

Tabel I. Antal Gatfinnestraaler hos gydende Rødspætter fra forskellige Farvandsomraader (omplantede) gerne er udført af A. = Ahlman Andersen, F = S. W. Fogh, J. = A. C.

Farvand.....	Nordsøen	V. Skagerak	Østlige Skagerak						Vinga—Læsø
	Horns Rev	Udf. Hirshals	1—2 Sm. N. f. Skagen						
Talt af.....	J.	J.	J.	J.	F. P.	F. P.	L. P.	J.	
Dato.....	Sept. 1905	Aug.—Okt. 1902—1905	¹³ / ₈ 1903	Febr. 1910	¹⁵ / ₃ 1922	²⁸ / ₃ 1928	¹³ / ₂ 1936	I alt	¹⁰ / ₁₀ — ⁴ / ₁₁ 1905
Modenhed	m.	m.	VI-VII	VI-VII	VII	VI-VII	VI-VII		m.
43 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47 .....	..	..	..	3	..	1	..	4	1
48	1	2	..	5	1	..	1	7	3
49 .....	..	1	..	6	..	1	..	7	9
50	1	3	1	4	2	5	..	12	8
51	1	3	1	4	..	9	1	15	3
52	2	4	3	13	1	11	3	31	9
53	3	10	3	10	2	15	6	36	9
54	7	9	5	8	2	9	..	24	9
55	5	13	5	6	..	8	..	19	1
56	4	8	8	4	..	8	1	21	7
57 .....	..	3	1	4	1	5	..	11	4
58	2	..	2	3	..	..	..	5	1
59 .....	..	..	..	1	2	1	..	4	2
60 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ialt...	26	56	29	71	11	73	12	196	66
Middel...	54.04	53.68	54.55	52.56	..	53.29	..	53.17	52.53
Variationsgrad σ	2.19	2.17	..	..	..	..	..	2.63	2.94
Middelfejl $m \pm$	0.43	0.28	..	..	..	..	..	0.19	0.36

Nordsøfisk ikke medtaget); (m. angiver modne Rødspætter, hvis Modenhedsgrad ikke er nærmere bestemt). Straaletælling-
 Johansen, L. = P. L. Larsen, M. = Th. Mortensen, P. = Erik M. Poulsen.

Skagen—Læsø					Aalborg B.			Kobbergrund—Store Middelgrund				
					SV. f. Læsø	S. f. Hals		Kobbergrund	N. f. Anholt	ØSØ. f. Læsø		
J.	F. P.	F. P.	P.		J.	J.		J.	J.	P.		
1905— 1909	1922, 1930	Jan. 1935	11/2 1936	I alt	1903 1905	Sept. 1905	Okt. 1905	I alt	Jan. Mar. 1903	Sept. Okt. 1905	22/1 1935	I alt
V-VI-VII					m.	m.			m.	m.	V-VI-VII	
..
3	..	..	..	3	1	..	1	1	..	1	..	1
..	..	..	..	..	2	1	3	3	..	..	..	2
4	..	..	..	4	7	4	11	11	4	5	..	9
5	..	..	..	5	6	5	11	11	10	3	..	13
4	..	2	1	7	11	9	20	20	7	3	3	13
4	..	4	3	11	11	11	22	22	12	4	2	18
6	2	1	1	10	13	11	24	24	19	5	..	24
10	1	2	3	16	9	8	17	17	10	6	2	18
8	3	2	3	16	10	9	19	19	7	2	1	10
1	..	2	1	4	3	1	4	4	8	3	1	12
2	..	..	..	2	2	1	3	3	1	6	..	7
2	2	..	1	5	..	..	..	..	1	2	..	3
..	..	1	..	1	1	..	1	1	1	1	..	2
..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	2
..
..
..
..
49	9	14	13	85	76	60	136	136	82	43	9	134
50.72	..	..	..	51.38	50.43	50.47	50.45	50.45	50.77	51.65	..	51.06
..	..	..	..	2.66	..	..	2.20	2.20	..	..	..	2.65
..	..	..	..	0.29	..	..	0.19	0.19	..	..	..	0.23

(fortsat).

Nordligste Bælthav							N. f. Fyen S. f. Samsø					
Aarhus B.—Sejrø B. V. f. Samsø												
F.	F.	F.	F.	F.	F.	I alt	F.	F.	F.	F.	L.	I alt
⁶ / ₂ 1932	³ / ₃ 1933	Jan.-Febr. 1936	Nov. 1936- Febr. 1937	Dec. 1937- Febr. 1938	Dec. 1938- Febr. 1939		Febr. 1932	¹ / ₂ 1933	Febr. 1934	Jan., Mar. 1935	Nov. 1937- Mar. 1938	
VI-VII	VI-VII	V-VI-VII					V-VI-VII					
..
..
..
..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1
1	1	..	..	1	2	5	3	..	1	..	1	5
2	2	3	2	2	1	12	4	..	4	..	3	11
5	4	3	1	1	2	16	7	2	5	1	10	25
3	8	10	1	3	..	25	11	5	15	2	13	46
3	7	4	2	2	1	19	9	4	10	2	25	50
4	4	3	..	3	1	15	5	2	4	2	8	21
3	4	3	1	9	2	22	..	..	5	2	6	13
1	..	..	1	2	..	4	3	..	2	2	3	10
2	1	1	2	..	1	7	1	1	1	..	..	3
..
..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
..
..
..
..
24	31	29	10	23	10	127	43	14	49	11	69	186
50.92	50.68	50.62	..	51.52	..	50.90	50.28	50.79	50.69	51.73	50.75	50.69
..	..	..	..	..	..	2.15	..	..	..	..	..	1.78
..	..	..	..	..	..	0.19	..	..	..	..	..	0.13

fortsat).

Vestlige Østersø, Ø. Del			Faxe Bugt	Øst f. Møen og Falster				SV. f. Bornholm	Ø. f. Bornholm			NO. f. Bornholm
S. f. Rødby	Ø. f. Gulstav								c. 10 Sm. Ø. og SO. f. Nexø			Ved Christiansø
P.	F.	I alt	M.	M.	J.	P.	I alt	A. P.	A. P.	P.	I alt	P.
^{24/4} 1922	^{22/3} 1927		Apr.-Maj 1895-97	^{4/4} 1895	Febr. Mar. 1903	^{10-11/5} 1928		Aug. 1928	^{25/8} 1928	^{21/1} 1931		^{24/6} 1935
V-VI-VII			VI-VII	VI-VII	VI-VII	VI-VII		IV-VIII	IV-VIII	VI		V-VIII
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	1	5	1	..	2	2	4	..	..	1	1	1
12	8	20	4	..	4	8	12	3	1	5	6	..
16	7	23	10	2	17	6	25	6	1	6	7	3
16	11	27	21	9	17	14	40	11	11	13	24	3
37	11	48	24	3	29	29	61	22	12	18	30	7
26	18	44	20	7	28	21	56	11	18	22	40	6
29	16	45	18	6	37	27	70	22	5	21	26	4
11	9	20	10	5	18	25	48	23	11	12	23	7
3	4	7	8	1	14	12	27	15	6	4	10	5
3	2	5	4	1	4	7	12	8	2	2	4	4
2	..	2	1	..	2	4	6	1	1	3	4	2
..	1	1	1	..	..	3	3	..	..	1	1	..
..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
160	88	248	125	36	172	158	366	123	69	109	178	44
50.41	50.65	50.49	50.63	50.89	51.01	51.39	51.16	51.70	51.38	50.92	51.10	52.11
..	..	2.18	2.25	..	..	..	2.21	2.23	..	..	2.20	2.83
..	..	0.14	0.20	..	..	..	0.12	0.20	..	..	0.16	0.43

Tabel II. Antal Gatfinnestraaler hos Ungrødspætter fisket

Aar-gang	1927	1928					1929					1930					1931					
Aar fisket	1933-36	1933	1934	1935	1936	I alt	1933	1934	1935	1936	I alt	1933	1934	1935	1936	I alt	1933	1934	1935	1936	I alt	
47.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
48.....	..	1	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1
49.....	..	2	1	..	1	4	..	..	2	..	2	..	3	2	5	..	..	..	2	2	2	1
50.....	..	5	6	1	3	15	..	..	3	1	4	..	2	6	8	..	1	2	4	4	4	7
51.....	3	12	19	4	2	37	2	4	3	5	14	1	6	5	2	14	..	3	12	11	26	26
52.....	2	24	28	6	2	60	2	11	8	8	29	..	6	9	3	18	..	2	17	15	34	34
53.....	1	23	26	4	5	58	6	12	12	8	38	1	15	15	11	42	1	1	14	34	50	50
54.....	2	25	44	4	8	81	4	19	18	2	43	..	14	18	2	34	..	2	12	30	44	44
55.....	..	17	40	3	2	62	6	14	9	7	36	1	17	11	9	38	..	7	12	21	40	40
56.....	..	19	19	1	2	41	2	11	8	3	24	..	8	12	7	27	..	2	13	14	29	29
57.....	..	5	13	..	1	19	2	3	5	..	10	..	7	9	3	19	..	..	8	8	16	16
58.....	..	8	13	1	1	23	..	4	2	..	6	..	..	3	1	4	..	..	4	..	4	4
59.....	..	1	..	1	..	2	1	..	1	..	2	..	1	1	..	2	..	1	1	..	2	2
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
63.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt ..	8	142	209	25	28	404	25	78	71	34	208	3	80	93	38	214	1	19	97	141	258	258
Middel..	..	53.75	54.00	53.28	53.11	53.81	54.20	54.19	53.92	53.12	53.92	..	53.96	53.99	54.34	54.03	..	53.89	53.80	53.55	53.67	53.67
m ± ..	..	..	..	..	..	0.11	..	..	..	..	0.13	..	..	..	..	0.15	..	..	..	..	..	0.12
σ .....	..	..	..	..	..	2.14	..	..	..	..	1.91	..	..	..	..	2.22	..	..	..	..	..	2.07

Tabel III. Antal Gatfinnestraaler hos Ungrødspætter fisket i Nordsøens

Aargang	1928	1929			1930			1931			1932			
Aar fisket	1936	1935	1936	I alt	1935	1936	I alt	1935	1936	I alt	1935	1936	1937	I alt
44.....
45.....
46.....
47.....
48.....	2	..	2	..	..	..	..
49.....	1	1	2	1	..	..	1
50.....	1	..	1	6	..	6	1	1	..	2
51.....	..	1	..	1	1	..	1	6	..	6	6	3	..	9
52.....	13	1	14	20	6	1	27
53.....	1	..	1	11	2	13	35	15	..	50
54.....	1	..	..	..	1	2	3	13	2	15	51	12	..	63
55.....	2	..	2	11	1	12	49	20	..	69
56.....	1	1	1	..	1	8	3	11	42	8	..	50
57.....	..	1	..	1	1	..	1	3	..	3	23	8	..	31
58.....	1	..	1	1	1	2	11	4	..	15
59.....	1	1	1	..	1	7	1	..	8
60.....	1	1	..	2
61.....
I alt ..	1	2	1	3	9	3	12	76	11	87	247	79	1	327
Middel...	53.33	54.18	53.44	54.75	54.59	..	54.70
m ±	0.24	..	..	..	0.11
σ	2.29	..	..	..	1.91

Horns Rev Omraadet i April—Maj 1933—38 til Omplantning til Bælthavet (talt af Forf.).

1932					1933					1934				1935			1936	Alle Aargange
1934	1935	1936	1937	I alt	1935	1936	1937	1938	I alt	1936	1937	1938	I alt	1937	1938	I alt	1938	1933—38
..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	1	..	..	1	..	..	..	..	8
..	1	..	..	1	..	18	2	1	21	1	3	..	4	..	7	7	..	48
..	..	5	..	5	1	22	8	..	31	4	12	3	19	1	14	15	2	106
..	8	12	..	20	..	79	12	..	91	2	31	2	35	2	42	44	5	289
..	11	27	..	38	1	172	12	..	185	14	53	8	75	9	70	79	6	526
1	27	47	..	75	2	244	20	..	266	25	106	14	145	12	91	103	8	786
..	28	77	2	107	2	248	31	2	283	26	128	20	174	10	138	148	19	935
3	26	103	1	133	..	181	20	..	201	21	117	11	149	11	109	120	5	784
..	21	68	1	90	2	113	15	..	130	9	60	9	78	10	85	95	4	518
1	13	41	1	56	..	64	7	..	71	2	46	7	55	5	38	43	1	290
..	5	27	..	32	..	32	5	..	37	4	21	1	26	3	18	21	3	156
..	5	10	..	15	..	2	3	..	5	1	10	..	11	..	6	6	..	45
..	..	3	..	3	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
5	145	421	5	576	8	1181	135	3	1327	111	587	75	773	63	620	683	53	4504
..	54.51	54.92	..	54.82	..	53.74	53.88	..	53.75	53.87	54.24	54.08	54.18	54.29	54.08	54.12	53.72	54.03
..	..	..	..	0.08	..	..	..	..	0.05	..	..	..	0.06	..	..	0.07	..	0.03
..	..	..	..	1.95	..	..	..	..	1.97	..	..	..	1.92	..	..	1.98	..	2.02

Kystvande udfor Thyborøn i April—Maj i Aarene 1935—38 til Omplantning (talt af S. W. Fogh).

1933					1934				1935			1936	Alle Aargange
1935	1936	1937	1938	I alt	1936	1937	1938	I alt	1937	1938	I alt	1938	1935—38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1
..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
1	..	1	..	2	..	1	..	1	1	..	1	1	7
2	3	3	..	8	..	6	..	6	2	3	5	3	25
6	8	2	..	16	1	11	1	13	9	6	15	19	72
10	22	9	..	41	6	29	2	37	29	28	57	34	186
21	40	12	..	73	5	63	1	69	51	59	110	65	358
29	83	19	..	131	17	107	2	126	91	98	189	93	603
25	92	25	..	142	10	122	6	138	85	93	178	108	648
33	75	14	1	123	11	109	3	123	67	104	171	97	597
19	49	7	..	75	3	79	3	85	55	65	120	56	399
8	28	8	..	44	4	48	3	55	16	33	49	23	207
6	11	1	..	18	1	16	1	18	9	19	28	11	93
..	4	1	..	5	..	9	..	9	8	6	14	4	42
1	..	..	..	1	..	2	..	2	3	..	3	..	8
..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	2	2	..	3
161	415	102	1	679	59	602	22	683	426	517	943	515	3250
53.90	54.11	53.63	..	53.99	53.85	54.22	..	54.19	53.97	54.20	54.10	53.83	54.10
..	..	..	..	0.07	..	..	..	0.07	..	..	0.06	0.09	0.03
..	..	..	..	1.95	..	..	..	1.99	..	..	1.99	1.93	1.99

Tabel V (fortsat).

Aargang	1934							1935											
	T.	T.	T.	J.	T.	T.		T.	T.	T.	J.	T.	T.	T.	T.	J.	T.		
Sted	Juli 1934	Aug. 1935	Juli 1936	Juli 1936	Okt. 1937	Okt. 1937		Juli 1935	Aug. 1935	Juli 1936	Juli 1936	Juli 1936	7-8/10 1937	11-13/10 1937	Aug. 1937	20/10 1938	25/10 1938		
Dato	0	I	II	II	III	III	I alt	0	0	I	I	I	II	II	II	III	III	I alt	
Aldersgruppe	A.	P.	P.	F.	F.	F.		A.	P.	P.	A.	A.	F.	F.	P.	P.	F.	F.	
Talt af																			
47.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2
48.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	1	..	..	8
49.....	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	1	2	2	..	..	..	24
50.....	2	7	1	..	1	1	12	1	1	5	1	..	9	5	..	2	..	..	61
51.....	5	21	5	..	5	1	37	1	2	14	4	3	19	6	2	6	4	..	117
52.....	10	37	12	..	9	4	72	3	4	19	7	2	30	28	6	11	7	..	200
53.....	13	73	18	1	14	2	121	5	6	35	16	6	68	24	10	21	9	..	236
54.....	19	79	28	2	19	1	148	6	7	42	19	6	73	39	14	22	8	..	188
55.....	20	86	25	1	11	3	146	6	10	22	11	1	56	31	10	31	10	..	150
56.....	12	61	18	1	14	3	109	8	9	18	15	4	39	14	12	25	6	..	70
57.....	10	38	10	2	4	1	65	3	3	10	5	2	26	10	3	5	3	..	19
58.....	4	19	5	..	2	1	31	2	2	1	..	1	4	3	2	3	1	..	12
59.....	..	8	1	..	1	1	11	1	1	..	..	..	5	2	..	2	..	..	1
60.....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
61.....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
I alt...	96	432	123	7	80	18	756	36	45	166	79	27	332	165	62	129	48	..	1089
Middel...	54.30	54.48	54.45	..	54.16	54.22	54.42	54.72	54.58	53.74	54.06	54.00	54.13	53.86	54.11	54.34	54.00	..	54.08
m ±.....	..	..	..	..	..	..	0.07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.06
σ.....	..	..	..	..	..	..	1.95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.92

Tabel V. (fortsat).

Aargang	1936							1937					1938			Alle Aargange			
	J.	T.	T.	J.	J.	T.	T.	T.	J.	T.	J.	T.	J.	T.					
Sted	Juli 1936	Juli 1936	Aug. 1937	1937	20/10 1938	25/10 1938	Aug. 1938	1937	1937	Aug. 1938	Aug. 1938	1938	1938	1938					
Dato	0	0	I	I	II	II	II	I alt	0	0	I	I	I	I alt					
Aldersgruppe	A.	A.	P.	A.	F.	F.	P.	A.	A.	P.	A.	A.	A.	A.					
Talt af																			
47.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
48.....	..	3	1	..	..	..	..	4	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	9
49.....	2	1	2	1	..	..	..	6	4	3	..	2	..	9	..	..	..	..	34
50.....	4	4	5	2	1	1	2	19	6	3	..	2	1	12	..	..	..	..	81
51.....	5	15	12	3	..	4	2	41	6	19	1	6	..	32	..	2	2	..	216
52.....	10	22	18	12	2	7	3	74	14	28	4	7	1	54	1	2	3	..	383
53.....	12	22	16	13	..	7	5	75	14	44	1	17	2	78	3	..	3	..	577
54.....	13	19	28	11	1	12	4	88	17	40	2	9	2	70	..	3	3	..	650
55.....	8	11	13	7	2	9	3	53	24	35	2	7	..	68	1	1	2	..	546
56.....	6	8	12	4	..	5	3	38	7	23	..	8	..	38	1	2	3	..	392
57.....	4	5	6	3	..	5	1	24	5	20	1	4	1	31	1	1	2	..	221
58.....	1	1	1	1	..	2	..	6	..	8	1	5	..	14	2	1	3	..	94
59.....	..	..	..	..	1	2	..	3	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	33
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	4	..	..	..	..	5
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
I alt...	65	111	114	57	7	54	23	431	100	226	12	67	7	412	9	12	21	..	3245
Middel...	53.43	53.06	53.43	53.46	..	54.28	53.43	53.45	53.66	53.98	53.75	53.82	..	53.86	..	54.16	54.52	..	54.01
m ±.....	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	0.11	..	..	..	..	0.04
σ.....	..	..	..	..	..	..	..	2.04	..	..	..	..	..	2.15	..	..	..	..	2.03

Tabel VI a. Middelantal af Gatfinnestraaler (A) hos Rødspætter af O-Gr. (n = Antal Individier) fisket med Johansens Yngeltravl langs Kysterne (se Kortet Fig. 10) i Aarene 1928—38.
(Tællingerne udført af Ahlm. Andersen og S. W. Fogh).

Omraade	K. 1		K. 2		K. 3		K. 4		K. 5		K. 6		K. 7		Ør. 1	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928	53.24	249	52.78	59	53.42	33	52.57	7	..	..	..	..	..	..	48.71	7
1929	53.86	121	53.94	106	54.00	84	54.16	19	52.27	26	52.67	3	52.00	3	52.00	2
1930	53.50	241	53.54	13	51.67	15	51.11	110	50.80	80	51.00	10	50.50	8	50.87	30
1931	53.15	106	53.08	106	53.88	24	49.00	1	51.55	22	..	..	50.50	2	52.00	2
1932	54.81	977	54.77	179	54.38	26	50.47	15	50.78	9	51.83	52	52.92	62	52.06	18
1933	53.86	81	53.57	237	53.19	72	53.25	12	52.89	19	51.23	22	53.73	55	53.04	23
1934	53.87	569	54.07	247	51.51	74	50.95	60	50.77	569	51.34	288	51.14	14	52.00	1
1935	53.99	239	53.67	538	52.44	55	51.30	10	50.52	67	51.13	168	51.08	123	51.29	17
1936	53.55	119	53.59	29	53.76	13	54.00	1	53.67	3	51.40	15	51.06	35	51.31	16
1937	53.74	174	53.24	152	51.00	4	53.00	1	53.00	5	51.61	18	53.03	153	52.78	9
1938	53.58	66	53.87	160	52.57	83	51.40	40	51.80	54	51.00	302	51.13	72	50.68	25
Alle Aar ¹⁾ ...	54.05	2 942	53.75	1 826	52.91	483	51.34	276	50.95	854	51.22	878	52.07	527	51.69	150

Tabel VI a (fortsat).

Omraade	Ør. 2		Ør. 3		B. 1		B. 2		B. 3		B. 4		B. 5		B. 6	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928	49.17	29	52.03	114	..	..	..	..	51.00	19	50.42	32	50.91	82	51.23	40
1929	52.47	15	54.00	1	..	..	..	..	52.00	9	53.00	1	50.78	9	53.00	1
1930	51.55	98	51.00	3	51.43	14	50.00	3	49.82	51	50.39	18	50.24	75	51.60	10
1931	48.25	8	48.50	2	..	..	..	..	49.20	5	..	..	49.62	101	..	..
1932	51.44	73	50.69	39	50.58	52	51.53	116	51.43	120	51.24	722	51.08	292	51.04	114
1933	52.36	100	51.67	3	51.64	28	49.63	19	51.15	39	51.44	9	..	..	50.78	69
1934	51.09	136	50.75	16	50.44	125	50.62	288	50.80	129	50.64	283	50.72	348	50.92	13
1935	50.53	402	49.21	14	50.00	148	50.26	313	50.26	86	50.31	86	49.98	133	50.32	53
1936	50.59	17	51.50	2	49.34	29	50.52	54	49.80	10	48.85	61	50.54	39	50.07	41
1937	52.40	5	48.00	1	51.90	41	51.10	48	50.50	22	50.50	14	51.51	37	51.50	26
1938	51.07	58	50.05	22	50.85	61	51.25	159	50.69	85	50.97	164	50.92	205	51.17	220
Alle Aar ¹⁾ ...	51.09	941	51.12	217	50.67	498	50.71	1 000	50.74	575	50.87	1 390	50.68	1 321	50.95	587

Tabel VI a (fortsat).

Omraade	B. 7		B. 8		B. 9		V. Ø. 1		V. Ø. 2		Ø. 1		Ø. 2	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928	50.50	2	50.48	68	50.00	30	49.79	14	..	..	48.71	7	49.17	29
1929 .....	..	..	49.50	8	49.34	32	45.00	1	..	..	49.50	2	49.00	1
1930	50.25	4	50.65	17	49.93	29	49.00	3	..	..	51.00	1	51.50	6
1931	46.00	1	50.30	10	48.67	3	48.67	3	..	..	49.00	1	50.00	4
1932	51.09	23	51.41	78	50.08	128	49.25	28	..	..	50.10	10	47.00	1
1933	50.00	2	51.00	28	50.12	59	49.57	42	..	..	48.50	2	49.17	12
1934	50.10	10	50.45	11	50.83	448	50.65	396	50.57	14	49.92	24	50.23	40
1935	49.26	92	49.53	66	50.53	90	48.56	18	49.41	34	49.57	30	49.62	13
1936	49.14	7	49.97	59	49.29	69	49.36	33	49.25	4	..	..	49.28	7
1937	48.00	1	50.25	44	48.75	133	48.81	31	49.20	5	48.00	1	51.00	1
1938	50.59	98	51.32	24	50.61	264	51.22	23	..	..	50.17	6	50.30	10
Alle Aar ¹⁾ ...	50.00	240	50.47	413	50.31	1 285	50.25	592	49.67	57	49.88	84	49.79	124

1) Udregnet paa Basis af Individtallene.

Tabel VI b. Middelantal af Gatfinnestraaler (A) hos Rødspætter af I-Gr. (n = Antal Individier) fisket med Johansens Yngeltravl langs Kysterne (se Kortet Fig. 10) i Aarene 1928—38.
(Tællingerne udført af Ahlm. Andersen og S. W. Fogh).

Omraade	K. 1		K. 2		K. 3		K. 4		K. 5		K. 6		K. 7		Ør. 1	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928 .....	..	0	54.00	17	53.67	33	51.20	5	..	..	52.33	9	53.36	25	53.00	1
1929	54.15	312	53.47	160	53.99	119	52.75	61	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	53.74	39	52.33	3	52.60	5	53.93	13	52.40	5	..	..	..	..	..	..
1931	53.74	160	53.26	70	50.94	17	50.83	88	50.65	118	51.00	15	52.17	6	..	..
1932	53.23	61	52.59	7	52.00	2	..	..	53.00	2	..	..	53.00	1	..	..
1933	54.90	100	54.33	176	53.76	29	49.25	4	50.72	28	49.57	14	54.83	6	..	..
1934	53.92	147	53.36	33	52.24	17	53.50	2	52.83	6	51.00	1	..	..	..	..
1935	53.89	122	53.45	125	51.91	11	..	..	51.00	3	52.00	1	50.00	1	..	..
1936	53.15	48	53.53	15	50.33	12	..	..	50.56	18	51.50	20	51.33	6	54.00	1
1937	53.68	85	54.80	10	53.00	1	..	..	..	..	..	..	54.00	1	53.00	1
1938	53.73	91	53.30	89	..	..	..	..	..	..	..	..	51.00	1	..	..
Alle Aar ¹⁾ ...	53.92	1 165	53.63	705	52.78	246	51.75	173	50.90	180	51.05	60	53.02	47	53.33	3

Tabel VI b (fortsat).

Omraade	Ør. 2		Ør. 3		B. 1		B. 2		B. 3		B. 4		B. 5		B. 6	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928	49.50	6	51.13	8	..	..	..	..	51.00	32	49.69	13	51.60	48	51.43	23
1929	50.77	13	51.64	96	..	..	..	..	50.64	55	50.71	7	49.92	13	50.86	7
1930	51.00	6	53.00	1	50.00	2	..	..	50.74	31	50.50	2	48.50	2	51.00	1
1931	51.04	27	49.56	9	..	..	..	..	50.25	4	..	..	50.11	35	..	..
1932	51.50	2	..	..	50.50	4	51.00	1	49.00	1	50.00	3	50.00	2	48.67	3
1933	51.29	24	49.50	2	51.29	14	51.63	35	51.46	59	50.93	14	50.63	19	51.11	18
1934 .....	..	..	..	..	..	..	51.00	3	51.11	9	..	..	50.22	9	53.00	1
1935	50.00	7	50.36	14	50.63	8	49.50	2	50.92	25	49.00	3	50.78	9	..	..
1936	51.20	10	51.00	7	49.00	3	51.63	8	50.00	1	50.00	4	50.40	15	51.13	8
1937 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	52.00	1	46.50	2	49.70	20	52.00	1
1938 .....	..	..	..	..	50.00	1	49.50	2	50.00	1	53.00	2	51.40	30	50.67	3
Alle Aar ¹⁾ ...	50.85	95	51.30	137	50.69	32	51.39	57	50.97	219	50.26	50	50.69	202	51.11	65

Tabel VI b (fortsat).

Omraade	B. 7		B. 8		B. 9		V. Ø. 1		V. Ø. 2		Ø. 1		Ø. 2	
	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.	A.	n.
1928 .....	..	..	51.20	5	50.20	10	..	..	..	..	50.00	6	49.50	6
1929	49.50	2	48.60	5	50.14	7	..	..	..	..	50.72	25	49.29	7
1930	49.00	1	49.00	1	48.50	14	..	..	..	..	..	..	49.50	8
1931 .....	..	..	51.80	5	48.50	2	..	..	..	..	49.67	9	51.00	4
1932 .....	..	..	..	..	52.00	1	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	48.00	1	51.20	5	50.43	14	..	..	..	..	..	..	..	..
1934 .....	..	..	..	..	51.00	4	..	..	..	..	..	..	..	..
1935 .....	..	..	50.50	2	48.75	4	50.00	2	..	..	50.28	25	51.25	8
1936 .....	..	..	50.70	10	49.75	4	..	..	..	..	..	..	51.24	17
1937 .....	..	..	50.00	8	52.00	2	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	51.00	1	50.50	2	49.00	2	52.00	1	..	..	..	..	..	..
Alle Aar ¹⁾ ...	49.40	5	50.47	43	49.83	64	50.67	3	..	0	50.31	65	50.56	50

¹⁾ Udregnet paa Basis af Individtallene.

Tabel VII. 0-Gr.'s, I-Gr.'s og II-Gr.'s Gatfinnestraaletal i Bælthavet sammenstillet efter Aargange og efter Farvandsomraader (A—F). For 0-Gr. er benyttet Materiale fra Kystundersøgelserne; for I og II-Gr.'s Vedkommende tillige Materiale fra Forsøgsfiskeriet med Aaletog og fra Erhvervsfiskeriet.

Aargang ...	1927															I alt						
	A.			B.			C.			D.			E.				F.					
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II		0	I	II			
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
44.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
45.....	..	..	..	1	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
46.....	2	..	1	8	1	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
47.....	9	..	..	19	2	1	8	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
48.....	12	..	6	16	4	1	11	2	8	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	70
49.....	29	..	5	28	6	6	23	2	16	2	1	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	135
50.....	24	..	11	38	10	7	36	8	23	3	3	1	..	2	2	1	..	..	..	..	..	186
51.....	35	..	9	32	13	10	33	6	22	3	6	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	188
52.....	26	..	13	42	9	6	19	7	21	1	6	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	161
53.....	19	..	7	31	5	6	25	10	20	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	145
54.....	13	..	3	12	1	3	16	6	16	4	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77
55.....	6	..	1	14	1	..	6	3	7	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	43
56.....	3	..	1	5	..	..	1	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
57.....	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
58.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
59.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt...	179	..	57	247	52	40	185	48	137	19	28	1	..	16	8	2	..	..	..	..	..	1097
Middel...	50.91	..	51.02	50.85	50.60	51.03	50.77	51.60	51.45	50.74	51.39	49.00	..	50.94	48.38	48.50	..	..	..	..	..	51.06

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1928															I alt							
	A.			B.			C.			D.			E.				F.						
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II		0	I	II				
43.....
44.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
45.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
46.....	1	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	6
47.....	2	3	..	2	2	..	5	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	19
48.....	..	1	..	6	4	..	9	2	..	10	2	1	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	45
49.....	10	9	3	10	8	..	11	1	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	64
50.....	12	16	1	20	9	..	18	1	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	92
51.....	..	1	2	12	11	1	12	11	..	16	1	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	76
52.....	6	7	..	11	7	..	15	1	1	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	58
53.....	..	1	1	6	5	1	6	6	..	9	2	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	52
54.....	1	5	..	6	6	..	10	1	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	32
55.....	1	..	..	4	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	6
56.....	1	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
57.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
58.....	1
59.....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
60.....
61.....
62.....
I alt...	..	4	3	57	62	6	82	51	..	101	12	4	..	..	2	41	..	..	..	..	..	..	463
Middel...	..	49.00	51.67	50.56	50.56	50.17	50.91	50.96	..	50.77	49.92	49.25	..	..	49.50	50.51	..	..	..	..	..	..	50.62

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1929																		I alt				
	A.			B.			C.			D.			E.			F.							
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II					
43.....		
44.....	2	
45.....	3	
46.....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	
47.....	6	..	2	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	
48.....	7	..	2	3	..	1	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	
49.....	11	1	5	5	..	2	16	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	57	
50.....	..	1	18	..	6	12	..	..	15	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73
51.....	15	2	7	13	3	1	17	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	84	
52.....	16	3	5	15	3	..	9	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73	
53.....	12	3	2	8	..	..	9	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	
54.....	11	..	4	5	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	
55.....	5	1	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
56.....	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
57.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
58.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
59.....	
60.....	
61.....	
62.....	
I alt...	..	1	107	10	33	65	9	4	80	9	4	1	439
Middel...	..	50.50	51.38	52.10	50.73	51.37	50.78	49.25	50.59	49.89	50.00	49.00	50.83

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1930																		Ialt				
	A.			B.			C.			D.			E.			F.							
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II					
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
44.....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
45.....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46.....	..	..	..	1	..	1	..	1	4	..	..	1	..	..	2	3	..	..	..	..	..	..	13
47.....	..	..	4	7	..	5	7	5	2	2	..	1	..	1	3	1	..	1	..	..	..	..	39
48.....	..	..	6	13	2	8	5	10	14	1	2	3	..	3	8	5	1	6	..	..	..	..	87
49.....	1	6	8	10	5	18	14	7	23	2	..	2	2	..	10	3	2	5	..	..	..	..	118
50.....	1	7	23	14	7	19	23	16	15	2	..	3	..	1	15	6	1	4	..	..	..	..	157
51.....	1	8	22	13	4	23	18	13	28	8	..	5	1	..	13	3	1	5	..	..	..	..	166
52.....	..	8	16	3	2	21	11	9	28	9	1	9	1	1	6	3	1	..	..	..	..	..	129
53.....	..	2	11	4	3	6	5	8	14	2	1	1	..	..	5	4	..	5	..	..	..	..	71
54.....	..	1	5	1	2	4	3	2	7	..	..	1	..	2	4	..	1	4	..	..	..	..	37
55.....	..	1	5	1	..	..	2	5	2	1	..	1	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	22
56.....	..	..	..	1	..	..	1	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
57.....	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
58.....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
59.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt...	3	33	102	69	25	105	89	79	141	27	5	27	4	8	69	29	7	31	..	..	..	..	853
Middel...	50.00	51.00	51.12	49.71	50.64	50.44	50.43	50.80	50.73	51.00	52.00	50.74	50.25	50.13	50.25	49.93	50.43	50.68	..	..	..	..	50.58

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1931																		I alt
	A.			B.			C.			D.			E.			F.			
Farvand ...	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	
Gr.	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	
43.....
44.....	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3
45.....	2	2	..	..	1	..	..	..	5
46.....	3	..	..	1	8	2	1	..	1	2	1	1	..	..	..	..	21
47.....	4	1	1	..	13	2	5	1	2	7	..	..	1	1	..	1	39
48.....	..	2	8	1	..	1	9	3	6	..	4	11	..	1	2	..	2	3	53
49.....	..	3	9	..	..	1	14	8	7	3	6	12	..	2	5	..	1	7	78
50.....	14	2	2	5	22	9	11	2	7	13	..	3	3	..	2	6	101
51.....	..	3	20	1	..	3	16	11	17	1	3	14	..	5	2	..	2	4	102
52.....	..	3	15	..	..	2	9	7	17	1	7	14	..	4	2	..	4	2	87
53.....	7	..	..	2	9	..	10	2	4	8	..	..	2	1	..	4	49
54.....	6	..	..	..	1	2	7	..	1	3	..	..	2	..	..	3	25
55.....	2	..	..	1	..	..	4	..	..	2	..	..	2	..	..	..	11
56.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	4
57.....
58.....
59.....
60.....
61.....
62.....
I alt...	..	11	90	5	3	16	101	45	86	10	37	90	1	16	22	3	11	31	578
Middel...	..	50.18	50.76	49.20	49.00	50.69	49.62	49.98	50.99	50.30	49.97	50.17	46.00	50.31	50.59	48.67	50.45	50.71	50.30

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1932																		I alt
	A.			B.			C.			D.			E.			F.			
Farvand ...	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	
Gr.	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44.....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
45.....	1	1	..	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	8
46.....	2	2	1	12	..	..	7	..	1	2	..	..	2	..	..	13	..	1	43
47.....	4	..	2	24	1	..	11	..	2	7	..	..	1	4	..	9	4	5	74
48.....	6	5	3	49	..	2	29	1	4	7	1	..	..	1	2	11	3	5	129
49.....	9	8	11	84	6	4	38	2	16	22	3	..	2	6	1	11	4	5	232
50.....	14	20	15	106	5	5	44	2	33	32	4	..	2	7	..	21	12	6	328
51.....	10	21	12	176	8	8	73	2	35	39	3	..	3	7	..	25	7	9	438
52.....	28	19	19	144	6	6	55	2	33	31	5	..	7	5	1	20	7	12	400
53.....	24	11	9	128	4	3	46	1	25	32	5	..	4	5	..	8	5	7	317
54.....	9	6	5	66	4	4	23	..	13	12	1	..	1	2	..	7	5	5	163
55.....	7	6	8	23	2	4	11	..	9	2	..	..	1	..	..	2	..	3	78
56.....	1	..	1	14	..	..	5	1	1	5	..	..	..	..	..	..	1	..	29
57.....	1	1	..	9	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	12
58.....	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
59.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
I alt...	116	101	86	842	36	36	344	11	173	192	22	..	23	37	4	128	48	58	2 257
Middel...	51.52	51.29	51.35	51.28	51.36	51.58	51.00	51.00	51.46	51.18	51.23	..	51.09	50.54	49.25	50.08	50.84	50.95	51.15

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1935																		Ialt	
	A.			B.			C.			D.			E.			F.				
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II		
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44.....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.....	2	..	..	1	..	2	3	..	2	5	..	1	5	..	..	..	..	..	..	3
46.....	25	2	2	12	..	..	10	..	2	5	1	..	9	1	..	3	1	..	..	21
47.....	34	1	8	7	1	5	9	1	6	6	3	5	12	5	..	7	4	4	..	73
48.....	55	9	8	18	5	11	13	9	9	21	9	1	9	4	3	5	9	6	..	118
49.....	56	18	19	17	6	19	16	10	19	16	9	8	11	4	..	14	4	10	..	204
50.....	75	19	32	27	13	26	28	13	24	14	12	10	8	8	2	16	7	7	..	256
51.....	88	24	24	38	10	32	19	11	29	23	12	9	19	7	1	16	6	19	..	341
52.....	58	24	19	27	7	14	19	6	18	19	10	3	7	8	..	12	7	12	..	387
53.....	30	12	15	14	3	14	6	4	10	5	7	6	5	6	1	8	6	7	..	270
54.....	25	9	10	3	1	3	5	4	5	4	1	4	3	3	..	5	2	4	..	159
55.....	12	4	1	6	1	..	4	2	2	1	3	2	2	2	..	3	1	..	..	91
56.....	1	..	1	1	2	..	1	1	..	..	..	2	..	1	1	1	..	..	..	46
57.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
58.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt...	461	122	139	172	49	126	133	61	126	119	67	51	92	49	8	90	47	69	..	1 981
Middel...	50.18	50.96	50.64	50.27	50.71	50.38	49.98	50.59	50.41	50.20	50.48	50.80	49.26	50.78	50.50	50.53	50.28	50.67	..	50.32

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1936																		Ialt	
	A.			B.			C.			D.			E.			F.				
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II		
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.....	..	..	..	6	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	..	1
46.....	5	..	2	12	1	1	1	1	..	9	..	3	1	..	..	6	..	..	..	13
47.....	9	1	5	8	1	..	4	1	4	7	1	..	1	1	..	8	..	1	..	42
48.....	12	1	3	5	1	..	5	1	2	9	..	3	1	..	9	2	5	..	..	52
49.....	7	..	8	11	..	..	4	5	5	16	3	5	1	1	..	7	..	7	..	59
50.....	11	1	5	6	4	..	3	3	6	15	..	6	1	..	..	13	3	6	..	80
51.....	13	..	15	11	2	..	6	4	5	12	3	5	1	..	..	7	2	3	..	83
52.....	15	..	4	8	3	1	5	4	2	15	1	4	..	..	..	7	1	7	..	89
53.....	6	..	5	2	..	..	4	5	4	10	1	3	1	..	..	7	1	3	..	77
54.....	2	..	5	2	..	..	4	5	..	5	..	..	..	..	..	1	1	3	..	46
55.....	..	1	1	..	..	..	1	1	2	1	..	1	..	..	..	5	..	..	..	28
56.....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	10
57.....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
58.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
59.....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt...	83	4	55	71	12	2	39	30	30	100	9	30	7	2	..	69	9	34	..	586
Middel...	50.11	50.00	50.76	48.85	49.91	49.00	50.54	51.27	50.33	50.00	50.22	50.13	49.14	48.00	..	49.29	50.33	50.18	..	50.02

Tabel VII (fortsat).

Aargang ...	1937															Ialt			
	A.			B.			C.			D.			E.				F.		
	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II	0	I	II		0	I	II
43.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
44.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	..	8
45.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	31
46.....	4	1	..	1	..	..	1	1	..	3	1	..	..	..	..	22	2	..	53
47.....	3	4	..	4	1	..	3	2	..	9	3	..	..	..	..	15	5	..	60
48.....	6	8	..	4	3	..	1	8	..	7	2	..	1	..	..	25	8	..	70
49.....	6	9	..	4	..	..	4	8	..	3	3	..	..	..	..	10	16	..	99
50.....	10	27	..	4	6	..	4	10	..	7	5	..	..	..	..	14	12	..	119
51.....	14	26	..	6	6	..	8	15	..	10	7	..	..	1	..	9	7	..	100
52.....	13	37	..	5	1	..	3	13	..	10	2	..	..	..	..	8	10	..	94
53.....	14	31	..	4	6	..	3	6	..	9	3	..	..	..	..	1	2	..	73
54.....	9	44	..	2	..	..	3	6	..	6	..	..	..	..	..	1	1	..	39
55.....	5	22	..	2	..	..	3	2	..	2	1	..	..	..	..	1	..	..	27
56.....	4	16	..	..	2	..	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	12
57.....	1	8	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	4
58.....	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt...	89	237	..	36	25	..	37	71	..	70	26	..	1	1	..	133	65	..	791
Middel...	51.49	52.70	..	50.50	51.16	..	51.51	50.83	..	50.71	50.35	..	48.00	51.00	..	48.75	50.51	..	51.06

Tabel VIII. Gatfinnestraaletal hos Aargangene 1916—1938 (forskellige Aldersgrupper) i den Vestlige Østersø mellem Langeland og Als.

Aargang	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	Ialt
43.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
44.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	4
45.....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	1	..	..	4	..	1	3	..	..	..	17
46.....	1	..	2	2	..	..	2	3	4	1	..	1	4	..	1	1	1	2	13	3	5	2	..	48
47.....	1	1	2	1	..	2	2	7	4	2	1	3	3	2	1	4	8	6	15	9	7	7	..	86
48.....	2	2	3	2	2	..	6	23	6	8	2	14	7	..	11	7	8	6	54	11	7	6	..	187
49.....	2	2	10	9	2	1	9	25	13	10	5	12	3	3	5	4	29	12	53	20	4	7	5	245
50.....	6	6	7	5	2	8	14	37	13	10	4	22	14	16	15	5	20	15	65	22	8	4	4	322
51.....	5	5	10	6	1	7	11	41	15	17	5	15	11	13	11	8	15	16	95	16	11	2	3	337
52.....	3	5	3	2	4	3	16	44	11	14	3	15	7	9	5	2	9	9	85	15	5	4	6	290
53.....	2	3	3	4	1	4	7	29	11	3	4	19	7	9	5	2	8	8	43	14	3	2	3	194
54.....	..	1	2	..	1	1	8	16	11	2	2	6	4	2	2	2	1	1	17	3	2	..	1	87
55.....	..	..	..	2	1	1	1	11	4	3	1	3	2	..	..	..	1	1	11	2	..	..	..	43
56.....	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	2	..	..	17
57.....	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	7
I alt...	22	26	43	33	15	28	77	242	92	71	27	115	66	53	60	47	101	80	459	119	54	35	23	1888
Middel..	50.18	50.54	49.95	50.24	51.40	51.21	50.77	51.07	50.88	50.49	50.89	50.84	50.23	50.91	50.28	50.11	49.91	50.67	50.67	50.07	49.83	48.94	51.22	50.53

Litteraturliste.

- Awerinzew, S.: Über *Pleuronectes platessa* des Barentsmeeres. I. Zool. Anz. Bd. 85. 1929.
- Blegvad, H.: Omplantning af Rødspætter fra Nordsøen til Bæltfarvandene 1928—1933. De videnskabelige Kontrolarbejder. Ber. Dansk Biol. Stat. XXXIX. 1935.
- Bruun, A. Fr.: Quantitative Investigations of the 0-Gr. and I-Gr. of the Plaice, Turbot, Brill and Sole in the Skagerak, Kattegat and Belt Sea. Medd. Kom. f. Havunders., Ser. Fiskeri VIII, 5. 1937.
- Buddenbrock, W. v.: What physiological Problems are of Interest to the marine Biologist in his Studies of the most important Species of Fish. Rapp. et Proc. Verb. CI, 1. 1936.
- Heinrici, C.: Die Arbeiten der deutschen wissenschaftlichen Kommission für Meeresforschung im Haushaltsjahr 1937. Jahresbericht über die deutsche Fischerei 1937, p. 275. 1938.
- Jensen, Aage J. C.: Periodic Fluctuations in the Size of Various Stocks of Fish and their Causes. Medd. Kom. f. Danmarks Fiskeri- og Havunders. Ser. Fiskeri IX, 5. 1933.
- Johansen, A. C.: Beretning om Undersøgelser vedrørende Fiskeriforholdene under Skonnerten »Diana«s Togt til Islands Syd- og Østkyst i Aarene 1898—1900. Fiskeri-Beretning for 1901—02. København 1903.
- Contributions to the Biology of the Plaice. II. The marking and transplantations Experiments with Plaice in the Danish waters in the Years 1903—06. Medd. Komm. f. Havunders., Ser. Fiskeri II, 5. 1907.
- Bericht über die dänischen Untersuchungen über die Schollenfischerei. Medd. Kom. f. Havunders., Ser. Fiskeri III, 8. 1910.
- On the Remarkable Quantities of Haddock in the Belt Sea during the winter of 1925—26, and causes leading to the same. Journ. du Conseil I, 2. 1926.
- On some Characters of the Baltic Plaice which have changed during the last Decennaries. Rapp. et Proc. Verb. Vol. LIV. 1929.
- Kändler, R.: Rassenkundliche Untersuchungen an Plattfischen. I. Ber. d. deutsche wiss. Kom. f. Meeresf. N. F. VII, 4. 1935.
- Meyer, Paul-Friedrich: Drepanopsetta-Besiedlung der westlichen Ostsee. Eine Folge von Larvenverfrachtungen im Jahr 1930. Rapp. et Proc. Verb. CII, V, 1937.
- Otterstrøm, C. V.: Fiskeriundersøgelser ved Færøerne og Island i Sommeren 1903. Fiskeri-Beretning 1902—03. København 1904.
- Poulsen, Erik M.: Bestands- og Raceanalyser af Østersøens Rødspætter i de senere Aar. Ber. Dansk Biol. Stat. XXXVII. 1932.
- On the remarkable Inflow of Coal-fish larvae into the Kattegat in 1932. Rapp. et Proc. Verb. LXXXIX. 1934.
- Fluctuations in the regional Distribution of certain Fish-Stocks within the Transition Area during recent years (1923—35). Rapp. et Proc. Verb. CII, III. 1937.
- Schmidt, Johs.: Racial Studies in Fisches I—IV. Journ. of Genetics, VII 2, VIII 3, IX 1, X 2. 1918—20.
- Tåning, Å, Vedel: Plaice Investigations in Icelandic Waters. Rapp. et Proc. Verb. LVII, 4. 1929.

Beretninger fra den danske biologiske Station.

Nr. I—XXI er offentliggjort i den officielle danske »Fiskeri-Beretning« for Aarene 1890—91 til 1912. Senere udgives de som selvstændige Publikationer. Beretningerne I—XXXII er udgivet ved Dr. C. G. Joh. Petersen, Beretningerne XXXIII—XXXVI ved Dr. A. C. Johansen, Beretning XXXVII og følgende ved Dr. H. Blegvad.

- I. C. G. Joh. Petersen: Fiskenes biologiske Forhold i Holbæk Fjord. (1890—91.)* 63 pg. Med 1 Kort. Udsolgt.
- II. Samme: Om vore Kutlingers (*Gobius*) Æg og Ynglemaade. (1891—92.) 9 pg. Med 2 Tavler. Udsolgt.
- III. Samme: Det pelagiske Liv i Fænø Sund etc. (1892—93.) 38 pg. Tabeller. Udsolgt.
- IV. Samme: Om vore Flynderfiskes Biologi og om vore Flynderfiskeriers Aftagen. (1893—94.) 146 pg. 2 Tavler. 1 Kort og mange Tabeller. Udsolgt.
- V. Samme: Den alm. Aal (*Anguilla vulgaris* T.) anlægger før sin Vandring til Havet en særlig Forplantningsdragt. (1894—95.) 35 pg. Med 2 Tavler. Etc. 64 pg. Udsolgt.
- VI. Samme: Om Rødspætteyngelens aarlige Indvandring i Limfjorden etc. (1895—96.) 49 pg. 1 Kort. 2 Tabeller. Udsolgt.
- VII. Samme: Plankton-Studier i Limfjorden. (1896—97.) 23 pg. 1 Kort. 4 Tabeller.
- VIII. Samme: Om et Skovl-Vaad til Undersøgelse af dybere Farvande. (1897—98.) 24 pg. 10 Figurer. Udsolgt.
- IX. Samme: Travlinger i Skagerak og det nordlige Kattegat i 1897 og 98. (1898—99.) 56 pg. 1 Kort. Udsolgt.
- X. Samme: Fortegnelse over Aalerusestader i Danmark etc. — Mindre Meddelelser. 1899 og 1900. 36 pg. Et farvetrykt Kort. (1900—01.)
- XI. Samme: I. Torskens Biologi i de danske Farvande. II. Om andre Torskefisk i vore Farvande. III. Nogle almindelige Betragtninger om Fredning, Lovgivning etc. IV. Ændringer og Forbedringer af Skovlvaad til zoologisk Brug. 44 pg. (1900—01.)
- XII. Samme: I. Hvor og under hvilke Forhold kunne Rødspættens Æg udvikle sig til Unger indenfor Skagen? 1 Kort. II. Smaahvarrernes (*Zeugopterus*-Slægtens) Unger. 1 Tavle. III. Kunne vi optage Konkurrencen med Udlandets Damptrawlere i vore Farvande udenfor det danske Søterritorium? 1902 og 1903. 36 pg. (1903—04.)
- XIII. A. Otterstrøm: Fiskeæg og Fiskeyngel i de danske Farvande. (Undersøgelser i 1904 og tidligere Aar.) 1903 og 1904. 81 pg. (1904—05.)
- XIV. I. C. G. Joh. Petersen: Om Lysets Indflydelse paa Aalens Vandringer. II. K. J. Gemzøe: Om Aalens Alder og Vækst. 1906. 39 pg. (1905—06.)
- XV. C. G. Joh. Petersen: Studier over Østersfiskeriet og Østersen i Limfjorden. Med 1 Kort, Temperaturkurver, 3 Tabeller og 2 Tekstfigurer. 1907. 70 pg. (1906—07.)
- XVI. C. H. Ostfeld: Aalegræssets (*Zostera marina*'s) Vækstforhold og Udbredelse i vore Farvande. 1908. 61 pg. (1906—07.)
- XVII. C. G. Joh. Petersen: Studier over Østersfiskeriet og Østersen i Limfjorden. 1908. 24 pg. (1906—07.)
- XVIII. C. G. Joh. Petersen: I. Om Udbyttet af Limfjordens Fiskerier i de senere Aar samt om Rødspætteudplantningen i 1908. Med 6 Tabeller og 1 Kort. II. Biologiske Undersøgelser over Limfjordens Rødspættebestand. Med 3 Tabeller. III. Om Rejefiskeriets Udbytte fra 1885—1907 og dets Forbedring ved Fredning. Med 3 Tabeller. 25 pg. 1909. (1908.)
- XIX. Samme: Nogle Undersøgelser over Muligheden af at bekæmpe Fiskeriets Skadedyr, særlig Sneglene i Limfjorden. 20 pg. 1911. (1910.)
- XX. C. G. Joh. Petersen og P. Boysen Jensen: Havets Bonitering I. Havbundens Dyreliv, dets Næring og Mængde. Med 6 Tabeller, 3 Kort og 6 Tavler. 78 pg. 1911. (1910.)

*) Tallene i () betegner Fiskeri-Beretning for nævnte Aar.

- XXI. C. G. Joh. Petersen: Havets Bonitering II. Om Havbundens Dyresamfund og om disses Betydning for den marine Zoogeografi. Med 6 Tavler, 3 Kort og et Tillæg. 110 pg. 1913. (1912.)
- XXII. I. P. Boysen Jensen: Studier over Havbundens organiske Stoffer. II. H. Blegvad: Undersøgelser over Næring og Ernæringsforhold hos Havbundens invertebrate Dyresamfund i danske Farvande. III. C. G. Joh. Petersen: Om Biologisk Stations Virksomhed fra 1889—1914. Med Illustrationer og Tabeller. 132 pg.
A. Tillæg. H. Blegvad: Analyser af Mave- og Tarmindhold. 45 pg.
B. C. G. Joh. Petersen: Tillæg til Beretning XXI fra Den danske biologiske Station. Med 2 Kort. 6 pg. Om Dyresamfundenes Udbredelse paa Havbunden. 1914.
- XXIII. C. G. Joh. Petersen: I. Om Havbundens Dyresamfund i Skagerak, Kristianiafjord og de danske Farvande. Med 1 Kort og 4 Tabeller. II. Et foreløbigt Resultat af Boniterings-Undersøgelserne. Med 1 Tabel. 29 pg. 1915.
- XXIV. I. C. G. Joh. Petersen: Om vore almindelige Kutlingers (*Gobius*) Udvikling fra Ægget til voksen Fisk m. m. Med 1 Tavle og 3 Tekstfigurer. II. H. Blegvad: Om Fiskenes Føde i de danske Farvande inden for Skagen. 72 pg. 1916.
- XXV. C. G. Joh. Petersen: Havbunden og Fiskenes Ernæring. En Oversigt over Arbejderne vedrørende vore Farvandes Bonitering i 1883—1917. Med 12 Tavler og 1 Kort. 82 pg. 1918.
- XXVI. I. P. Boysen Jensen: Limfjordens Bonitering. Studier over Fiskeføden i Limfjorden 1909—1917, dens Mængde, Variation og Aarsproduktion. Med 7 Tavler og 1 Kort. II. C. G. Joh. Petersen: Vore Kutlinger (*Gobiidae*). Fra Ægget til voksen Fisk. Med 3 Tavler. 65 pg. 1919.
- XXVII. C. G. Joh. Petersen: Om Rødspætte-Bestandens Forhold til Nutidens stærke Fiskeridrift i Bælthavet og andre Farvande. Med 2 Tavler. 21 pg. 1920.
- XXVIII. H. Blegvad: Om nogle danske Gammariders og Mysiders Biologi. (*Gammarus locusta*, *Mysis flexuosa*, *Mysis neglecta*, *Mysis inermis*). Med 5 Tabeller. 120 pg. 1921.
- XXIX. C. G. Joh. Petersen: Om Rødspættebestanden og Rødspættefiskeriet i forskellige Vande. En Oversigt. (Med 2 Kort samt et Appendix). 43 pg. 1922.
- XXX. R. Spärck: Undersøgelser over Østersens (*Ostrea edulis*) Biologi i Limfjorden, særlig med Henblik paa Temperaturens Indflydelse paa Kønsskiftet. 82 pg. 1924.
- XXXI. I. C. G. Joh. Petersen: Om Fiskeriets Indflydelse paa Rødspættebestanden i Østersøen i de seneste Aar. — II. R. Spärck: Undersøgelse over Østersbestandens Størrelse i Limfjorden 1924. — III. C. G. Joh. Petersen: Udtalelse til Landbrugsministeriet om forøget Motordrift ved Fiskeriet i Limfjorden. — IV. H. Blegvad: Fortsatte Undersøgelser over Mængden af Fiskeføde paa Havbunden. — V. R. Spärck: En Sammenligning mellem de danske Østersforekomster og Forekomsterne ved Holland og Sydvestfrankrig. 63 pg. 1925.
- XXXII. H. Blegvad: Om Rødspættebestandens Fornyelse i den egentlige Østersø. 35 pg. 1926.
- XXXIII. I. A. C. Johansen: Om Fluktuationer i Yngelmængden hos Rødspætten og visse andre Fiskearter og Aarsagerne dertil. Med 7 Figurer og 1 Tabel. II. A. C. Johansen: Om en Yngleplads for vintergydende Sild i den nordlige Del af Bælthavet. Med 2 Figurer. III. H. Blegvad: Om de aarlige Vekslinger i Rødspættebestandens Alderssammensætning. Med 2 Figurer. IV. R. Spärck: Undersøgelser over østersens (*Ostrea edulis*) biologi. II—IV. 63 pg. 1927.
- XXXIV. I. R. Spärck: Undersøgelser over østersens (*Ostrea edulis*) biologi. V. II. Aage J. C. Jensen: Bemærkninger om Limfjordens Hydrografi. Med 10 Figurer. III. H. Blegvad: Kvantitative Undersøgelser af Bundinvertebraterne i Limfjorden 1910—27 med særligt Henblik paa de for Rødspætten vigtigste Næringsdyr. Med 2 Figurer. IV. A. C. Johansen: Om Omfanget og Udbyttet af de aarlige Omplantninger af Rødspætter i Limfjorden. Med 11 Figurer. V. Aage J. C. Jensen: Om Forholdet mellem Rødspættebestandens Størrelse og Mængden af »første Klasses Rødspætteføde« i visse Dele af Limfjorden. Med 3 Figurer. VI. Erik M. Poulsen: Om Kulleren i Bælthavet og den vestlige Østersø i Aarene 1926 til 1928. Med 4 Figurer. 123 pg. 1928.

- XXXV. I. A. C. Johansen: Om Aalborg-Silden og dens Betydning for det danske Sildefiskeri fra det 16de Aarhundrede til vore Dage. Med 2 Figurer og 5 Tabeller. II. H. Blegvad: Om Dødeligheden hos Littoralfaunaens Dyr under Isvintre. Med 3 Figurer. III. A. C. Johansen: Om Dødeligheden blandt Marsvin, Fisk og større Krebsdyr under strenge Vintre i danske Farvande. Med 2 Figurer. IV. R. Spärck: Undersøgelser over østersens (*Ostrea edulis*) biologi. VI—VIII. 102 pg. 1929.
- XXXVI. I. H. Blegvad: Kvantitative Undersøgelser af Bundinvertebraterne i Kattegat med særligt Henblik paa de for Rødspætten vigtigste Næringsdyr. Med 1 Kort og 8 + 6 Tabeller. II. A. C. Johansen: Om Brislingen (*Clupea sprattus* L.) i Limfjorden. Med 4 Fig. og 1 Tabel. III. Aage J. C. Jensen: Om hydrografiske Forholds Indflydelse paa Udbyttet af Makrelfiskeriet i Øresund. Med 2 Fig. og 17 Tabeller i Teksten. IV. H. Blegvad: Om Eftersøgning af Fiskestimer fra Luften. Danske Forsøg i 1930. Med 1 Kort 96 pg. 1930.
- XXXVII. I. H. Blegvad: Undersøgelser af Bundfaunaen ved Kloakudløb i Øresund. Med 4 Figurer og 2 Tabeller. II. Aage J. C. Jensen. Hydrografisk Undersøgelse af Øresunds Forurening ved København. Med 4 Figurer og 1 Tabel. III. Erik M. Poulsen: Bestands- og Raceanalyser af Østersøens Rødspætter i de senere Aar. Med 3 Figurer og 3 Tabeller. IV. R. Spärck: Undersøgelser over østersens biologi i Limfjorden. IX. Om den naturlige østersbestands størrelse. V. R. Spärck. Om vandringsevnen hos voksne individer af *Asterias rubens*. VI. R. Spärck og E. Lange: En foreløbig undersøgelse over bakterieindhold hos Limfjordsøsters. VII. H. Blegvad: Om Eftersøgning af Fiskestimer fra Luften. II. Danske Forsøg i 1931. Med 1 Kort. VIII. H. Blegvad: Foreløbig Beretning om de danske Forsøg med Omplantning af Rødspætter fra Nordsøen til Bæltfarvandene i Aarene 1928—31. Med 4 Figurer. 93 pg. 1932.
- XXXVIII. I. H. Blegvad: D/S »Biologen«. Med 14 Figurer. II. Erik M. Poulsen: Isingen i de danske Farvande. Med 7 Figurer og 23 Tabeller. III. R. Spärck: Undersøgelser over østersens biologi X. 32 pg. 1933.
- XXXIX. I. H. Blegvad: En epidemisk Sygdom i Bændeltangen (*Zostera marina* L.). Med 1 Kort. II. H. Blegvad: Omplantning af Rødspætter fra Nordsøen til Bæltfarvandene 1928—1933. De videnskabelige Kontrolarbejder. Med 15 Figurer, 28 Kort og 24 Tabeller 83 pg. 1934 (trykt 1935).
- XL. I. H. E. Petersen: Foreløbig Beretning om Sygdommen hos Bændeltangen (Aalegræsset, *Zostera marina* L.). Med 4 Fig. II. E. M. Poulsen: Nye Undersøgelser over Gudenaens Lakse- og Havørredbestand. Med 8 Fig. og 9 Tab. III. R. Spärck: Undersøgelser over østersens biologi XI. IV. R. Spärck: Om forekomsten af *Crepidula fornicata* (L.) i Limfjorden. 41 pg. 1935.
- XLI. I. Knud Larsen: Bunddyrenes Fordeling, Biologi og Betydning som Fiskeføde i Dybsø Fjord. Med 9 Fig. og 3 Tab. II. Søren Lund: Om Stofproduktion og Vækst hos nogle Havbundsplanter. Med 8 Fig. og 6 Tab. 50 pg. 1936.
- XLII. I. C. V. Otterstrøm: Om planmæssig Udsætning af Lakse- og Ørredyngel i Vandløb med særlig Henblik paa Gudena-Området. Med 21 Fig. II. Erik M. Poulsen: Isingen i de danske Farvande, Bestands- og Vækstundersøgelser. Med 12 Fig. og 6 Tab. III. Aage J. C. Jensen: Isingens Racer i de danske Farvande. Med 4 Fig. og 2 Tab. 63 pg. 1937 (trykt 1938).