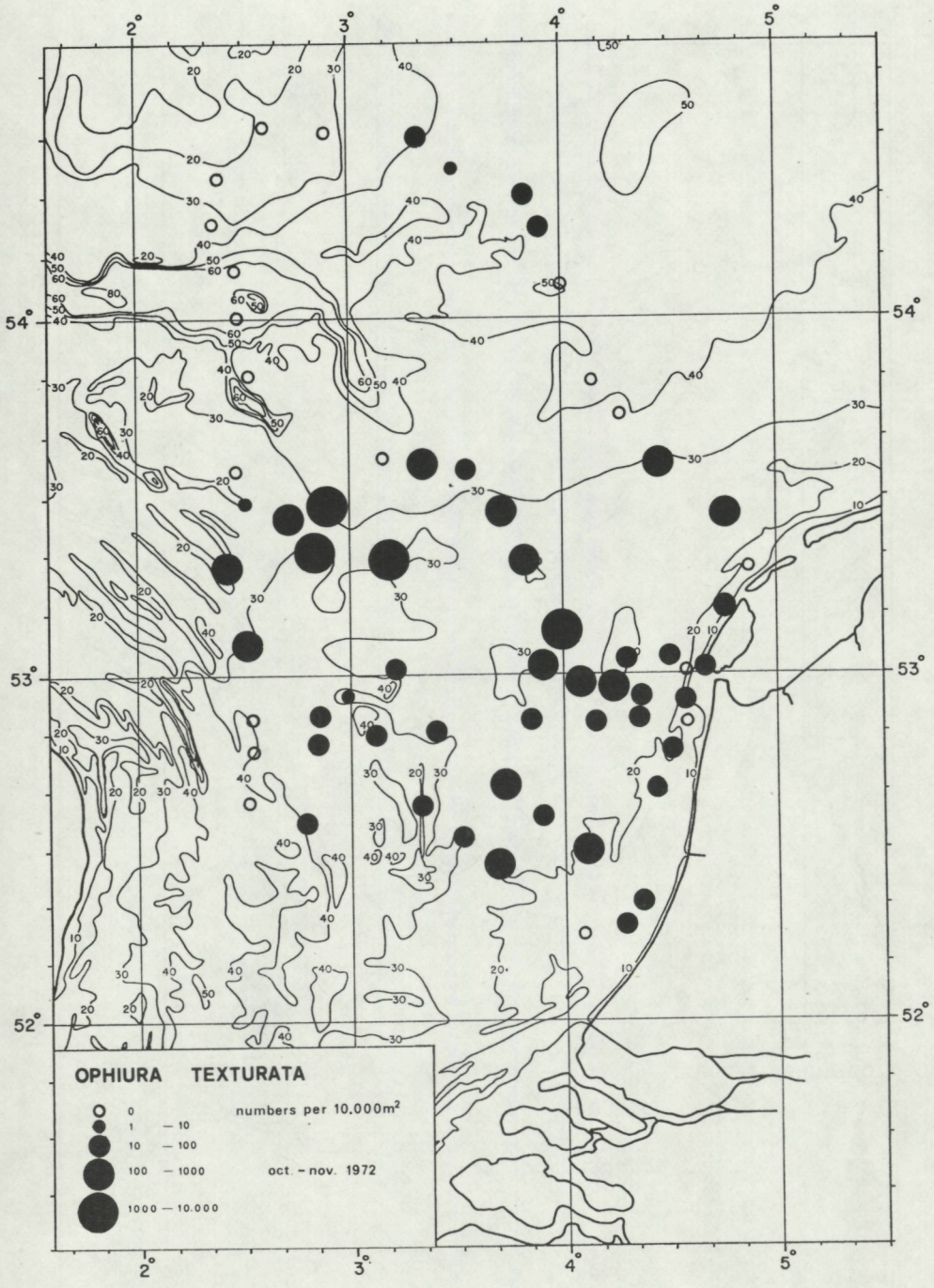
211


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
AMPHIURA FILIFORMIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
> 100.000
oct. - nov. 1972

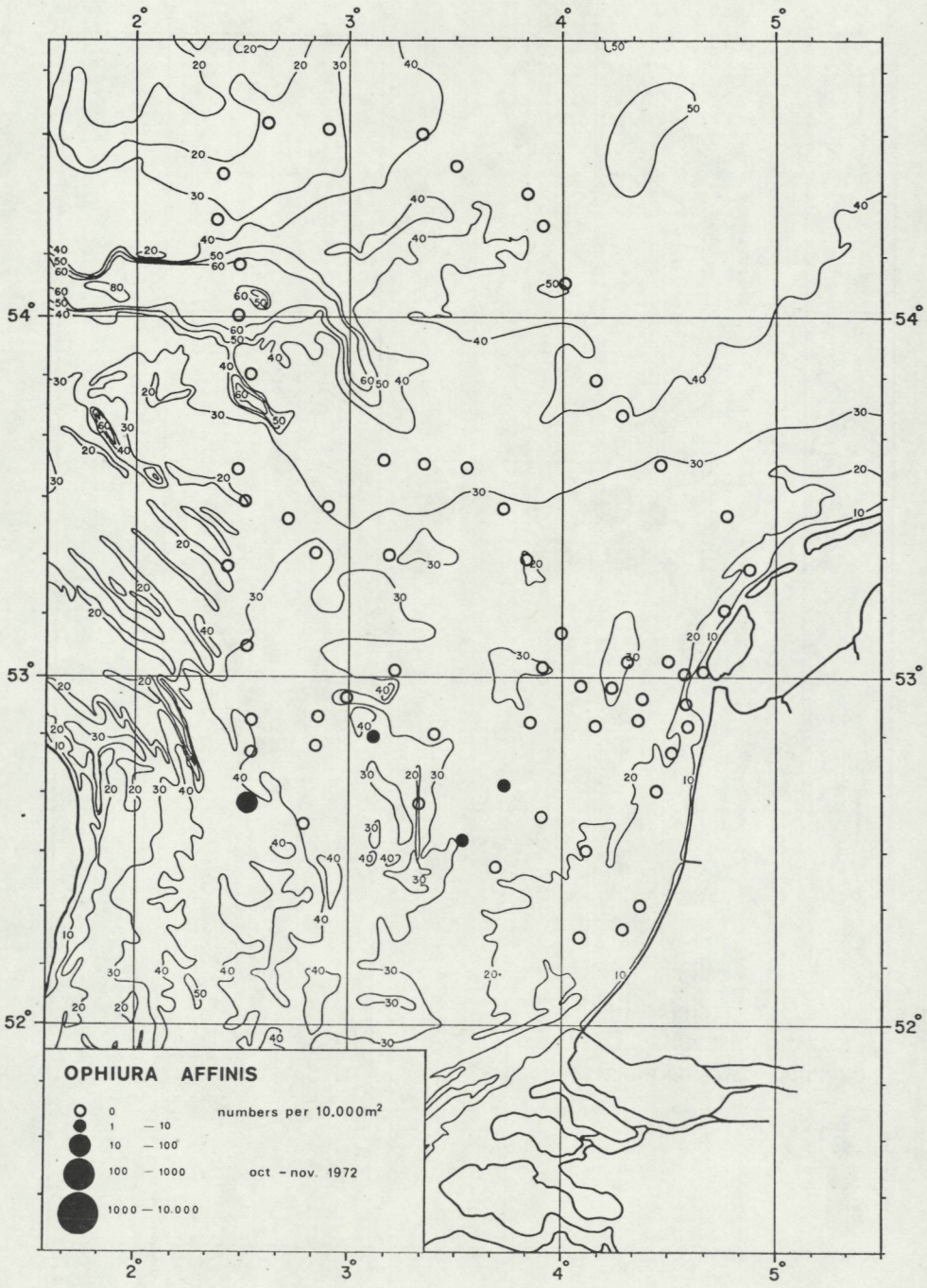
212


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
OPHIURA ALBIDA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
10.000 — 100.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

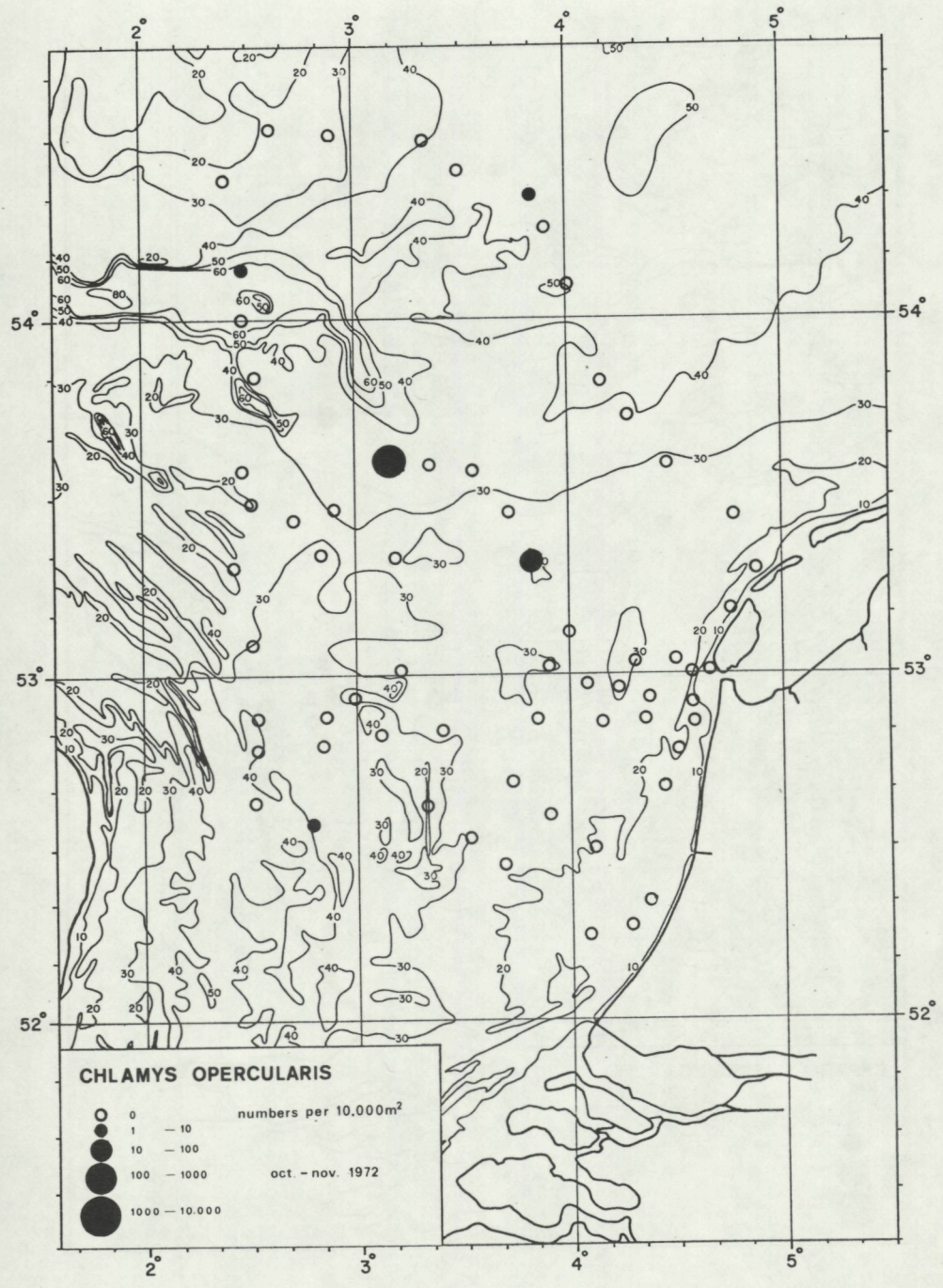
213


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
OPHIURA TEXTURATA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

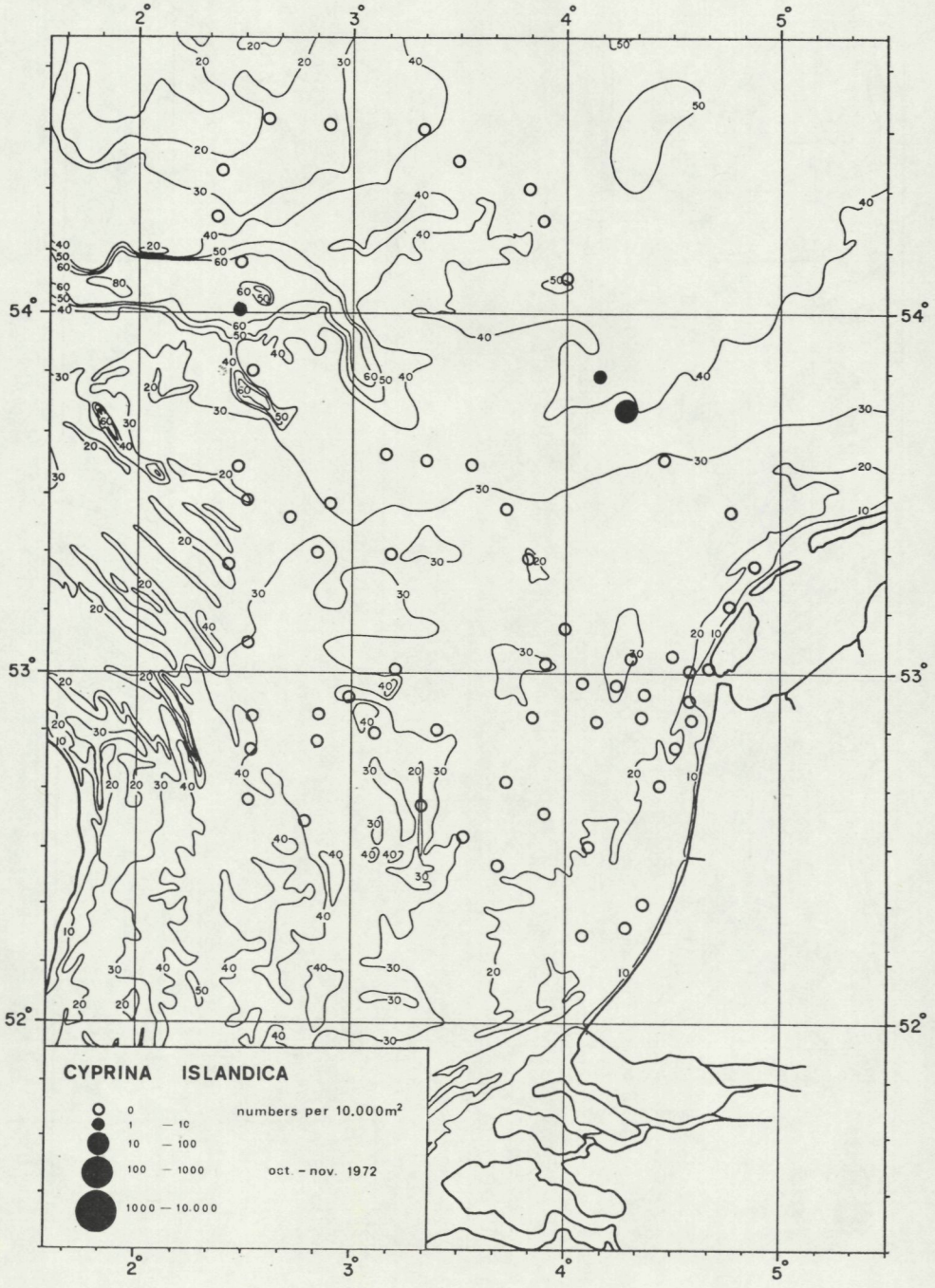
214


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
OPHIURA AFFINIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct - nov. 1972

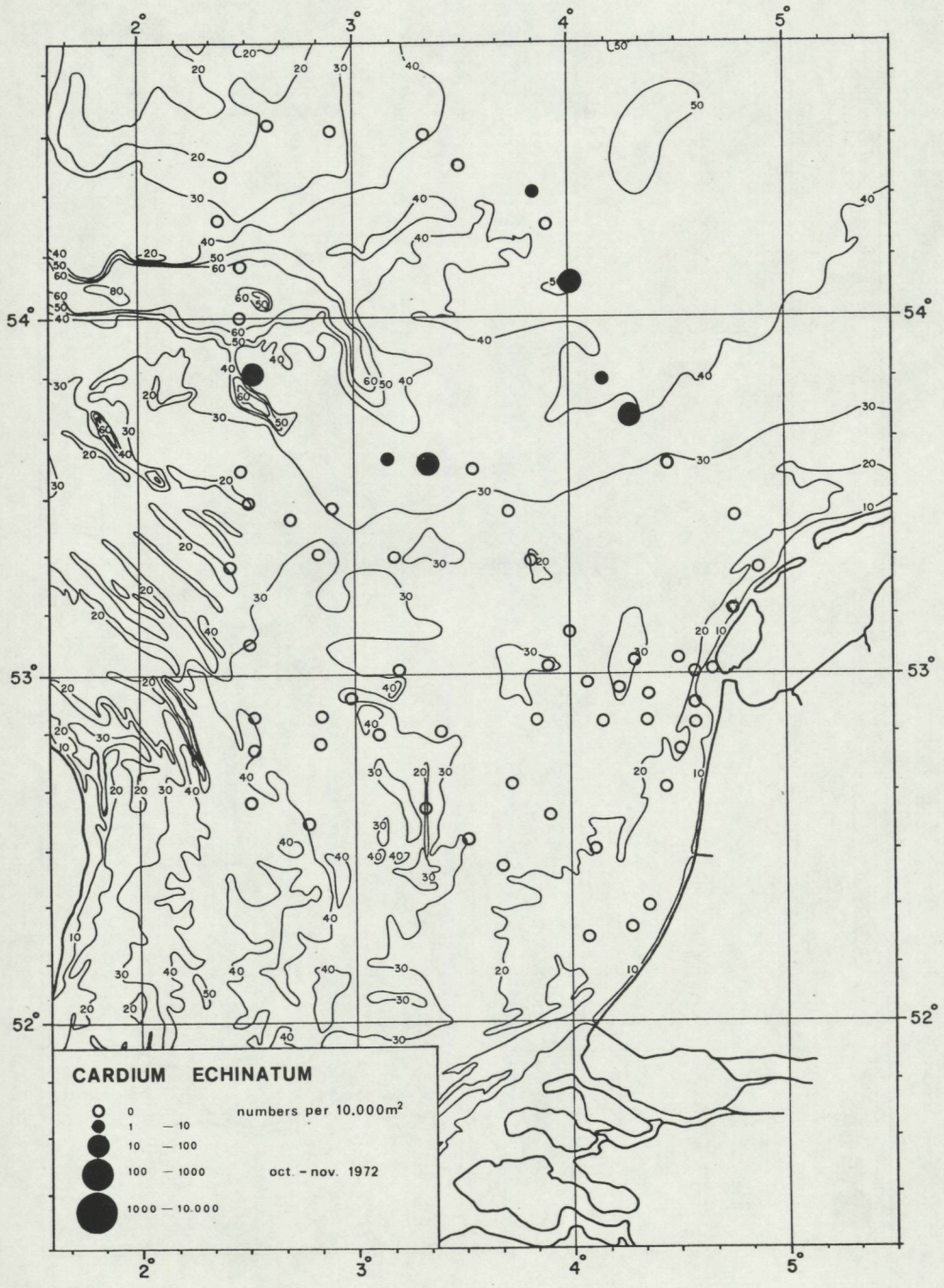
308

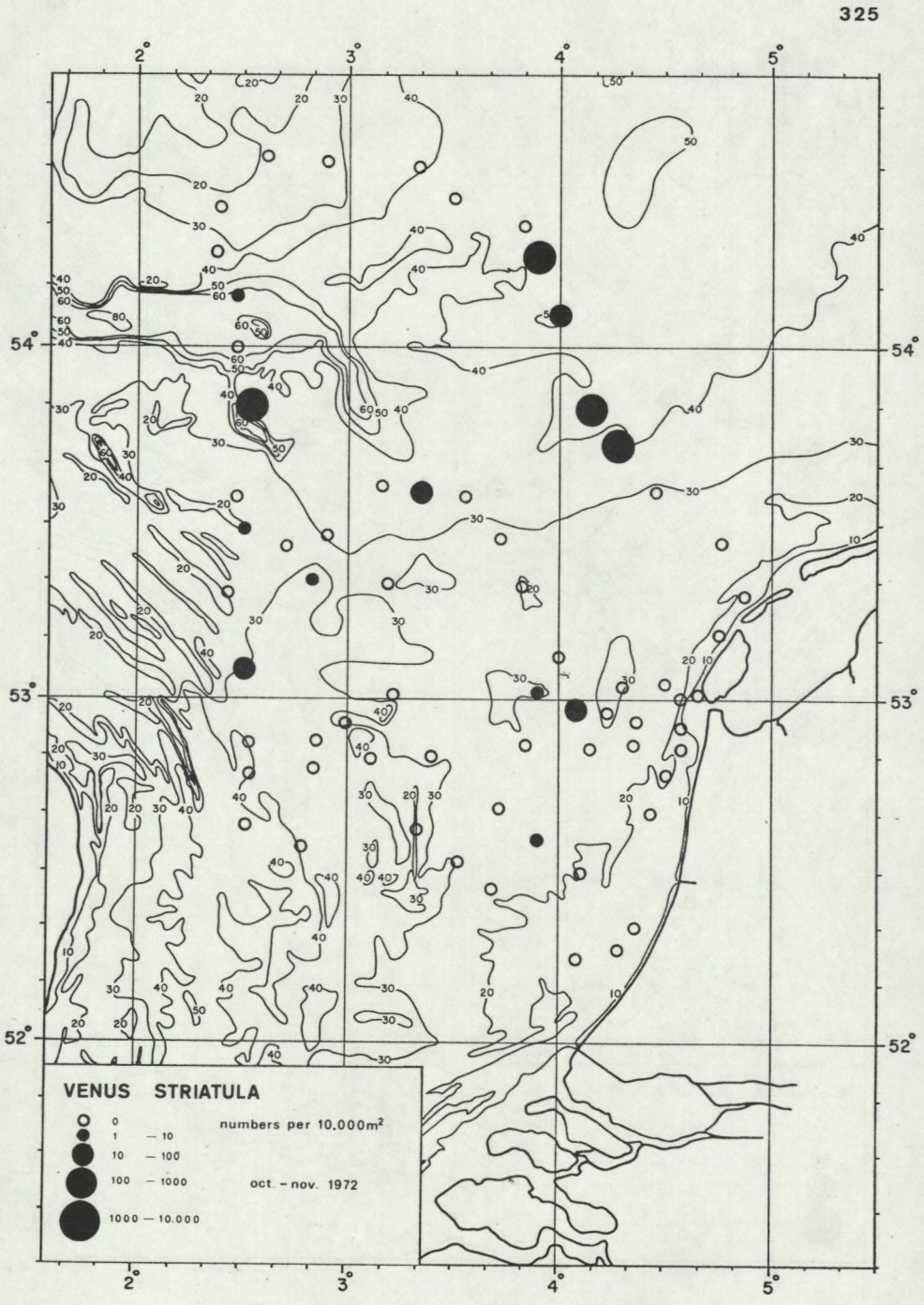

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CHLAMYS OPERCULARIS
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

318

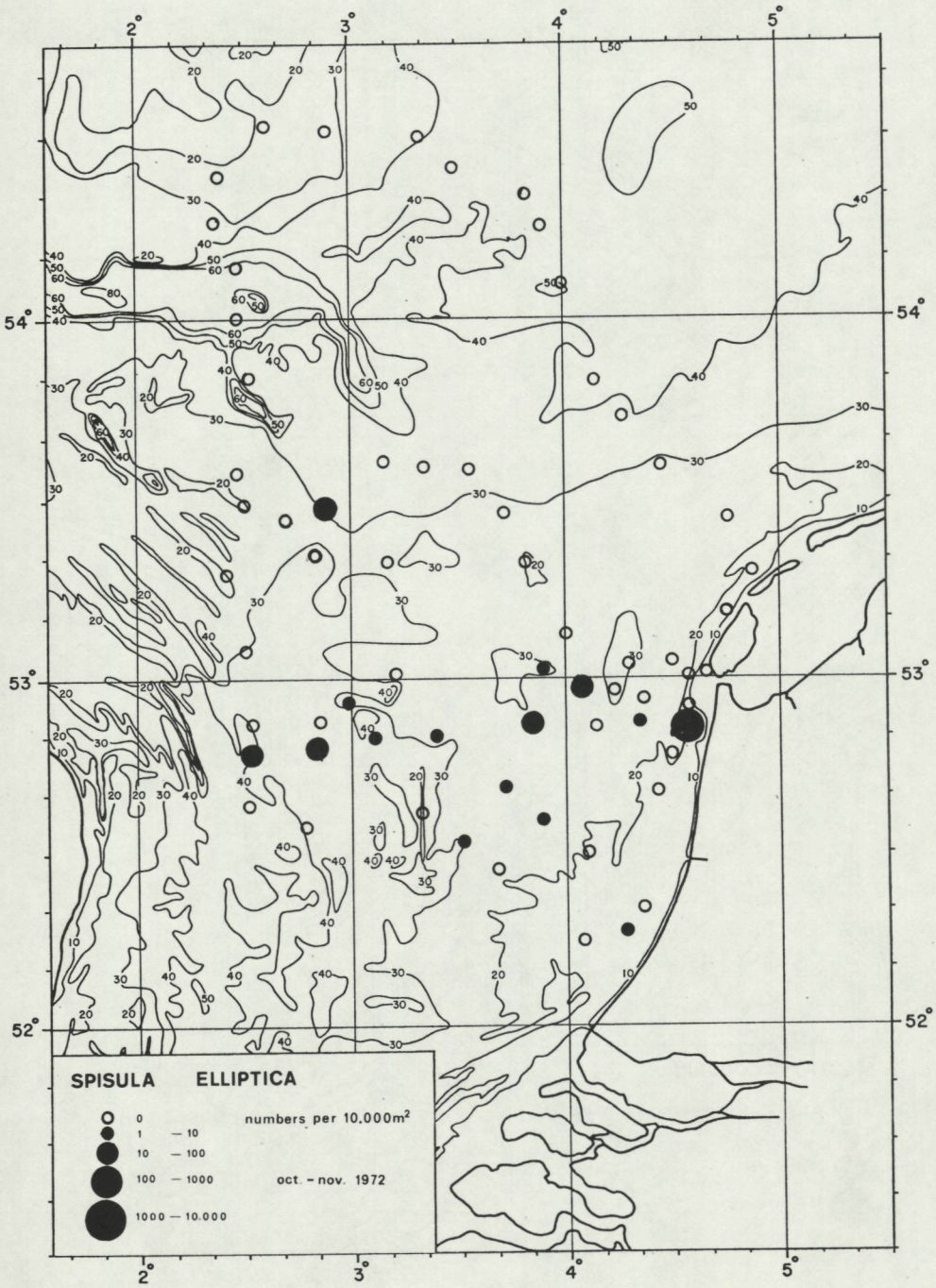

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CYPRINA ISLANDICA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

323

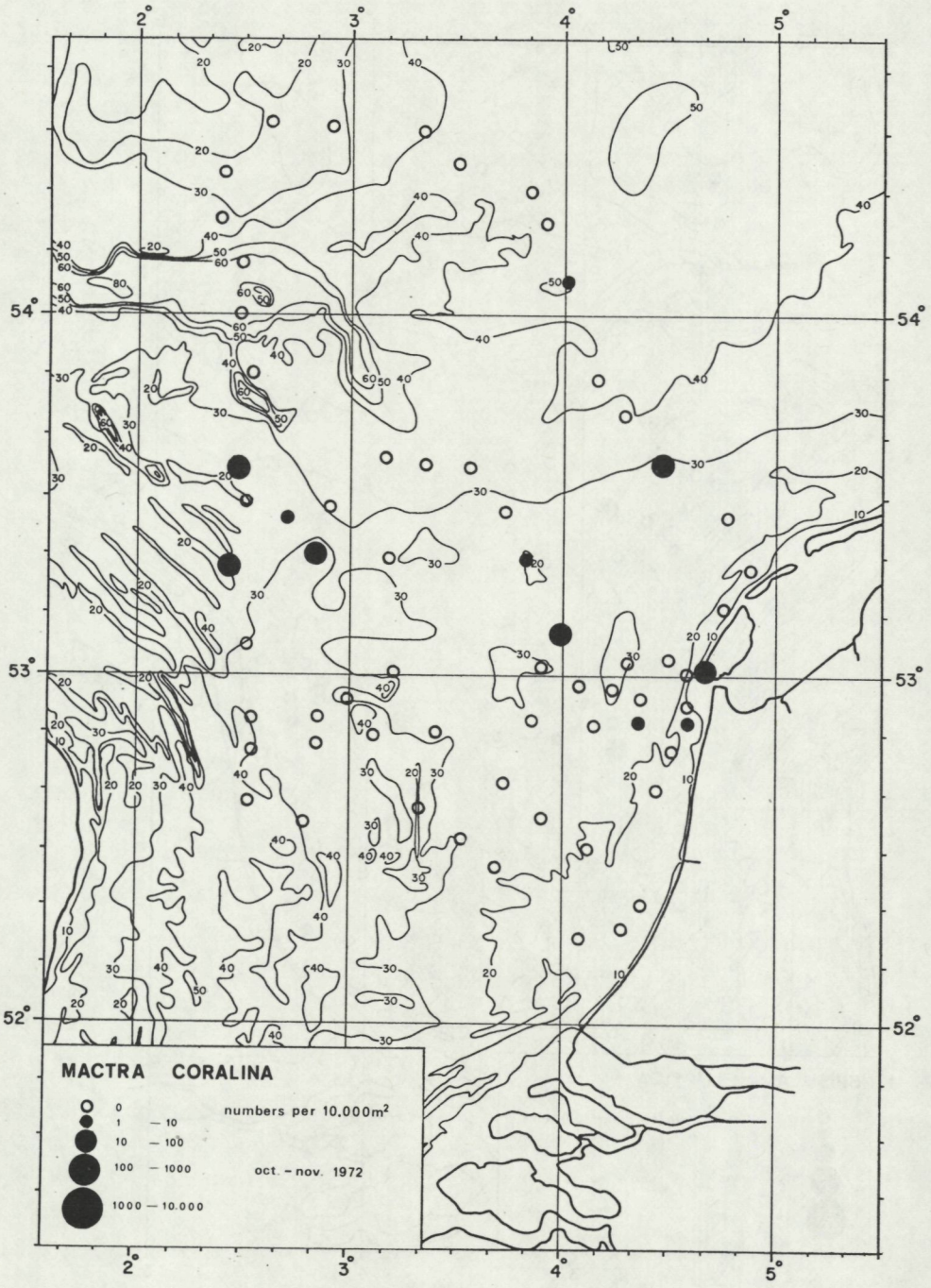

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
CARDIUM ECHINATUM
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972


325
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
VENUS STRIATULA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

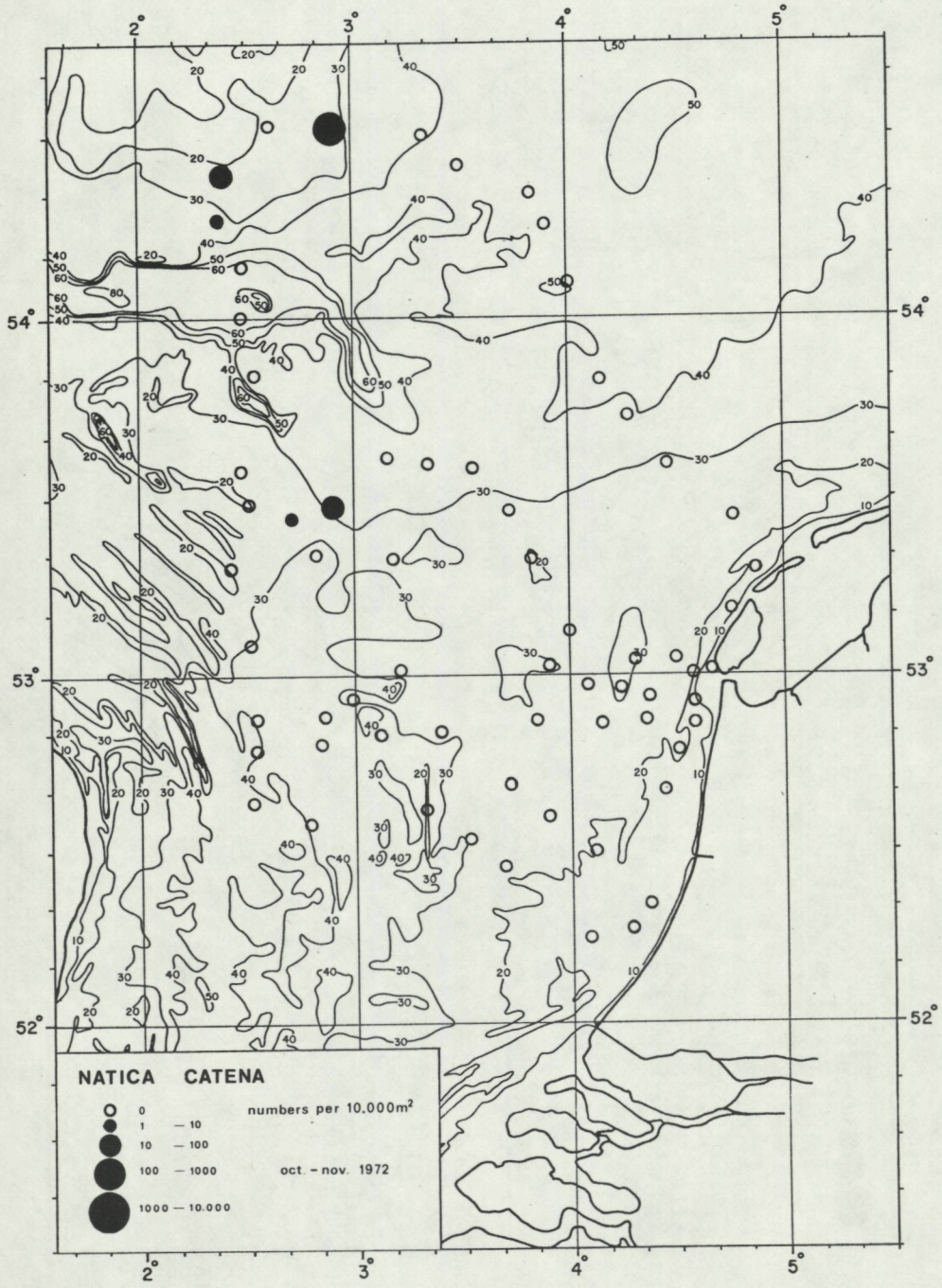
329


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SPISULA ELLIPTICA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

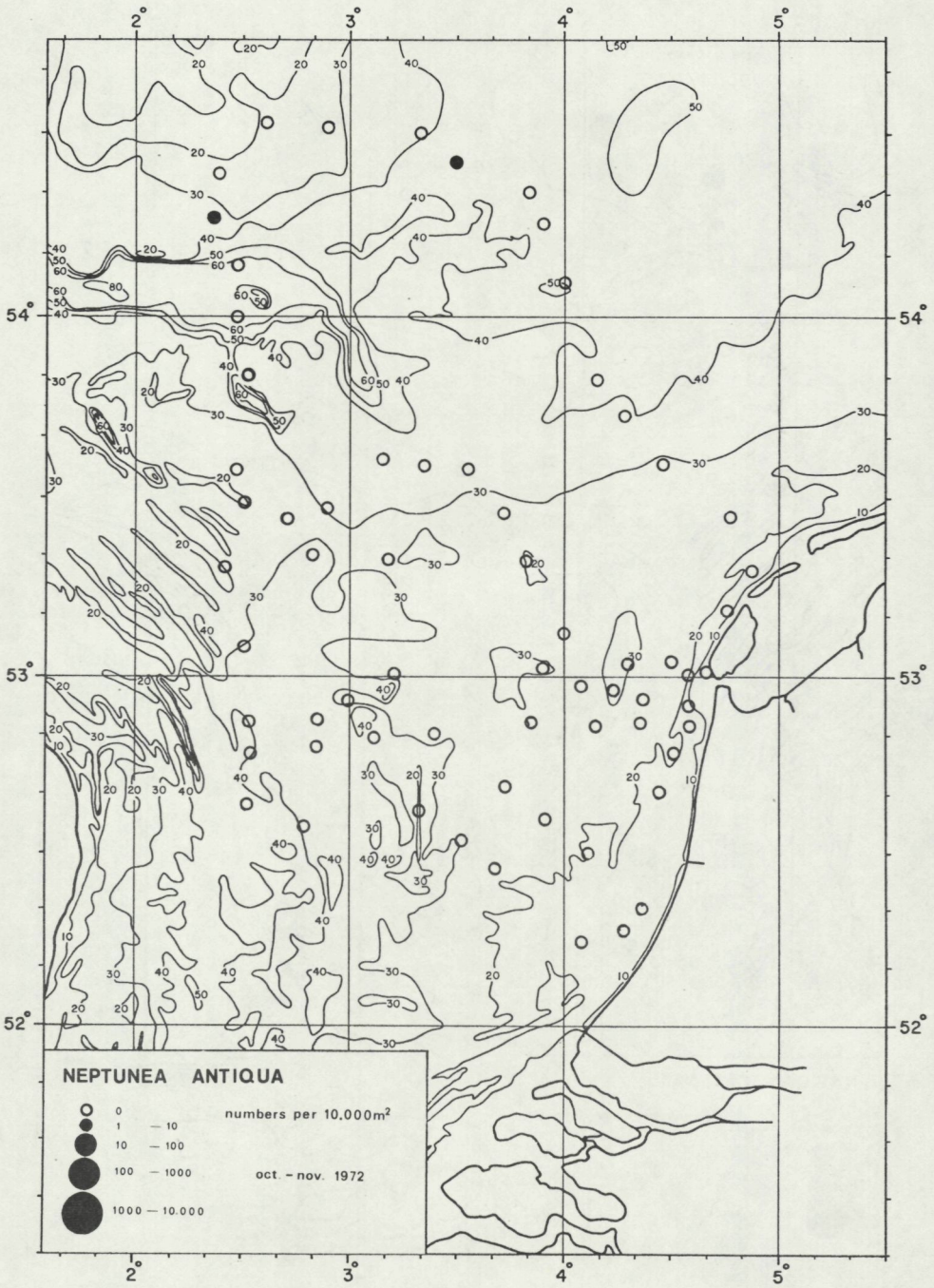
331


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
MACTRA CORALINA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

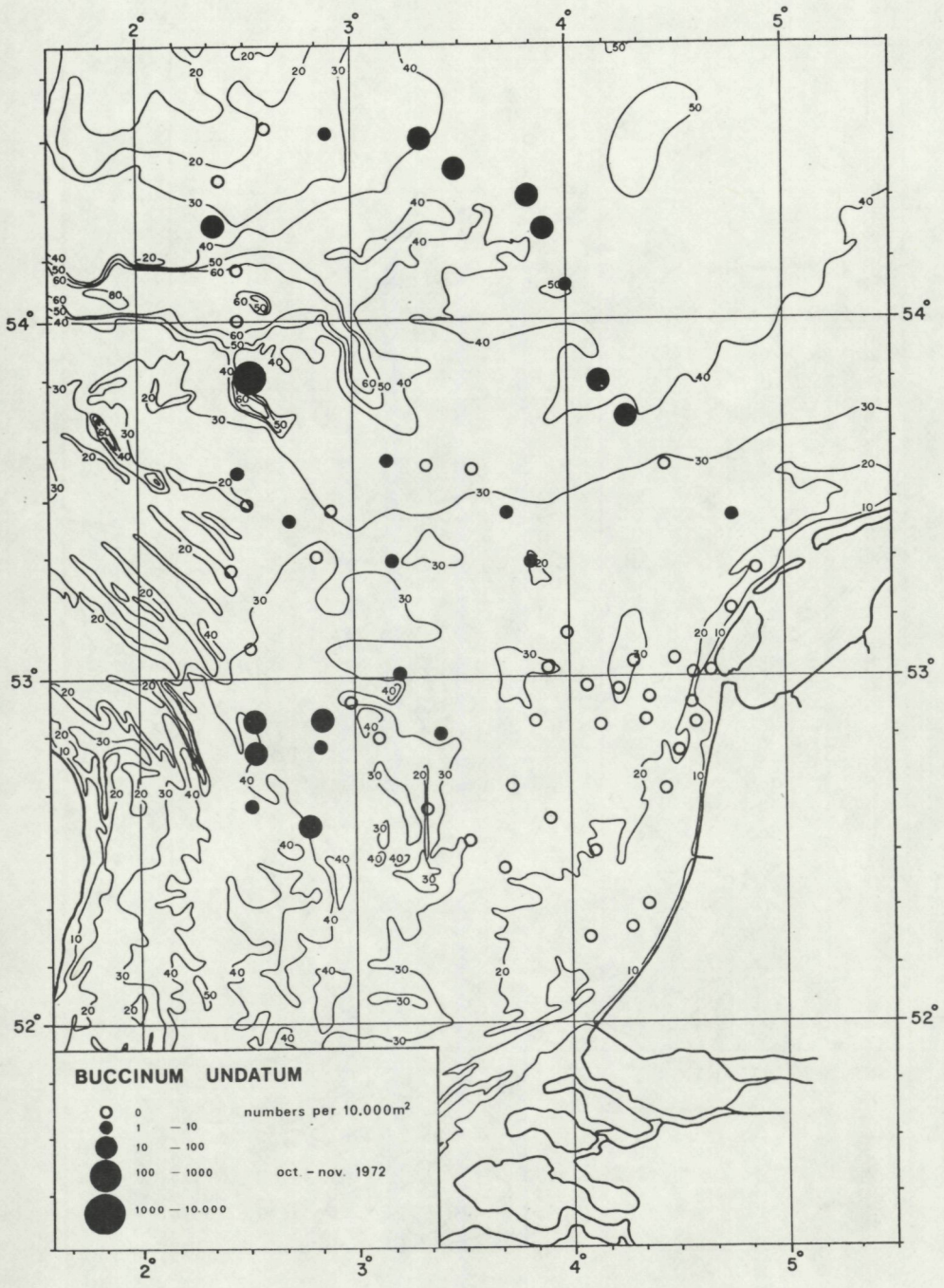
353


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
NATICA CATENA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

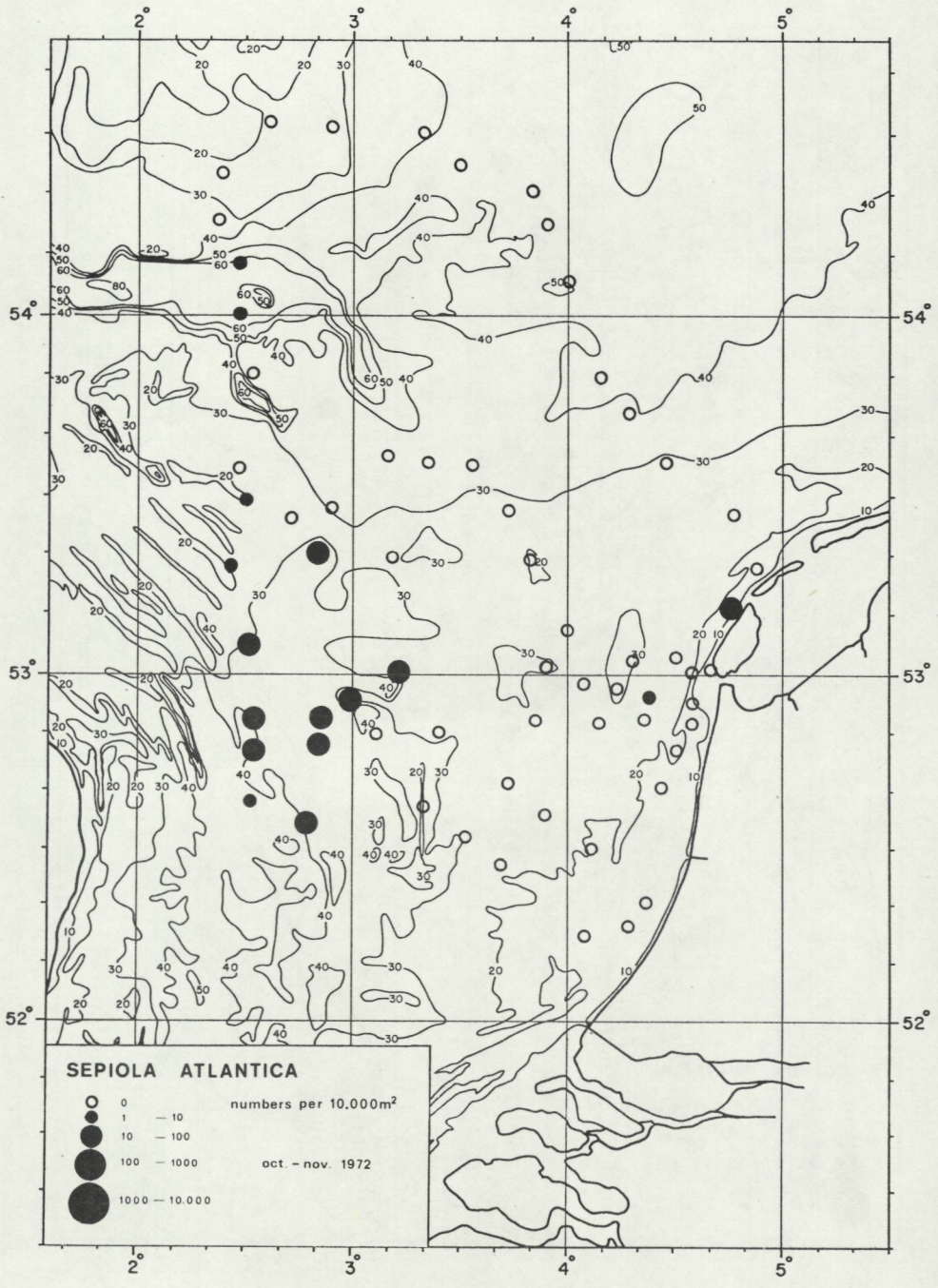
357


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
NEPTUNEA ANTIQUA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

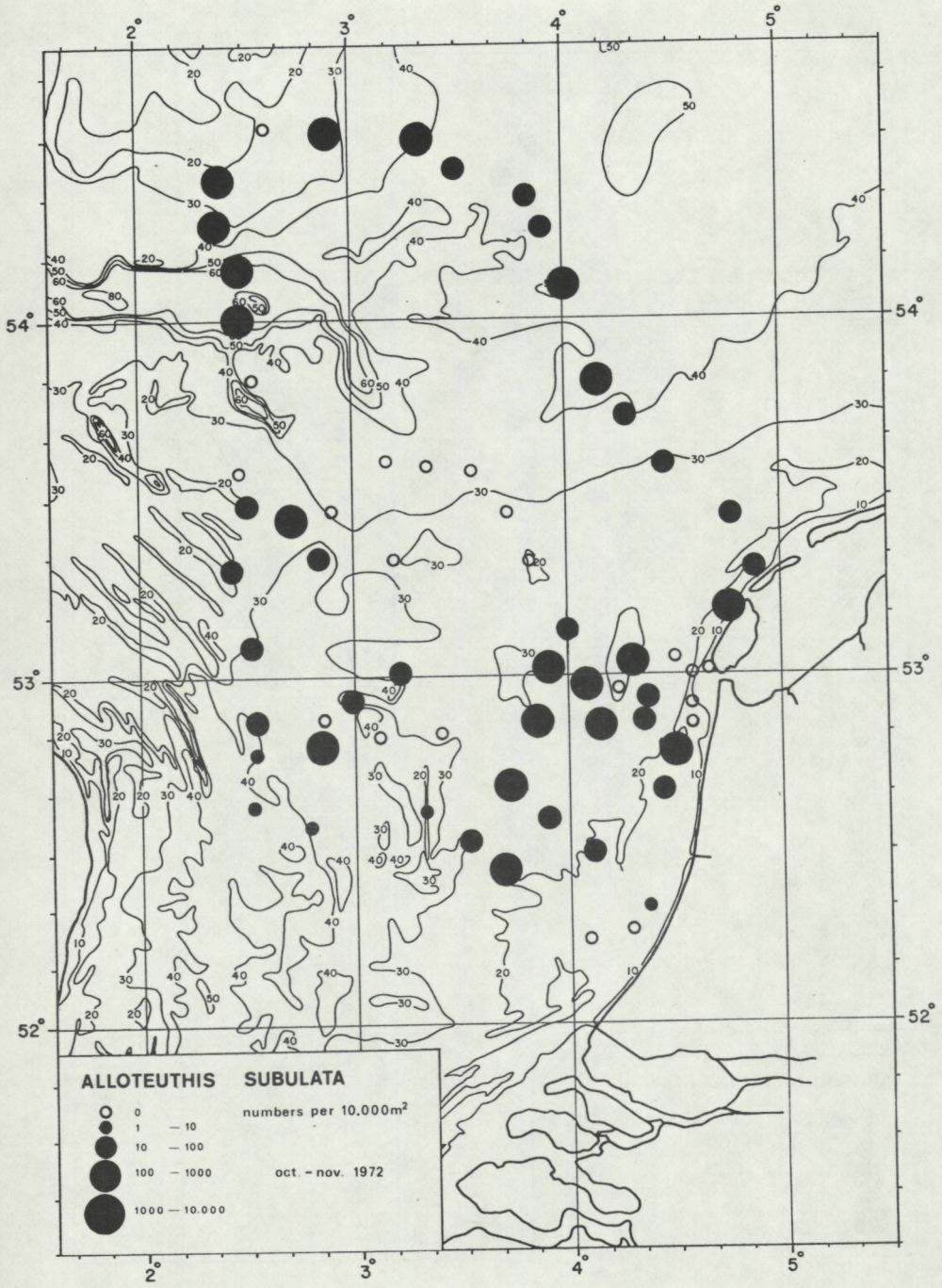
358

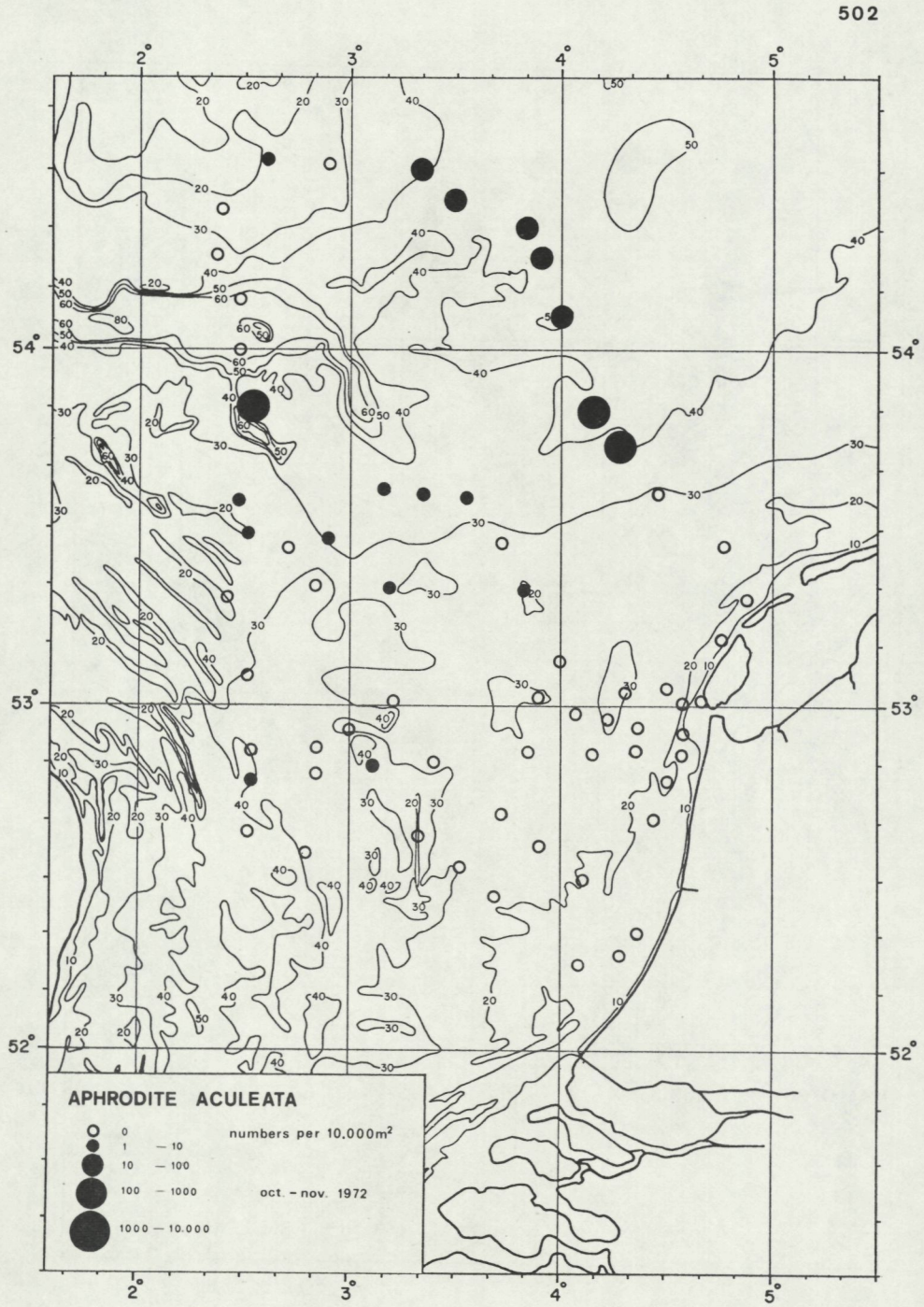

2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
BUCCINUM UNDATUM
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972

402


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
SEPIOLA ATLANTICA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

404


2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
ALLOTEUTHIS SUBULATA
numbers per 10.000m²
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
oct. - nov. 1972


502
2°
3°
4°
5°
54°
53°
52°
APHRODITE ACULEATA
0
1 — 10
10 — 100
100 — 1000
1000 — 10.000
numbers per 10.000m²
oct. - nov. 1972

SPRATTUS SPRATTUS NR 004
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
175	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	6	4	2	1	-
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	7	1
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	1	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
206	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	19	19	30	14	3

MERLANGIUS MERLANGUS NR 010
LENGTH DISTRIBUTION 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
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	2	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	3	14	20	26	20	19	21	7	3	-	-	1	-	-	1	6	2	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	1	1	3	11	15	9	9	4	1	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	1	11	15	26	17	8	6	1	-	-	-	-	-	1	3	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	2	1	5	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	4	2	2	-	4	3	-	-	2	3	3	4	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	7	4	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	6	3	3	3	-	-	1	-	4	3	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	1	-	-	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	3	1	1	5	-	-	1	1	2	6	11	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	14	11	8	9	6	-	-	2	2	6	8	7	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	1	3	1	9	21	16	9	10	4	2	3	-	-	12	22	7	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	1	-	4	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	2	2	1	7	3	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	6	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	1	2	5	2	3	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	1	3	2	6	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	4	5	4	5	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	3	5	5	3	-	2	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	3	1	1	4	3	1	6	2	7	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	2	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	3	1	-	-	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	5	5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	3	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	-	1	-	6	5	3	4	2	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	1	-	2	5	2	3	2	1	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	2	2	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	7	18	66	102	149	152	130	91	66	39	34	15	10	23	46	93	78	61	41	24	18	10	8	9	9	4	3	1	1	-	-	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
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	2	-	1	-	1
200	-	-	-	-	-	2	3	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	7	2	7	1	3	2	2	5	6	1	1	1	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	1	2	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	6	7	13	10	15	15	28	19	19	3	8	5	2	9	7	2	2	3	-	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
176	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
179	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	2	3
180	-	-	-	-	-	4	3	2	1	1	1	1	-
181	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
197	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
201	-	-	-	-	-	1	2	1	3	-	2	1	-
202	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	6	10	9	11	5	7	4	4

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	24	25	26	27
180	-	-	-	-	-	-	-	7	9	5	1	1	1	-	1	2	2	1	2	1	3	1	-	1	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	1	9	4	2	3	3	-	-	-	1	2	3	4	2	-	1	1	1	1	1	-
193	-	-	-	1	2	-	7	8	10	7	8	2	1	-	-	-	-	2	3	2	2	3	-	1	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	4	4	-	-	-	-	1	1	2	-	3	-	-	-	1
199	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	-	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	2	-	9	28	27	19	20	16	6	7	1	4	4	8	13	8	9	5	4	3	1	1	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	16	17	18	19	20
176	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	1
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	4	5	5	7	4	9	8	4	1	1	3	1	2	-	1

TRACHURUS TRACHURUS NR 028
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
182	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
196	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
201	-	-	-	-	-	1	1	16	15	15	1	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
206	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
207	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	2	-
217	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-
220	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
225	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
234	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	-
235	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-
239	-	-	-	-	-	-	2	3	15	3	3	1
240	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
-	-	-	-	2	4	7	10	30	54	28	10	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
177	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-
196	-	-	3	-	-	7	16	2	2	10	16	8	3	1
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-
209	-	-	-	-	-	10	2	3	7	2	4	4	2	-
210	-	-	-	-	-	2	3	-	1	3	2	2	-	-
211	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	3	3	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-
214	-	-	-	-	1	6	22	2	7	10	9	-	-	-
215	-	-	-	-	72	744	144	36	48	36	-	-	-	-
216	-	-	-	-	3	12	7	2	6	15	20	11	2	-
217	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	12	3	2	-
222	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	1	2
224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	13	11	3	-
225	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
233	-	-	9	1	-	8	18	1	5	11	15	5	2	-
234	-	-	-	-	-	2	7	-	2	4	7	1	2	-
235	-	-	-	-	-	-	1	3	10	10	9	9	3	-
236	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	5	-	-	-
237	-	-	-	-	-	3	1	1	7	19	12	8	2	-
238	-	2	4	-	-	2	12	4	6	6	6	10	1	-
239	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-
240	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	-
242	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	3	20	8	78	797	237	56	109	154	151	93	30	6

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	20	21	22	23	24	25
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	8	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	11	12	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	1	5	9	2	4	2	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15	15	5	2	-	-	1	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	11	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	7	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
234	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	8	3	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	1	-	-	4	10	10	22	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	1	8	16	22	27	15	16	50	112	118	54	16	7	-	2	-	1	1	-	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
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	6	6	8	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2	3	3	-	2	-	-
178	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	15	18	22	9	6	3	2	2	1	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	10	19	7	10	4	1	2	1	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	8	17	20	9	5	3	-	-	-	1	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7	3	2	3	1	1	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1	1	1	-	1	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	7	3	1	2	-	1	-	-
190	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	4	4	2	3	2	1	1	-	-
191	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	1	1	7	13	3	2	1	1	2	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	2	4	5	7	9	3	-	5	4	4	1	-	2	-	1	-	-	-
196	-	-	-	-	1	-	1	1	4	4	1	1	-	1	4	1	3	1	1	2	1	-	-
197	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	3	2	5	2	2	2	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	7	9	6	5	-	-	1	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	3	1	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	19	22	12	8	4	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	5	5	3	-	1	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	5	3	2	3	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	2	7	1	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
206	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	-	-	-
207	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	3	6	6	1	1	-	1	-	-	-
209	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	4	6	7	2	1	1	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	3	6	4	2	-	-	-	-	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	2	5	8	5	1	1	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	4	2	3	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	4	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	4	5	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	2	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	3	1	2	3	1	4	3	-	-	-	1	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	2	-	-	1	-
221	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	1	-	2	8	1	3	4	2	-	-	1	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	2	7	14	3	2	-	2	-	4	3	1	3	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	1	1	3	2	1	2	3	3	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	-	2	3	-	1	1	1	-	-
226	-	-	-	-	-	1	-	6	9	9	2	-	5	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	1	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	16	18	4	6	5	2	-	-	-
229	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-
230	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	8	9	4	-	-	1	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	16	13	9	6	5	2	1	1	1	-
232	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	1	1	2	3	1	1	-	-	2	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-
234	-	-	-	2	7	6	8	4	5	-	1	1	2	4	3	2	-	-	1	2	-	-	-
235	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	3	8	13	3	1	-	3	2	12	5	4	2	1	2	-	-	-	-
238	-	-	-	-	1	2	7	10	9	7	-	1	3	5	3	4	3	4	-	-	-	-	1
239	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	1	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10	3	1	5	7	4	2	-	-	1	-	-	-
242	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	1	1	1	1	4	3	4	3	2	1	-	-
-	-	-	-	3	34	39	77	104	81	68	60	74	159	225	205	168	89	77	52	17	13	4	1

CALLIONYMUS RETICULATIS NR 037
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-
178	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	5	3	2	-	-	-
195	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	4	7	3	5	-	1	-
202	-	-	-	1	7	13	3	-	1	-	-
203	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	1
204	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	20	4	-	-	-	-
206	-	-	-	3	6	2	-	-	-	-	-
207	-	1	12	5	15	14	7	-	1	-	-
208	-	-	-	-	10	20	28	5	4	1	-
209	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-
210	-	-	-	1	2	-	1	-	1	1	-
211	1	-	-	3	-	2	2	-	1	-	-
216	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-
217	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-
219	-	-	-	-	-	1	6	6	-	-	-
220	-	-	-	-	8	11	4	1	-	-	-
221	-	-	-	-	1	5	8	2	-	2	-
222	-	-	-	1	6	8	4	1	-	-	-
223	-	-	-	-	-	6	8	4	-	-	-
224	-	-	-	1	2	3	7	6	3	-	-
225	-	-	-	-	2	10	3	2	1	-	-
226	-	-	-	-	3	2	2	1	-	-	-
227	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
228	-	-	1	1	-	5	1	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
232	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-
233	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
237	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
238	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-
239	-	-	-	4	13	42	37	10	1	1	-
240	-	-	-	3	3	12	13	6	1	-	-
241	-	-	-	-	-	3	10	2	-	-	-
242	-	-	-	4	5	-	1	-	-	-	-
-	1	2	16	34	97	203	169	60	18	8	1

POMATOSCHISTUS PICTUS NR 042
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	-	-	-	-	1	14	2	1	-	-
177	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
178	-	-	-	-	-	1	7	2	-	-
201	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
202	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-
203	-	-	-	-	1	7	4	-	-	-
204	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-
205	-	-	-	-	-	1	9	3	1	-
206	-	-	-	-	-	2	4	2	-	-
208	-	-	-	-	2	10	11	2	-	-
209	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
210	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
212	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
216	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-
217	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
219	-	-	-	-	-	6	9	9	1	1
220	-	-	-	-	-	4	3	5	-	-
221	-	-	-	-	1	6	7	3	-	-
222	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-
223	-	-	-	-	6	19	7	1	-	-
224	-	-	-	-	3	12	8	1	-	-
225	-	-	-	-	2	4	14	5	-	-
226	-	-	-	-	3	18	26	25	2	-
227	-	-	-	-	2	2	5	-	-	-
228	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-
230	-	-	-	-	1	6	9	2	-	-
234	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
238	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-
239	-	-	-	-	2	3	1	1	-	-
241	-	-	-	1	2	3	2	1	-	-
242	-	-	-	-	-	10	13	1	-	-
-	-	-	-	3	35	157	161	68	4	1

POMATOSCHISTUS LOZANOI NR 043
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	-	-	-	-	-	2	3	4	-	-	-	-
176	-	-	-	-	12	31	15	8	2	1	1	-
177	-	-	-	4	16	32	27	15	2	2	-	-
178	-	-	-	-	5	10	10	6	-	-	-	-
179	-	-	-	1	2	5	-	1	1	1	-	-
180	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-
184	-	-	-	-	-	8	6	1	1	1	-	-
185	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
187	-	-	-	-	6	8	4	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
193	-	-	-	-	-	7	12	10	3	1	-	-
194	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	3	11	21	5	2	1	-	-
197	-	-	-	-	3	7	20	18	6	4	2	-
198	-	-	-	-	6	7	-	1	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
201	-	-	-	1	1	4	6	-	1	-	-	-
202	-	-	-	-	1	10	4	-	1	1	-	-
203	-	-	-	-	2	8	12	12	1	2	1	-
204	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-	-
205	-	-	-	1	3	2	6	4	5	1	-	-
206	-	-	-	-	3	13	10	13	1	1	1	-
207	-	-	-	-	3	11	4	5	3	-	-	-
208	-	-	-	-	3	4	8	6	-	1	-	-
209	-	-	-	-	3	4	15	5	3	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
211	-	-	-	-	-	4	5	8	8	4	2	-
212	-	-	-	-	-	3	1	5	1	-	-	-
213	-	-	-	-	-	3	6	4	2	-	-	-
214	-	-	-	-	2	6	12	25	23	11	3	-
216	-	-	-	-	6	21	19	4	1	-	1	-
217	-	-	-	-	-	5	4	1	1	1	-	-
219	-	-	-	-	4	19	24	42	20	4	3	2
220	-	-	-	-	-	5	17	17	5	4	-	-
221	-	-	-	-	-	2	15	18	11	1	2	1
222	-	-	-	-	-	14	3	2	1	-	-	-
223	-	-	-	-	1	14	11	4	2	-	-	1
224	-	-	-	-	-	3	7	4	1	1	-	-
225	-	-	-	-	1	7	11	14	4	-	-	-
226	-	-	-	-	-	5	16	10	4	-	-	-
227	-	-	-	-	2	11	11	8	3	-	-	-
228	-	-	-	1	9	24	30	12	4	-	-	-
229	-	-	-	-	3	2	8	10	-	-	-	-
230	-	-	-	-	1	4	3	2	-	1	-	-
231	-	-	-	1	2	5	6	4	2	1	1	-
232	-	-	-	1	1	8	10	7	2	-	-	-
233	-	-	-	1	8	38	39	29	10	3	1	-
234	-	-	-	1	8	34	22	16	8	9	2	-
235	-	-	-	-	2	4	17	13	4	3	-	-
236	-	-	-	-	3	13	26	23	13	6	-	-
237	-	-	1	2	18	29	29	30	4	3	1	2
238	-	-	-	2	9	20	16	16	5	3	1	-
239	-	-	-	-	6	19	22	10	4	2	2	-
241	-	-	-	-	1	8	21	8	2	-	-	-
242	-	-	-	-	2	13	20	22	3	2	1	-
-	-	-	1	16	162	537	625	493	183	76	26	6

POMATOSCHISTUS MINUTUS NR 044
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
175	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-	1	1	1	-	-
176	-	-	-	-	4	16	17	10	6	2	5	-	-	1	-
177	-	-	-	-	1	13	23	15	6	7	6	2	-	-	-
178	-	-	-	-	1	9	21	19	12	4	2	1	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	1	5	15	13	2	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	3	4	8	6	2	-	1	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	1	9	8	5	1	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	5	27	33	14	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	5	16	12	2	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	4	12	7	-	-	1	-	-	-
187	-	-	-	-	-	3	11	11	2	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	6	9	6	3	3	1	-	1	-	-
191	-	-	-	-	-	-	3	4	4	3	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	11	12	6	1	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	1	2	13	24	15	3	-	1	-	-	-
197	-	-	-	-	-	-	3	10	23	26	3	1	2	1	-
198	-	-	-	-	-	-	4	8	21	16	2	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	10	30	23	15	8	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	8	42	51	11	9	5	4	1	1	-
203	-	-	-	-	2	10	23	54	10	9	10	7	2	3	-
204	-	-	-	-	-	11	13	13	15	9	2	4	1	1	-
205	-	-	-	-	1	2	10	22	13	12	7	6	2	-	-
206	-	-	-	-	-	2	13	29	17	5	1	4	1	-	-
207	-	-	-	-	1	6	18	33	13	7	8	1	2	-	-
208	-	-	-	-	-	5	11	26	10	5	2	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	8	29	33	17	12	2	2	1	-	-
210	-	-	-	-	2	12	28	19	9	8	5	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	1	-	5	4	1	2	-	1	-	-
216	-	-	-	-	1	24	36	13	11	1	1	1	-	-	-
217	-	-	-	-	3	16	29	15	7	4	1	-	-	-	-
219	-	-	-	-	2	3	25	47	31	15	9	7	4	2	1
220	-	-	-	-	-	2	16	31	24	14	2	1	-	1	-
221	-	-	-	-	-	1	11	23	16	6	8	8	5	3	-
222	-	-	-	-	1	4	10	39	11	2	1	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	3	16	29	18	5	4	-	2	-	-
224	-	-	-	-	40	-	25	20	12	10	4	4	-	1	-
225	-	-	-	-	2	-	6	19	25	20	8	8	-	1	-
226	-	-	-	-	-	6	16	30	32	27	13	8	1	4	-
227	-	-	-	-	-	3	17	26	16	12	5	1	3	-	-
228	-	-	-	-	1	4	10	29	40	30	7	1	1	1	-
229	-	-	-	-	1	1	13	41	54	16	1	1	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	1	3	25	28	15	10	1	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	1	7	3	5	4	1	-	-	-
233	-	-	-	-	1	7	11	11	19	7	3	1	-	-	-
234	-	-	-	-	1	1	18	16	11	3	1	-	-	-	-
236	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	3	13	22	10	13	7	3	-	-	-
238	-	-	-	-	2	13	18	25	8	10	2	1	-	-	-
239	-	-	-	-	-	3	16	19	24	9	3	2	1	1	-
241	-	-	-	-	1	2	7	7	8	3	2	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	5	17	49	25	6	4	3	1	-	-
-	-	-	-	-	-	76	229	677	1052	766	438	173	87	34	21	1

POMATOSCHISTUS NORVEGICUS NR 045
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
182	-	-	1	4	17	8	2	-	2	1	1
183	-	-	-	-	2	10	2	-	3	4	-
184	-	-	-	4	15	15	4	1	-	1	-
185	-	-	-	-	10	12	2	-	1	-	-
186	-	-	-	-	11	8	2	-	-	-	-
187	-	-	-	-	6	8	4	-	-	-	-
190	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	-
191	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-
192	-	-	-	1	7	29	10	-	1	-	-
193	-	-	-	5	15	41	15	1	-	1	1
194	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-
237	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	1	16	102	156	46	2	7	7	2

EUTRIGLA GARNARDUS 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	28
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	3	2	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	2	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	5	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	6	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	2	1	1	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4	5	18	32	55	40	14	20	8	12	15	15	7	7	5	1	-	-	-	-	-	2

AGONUS CATAPHRACTUS NR 051
LENGTH DISTRIBUTION IN 1.0 CM

-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
192	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
195	-	-	-	2	3	6	6	1	-	-	-	1	-	-
197	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
205	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	3	6	16	5	1	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	1	2	3	-	-	1	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	1	1	1	-
234	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	1	5	17	43	48	19	5	6	3	3	1	2

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	18	19	20	21	22	23	24	25	26
175	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	1	3	-	-	1	12	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	4	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	5	2	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	-	-	1	-	2	-	-	-	-	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	3	-	-	-	-	1	19	14	5	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	1	-	1	-	-	1	4	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	1	1	-	-	-	-	7	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	19	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	18	6	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	1	1	1	-	-	1	6	11	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	5	1	1	-	-	1	4	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	1	1	1	1	-	1	8	12	4	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
233	-	-	5	7	4	5	3	4	-	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	1	1	3	1	2	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	2	2	3	3	2	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	1	3	3	3	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	17	37	44	37	17	14	18	152	208	70	38	22	6	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-	1

HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES NR 060
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
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	8	1	2	-	1	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
192	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2	-	-	-	-	-
193	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	8	7	2	2	1	1	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1	-	-
238	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	2	6	2	-	1	-	1	5	10	21	18	16	8	5	3	2	-	2

LIMANDA LIMANDA NR 061
LENGTH DISTRIBUTION 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	39	40	41	42	43
175	-	-	-	-	1	12	13	5	1	1	-	-	1	1	1	7	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	1	18	25	27	19	14	6	1	1	4	1	-	-	-	3	2	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	5	4	4	3	5	8	2	2	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	2	4	2	3	3	10	11	8	4	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	2	11	13	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	2	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	7	20	26	5	-	-	1	-	3	5	1	3	4	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	1	10	25	35	7	2	-	-	-	1	1	2	3	1	4	2	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	3	19	-	13	2	-	-	-	1	1	-	2	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	3	7	5	3	1	-	-	-	3	1	1	8	14	17	20	12	7	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	12	7	4	4	14	18	5	9	10	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	1	3	5	1	-	-	2	6	6	8	8	9	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	3	8	6	5	1	-	2	6	3	2	6	10	5	6	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	8	3	1	-	-	2	4	6	9	5	8	3	8	6	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	1	8	2	-	-	-	-	1	-	1	3	3	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	3	9	3	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	3	5	6	-	-	-	2	5	7	5	4	6	3	9	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	2	3	7	9	15	3	-	4	6	5	11	4	3	4	6	2	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	5	18	21	10	5	-	1	2	6	7	8	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	11	7	14	6	6	2	-	-	6	9	12	9	4	6	4	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	1	4	33	16	12	17	14	7	2	7	14	34	23	15	8	7	7	1	3	3	1	2	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	3	2	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	1	-	3	1	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	1	2	3	1	-	1	-	-	3	-	1	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	2	2	4	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	2	2	4	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	4	3	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2	8	13	13	12	8	4	3	3	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	4	9	2	3	4	3	-	-	2	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	3	6	4	6	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	4	7	9	4	8	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	2	2	4	2	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	2	2	4	5	-	1	2	2	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	1	6	3	1	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	1	-	-	3	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-	-	2	4	3	1	3	2	2	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-	1	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	5	8	15	18	15	16	4	-	-	2	14	7	12	2	3	2	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	3	11	18	19	10	2	2	1	-	4	6	-	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	6	5	7	3	3	1	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	4	2	3	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
232	-	-	1	1	1	2	5	-	1	-	1	2	-	2	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	1	1	1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	5	15	21	16	11	3	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	-	-	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	7	11	16	8	11	8	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	2	9	11	6	5	-	1	-	-	1	3	1	2	4	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	1	2	3	1	7	2	-	-	-	1	-	1	3	3	-	3	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	1	1	7	2	4	-	1	-	2	1	4	9	5	7	1	-	-	2	-	1	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	2	64	244	306	270	210	132	41	23	67	112	161	174	205	189	144	124	81	46	42	32	26	21	15	11	10	1	3	6	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1

PLEURONECTES PLATESSA NR 063
LENGTH DISTRIBUTION 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	39	40	41	42	43
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	3	1	3	3	11	35	36	33	44	52	32	20	15	3	6	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	6	4	5	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	3	4	5	6	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	2	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	4	6	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	1	2	3	2	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	5	6	-	-	-	1	-	-	-	3	1	1	2	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	2	2	1	2	4	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	2	3	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	7	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	3	4	2	1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	10	25	17	16	7	4	12	38	43	44	67	86	62	51	50	36	29	25	21	16	11	9	5	7	6	3	-	1	1	-	-	-	-

BUGLOSSIDIUM LUTEUM NR 065
LENGTH DISTRIBUTION IN 0.5 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
178	-	-	-	2	-	1	7	8	5	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
179	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	4	16	21	15	5	-	2	1	1	1	2	2	1	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	5	1	3	1	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	4	6	5	5	7	8	1	3	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	5	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4	3	1	2	1	2	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	11	1	4	3	3	5	2	4	1	2	3	-	-	1	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	7	5	-	1	11	11	1	-	3	12	19	4	5	3	4	2	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	6	15	20	12	9	8	10	12	9	3	1	2	-	-	-	-	-	-
197	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	5	17	-	7	4	4	11	10	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	5	4	1	-	-	2	15	15	4	2	2	2	6	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	11	8	7	5	5	13	11	5	6	7	4	2	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	3	7	9	9	8	8	4	1	4	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5	15	6	2	2	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	10	5	4	5	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
203	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	9	10	6	8	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	15	6	4	4	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	5	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	10	8	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	16	-	6	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	2	22	4	-	1	1	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	1	1	3	2	-	-	11	13	17	6	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	9	2	2	5	1	4	5	3	2	1	-	1	1	-	-
231	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	14	13	11	3	3	-	2	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	5	4	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	6	27	35	13	5	7	4	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	1	2	7	2	1	-	4	10	19	10	4	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	4	10	4	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	7	16	5	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	22	24	8	10	4	2	5	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	19	6	7	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3	26	24	13	10	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	2	9	11	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	12	8	3	21	52	45	14	10	74	225	338	236	184	154	148	134	94	47	45	28	14	5	2	1	1	1

SOLEA SOLEA NR 066
LENGTH DISTRIBUTION 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	39
175	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	1	-	-	-	-	-	2	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	-	2	12	8	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	3	16	10	3	-	1	-	-	-	3	1	3	8	11	2	3	2	2	-	-	-	3	1	3	1	1	-	1	1	1	-	1

PSAMMECHINUS MILIARIS NR 204
LENGTH DISTRIBUTION 0.1 CM

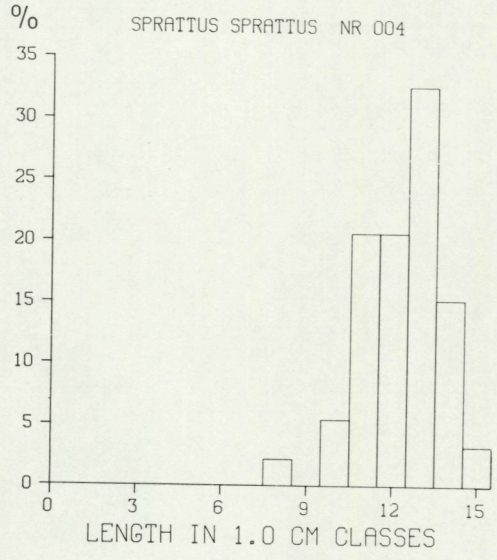
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
187	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	3	-	2	-	4	2	-	2	-
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
191	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	15	41	47	45	9	9	1	1	1	-	-	-	3	3	1	3	2	1	1	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	-	1	1	-	2	1	1	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	1	3	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
229	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	1	3	4	2	4	2	4	8	22	44	50	48	9	9	2	5	9	5	3	11	9	6	7	5	9	4	3	4	2

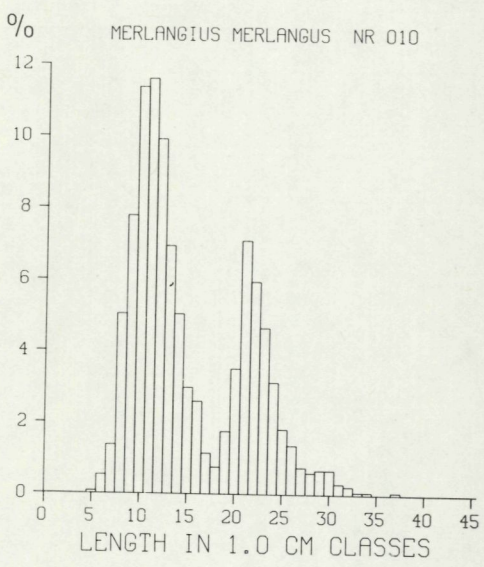
ECHINOCARDIUM CORDATUM NR 207
LENGTH DISTRIBUTION 0.1 CM

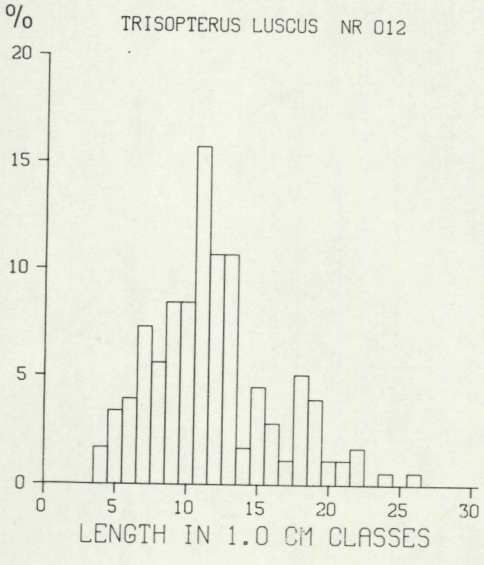
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	15	13	25	29	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	3	8	6	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	2	2	-	1	1	4	-	2	4	4	2	1
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	12	37	42	23	20	10	6	-	1	1	-	-	1	3	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	18	19	23	5	4	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	26	54	63	42	28	19	5	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	9	16	6	1	4	4	1	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	3	-	1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	42	63	92	87	76	34	25	25	7	5	10	9	30	57	65	44	33	26	8	14	15	13	12	27	14	2	7	8	5	2	1

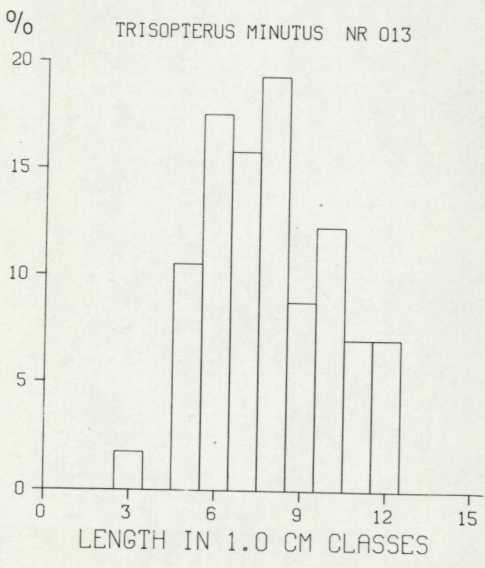
ECHINOCARDIUM FLAVESCENS NR 208
LENGTH DISTRIBUTION 0.1 CM

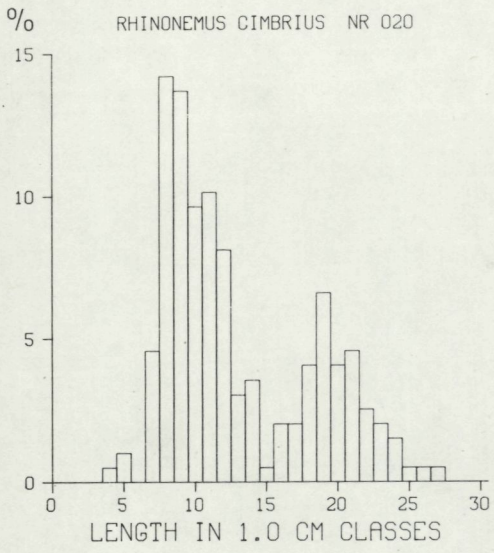
	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	2	-	-	1	-	2	1	1

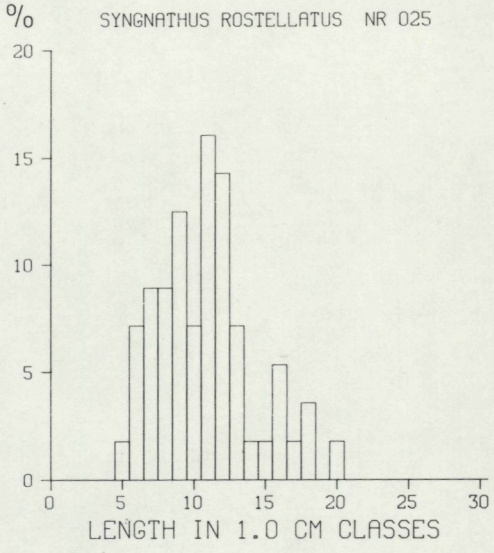

%
SPRATTUS SPRATTUS NR 004
35
30
25
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

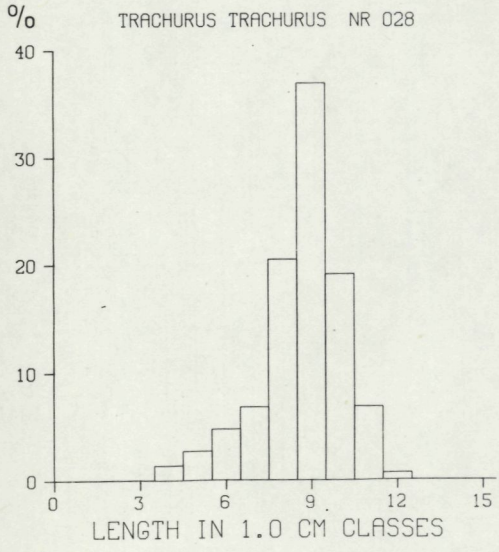

%
MERLANGIUS MERLANGUS NR 010
12
10
8
6
4
2
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

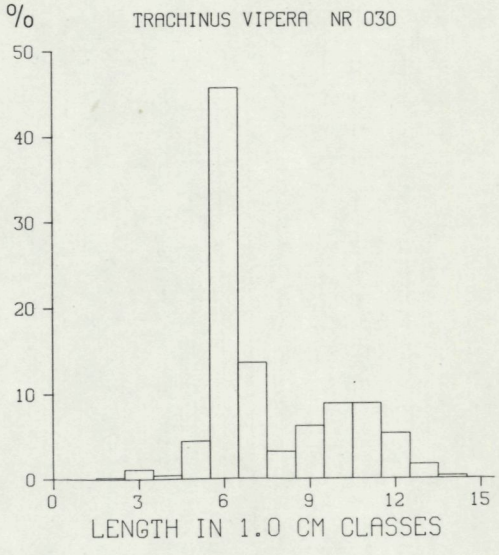

%
TRISOPTERUS LUSCUS NR 012
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

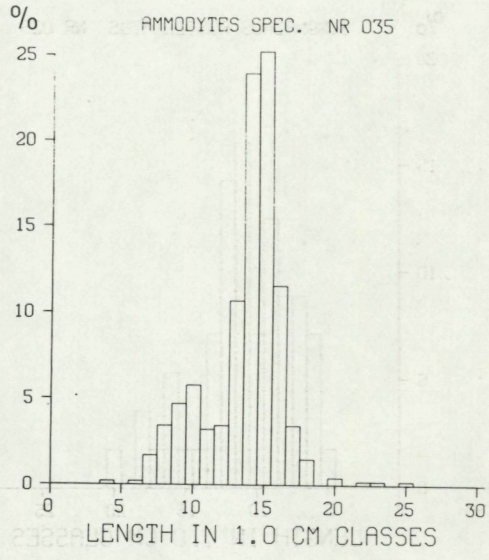

%
TRISOPTERUS MINUTUS NR 013
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

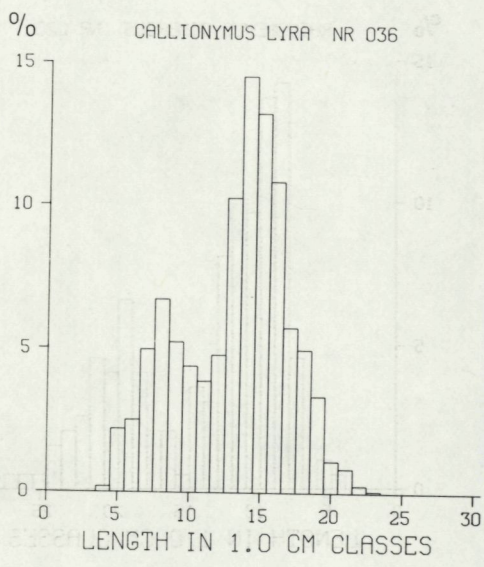

%
RHINONEMUS CIMBRIUS NR 020
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

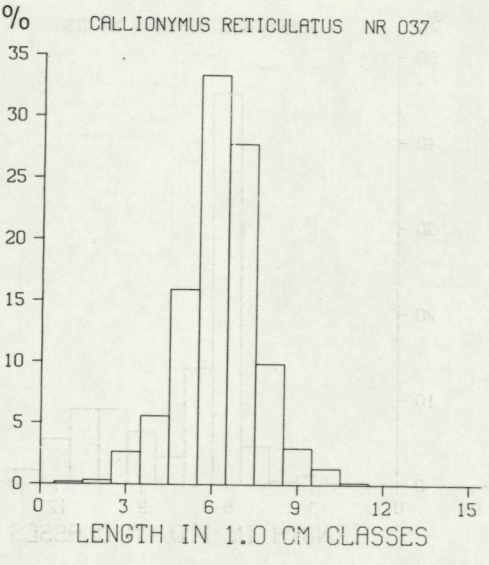

%
SYNGNATHUS ROSTELLATUS NR 025
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

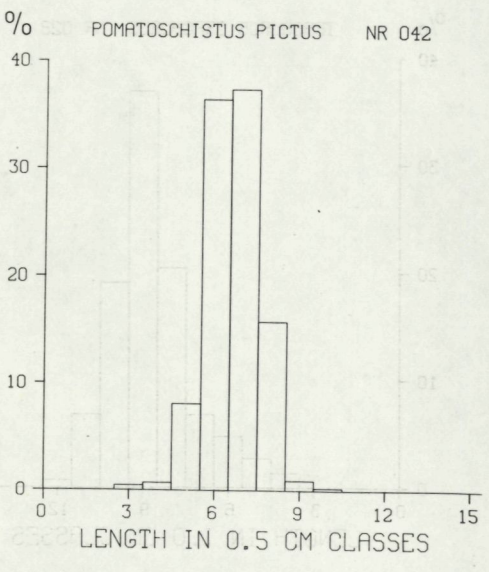

%
TRACHURUS TRACHURUS NR 028
40
30
20
10
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

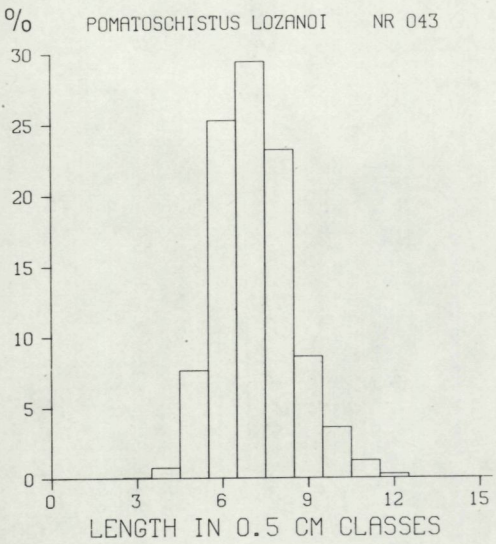

%
TRACHINUS VIPERA NR 030
50
40
30
20
10
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

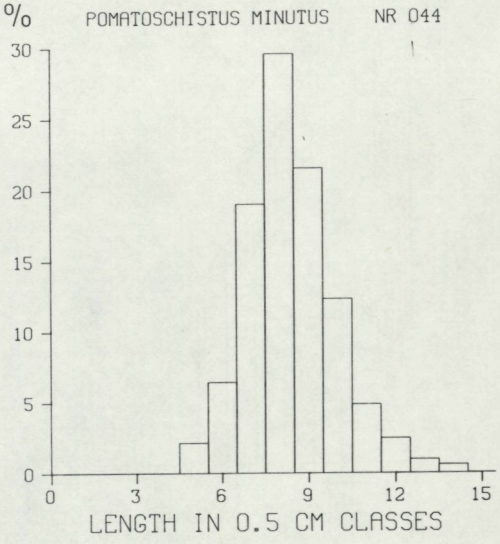

%
AMMODYTES SPEC. NR 035
25
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

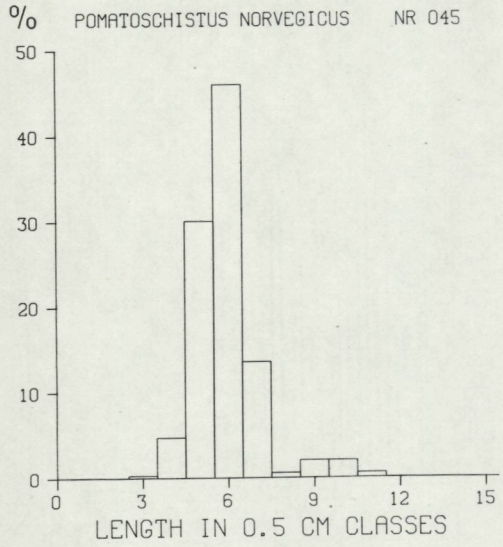

%
CALLIONYMUS LYRA NR 036
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

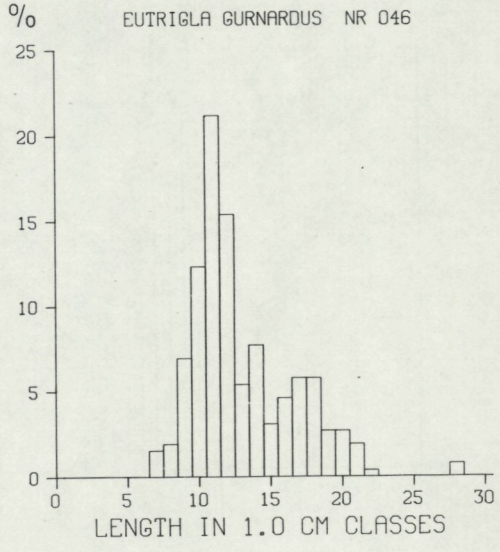

%
CALLIONYMUS RETICULATUS NR 037
35
30
25
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

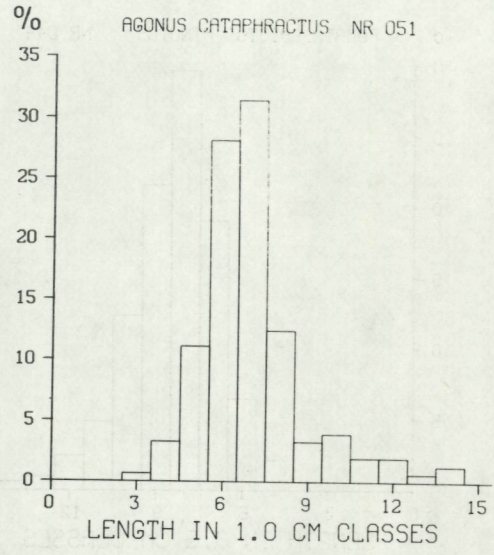

%
POMATOSCHISTUS PICTUS NR 042
40
30
20
10
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 0.5 CM CLASSES

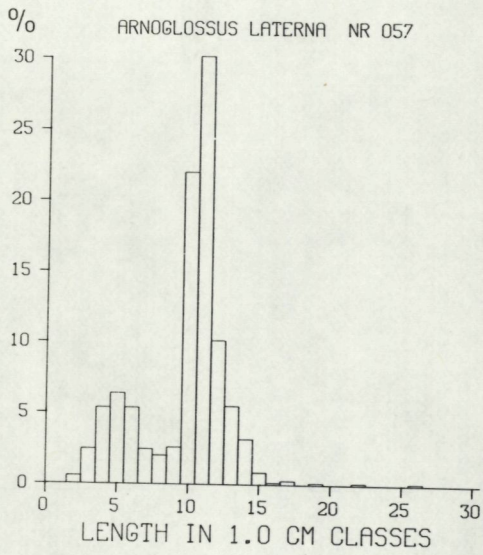

%
POMATOSCHISTUS LOZANOI NR 043
30
25
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 0.5 CM CLASSES

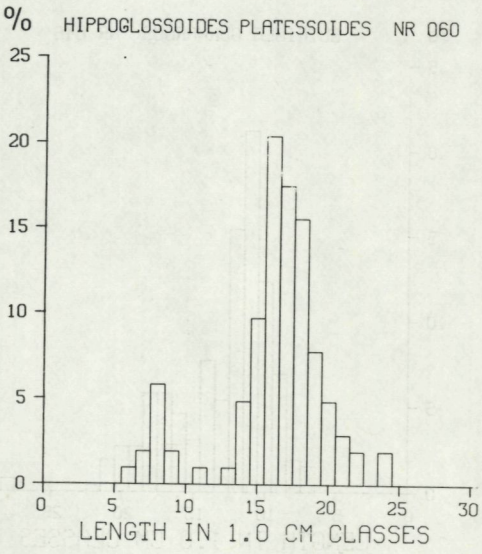

%
POMATOSCHISTUS MINUTUS NR 044
30
25
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 0.5 CM CLASSES

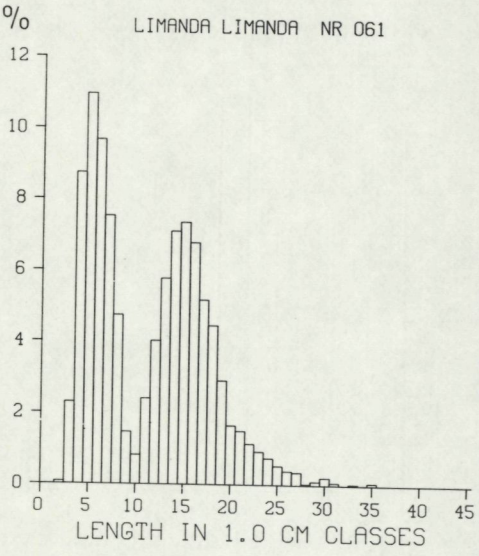

%
POMATOSCHISTUS NORVEGICUS NR 045
50
40
30
20
10
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 0.5 CM CLASSES

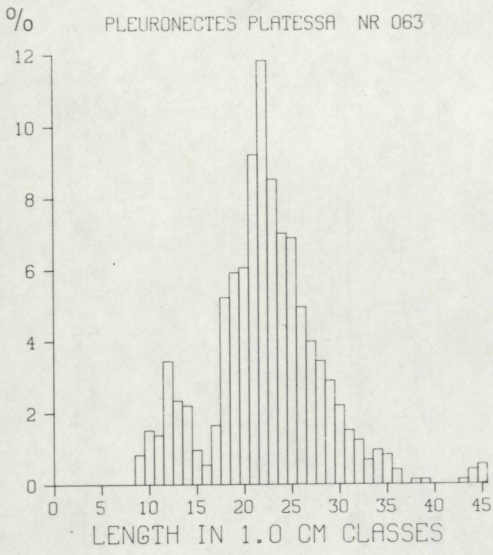

%
EUTRIGLA GURNARDUS NR 046
25
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

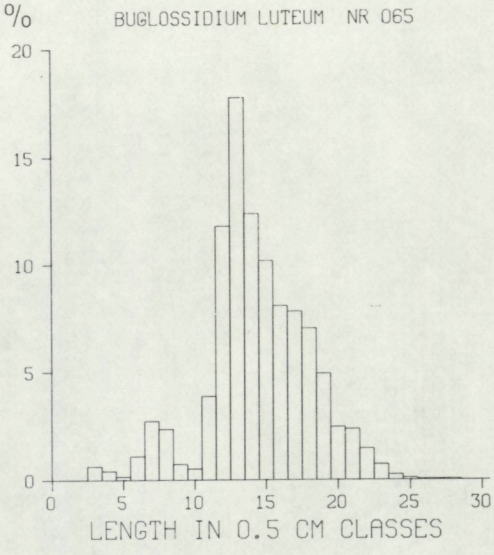

%
AGONUS CATAPHRACTUS NR 051
35
30
25
20
15
10
5
0
0 3 6 9 12 15
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

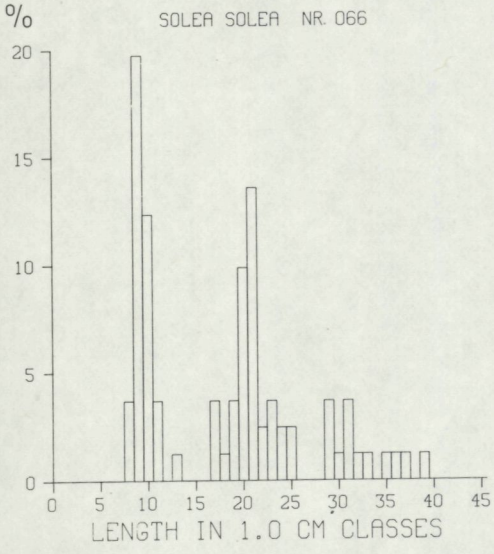

%
ARNOGLOSSUS LATERNA NR 057
30
25
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

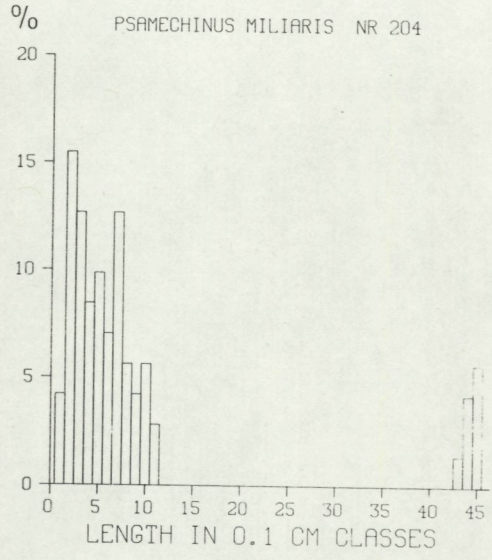

%
HIPPOGLOSSOIDES PLATESSOIDES NR 060
25
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

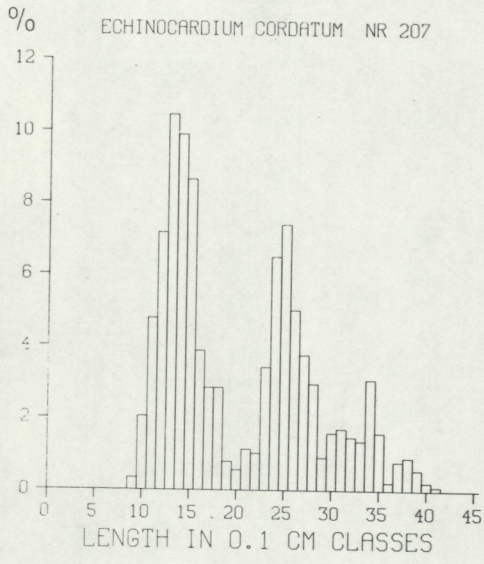

%
LIMANDA LIMANDA NR 061
12
10
8
6
4
2
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES

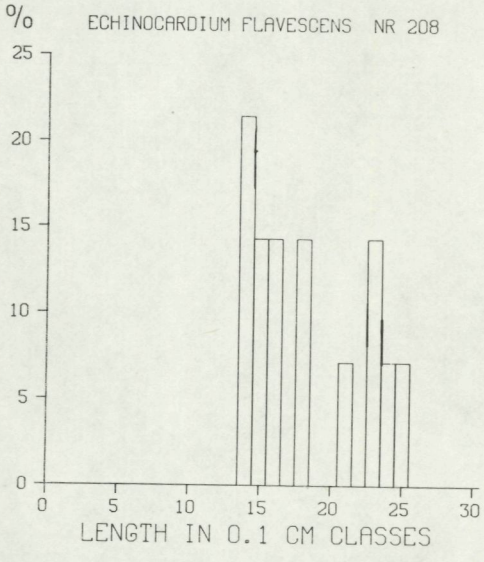

%
PLEURONECTES PLATESSA NR 063
12
10
8
6
4
2
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES


%
BUGLOSSIDIUM LUTEUM NR 065
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 0.5 CM CLASSES


%
SOLEA SOLEA NR. 066
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 1.0 CM CLASSES


%
PSAMECHINUS MILIARIS NR 204
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 0.1 CM CLASSES


%
ECHINOCARDIUM CORDATUM NR 207
12
10
8
6
4
2
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
LENGTH IN 0.1 CM CLASSES


%
ECHINOCARDIUM FLAVESCENS NR 208
25
20
15
10
5
0
0 5 10 15 20 25 30
LENGTH IN 0.1 CM CLASSES

SPECIES INDEX

SPECIES	NR	OCCURRENCE AT STATIONS PAGE	DISTRIBUTION CHARTS PAGE	LENGTH DISTRIBUTION PAGE	LENGTH HISTOGRAMS PAGE
AGONUS CATAPHRACTUS	051	6-9	38	98	110
ALLOTEUTHIS SUBULATA	404	14-17	85	-	-
AMMODYTES SPEC.	035	6-9	29	91	108
AMPHIURA FILIFORMIS	211	10-13	71	-	-
ANGUILLA ANGUILLA	009	6-9	-	-	-
ANGULUS TENUIS	336	14-17	-	-	-
APORRHAIS PESPELICANI	352	14-17	-	-	-
APHRODITE ACULEATA	502	14-17	86	-	-
APHIA MINUTA	040	6-9	-	-	-
ARNOGLOSSUS LATERNA	057	6-9	39	99	110
ASTERIAS RUBENS	201	10-13	65	-	-
ASTROPECTEN IRREGULARIS	202	10-13	66	-	-
ATELECYCLUS ROTUNDATUS	114	10-13	-	-	-
ATHERINA PRESBYTER	026	6-9	-	-	-
BUCCINUM UNDATUM	358	14-17	83	-	-
BUGLOSSIDIUM LUTEUM	065	6-9	44	102	111
CALLIONYMUS LYRA	036	6-9	30	92	108
CALLIONYMUS RETICULATIS	037	6-9	31	93	108
CANCER PAGURUS	127	10-13	-	-	-
CARCINUS MAENAS	126	10-13	62	-	-
CARDIUM ECHINATUM	323	14-17	77	-	-
CHLAMYS OPERCULARIS	308	14-17	75	-	-
CORBULA GIBBA	345	14-17	-	-	-
CORYSTES CASSIVELAUNUS	113	10-13	53	-	-
CRANGON ALLMANI	107	10-13	50	-	-
CRANGON CRANGON	108	10-13	51	-	-
CULTELLUS PELLUCIDUS	338	14-17	-	-	-
CYPRINA ISLANDICA	318	14-17	76	-	-
DONAX VITATUS	332	14-17	-	-	-
EBALIA CRANCHII	134	10-13	-	-	-
EBALIA TUBEROSA	132	10-13	-	-	-
EBALIA TUMEFACTA	133	10-13	-	-	-
ECHINOCARDIUM CORDATUM	207	10-13	68	104	112
ECHINOCARDIUM FLAVESCENS	208	10-13	69	105	112
ENGRAULIS ENcRASICOLUS	006	6-9	-	-	-
ENSIS PHAXOIDES	340	14-17	-	-	-
ENTELURUS AEQUOREUS	023	6-9	-	-	-
EUTRIGLA GURNARDUS	046	6-9	36	97	109
GADUS MORHUA	016	6-9	-	-	-
HIPPOGLOSSIODES PLATESSOIDES	060	6-9	40	99	110
HIPPOLYTE VARIANS	104	10-13	-	-	-
HYAS COARCTATUS	118	10-13	56	-	-
HYPEROPLUS LANCEOLATUS	034	6-9	-	-	-
INACHUS DORESETTENSIS	115	10-13	-	-	-
LIMANDA LIMANDA	061	6-9	41	100	110
LIPARIS LIPARIS	052	6-9	-	-	-
LUIDIA SARSI	203	10-13	-	-	-
MACOMA BALTHICA	335	14-17	-	-	-
MACROPIPUS ARCUATUS	120	10-13	57	-	-
MACROPIPUS DEPURATOR	122	10-13	59	-	-
MACROPIPUS HOLSATUS	123	10-13	60	-	-
MACROPIPUS MARMOREUS	124	10-13	61	-	-
MACROPIPUS PUSILLUS	121	10-13	58	-	-

SPECIES INDEX

SPECIES	NR	OCCURRENCE AT STATIONS PAGE	DISTRIBUTION CHARTS PAGE	LENGTH DISTRIBUTION PAGE	LENGTH HISTOGRAMS PAGE
MACROPODIA ROSTRATA	116	10-13	54	-	-
MACROPODIA TENUIROSTRIS	117	10-13	55	-	-
MACTRA CORALLINA	331	14-17	80	-	-
MERLANGIUS MERLANGUS	010	6-9	19	87	106
MULLUS SURMULETUS	029	6-9	26	-	-
NATICA CATENA	353	14-17	81	-	-
NATICA POLIANUS	354	14-17	-	-	-
NEPHROPS NORVEGICUS	135	10-13	-	-	-
NEPTUNEA ANTIQUA	357	14-17	82	-	-
NUCULA NUCLEUS	302	14-17	-	-	-
OPHIOTRIX FRAGILUS	210	10-13	70	-	-
OPHIURA AFFINIS	214	10-13	74	-	-
OPHIURA ALBIDA	212	10-13	72	-	-
OPHIURA TEXTURATA	213	10-13	73	-	-
PAGURUS BERNHARDUS	109	10-13	52	-	-
PANDALINE BREVIROSTRIS	103	10-13	48	-	-
PANDALUS MONTAGUI	102	10-13	47	-	-
PECTINARIA SPEC.	501	14-17	-	-	-
PILUMNUS HIRTELLUS	129	10-13	63	-	-
PINNOTHERES PISUM	128	10-13	-	-	-
PLATICHTYS FLESUS	062	6-9	42	-	-
PLEURONECTES PLATESSA	063	6-9	43	101	111
POMATOSCHISTUS LOZANOI	043	6-9	33	94	109
POMATOSCHISTUS MICROPS	041	6-9	-	-	-
POMATOSCHISTUS MINUTUS	044	6-9	34	95	109
POMATOSCHISTUS NORVEGICUS	045	6-9	35	96	109
POMATOSCHISTUS PICTUS	042	6-9	32	93	108
PONTOPHILUS BISPINOSUS	106	10-13	-	-	-
PONTOPHILUS TRISPINOSUS	105	10-13	49	-	-
PORCELLANA LONGICORNIS	110	10-13	-	-	-
PROCESSA EDULIS	101	10-13	46	-	-
PSAMMECHINUS MILIARIS	204	10-13	67	-	112
RHINONEMUS CIMBRIUS	020	6-9	22	89	107
SARDINA PILCHARDUS	005	6-9	-	-	-
SCOPHTHALMUS MAXIMUS	058	6-9	-	-	-
SCOPHTHALMUS RHOMBUS	059	6-9	-	-	-
SEPIOLA ATLANTICA	402	14-17	84	-	-
SOLEA SOLEA	066	6-9		103	111
SPATANGUS PURPUREUS	206	10-13	-	-	-
SPISULA ELLIPTICA	329	14-17	79	-	-
SPISULA SUBTRUNCATA	327	14-17	-	-	-
SPRATTUS SPRATTUS	004	6-9	18	87	106
SYNGNATHUS ACUS	024	6-9	23	-	-
SYNGNATHUS ROSTELLATUS	025	6-9	24	89	107
THIA SCUTELLATA	131	10-13	64	-	-
TRACHINUS VIPERA	030	6-9	27	-	107
TRACHURUS TRACHURUS	028	6-9	25	90	107
TRIGLA LUCERNA	047	6-9	37	-	-
TRISOPTERUS LUSCUS	012	6-9	20	88	106
TRISOPTERUS MINUTUS	013	6-9	21	88	106
TURRITELLA COMMUNIS	347	14-17	-	-	-
VENUS STRIATULA	325	14-17	78	-	-

ADDENDUM

Supplementary data on the occurrence of *Galathea intermedia* (nr 111).

Haul nr	number caught per 10.000 m^2
187	57
191	64
212	4

and *Upogebia deltaura* (nr 139)

180	14