

APPENDIX III

1968 - 1972 Biodiversity Indices

Phylum codes:

- 1 - Pisces
- 2 - Mollusca
- 3 - Crustacea
- 4 - Polychaeta
- 5 - Porifera
- 6 - Cnidaria
- 7 - Echinodermata
- 8 - Miscellaneous worms
- 9 - Miscellaneous taxa

Calculated indices:

The calculated indices were species richness (d_1), Shannon General Diversity Index ($\overline{H}$), and Evenness (e) (Roessler *et al.*, 1973; Odum, 1971). Species richness (d_1) is defined as

$$d_1 = \frac{S-1}{\ln N}$$

where S is the number of species and N is the number of individuals.

The Shannon General Diversity Index $\overline{H}$ is defined as

$$\overline{H} = -\sum \frac{N_i}{N} \ln \frac{N_i}{N}$$

where N_i is the number of individuals of a species and N is the total number of individuals.

Evenness (e) is defined as

$$e = \frac{\overline{H}}{\ln S}$$

where $\overline{H}$ is the Shannon General Diversity Index and S is the number of species.

For some stations, data were combined during the 2001 data rescue effort. The Shannon General Diversity Index ($\overline{H}$), and Evenness (e) could not be calculated since N_i and N are not available. These cases are noted with a dash.

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
1968							
July 1968	1	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	46	11	2.61	1.50	0.63
		3	331	8	1.21	0.91	0.44
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	386	24	3.86	1.46	0.46
July 1968	2	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	107	12	2.35	1.51	0.61
		3	12	5	1.61	1.10	0.68
		Total	121	19	3.75	1.86	0.63
July 1968	3	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	101	11	2.17	1.45	0.60
		3	120	7	1.25	0.97	0.50
		Total	225	20	3.51	1.95	0.65
July 1968	4	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	77	14	2.99	2.21	0.84
		3	249	10	1.63	1.15	0.50
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	46	4	0.78	0.89	0.64
		Total	383	33	5.38	2.30	0.66
July 1968	5	1	645	7	0.93	0.59	0.30
		2	4803	25	2.83	1.10	0.34
		3	604	10	1.41	1.08	0.47
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	6053	43	4.82	1.70	0.45
July 1968	6	1	7	3	1.03	1.00	0.91
		2	33	9	2.29	1.98	0.90
		3	374	7	1.01	1.10	0.57
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	419	20	3.15	1.58	0.53
July 1968	7	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	30	12	3.23	2.13	0.86
		3	119	5	0.84	1.09	0.68
		5	32	3	0.58	0.54	0.49
		Total	185	23	4.21	2.13	0.68

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1968	8	1	23	5	1.28	1.02	0.63
		2	103	19	3.88	2.06	0.70
		3	297	5	0.70	0.97	0.61
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	435	32	5.10	2.09	0.60
July 1968	9	1	7	4	1.54	1.35	0.98
		2	21	7	1.97	1.40	0.72
		3	19	5	1.36	1.27	0.79
		5	24	4	0.94	0.90	0.65
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	28	5	1.20	1.13	0.70
		Total	101	26	5.42	2.75	0.84
July 1968	10	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	12	4	1.20	0.84	0.60
		3	4	2	0.72	0.56	0.81
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	26	10	2.76	1.90	0.83
July 1968	11	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	9	6	2.28	1.58	0.88
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		Total	18	12	3.80	2.32	0.93
July 1968	12	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	71	17	3.75	2.13	0.75
		3	148	7	1.20	0.98	0.50
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	14	2	0.38	0.65	0.94
		Total	241	33	5.83	2.27	0.65
July 1968	13	1	74	8	1.63	1.34	0.64
		2	1558	39	5.17	1.69	0.46
		3	1919	18	2.25	0.86	0.30
		5	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	50	5	1.02	1.36	0.84
		Total	3607	72	8.67	2.08	0.49
July 1968	14	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	21	4	0.99	0.78	0.56
		3	5	1	0.00	0.00	0.00
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	7	3	1.03	1.00	0.91
		Total	38	13	3.30	2.00	0.78

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1968	15	1	26	7	1.84	1.49	0.76
		2	10	6	2.17	1.61	0.90
		3	17	6	1.77	1.56	0.87
		5	7	3	1.03	0.96	0.87
		7	33	1	0.00	0.00	0.00
		Total	93	23	4.85	2.42	0.77
July 1968	16	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	11	5	1.67	1.47	0.91
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	25	11	3.11	2.15	0.90
July 1968	17	1	9	5	1.82	1.43	0.89
		2	392	28	4.52	2.33	0.70
		3	319	8	1.21	0.99	0.48
		7	18	4	1.04	0.63	0.46
		Total	738	45	6.66	2.54	0.67
July 1968	18	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	81	16	3.41	2.05	0.74
		3	161	10	1.77	0.98	0.43
		7	28	4	0.90	0.46	0.33
		Total	274	33	5.70	2.21	0.63
July 1968	19	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	78	15	3.21	1.40	0.52
		3	11	6	2.08	1.60	0.89
		5	71	8	1.64	1.55	0.74
		7	77	7	1.38	1.72	0.88
		Total	241	40	7.11	2.85	0.77
July 1968	20	1	15	10	3.32	2.21	0.96
		2	5	4	1.86	1.33	0.96
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		5	11	6	2.09	1.54	0.86
		6	5	3	1.24	1.05	0.96
		7	27	6	1.52	1.41	0.79
		Total	68	33	7.58	3.14	0.90

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1968	1	1	10	6	2.17	1.64	0.92
		2	129	16	3.09	2.24	0.81
		3	728	12	1.67	1.28	0.51
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	869	35	5.02	1.92	0.54
Aug. 1968	2	1	14	6	1.89	1.59	0.89
		2	130	14	2.67	1.58	0.60
		3	193	11	1.90	0.81	0.34
		Total	337	31	5.15	1.96	0.57
Aug. 1968	3	1	25	13	3.73	2.33	0.91
		2	178	21	3.86	2.28	0.75
		3	353	12	1.88	1.11	0.45
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	558	48	7.43	2.35	0.61
Aug. 1968	4	1	13	8	2.73	1.84	0.88
		2	227	21	3.69	2.14	0.70
		3	294	6	0.88	0.92	0.51
		5	8	2	0.48	0.38	0.54
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	56	3	0.50	0.58	0.53
		Total	599	41	6.25	2.45	0.66
Aug. 1968	5	1	123	4	0.62	0.72	0.52
		2	1114	18	2.42	1.45	0.50
		3	323	9	1.38	1.03	0.47
		Total	1560	31	4.08	2.07	0.60
Aug. 1968	6	1	14	8	2.65	1.97	0.95
		2	136	13	2.44	2.01	0.79
		3	700	10	1.37	1.26	0.55
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	860	32	4.59	1.95	0.56
Aug. 1968	7	1	11	5	1.67	1.52	0.94
		2	106	15	3.00	2.10	0.78
		3	244	9	1.46	1.18	0.54
		5	30	2	0.29	0.39	0.57
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	393	32	5.19	2.34	0.68
Aug. 1968	8	1	8	5	1.92	1.39	0.86
		2	109	16	3.20	2.59	0.93
		3	435	10	1.48	1.09	0.47
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	12	3	0.80	0.57	0.52
		Total	568	36	5.52	2.06	0.58

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1968	9	1	18	10	3.11	2.03	0.88
		2	73	20	4.43	2.34	0.78
		3	221	6	0.93	1.28	0.72
		5	23	8	2.23	1.75	0.84
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	53	8	1.76	1.45	0.70
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	393	55	9.04	2.83	0.71
Aug. 1968	10	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	5	2	0.62	0.50	0.72
		3	6	2	0.56	0.45	0.65
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	1	0.00	0.00	0.00
		Total	38	11	2.75	1.60	0.67
Aug. 1968	11	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	6	2	0.56	0.45	0.65
		3	36	4	0.84	0.84	0.61
		Total	45	8	1.83	1.40	0.67
Aug. 1968	12	1	9	4	1.37	1.15	0.83
		2	257	20	3.42	2.10	0.70
		3	390	9	1.34	0.92	0.42
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	43	2	0.27	0.11	0.16
		Total	701	37	5.49	2.24	0.62
Aug. 1968	13	1	20	5	1.34	1.34	0.84
		2	244	25	4.37	2.33	0.72
		3	531	12	1.75	1.04	0.42
		5	23	5	1.28	1.08	0.67
		7	49	6	1.29	1.43	0.80
		Total	867	53	7.69	2.44	0.61
Aug. 1968	14	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	71	12	2.58	1.44	0.58
		3	45	10	2.36	1.60	0.70
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	132	32	6.35	2.54	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1968	15	1	40	10	2.44	1.90	0.83
		2	29	5	1.19	1.35	0.84
		3	8	6	2.40	1.67	0.93
		5	7	4	1.54	1.28	0.92
		6	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	53	2	0.25	0.09	0.14
		Total	141	29	5.66	2.49	0.74
Aug. 1968	16	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	7	5	2.06	1.55	0.96
		3	32	4	0.87	1.10	0.80
		Total	40	10	2.44	1.73	0.75
Aug. 1968	17	1	14	7	2.27	1.81	0.93
		2	314	25	4.17	2.26	0.70
		3	328	7	1.04	0.83	0.43
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	77	3	0.46	0.19	0.17
		Total	736	43	6.36	2.45	0.65
Aug. 1968	18	1	13	9	3.12	2.14	0.97
		2	62	17	3.88	2.31	0.82
		3	266	7	1.07	0.70	0.36
		7	12	1	0.00	0.00	0.00
		Total	353	34	5.63	1.76	0.50
Aug. 1968	19	1	11	7	2.50	1.89	0.97
		2	88	16	3.35	2.09	0.75
		3	37	10	2.49	1.73	0.75
		5	83	6	1.13	1.45	0.81
		7	75	6	1.16	1.34	0.75
		Total	294	45	7.74	3.11	0.82
Aug. 1968	20	1	11	5	1.67	1.39	0.86
		2	14	11	3.79	2.30	0.96
		3	9	3	0.91	1.06	0.97
		5	29	10	2.67	2.11	0.92
		6	16	5	1.44	1.30	0.81
		7	28	5	1.20	1.37	0.85
		Total	107	39	8.13	3.35	0.92
Sept. 1968	1	1	19	6	1.70	1.31	0.73
		2	122	16	3.12	2.39	0.86
		3	865	11	1.48	1.04	0.44
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1011	34	4.76	-	-

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1968	2	1	18	6	1.73	1.16	0.65
		2	46	12	2.87	2.17	0.87
		3	259	6	0.90	1.19	0.66
		Total	323	24	3.98	1.94	0.61
Sept. 1968	3	1	10	7	2.61	1.83	0.94
		2	144	19	3.62	1.77	0.60
		3	115	4	0.63	0.95	0.68
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	271	31	5.36	2.27	0.66
Sept. 1968	4	1	9	4	1.37	1.27	0.92
		2	342	22	3.60	1.68	0.54
		3	189	8	1.34	0.96	0.46
		5	28	2	0.30	0.15	0.22
		7	128	3	0.41	0.98	0.89
		Total	696	39	5.81	2.49	0.68
Sept. 1968	5	1	75	6	1.16	1.27	0.71
		2	356	15	2.38	1.99	0.74
		3	309	9	1.40	1.10	0.50
		Total	740	30	4.39	2.49	0.73
Sept. 1968	6	1	20	3	0.67	0.95	0.87
		2	171	14	2.53	2.18	0.83
		3	754	12	1.66	1.03	0.41
		5	14	2	0.38	0.41	0.59
		7	66	2	0.24	0.08	0.11
		Total	1025	33	4.62	1.99	0.57
Sept. 1968	7	1	17	5	1.41	1.09	0.68
		2	144	17	3.22	2.40	0.85
		3	312	10	1.57	1.08	0.47
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	126	1	0.00	0.00	0.00
		Total	603	35	5.31	2.31	0.65
Sept. 1968	8	1	38	5	1.10	1.14	0.71
		2	520	23	3.52	1.81	0.58
		3	843	14	1.93	1.48	0.56
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	114	6	1.06	1.29	0.72
		Total	1518	50	6.69	2.56	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Sept. 1968	9	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	8	2	0.48	0.38	0.54
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	7	3	1.03	0.80	0.72
		Total	27	15	4.25	2.39	0.88
Sept. 1968	10	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	22	13	3.88	2.44	0.95
		3	36	10	2.51	1.82	0.79
		5	27	7	1.82	1.68	0.84
		6	6	3	1.12	1.01	0.92
		7	25	5	1.24	1.32	0.82
		Total	120	42	8.56	3.33	0.89
Sept. 1968	11	1	10	3	0.87	0.64	0.58
		2	36	6	1.40	1.01	0.56
		3	37	6	1.38	1.53	0.85
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	85	16	3.38	2.23	0.81
Sept. 1968	12	1	7	3	1.03	0.96	0.87
		2	103	22	4.53	2.34	0.76
		3	339	9	1.37	1.02	0.46
		7	148	3	0.40	0.08	0.07
		Total	597	37	5.63	2.04	0.56
Sept. 1968	13	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	54	12	2.76	2.26	0.91
		3	137	4	0.61	0.28	0.20
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	74	4	0.70	0.49	0.35
		Total	273	25	4.28	1.88	0.59
Sept. 1968	14	1	14	7	2.27	1.64	0.84
		2	63	15	3.38	2.18	0.81
		3	106	6	1.07	0.65	0.36
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	3	0.76	0.51	0.46
		Total	199	33	6.05	2.32	0.66
Sept. 1968	15	1	16	8	2.52	1.84	0.88
		2	5	2	0.62	0.50	0.72
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	45	1	0.00	0.00	0.00
		Total	74	17	3.71	1.67	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1968	16	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	33	11	2.86	1.88	0.78
		3	45	6	1.31	1.35	0.75
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	87	22	4.70	2.49	0.81
Sept. 1968	17	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	199	17	3.02	2.04	0.72
		3	162	6	0.98	0.91	0.51
		7	137	1	0.00	0.00	0.00
		Total	503	26	4.02	2.24	0.69
Sept. 1968	18	1	12	6	2.01	1.70	0.95
		2	78	22	4.82	2.62	0.85
		3	296	9	1.40	0.71	0.32
		7	36	2	0.28	0.45	0.65
		Total	422	39	6.29	1.94	0.53
Sept. 1968	19	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	62	13	2.91	2.05	0.80
		3	44	7	1.59	0.97	0.50
		5	43	7	1.60	1.58	0.81
		7	32	5	1.15	1.27	0.79
		Total	188	36	6.68	3.00	0.84
Sept. 1968	20	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	20	7	2.00	1.80	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	5	1.48	1.40	0.87
		Total	41	18	4.58	2.65	0.92
Sept. 1968	21	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	176	13	2.32	1.44	0.56
		3	198	8	1.32	0.92	0.44
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	383	27	4.37	1.97	0.60
Oct. 1968	1	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	13	7	2.34	1.82	0.93
		3	48	6	1.29	0.73	0.41
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	18	3.99	1.87	0.65
Oct. 1968	2	1	14	4	1.14	1.23	0.89
		2	73	12	2.56	2.13	0.86
		3	19	3	0.68	0.91	0.83
		Total	106	19	3.86	2.62	0.89

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1968	3	1	21	5	1.31	1.23	0.76
		2	58	10	2.22	1.92	0.83
		3	284	6	0.89	0.58	0.33
		Total	363	21	2.39	1.49	0.49
Oct. 1968	4	1	27	8	2.12	1.90	0.91
		2	89	16	3.34	1.87	0.67
		3	494	8	1.13	0.64	0.31
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	627	34	5.12	1.57	0.44
Oct. 1968	5	1	88	4	0.67	1.06	0.77
		2	793	15	2.10	1.32	0.49
		3	169	9	1.56	1.11	0.50
		Total	1050	28	3.88	1.98	0.59
Oct. 1968	6	1	8	7	2.89	1.91	0.98
		2	23	7	1.91	1.46	0.75
		3	104	6	1.08	0.91	0.51
		5	12	2	0.40	0.56	0.81
		Total	147	22	4.21	1.92	0.62
Oct. 1968	7	1	19	5	1.36	1.34	0.83
		2	59	9	1.96	1.74	0.79
		3	323	11	1.73	0.96	0.40
		5	9	3	0.91	0.85	0.77
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	411	29	4.65	1.79	0.53
Oct. 1968	8	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	19	12	3.74	2.15	0.87
		3	68	6	1.19	1.57	0.88
		5	17	8	2.47	1.87	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	34	6	1.42	0.91	0.51
		Total	145	37	7.23	2.89	0.80
Oct. 1968	9	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	37	16	4.15	2.52	0.91
		3	99	6	1.09	1.41	0.79
		5	14	7	2.27	1.85	0.95
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	53	6	1.26	1.33	0.74
		Total	210	40	7.29	2.92	0.79

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1968	10	1	9	6	2.28	1.68	0.94
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	21	6	1.64	1.23	0.69
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	37	19	4.98	2.46	0.83
Oct. 1968	11	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	8	3	0.96	1.04	0.95
		3	25	6	1.55	1.60	0.89
		Total	36	12	3.07	2.23	0.90
Oct. 1968	12	1	21	3	0.66	0.80	0.72
		2	250	30	5.25	2.49	0.73
		3	379	8	1.18	1.03	0.49
		5	8	3	0.96	1.08	0.99
		7	50	4	0.77	0.89	0.64
		Total	708	48	7.16	2.57	0.67
Oct. 1968	13	1	10	3	0.87	0.64	0.58
		2	118	22	4.40	1.95	0.63
		3	275	7	1.07	0.73	0.38
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	31	4	0.87	0.69	0.50
		Total	438	38	6.08	2.02	0.55
Oct. 1968	14	1	10	7	2.61	1.83	0.94
		2	4	2	0.72	0.56	0.81
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	15	10	3.32	2.18	0.95
Oct. 1968	15	1	13	6	1.95	1.41	0.79
		2	19	5	1.36	0.81	0.50
		3	6	4	1.67	1.24	0.90
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	42	2	0.27	0.11	0.16
		Total	82	18	3.86	1.81	0.63
Oct. 1968	16	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	39	15	3.82	2.31	0.85
		3	69	8	1.65	1.59	0.76
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	115	28	5.69	2.67	0.80
Oct. 1968	17	1	20	4	1.00	0.71	0.51
		2	93	20	4.19	2.42	0.81
		3	188	11	1.91	1.10	0.46
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	303	36	6.13	2.34	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1968	18	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	52	13	3.04	2.00	0.78
		3	109	5	0.85	1.05	0.65
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	3	0.74	0.97	0.88
		Total	179	24	4.43	2.26	0.71
Oct. 1968	19	1	13	5	1.56	1.50	0.93
		2	45	17	4.20	2.12	0.75
		3	38	9	2.20	1.34	0.61
		5	36	7	1.67	1.56	0.80
		7	49	7	1.54	1.44	0.74
		Total	181	45	8.46	3.15	0.83
Oct. 1968	20	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		5	17	8	2.47	1.92	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	19	4	1.02	1.23	0.89
		Total	50	21	5.11	2.80	0.92
Oct. 1968	21	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	44	3	0.53	0.95	0.86
		3	10	3	0.87	0.90	0.82
		Total	62	12	2.67	1.84	0.74
Nov. 1968	1	1	41	8	1.89	1.36	0.65
		2	9	5	1.82	1.43	0.89
		3	152	6	1.00	0.72	0.40
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	203	20	3.58	1.58	0.53
Nov. 1968	2	1	99	6	1.09	0.55	0.31
		2	27	8	2.12	1.84	0.89
		3	24	7	1.89	1.45	0.75
		Total	150	21	3.99	1.00	0.59
Nov. 1968	3	1	18	7	2.08	1.53	0.79
		2	49	11	2.57	1.65	0.69
		3	108	6	1.07	0.62	0.35
		Total	175	24	4.45	1.89	0.60
Nov. 1968	4	1	45	8	1.84	1.45	0.70
		2	153	15	2.78	1.89	0.70
		3	632	15	2.17	0.83	0.31
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	836	41	5.94	1.77	0.48

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1968	5	1	110	6	1.06	1.27	0.71
		2	54	6	1.25	1.54	0.86
		3	124	7	1.24	0.96	0.50
		Total	288	19	3.18	2.23	0.76
Nov. 1968	6	1	10	7	2.61	1.83	0.94
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	86	5	0.90	1.02	0.64
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	101	16	3.25	1.63	0.59
Nov. 1968	7	1	40	6	1.36	0.96	0.54
		2	41	14	3.50	2.42	0.92
		3	826	9	1.19	1.09	0.49
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	913	31	4.40	1.54	0.45
Nov. 1968	8	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	7	7	3.08	1.95	1.00
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	39	4	0.82	0.52	0.37
		Total	58	22	5.17	1.92	0.62
Nov. 1968	9	1	9	5	1.82	1.46	0.91
		2	26	15	4.30	2.54	0.94
		3	72	10	2.10	1.73	0.75
		5	18	8	2.42	1.85	0.89
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	72	6	1.17	1.36	0.76
		Total	198	45	8.32	3.08	0.81
Nov. 1968	10	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	8	4	1.44	1.21	0.88
		3	11	4	1.25	0.89	0.64
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	34	19	5.10	2.67	0.91
Nov. 1968	11	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	49	15	3.60	2.18	0.81
		3	142	10	1.82	1.42	0.62
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	200	29	5.28	2.32	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1968	12	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	8	5	1.92	1.49	0.93
		3	13	4	1.17	1.12	0.81
		5	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	36	18	4.74	2.67	0.92
Nov. 1968	13	1	17	3	0.71	0.89	0.81
		2	164	21	3.92	2.14	0.70
		3	322	7	1.04	1.05	0.54
		5	6	3	1.12	0.87	0.79
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	514	36	5.61	2.25	0.63
Nov. 1968	14	1	25	13	3.73	2.32	0.91
		2	56	11	2.48	1.35	0.56
		3	42	6	1.34	1.15	0.64
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	12	3	0.80	0.57	0.52
		Total	139	36	7.09	2.74	0.76
Nov. 1968	15	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	18	7	2.08	1.67	0.86
Nov. 1968	16	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	33	9	2.29	1.80	0.82
		Total	40	14	3.52	2.22	0.84
Nov. 1968	17	1	11	2	0.42	0.47	0.68
		2	175	14	2.52	1.85	0.70
		3	240	9	1.46	0.84	0.38
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	429	27	4.29	2.06	0.63
Nov. 1968	18	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	29	15	4.16	2.48	0.92
		3	34	4	0.85	1.15	0.83
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	48	2	0.26	0.23	0.34
		Total	118	26	5.24	2.36	0.72

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1968	19	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	59	10	2.21	1.45	0.63
		3	30	13	3.53	2.18	0.85
		5	32	5	1.15	1.39	0.87
		7	53	6	1.26	1.33	0.74
		Total	179	39	7.33	2.96	0.81
Nov. 1968	20	1	10	8	3.04	1.97	0.95
		2	14	9	3.03	1.97	0.89
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		5	28	8	2.10	1.72	0.83
		6	12	2	0.40	0.45	0.65
		7	48	6	1.29	1.32	0.74
		Total	117	37	7.56	3.00	0.83
Nov. 1968	21	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	22	6	1.62	1.16	0.65
		3	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	32	12	3.17	1.92	0.77
Dec. 1968	1	1	8	2	0.48	0.38	0.54
		2	16	6	1.80	1.44	0.80
		3	40	5	1.08	1.16	0.72
		Total	64	13	2.89	2.03	0.79
Dec. 1968	2	1	87	8	1.57	0.74	0.36
		2	24	12	3.46	2.32	0.93
		3	46	8	1.83	1.73	0.83
		Total	157	28	5.34	2.25	0.67
Dec. 1968	3	1	33	5	1.14	1.28	0.80
		2	46	10	2.35	2.09	0.91
		3	121	7	1.25	1.22	0.62
		Total	200	22	3.96	2.37	0.77
Dec. 1968	4	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	47	10	2.34	2.00	0.87
		3	154	9	1.59	1.15	0.53
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	209	25	4.49	2.05	0.64
Dec. 1968	5	1	69	6	1.18	1.22	0.68
		2	349	10	1.54	1.19	0.52
		3	278	9	1.42	1.39	0.63
		Total	696	23	3.67	2.21	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1968	6	1	10	7	2.61	1.83	0.94
		2	14	4	1.14	0.99	0.72
		3	24	6	1.57	1.20	0.67
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	55	18	4.24	2.39	0.83
Dec. 1968	7	1	27	7	1.82	1.56	0.80
		2	28	7	1.80	1.26	0.65
		3	137	8	1.42	1.39	0.67
		5	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	200	23	4.15	2.27	0.72
Dec. 1968	8	1	14	3	0.76	0.51	0.46
		2	18	7	2.08	1.75	0.90
		3	112	9	1.70	1.38	0.63
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	145	20	3.82	2.05	0.68
Dec. 1968	9	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	34	14	3.69	2.45	0.93
		3	34	7	1.70	1.64	0.84
		5	15	7	2.22	1.75	0.90
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	36	7	1.67	1.23	0.63
		Total	127	42	8.46	3.26	0.87
Dec. 1968	10	1	11	4	1.25	1.03	0.75
		2	7	5	2.06	1.48	0.92
		3	12	5	1.61	1.10	0.68
		5	7	7	3.08	1.95	1.00
		7	23	3	0.64	0.84	0.76
		Total	60	24	5.62	2.63	0.83
Dec. 1968	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	14	6	1.89	1.47	0.82
		3	33	5	1.14	1.38	0.86
		Total	48	12	2.84	2.07	0.83
Dec. 1968	12	1	41	4	0.81	0.56	0.41
		2	521	28	4.31	2.50	0.75
		3	735	10	1.36	1.15	0.50
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	161	4	0.59	0.66	0.48
		Total	1459	47	6.31	2.62	0.68

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1968	13	1	37	9	2.22	1.75	0.80
		2	536	25	3.82	1.79	0.56
		3	585	10	1.41	1.43	0.62
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	33	5	1.14	1.29	0.80
		Total	1195	51	7.06	2.53	0.64
Dec. 1968	14	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	24	12	3.46	2.20	0.88
		3	61	8	1.70	1.44	0.69
		5	21	8	2.30	1.80	0.86
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.24	0.90
		Total	118	35	7.13	2.90	0.82
Dec. 1968	15	1	11	7	2.50	1.89	0.97
		2	14	6	1.89	1.57	0.88
		3	15	10	3.32	2.08	0.90
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		6	82	3	0.45	0.13	0.12
		Total	128	27	5.36	1.80	0.54
Dec. 1968	16	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	40	14	3.52	2.28	0.86
		3	60	8	1.71	1.54	0.74
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	104	26	5.38	2.63	0.81
Dec. 1968	17	1	25	4	0.93	0.99	0.72
		2	182	16	2.88	1.73	0.62
		3	141	7	1.21	0.64	0.33
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	352	29	4.78	2.18	0.65
Dec. 1968	18	1	14	8	2.65	1.97	0.95
		2	46	13	3.13	2.03	0.79
		3	39	7	1.64	1.17	0.60
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	43	3	0.53	0.30	0.27
		Total	144	33	6.44	2.62	0.75
Dec. 1968	19	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	90	19	4.00	2.05	0.70
		3	34	11	2.84	2.11	0.88
		5	62	10	2.18	1.76	0.76
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	75	5	0.93	1.12	0.69
		Total	267	50	8.77	3.13	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1968	20	1	16	6	1.80	1.36	0.76
		2	58	20	4.68	2.58	0.86
		3	28	14	3.90	2.36	0.90
		5	56	10	2.24	2.24	0.97
		6	24	5	1.26	1.53	0.95
		7	80	8	1.60	1.11	0.54
		Total	262	63	11.13	3.52	0.85
Dec. 1968	21	1	10	5	1.74	1.42	0.88
		2	75	9	1.85	1.26	0.57
		3	40	4	0.81	0.79	0.57
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	127	19	3.72	2.05	0.69
1969							
Jan. 1969	1	1	9	4	1.37	1.00	0.72
		2	93	7	1.32	0.91	0.47
		3	186	10	1.72	1.14	0.49
		Total	288	21	1.53	1.81	0.60
Jan. 1969	2	1	108	8	1.50	0.51	0.24
		2	406	7	1.00	1.27	0.65
		3	343	9	1.37	1.26	0.57
		Total	857	24	3.40	2.15	0.68
Jan. 1969	3	1	12	6	2.01	1.63	0.91
		2	120	14	2.72	1.67	0.63
		3	140	9	1.62	1.15	0.52
		Total	272	29	4.99	2.24	0.67
Jan. 1969	6	1	10	8	3.04	1.97	0.95
		2	15	1	0.00	0.00	0.00
		3	43	7	1.60	1.22	0.63
		Total	68	16	3.55	1.97	0.71
Jan. 1969	7	1	12	4	1.21	0.84	0.60
		2	256	8	1.26	0.34	1.70
		3	386	8	1.18	0.91	0.44
		5	17	1	0.00	0.00	0.00
		Total	671	21	3.08	1.52	0.50
Jan. 1969	8	1	36	6	1.40	0.79	0.44
		2	242	21	3.64	2.36	0.77
		3	517	11	1.60	1.27	0.53
		5	6	2	0.56	0.45	0.65
		7	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	808	41	5.98	2.42	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1969	11	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	267	8	1.25	0.60	0.29
		3	335	9	1.38	0.89	0.40
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	611	20	2.96	1.51	0.51
Jan. 1969	12	1	16	5	1.44	1.13	0.70
		2	673	29	4.30	2.19	0.65
		3	1270	12	1.54	1.05	0.42
		5	29	1	0.00	0.00	0.00
		7	79	4	0.69	0.58	0.42
		Total	2067	51	6.55	2.28	0.58
Jan. 1969	13	1	19	4	1.02	1.06	0.76
		2	640	30	4.49	2.30	0.68
		3	1284	9	1.12	1.13	0.52
		5	41	4	0.81	0.49	0.35
		7	60	2	0.24	0.24	0.35
		Total	2044	49	6.30	2.34	0.60
Jan. 1969	16	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	35	5	1.13	0.69	0.43
		3	36	7	1.67	1.28	0.66
		Total	74	14	3.02	1.81	0.68
Jan. 1969	17	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	743	31	4.54	2.10	0.61
		3	318	6	0.87	0.64	0.36
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	1076	45	6.30	2.34	0.62
Jan. 1969	18	1	6	2	0.56	0.45	0.65
		2	134	15	2.86	1.91	0.70
		3	107	8	1.50	1.19	0.57
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	65	2	0.24	0.48	0.69
		Total	316	28	4.69	2.51	0.75
Jan. 1969	21	1	9	6	2.28	1.74	0.97
		2	107	9	1.71	1.78	0.81
		3	20	5	1.34	1.16	0.72
		5	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	144	21	4.02	2.42	0.79

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1969	22	1	12	7	2.41	1.82	0.94
		2	200	12	2.08	1.58	0.64
		3	224	6	0.92	1.15	0.64
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	442	27	4.27	2.21	0.67
Jan. 1969	23	1	8	3	0.96	0.90	0.82
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	5	3	1.24	1.05	0.96
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	22	13	3.88	2.39	0.93
Jan. 1969	24	1	11	8	2.92	2.02	0.97
		2	85	17	3.60	2.14	0.75
		3	81	7	1.37	1.29	0.66
		5	263	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	444	36	5.74	1.77	0.50
Jan. 1969	25	1	10	3	0.87	0.95	0.87
		2	136	19	3.66	2.01	0.68
		3	33	4	0.86	0.92	0.66
		5	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	31	3	0.58	0.76	0.69
		Total	215	33	5.96	2.68	0.77
Jan. 1969	26	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	776	20	2.86	1.96	0.66
		3	730	7	0.91	0.89	0.46
		5	35	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1546	32	4.22	2.21	0.64
Jan. 1969	27	2	9	4	1.37	1.31	0.95
		3	17	5	1.41	1.33	0.83
		Total	26	9	2.46	1.97	0.90
Jan. 1969	28	1	17	5	1.41	1.26	0.78
		2	377	19	3.03	1.38	0.47
		3	163	7	1.18	1.33	0.69
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	559	32	4.90	2.11	0.61
Feb. 1969	1	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	192	8	1.33	1.16	0.56
		3	156	3	0.40	0.50	0.45
		Total	355	16	2.55	1.65	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1969	2	1	14	2	0.38	0.41	0.59
		2	30	9	2.35	1.79	0.82
		3	38	7	1.65	1.29	0.66
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	83	19	4.07	2.39	0.81
Feb. 1969	3	1	27	5	1.21	1.14	0.71
		2	565	19	2.84	0.94	0.32
		3	352	10	1.53	0.95	0.41
		Total	944	34	4.82	1.73	0.49
Feb. 1969	6	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	50	14	3.32	1.92	0.73
		3	140	8	1.42	0.83	0.40
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	194	25	4.56	1.78	0.55
Feb. 1969	7	1	5	3	1.24	0.95	0.86
		2	65	16	3.59	1.76	0.63
		3	211	7	1.12	0.69	0.35
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	287	30	5.12	1.66	0.49
Feb. 1969	8	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	135	20	3.89	2.64	0.88
		3	381	9	1.35	1.02	0.46
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	528	35	5.42	2.12	0.60
Feb. 1969	11	1	5	1	0.00	0.00	0.00
		2	19	7	2.04	1.58	0.81
		3	64	8	1.68	1.18	0.57
		Total	88	16	3.35	1.93	0.70
Feb. 1969	12	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	333	29	4.30	2.15	0.66
		3	319	9	1.39	1.00	0.45
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		7	27	4	0.91	0.67	0.49
		Total	687	41	6.12	2.42	0.65
Feb. 1969	13	1	13	4	1.17	1.20	0.87
		2	474	32	5.03	2.57	0.74
		3	593	13	1.88	1.36	0.53
		5	15	4	1.11	0.95	0.69
		7	39	4	0.82	0.90	0.65
		Total	1134	57	7.96	2.77	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1969	16	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	182	12	2.11	1.44	0.58
		3	198	12	2.08	1.10	0.44
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	389	31	5.03	2.07	0.60
Feb. 1969	17	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	385	25	4.03	2.11	0.66
		3	286	6	0.88	0.66	0.37
		5	9	3	0.91	0.68	0.62
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	688	39	5.82	2.28	0.62
Feb. 1969	18	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	219	25	4.45	2.19	0.68
		3	79	10	2.06	1.34	0.58
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	40	4	0.81	0.80	0.58
		Total	347	46	7.69	2.80	0.73
Feb. 1969	21	2	34	9	2.27	1.71	0.78
		3	16	5	1.44	1.40	0.87
		5	18	2	0.35	0.21	0.31
		Total	68	16	3.55	2.28	0.82
Feb. 1969	22	1	15	6	1.84	1.38	0.77
		2	369	17	2.71	1.64	0.58
		3	275	7	1.07	0.91	0.47
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	660	31	4.62	2.12	0.62
Feb. 1969	23	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	49	14	3.34	2.27	0.86
		3	55	7	1.50	1.34	0.69
		5	10	3	0.87	1.03	0.94
		7	50	6	1.28	0.66	0.37
		Total	172	34	6.41	2.77	0.79
Feb. 1969	24	1	19	6	1.70	1.51	0.84
		2	101	20	4.12	2.33	0.78
		3	75	5	0.93	1.06	0.66
		5	193	7	1.14	0.43	0.22
		7	24	5	1.26	0.90	0.56
		Total	412	43	6.98	2.40	0.64

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1969	25	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	256	25	4.33	2.10	0.65
		3	64	6	1.20	0.96	0.54
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	38	4	0.82	0.45	0.32
		Total	366	39	6.44	2.59	0.71
Feb. 1969	25	6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1	1	0.00	0.00	0.00
Feb. 1969	26	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	779	25	3.60	1.96	0.61
		3	527	7	0.96	1.01	0.52
		5	90	2	0.22	0.06	0.09
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1400	38	5.11	2.36	0.65
Feb. 1969	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		Total	6	5	2.23	1.56	0.97
Feb. 1969	28	1	9	2	0.46	0.64	0.92
		2	397	20	3.17	1.89	0.63
		3	323	7	1.04	0.76	0.39
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	730	30	4.40	2.13	0.63
Mar. 1969	1	2	45	16	3.94	2.36	0.85
		3	119	5	0.84	0.71	0.44
		5	14	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	179	23	4.24	1.91	0.61
Mar. 1969	2	1	10	3	0.87	0.64	0.58
		2	264	13	2.15	1.80	0.70
		3	156	6	0.99	0.99	0.55
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	433	23	3.62	2.26	0.72
Mar. 1969	3	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	831	17	2.38	0.64	0.23
		3	213	6	0.93	0.75	0.42
		Total	1051	28	3.88	1.21	0.36

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1969	4	1	18	6	1.73	1.43	0.80
		2	3355	38	4.56	1.09	0.30
		3	1777	11	1.34	0.63	0.26
		5	58	2	0.25	0.09	0.13
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	103	2	0.22	0.69	1.00
		Total	5312	60	6.88	0.72	0.42
Mar. 1969	5	1	40	4	0.81	0.93	0.67
		2	849	9	1.19	0.37	0.17
		3	299	7	1.05	0.96	0.49
		Total	1188	20	2.68	1.24	0.41
Mar. 1969	6	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	36	9	2.23	1.72	0.78
		3	62	6	1.21	0.82	0.46
		5	13	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	114	19	3.80	2.06	0.70
Mar. 1969	7	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	214	20	3.54	2.00	0.67
		3	302	8	1.23	0.75	0.36
		5	30	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	550	32	4.91	2.09	0.60
Mar. 1969	8	2	69	14	3.07	2.43	0.92
		3	209	7	1.12	0.56	0.29
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	288	25	4.24	1.72	0.53
Mar. 1969	9	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	23	13	3.83	0.24	0.94
		3	26	5	1.23	1.22	0.76
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	5	1.56	1.18	0.73
		Total	68	28	6.40	2.91	0.87
Mar. 1969	10	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1	1	0.00	0.00	0.00
Mar. 1969	11	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	163	13	2.36	1.31	0.51
		3	171	10	1.75	0.70	0.31
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	341	25	4.12	1.77	0.55

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1969	12	1	18	6	1.73	1.27	0.71
		2	2201	42	5.33	1.94	0.52
		3	1282	8	0.98	1.32	0.64
		5	14	2	0.38	0.52	0.75
		7	32	4	0.87	0.92	0.67
		Total	3547	62	7.46	2.46	0.59
Mar. 1969	13	1	17	8	2.47	1.84	0.89
		2	270	30	5.18	2.87	0.85
		3	417	11	1.66	1.44	0.60
		5	17	6	1.76	1.38	0.77
		7	29	5	1.19	1.06	0.66
		Total	750	60	8.91	2.94	0.72
Mar. 1969	14	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	11	6	2.09	1.54	0.86
Mar. 1969	15	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	40	1	0.00	0.00	0.00
		Total	49	7	1.54	0.78	0.40
Mar. 1969	16	2	34	7	1.70	1.29	0.66
		3	132	9	1.64	1.08	0.49
		Total	166	16	2.93	1.63	0.59
Mar. 1969	17	2	777	35	5.11	1.94	0.55
		3	246	10	1.63	0.80	0.35
		5	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	24	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1053	48	6.75	2.30	0.60
Mar. 1969	18	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	566	36	5.52	2.32	0.65
		3	260	12	1.98	1.50	0.60
		5	12	2	0.40	0.64	0.92
		7	104	3	0.43	0.59	0.54
		Total	949	59	8.46	2.88	0.71
Mar. 1969	19	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	42	14	3.48	2.16	0.82
		3	17	3	0.71	0.81	0.74
		5	19	7	2.04	1.67	0.86
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	5	1.56	1.31	0.81
		Total	94	32	6.82	3.04	0.88

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1969	20	2	7	5	2.06	1.55	0.96
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		5	17	6	1.76	1.56	0.87
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	25	4	0.93	0.96	0.69
		Total	58	22	5.17	2.62	0.85
Mar. 1969	21	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	51	8	1.78	1.63	0.79
		3	9	1	0.00	0.00	0.00
		5	24	1	0.00	0.00	0.00
		Total	85	11	2.25	1.93	0.81
Mar. 1969	22	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	31	12	3.20	2.19	0.88
		3	16	3	0.72	0.60	0.55
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	52	18	4.30	2.48	0.86
Mar. 1969	23	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	53	11	2.52	1.85	0.77
		3	37	8	1.94	1.38	0.66
		5	6	4	1.67	1.33	0.96
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	25	4	0.93	0.00	0.00
		Total	130	33	6.57	2.91	0.83
Mar. 1969	24	1	9	8	3.19	2.04	0.98
		2	22	10	2.91	2.16	0.94
		3	25	3	0.62	0.53	0.48
		5	173	1	0.00	3.00	0.00
		7	5	3	1.24	0.95	0.87
		Total	234	25	4.40	1.25	0.39
Mar. 1969	25	2	185	28	5.17	2.38	0.71
		3	94	7	1.32	1.32	0.68
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	85	4	0.68	0.35	0.25
		Total	366	41	6.78	2.69	0.72
Mar. 1969	26	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	1085	25	3.43	1.88	0.59
		3	614	8	1.09	0.90	0.43
		5	85	2	0.23	0.06	0.09
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1789	38	4.94	2.29	0.63
Mar. 1969	27	1	7	2	0.51	0.41	0.59
		3	22	6	1.62	1.49	0.83
		Total	29	8	2.08	1.78	0.86

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1969	28	1	8	4	1.44	1.32	0.95
		2	278	15	2.49	1.69	0.62
		3	131	7	1.23	1.04	0.53
		Total	417	26	4.14	2.19	0.67
Apr. 1969	1	2	87	10	2.02	1.58	0.69
		3	153	4	0.60	0.61	0.44
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	250	15	2.54	1.72	0.64
Apr. 1969	2	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	87	10	2.01	2.04	0.89
		3	18	3	0.69	0.83	0.75
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	107	15	3.00	2.36	0.87
Apr. 1969	3	1	17	5	1.41	1.12	0.70
		2	1749	21	2.68	0.37	0.12
		3	294	7	1.06	0.93	0.48
		5	11	2	0.42	0.69	0.99
		Total	2071	35	4.45	0.94	0.26
Apr. 1969	6	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	520	24	3.68	1.74	0.55
		3	223	6	0.92	0.71	0.40
		5	20	1	0.00	0.00	0.00
		Total	768	34	4.97	2.14	0.61
Apr. 1969	7	1	11	4	1.25	1.16	0.84
		2	637	24	3.56	2.25	0.71
		3	687	9	1.22	0.49	0.22
		5	25	2	0.31	0.44	0.63
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	1362	41	5.54	2.14	0.58
Apr. 1969	8	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	182	22	4.04	2.45	0.79
		3	449	8	1.15	0.59	0.28
		5	5	4	1.86	1.33	0.96
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	643	39	5.88	1.83	0.50
Apr. 1969	11	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	64	7	1.44	1.35	0.69
		3	182	8	1.35	0.53	0.26
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	253	18	3.07	1.44	0.50

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1969	12	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	239	28	4.93	2.29	0.69
		3	248	9	1.45	0.93	0.42
		5	5	2	0.62	0.50	0.72
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	25	5	1.24	1.29	0.80
		Total	520	47	7.36	2.50	0.65
Apr. 1969	13	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	249	28	4.89	2.67	0.80
		3	344	9	1.37	1.24	0.57
		5	39	5	1.09	0.47	0.29
		7	27	5	1.21	0.83	0.51
		Total	664	51	7.69	2.76	0.70
Apr. 1969	16	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	69	9	1.89	1.01	0.46
		3	42	8	1.87	1.59	0.77
		Total	114	19	3.80	1.98	0.67
Apr. 1969	17	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	281	17	2.84	2.23	0.79
		3	69	5	0.94	0.78	0.48
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	357	26	4.25	2.51	0.77
Apr. 1969	18	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	185	19	3.45	1.95	0.66
		3	88	6	1.12	1.16	0.65
		5	21	4	0.99	0.69	0.49
		7	27	5	1.21	1.22	0.76
		Total	323	36	6.06	2.67	0.75
Apr. 1969	21	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	135	11	2.04	1.92	0.80
		3	47	3	0.52	0.39	0.36
		5	32	1	0.00	0.00	0.00
		Total	216	17	2.98	2.24	0.79
Apr. 1969	22	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	164	13	2.35	2.07	0.81
		3	222	4	0.56	0.45	0.32
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	390	21	3.35	1.87	0.61

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1969	23	2	7	4	1.54	1.15	0.83
		3	11	5	1.67	1.41	0.88
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	0.80	0.72
		Total	26	13	3.68	2.32	0.90
Apr. 1969	24	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	16	10	3.25	2.25	0.98
		3	17	5	1.41	1.20	0.75
		5	21	5	1.31	0.87	0.54
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	60	23	5.37	2.65	0.85
Apr. 1969	25	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	71	19	4.22	2.57	0.87
		3	93	6	1.10	0.50	0.28
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	17	3	0.71	0.96	0.87
		Total	189	36	6.68	2.45	0.68
Apr. 1969	26	2	399	20	3.17	1.98	0.66
		3	268	8	1.25	0.88	0.42
		5	18	2	0.35	0.21	0.31
		Total	685	30	4.44	2.28	0.67
Apr. 1969	27	3	15	3	0.74	0.63	0.57
		Total	15	3	0.74	0.63	0.57
Apr. 1969	28	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	724	19	2.73	1.83	0.62
		3	85	4	0.68	0.58	0.42
		Total	817	28	4.03	2.08	0.62
May 1969	1	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	108	13	2.56	1.89	0.74
		3	154	3	0.40	0.22	0.20
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	273	18	3.03	1.71	0.59
May 1969	2	1	18	6	1.73	1.30	0.74
		2	438	20	3.12	2.13	0.71
		3	160	8	1.38	0.71	0.34
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	617	35	5.29	2.44	0.69
May 1969	3	1	23	4	0.96	1.08	0.78
		2	1107	18	2.43	0.66	0.23
		3	265	6	0.90	0.86	0.48
		5	63	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1458	29	3.84	1.39	0.41

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
May 1969	6	2	370	11	1.69	1.53	0.64
		3	227	5	0.74	0.46	0.29
		5	13	2	0.39	0.27	0.39
		Total	610	18	2.65	1.86	0.64
May 1969	7	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	276	20	3.38	2.01	0.67
		3	451	7	0.98	0.40	0.21
		5	13	2	0.39	0.43	0.62
		Total	746	32	4.49	1.78	0.51
May 1969	8	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	153	24	4.57	2.67	0.84
		3	429	8	1.15	0.63	0.30
		5	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	600	39	5.94	1.88	0.51
May 1969	11	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	157	9	1.58	1.63	0.74
		3	187	6	0.96	0.51	0.29
		Total	348	18	2.90	1.77	0.61
May 1969	12	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	103	21	4.32	2.42	0.80
		3	118	6	1.05	0.94	0.52
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	16	2	0.36	0.62	0.90
		Total	245	35	6.18	2.57	0.72
May 1969	13	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	127	26	5.16	2.66	0.82
		3	61	6	1.22	1.00	0.56
		5	14	3	0.76	0.66	0.60
		7	21	3	0.66	0.38	0.35
		Total	225	39	7.02	-	-
May 1969	16	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	6	2	0.56	0.64	0.92
		3	38	5	1.10	1.26	0.78
		Total	45	8	1.84	1.65	0.79
May 1969	17	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	75	16	3.47	2.12	0.76
		3	83	6	1.13	0.97	0.54
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	164	25	4.71	2.32	0.72

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1969	18	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	140	22	4.24	2.40	0.78
		3	160	5	0.79	0.91	0.56
		5	6	2	0.56	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	28	3	0.60	0.66	0.61
		Total	336	34	5.67	2.53	0.72
May 1969	21	1	5	2	0.62	0.67	0.97
		2	219	17	3.00	2.19	0.77
		3	95	5	0.88	0.89	0.55
		Total	319	24	3.99	2.46	0.78
May 1969	22	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	89	12	2.45	1.97	0.79
		3	172	5	2.78	0.48	0.30
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	272	22	3.75	1.78	0.58
May 1969	23	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	97	21	4.37	2.56	0.84
		3	152	10	1.79	1.57	0.68
		5	6	4	1.67	1.24	0.90
		7	101	7	1.30	1.59	0.82
		Total	361	46	7.64	3.03	0.79
May 1969	24	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	18	5	1.38	1.12	0.69
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		5	33	2	0.29	0.30	0.44
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	62	15	3.39	1.84	0.68
May 1969	25	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	21	12	3.61	2.33	0.94
		3	69	5	0.94	0.46	0.28
		5	6	4	1.67	1.24	0.90
		7	18	5	1.38	1.16	0.72
		Total	117	28	5.67	2.10	0.63
May 1969	26	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	266	18	3.04	2.00	0.69
		3	371	7	1.01	0.91	0.47
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		Total	655	32	4.78	2.15	0.62

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1969	27	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	9	3	0.91	0.68	0.62
		3	37	5	1.10	0.81	0.50
		Total	48	10	2.32	1.43	0.62
May 1969	28	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	304	17	2.80	1.89	0.67
		3	114	5	0.84	0.87	0.54
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	435	29	4.61	2.34	0.70
June 1969	1	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	419	13	1.99	1.63	0.63
		3	668	6	0.77	0.49	0.28
		5	15	2	0.37	0.24	0.35
		Total	1105	24	3.28	1.67	0.53
June 1969	2	1	27	5	1.21	1.31	0.82
		2	521	12	1.76	1.70	0.68
		3	255	7	1.08	0.84	0.43
		Total	803	24	3.44	2.17	0.68
June 1969	3	1	68	5	0.95	1.41	0.87
		2	1499	22	2.87	1.24	0.40
		3	592	8	1.10	1.03	0.50
		Total	2159	35	4.43	1.91	0.54
June 1969	4	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	93	17	3.53	2.09	0.74
		3	243	7	1.09	0.77	0.40
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	32	3	0.58	0.85	0.77
		Total	374	32	5.23	2.02	0.58
June 1969	5	1	66	4	0.72	1.07	0.77
		2	8519	12	1.22	0.05	0.02
		3	128	7	1.24	0.65	0.33
		Total	8713	23	2.42	0.19	0.06
June 1969	6	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	179	11	1.93	1.63	0.68
		3	461	7	0.98	0.51	0.26
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	653	21	3.09	1.50	0.49

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1969	7	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	105	16	3.22	2.14	0.77
		3	475	7	0.97	0.78	0.40
		5	10	2	0.43	0.33	0.47
		Total	591	26	3.92	1.58	0.48
June 1969	8	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	41	10	2.42	1.81	0.79
		3	261	8	1.26	1.01	0.49
		7	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	318	23	3.82	1.70	0.54
June 1969	9	1	9	4	1.37	1.00	0.72
		2	78	12	2.52	2.02	0.81
		3	89	10	2.01	1.39	0.60
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	60	7	1.47	0.67	0.35
		Total	244	37	6.55	2.71	0.75
June 1969	10	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	5	3	1.24	0.95	0.87
		Total	21	16	4.60	2.60	0.96
June 1969	11	1	18	7	2.08	1.61	0.83
		2	385	15	2.35	1.09	0.40
		3	122	8	1.46	1.51	0.72
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	526	31	4.79	1.90	0.55
June 1969	12	1	6	2	0.56	0.45	0.65
		2	224	22	3.88	2.08	0.67
		3	388	8	1.17	0.90	0.43
		7	11	4	1.25	1.12	0.81
		Total	629	36	5.43	2.10	0.59
June 1969	13	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	323	30	5.02	2.33	0.68
		3	619	9	1.24	0.88	0.40
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	19	4	1.02	0.61	0.44
		Total	971	47	6.69	2.14	0.55

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1969	14	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	24	12	3.46	2.30	0.93
		3	26	4	0.92	0.84	0.61
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	64	22	5.05	2.54	0.82
June 1969	15	1	12	3	0.80	0.92	0.84
		2	3	2	0.91	0.64	0.92
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	8	2	0.48	0.38	0.54
		7	38	1	0.00	0.00	0.00
		Total	64	11	2.40	1.47	0.61
June 1969	16	1	17	4	1.06	0.66	0.48
		2	39	9	2.18	1.69	0.77
		3	28	7	1.80	1.45	0.74
		Total	84	20	4.29	2.45	0.82
June 1969	17	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	692	24	3.52	2.15	0.68
		3	469	8	1.14	0.73	0.35
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1171	38	5.24	2.29	0.63
June 1969	18	1	9	3	0.91	0.85	0.77
		2	429	29	4.62	2.55	0.76
		3	757	9	1.21	0.79	0.36
		5	7	3	1.03	0.96	0.87
		7	22	6	1.62	1.46	0.82
		Total	1224	50	6.89	2.22	0.57
June 1969	19	1	10	4	1.30	0.94	0.68
		2	58	11	2.46	1.65	0.69
		3	17	5	1.41	1.28	0.80
		5	20	7	2.00	1.75	0.90
		7	11	3	0.83	0.86	0.78
		Total	116	30	6.10	2.84	0.84
June 1969	20	1	14	3	0.76	0.51	0.46
		2	21	12	3.62	2.17	0.87
		3	9	4	1.37	1.21	0.88
		5	23	10	2.87	1.93	0.84
		6	11	4	1.25	1.24	0.90
		7	94	9	1.76	1.41	0.64
		Total	172	42	7.97	2.87	0.77

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1969	21	1	23	5	1.28	1.27	0.79
		2	1098	27	3.71	2.13	0.65
		3	480	7	0.97	1.03	0.53
		5	10	2	0.43	0.50	0.72
		Total	1611	41	5.42	2.49	0.67
June 1969	22	1	18	5	1.38	1.29	0.80
		2	272	19	3.21	2.07	0.70
		3	298	4	0.53	0.71	0.51
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	590	29	4.39	2.18	0.65
June 1969	23	1	7	3	1.03	0.80	0.72
		2	157	25	4.75	2.53	0.79
		3	503	11	1.61	1.01	0.42
		7	44	6	1.32	1.39	0.78
		Total	711	45	6.70	2.16	0.57
June 1969	24	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	32	8	2.02	1.72	0.83
		3	27	7	1.82	1.31	0.67
		5	78	3	0.46	0.59	0.53
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	140	21	4.05	2.06	0.68
June 1969	25	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	358	38	6.29	2.48	0.68
		3	234	8	1.28	1.19	0.57
		5	7	4	1.54	1.28	0.92
		7	42	6	1.34	1.35	0.75
		Total	647	60	9.12	2.88	0.70
June 1969	26	1	10	5	1.74	1.56	0.97
		2	731	21	3.03	2.14	0.70
		3	665	7	0.92	0.75	0.38
		5	64	3	0.48	0.16	0.15
		Total	1470	36	4.80	2.30	0.64
June 1969	27	2	9	3	0.91	1.10	1.00
		3	20	5	1.34	1.54	0.96
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	30	9	2.35	2.10	0.96
June 1969	28	1	11	6	2.09	1.64	0.92
		2	762	28	4.07	1.90	0.57
		3	330	7	1.03	1.13	0.58
		Total	1103	41	5.71	2.33	0.63

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1969	1	1	16	3	0.72	0.78	0.71
		2	213	10	1.68	1.74	0.75
		3	351	5	0.68	0.90	0.56
		5	26	1	0.00	0.00	0.00
		Total	606	19	2.81	2.07	0.70
July 1969	2	1	26	4	0.92	1.01	0.73
		2	2028	15	1.84	1.86	0.69
		3	110	8	1.49	0.61	0.30
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2166	28	3.52	2.06	0.62
July 1969	3	1	63	6	1.21	1.34	0.75
		2	2508	20	2.43	0.99	0.33
		3	493	8	1.13	0.94	0.45
		Total	3064	34	4.11	1.53	0.43
July 1969	6	1	22	5	1.29	1.45	0.90
		2	1023	17	2.31	0.83	0.29
		3	277	7	1.07	0.77	0.39
		5	15	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1337	30	4.03	1.47	0.43
July 1969	7	1	18	4	1.04	1.24	0.89
		2	283	14	2.30	1.70	0.64
		3	702	6	0.76	0.92	0.51
		Total	1003	24	3.33	1.83	0.57
July 1969	8	1	14	4	1.14	0.99	0.72
		2	122	23	4.58	2.42	0.77
		3	625	9	1.24	0.80	0.36
		5	5	2	0.62	0.50	0.72
		7	45	1	0.00	0.00	0.00
		Total	811	39	5.67	1.75	0.48
July 1969	11	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	495	8	1.13	0.32	0.16
		3	11	4	1.25	0.89	0.64
		Total	508	14	2.09	0.47	0.18
July 1969	12	1	15	4	1.11	0.86	0.62
		2	587	31	4.71	2.26	0.66
		3	1156	8	0.99	0.69	0.33
		5	13	2	0.39	0.62	0.89
		7	20	7	2.00	1.73	0.89
		Total	1791	52	6.81	1.99	0.50

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1969	13	1	11	7	2.5	1.85	0.95
		2	92	20	4.20	2.55	0.85
		3	210	8	1.31	0.95	0.46
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	321	38	6.41	-	-
July 1969	16	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	119	7	1.26	0.65	0.33
		3	5	3	1.24	0.95	0.87
		Total	125	11	2.07	0.87	0.36
July 1969	17	1	19	2	0.34	0.69	1.00
		2	832	15	2.08	1.86	0.69
		3	328	4	0.52	0.28	0.20
		Total	1179	21	2.83	2.07	0.68
July 1969	18	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	129	22	4.26	2.45	0.79
		3	316	6	0.87	0.61	0.34
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	19	4	1.02	0.85	0.62
		Total	481	35	5.50	1.98	0.56
July 1969	21	1	47	8	1.82	1.11	0.53
		2	1782	15	1.87	1.27	0.47
		3	568	7	0.95	0.72	0.37
		5	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	2402	32	3.98	1.79	0.52
July 1969	22	1	10	4	1.30	1.31	0.95
		2	95	12	2.42	2.14	0.86
		3	150	4	0.60	0.74	0.54
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	259	22	3.78	2.15	0.70
July 1969	23	1	22	6	1.62	1.34	0.75
		2	105	18	3.19	2.08	0.72
		3	715	12	1.67	0.85	0.34
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	69	6	1.18	1.51	0.84
		Total	1015	45	6.36	2.01	0.53
July 1969	24	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	23	3	0.64	0.63	0.58
		Total	30	10	2.65	1.48	0.64

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1969	25	1	11	4	1.25	1.24	0.90
		2	134	29	5.72	2.70	0.80
		3	131	3	0.41	0.48	0.44
		5	8	4	1.44	1.21	0.88
		7	6	3	1.12	1.01	0.92
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	291	44	7.58	2.60	0.69
July 1969	26	1	27	2	0.30	0.69	0.99
		2	1329	15	1.95	1.77	0.65
		3	746	8	1.06	0.26	0.12
		5	22	2	0.32	0.18	0.27
		Total	2124	27	3.40	1.98	0.60
July 1969	27	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2	1	0.00	0.00	0.00
July 1969	28	1	9	6	2.28	1.58	0.88
		2	57	13	2.97	2.20	0.86
		3	108	4	0.64	0.76	0.55
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	181	26	4.81	2.21	0.68
Aug. 1969	1	1	15	3	0.74	0.49	0.44
		2	461	16	2.45	1.78	0.64
		3	558	7	0.95	0.63	0.32
		5	95	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1129	27	3.70	2.02	0.61
Aug. 1969	2	1	32	4	0.87	0.87	0.63
		2	362	8	1.19	1.24	0.60
		3	73	7	1.40	1.09	0.56
		Total	467	19	2.93	1.86	0.63
Aug. 1969	3	1	69	5	0.94	1.13	0.70
		2	805	24	3.44	1.16	0.37
		3	823	13	1.79	0.84	0.33
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	1704	45	5.91	1.86	0.49
Aug. 1969	6	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	331	14	2.24	1.19	0.45
		3	88	5	0.89	0.70	0.43
		5	14	2	0.38	0.26	0.37
		Total	441	26	4.10	1.78	0.55

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1969	7	1	25	8	2.17	1.75	0.84
		2	208	17	3.00	1.76	0.62
		3	730	8	1.06	0.99	0.48
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	973	34	4.80	1.85	0.53
Aug. 1969	8	1	32	5	1.15	1.25	0.78
		2	272	27	4.64	2.41	0.73
		3	1103	11	1.43	0.83	0.34
		5	8	4	1.44	1.21	0.88
		7	62	4	0.73	0.72	0.52
		Total	1477	51	6.85	1.90	0.48
Aug. 1969	11	1	24	2	0.31	0.45	0.65
		2	51	8	1.78	1.02	0.49
		3	9	2	0.46	0.35	0.50
		Total	84	12	2.48	1.69	0.68
Aug. 1969	12	1	16	6	1.80	1.42	0.79
		2	399	34	5.51	2.49	0.71
		3	420	9	1.32	0.81	0.37
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	1.08	0.98
		Total	847	53	7.71	2.46	0.62
Aug. 1969	13	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	47	8	1.82	1.50	0.72
		3	24	3	0.63	0.46	0.42
		5	27	2	0.30	0.26	0.38
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	103	17	3.45	2.12	0.75
Aug. 1969	16	1	3	1	0.00	0.00	0.00
		2	9	2	0.46	0.35	0.50
		3	7	3	1.03	1.08	0.98
		Total	19	6	1.70	1.58	0.88
Aug. 1969	17	1	27	5	1.21	1.11	0.69
		2	1912	16	1.99	1.44	0.52
		3	371	6	0.85	0.68	0.38
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2311	28	3.49	1.82	0.54
Aug. 1969	18	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	114	24	4.86	2.29	0.72
		3	183	5	0.77	0.82	0.51
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	7	2	0.51	0.68	0.99
		Total	313	37	6.27	2.25	0.62

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1969	21	1	11	3	0.83	0.76	0.69
		2	235	14	2.38	1.50	0.57
		3	90	3	0.44	0.73	0.67
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	338	22	3.61	2.01	0.65
Aug. 1969	22	1	15	5	1.48	1.20	0.75
		2	53	15	3.53	2.41	0.89
		3	71	4	0.70	0.77	0.55
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	140	25	4.86	2.42	0.75
Aug. 1969	23	1	34	6	1.42	1.15	0.64
		2	672	33	4.92	2.02	0.58
		3	338	10	1.55	0.95	0.41
		5	17	8	2.47	1.89	0.91
		7	47	6	1.30	1.45	0.81
		Total	1108	63	8.84	2.61	0.63
Aug. 1969	24	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	30	11	2.94	1.86	0.77
		3	6	3	1.12	0.87	0.79
		5	129	3	0.41	0.26	0.23
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	172	21	3.89	1.37	0.45
Aug. 1969	25	1	9	6	2.28	1.58	0.88
		2	188	27	5.00	2.71	0.82
		3	197	4	0.57	0.47	0.34
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	25	6	1.55	1.40	0.78
		Total	423	46	7.44	2.56	0.67
Aug. 1969	26	1	12	2	0.40	0.56	0.81
		2	3146	21	2.48	1.11	0.36
		3	386	4	0.50	0.21	0.15
		5	39	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3583	28	2.30	1.42	0.43
Aug. 1969	27	1	8	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	10	2	0.43	0.50	0.72
Aug. 1969	28	1	9	3	0.91	0.94	0.85
		2	29	9	2.38	1.34	0.61
		3	120	5	0.84	0.67	0.42
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	159	18	3.35	1.52	0.53

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1969	1	1	34	3	0.57	0.26	0.24
		2	255	14	2.35	1.95	0.74
		3	311	5	0.70	0.73	0.45
		5	19	1	0.00	0.00	0.00
		6	18	2	0.35	0.21	0.31
		Total	637	25	3.72	2.24	0.69
Sept. 1969	2	1	30	2	0.29	0.15	0.21
		2	106	7	1.29	0.86	0.44
		3	7	2	0.51	0.60	0.86
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	146	13	2.41	1.48	0.58
Sept. 1969	3	1	38	4	0.82	1.14	0.82
		2	3382	29	3.45	1.64	0.49
		3	739	10	1.36	0.70	0.31
		5	13	2	0.39	0.62	0.89
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4175	47	5.52	2.01	0.52
Sept. 1969	4	1	7	3	1.03	0.96	0.87
		2	343	19	3.08	2.12	0.72
		3	307	6	0.87	0.83	0.46
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	27	3	0.61	0.91	0.83
		Total	685	32	4.75	2.37	0.68
Sept. 1969	5	1	14	8	2.65	1.67	0.80
		2	1427	12	1.51	0.65	0.26
		3	41	6	1.35	1.42	0.79
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1483	27	3.56	0.87	0.26
Sept. 1969	6	1	16	3	0.72	0.60	0.55
		2	454	16	2.45	1.95	0.70
		3	229	7	1.10	1.05	0.54
		5	9	3	0.91	1.00	0.91
		Total	708	29	4.27	2.40	0.72
Sept. 1969	7	1	37	4	0.83	1.14	0.82
		2	350	22	3.58	2.49	0.81
		3	637	8	1.08	1.23	0.59
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1034	35	4.90	2.47	0.70

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1969	8	1	29	7	1.78	1.50	0.77
		2	125	18	3.52	2.16	0.75
		3	695	10	1.38	0.87	0.38
		7	31	4	0.87	0.60	0.43
		Total	880	39	5.60	1.76	0.48
Sept. 1969	9	1	10	2	0.43	0.33	0.47
		2	88	21	4.47	2.30	0.76
		3	39	7	1.64	1.39	0.71
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		Total	149	38	7.39	2.95	0.81
Sept. 1969	10	3	3	1	0.00	0.00	0.00
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4	2	0.72	0.56	0.81
Sept. 1969	11	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	831	9	1.19	0.40	0.18
		3	16	6	1.80	1.60	0.89
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	856	19	2.67	0.59	0.20
Sept. 1969	12	1	13	4	1.17	1.07	0.77
		2	337	30	4.98	2.53	0.75
		3	269	9	1.43	0.93	0.42
		5	19	2	0.34	0.51	0.74
		7	38	5	1.10	0.36	0.85
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	678	51	7.67	2.81	0.71
Sept. 1969	13	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	13	7	2.34	1.80	0.93
		3	19	5	1.36	1.08	0.67
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	6	4	1.67	1.24	0.90
		Total	48	22	5.42	2.72	0.88
Sept. 1969	14	1	8	2	0.48	0.38	0.54
		2	383	28	4.54	2.21	0.66
		3	50	3	0.51	0.50	0.46
		5	5	5	2.49	1.61	1.00
		7	13	5	1.56	1.48	0.92
		Total	459	43	6.85	2.58	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1969	15	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	14	11	3.79	2.24	0.94
Sept. 1969	16	2	12	4	1.21	1.24	0.89
		3	13	2	0.39	0.27	0.39
		Total	25	6	1.55	1.43	0.80
Sept. 1969	17	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	213	12	2.05	1.65	0.66
		3	110	7	1.28	1.29	0.66
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	332	23	3.79	2.27	0.72
Sept. 1969	18	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	97	21	4.37	2.56	0.84
		3	87	3	0.45	0.72	0.65
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	197	30	5.49	2.58	0.76
Sept. 1969	19	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	30	5	1.18	0.90	0.56
		3	4	1	0.00	0.00	0.00
		5	18	8	2.42	1.64	0.79
		7	6	5	2.23	1.56	0.97
		Total	61	22	5.11	2.40	0.78
Sept. 1969	20	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	9	3	0.91	0.68	0.62
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	33	9	2.29	1.97	0.90
		6	12	4	1.21	1.20	0.86
		7	5	3	1.24	0.95	0.90
		Total	62	22	5.09	2.79	0.90
Sept. 1969	21	1	8	4	1.44	1.21	0.88
		2	273	10	1.60	1.36	0.59
		3	52	4	0.76	0.82	0.59
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	335	19	3.10	1.84	0.63

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1969	22	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	61	12	2.68	1.95	0.79
		3	40	4	0.81	1.04	0.75
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	112	23	4.66	2.54	0.81
Sept. 1969	23	1	20	5	1.34	0.98	0.61
		2	72	19	4.21	2.59	0.88
		3	146	8	1.40	1.13	0.54
		5	5	3	1.24	1.06	0.96
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	34	6	1.42	1.72	0.96
		Total	280	43	7.45	2.82	0.75
Sept. 1969	24	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	15	8	2.58	1.99	0.96
		3	21	2	0.33	0.19	0.28
		5	123	4	0.62	0.48	0.35
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	164	18	3.32	0.00	0.00
		Total	15	8	2.58	1.99	0.96
Sept. 1969	25	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	128	25	4.95	2.13	0.66
		3	88	6	1.12	0.71	0.40
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	35	5	1.13	1.21	0.75
		Total	261	43	7.55	2.63	0.70
Sept. 1969	26	1	30	5	1.18	1.04	0.65
		2	2021	20	2.50	1.42	0.48
		3	541	5	0.64	0.72	0.44
		5	18	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2610	31	3.81	1.87	0.55
Sept. 1969	27	2	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		Total	7	6	2.57	1.75	0.98
Sept. 1969	28	1	22	2	0.32	0.18	0.27
		2	69	11	2.36	2.02	0.84
		3	59	7	1.47	1.21	0.62
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	159	22	4.14	-	-

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1969	1	2	26	8	2.15	1.58	0.76
		3	37	4	0.83	1.10	0.79
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	65	14	3.11	2.07	0.79
Oct. 1969	2	1	80	3	0.46	0.13	0.12
		2	813	11	1.49	1.42	0.59
		3	34	3	0.57	0.81	0.74
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	930	20	2.78	1.75	0.58
Oct. 1969	3	1	38	6	1.37	0.68	0.38
		2	1289	15	1.95	1.48	0.55
		3	639	7	0.93	0.91	0.47
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	1969	30	3.82	2.00	0.59
Oct. 1969	6	1	42	6	1.34	0.85	0.47
		2	395	16	2.51	1.91	0.69
		3	325	6	0.86	1.19	0.66
		5	20	1	0.00	0.00	0.00
		Total	782	29	4.20	2.46	0.73
Oct. 1969	7	1	15	5	1.48	1.49	0.93
		2	222	20	3.52	2.42	0.81
		3	495	9	1.29	1.00	0.45
		5	9	2	0.46	0.35	0.50
		Total	741	36	5.30	2.19	0.61
Oct. 1969	8	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	197	16	2.84	1.41	0.51
		3	172	8	1.36	1.10	0.53
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	67	3	0.48	0.40	0.36
		Total	444	33	5.25	2.23	0.64
Oct. 1969	11	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	551	11	1.58	0.66	0.29
		3	14	3	0.76	0.83	0.76
		Total	571	17	2.52	0.84	0.30

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1969	12	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	315	26	4.35	2.08	0.64
		3	220	5	0.74	0.83	0.52
		5	21	6	1.64	1.45	0.81
		7	26	5	1.23	1.33	0.83
		Total	588	46	7.06	2.55	0.67
Oct. 1969	13	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	22	14	4.20	2.56	0.97
		3	8	4	1.44	1.07	0.77
		5	11	2	0.42	0.30	0.44
		Total	42	21	5.35	2.72	0.89
Oct. 1969	16	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	13	5	1.56	1.04	0.65
		Total	18	10	3.11	1.79	0.78
Oct. 1969	17	1	17	6	1.76	1.53	0.86
		2	897	18	2.50	1.51	0.52
		3	434	7	0.99	0.95	0.49
		5	10	2	0.43	0.67	0.97
		Total	1358	33	4.44	2.05	0.59
Oct. 1969	18	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	42	18	4.54	2.65	0.92
		3	137	9	1.63	0.83	0.38
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	3	0.91	0.68	0.62
		Total	192	34	6.28	2.03	0.58
Oct. 1969	21	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	73	10	2.10	1.94	0.84
		3	26	2	0.31	0.58	0.84
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	109	17	3.41	2.38	0.84
Oct. 1969	22	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	19	6	1.70	1.59	0.89
		3	16	3	0.72	0.78	0.71
		Total	37	10	2.49	2.02	0.88
Oct. 1969	23	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	13	6	1.95	1.63	0.91
		3	17	4	1.06	0.66	0.48
		5	10	4	1.30	1.31	0.95
		7	32	3	0.58	0.72	0.66
		Total	79	22	4.81	2.48	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1969	24	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	89	14	2.90	1.80	0.68
		3	53	6	1.26	0.94	0.52
		5	370	2	0.17	0.11	0.17
		6	6	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	525	26	3.99	1.38	0.42
Oct. 1969	25	1	10	7	2.61	1.83	0.94
		2	78	19	4.18	2.20	0.75
		3	76	4	0.69	0.94	0.68
		5	6	3	1.12	0.87	0.79
		7	61	3	0.49	0.70	0.64
		Total	227	36	6.45	2.64	0.74
Oct. 1969	26	1	11	3	0.83	0.76	0.69
		2	550	18	2.69	1.54	0.57
		3	326	7	1.04	1.00	0.51
		5	17	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	905	30	4.26	2.17	0.64
Oct. 1969	27	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	17	4	1.06	0.66	0.48
		Total	18	5	1.38	0.84	0.52
Oct. 1969	28	1	12	5	1.61	1.31	0.82
		2	298	12	1.93	1.90	0.76
		3	80	8	1.60	1.17	0.56
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	394	26	4.18	2.40	0.74
Nov. 1969	1	1	19	4	1.02	0.61	0.44
		2	58	9	1.97	1.50	0.68
		3	42	3	0.54	1.05	0.96
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	122	17	3.33	2.27	0.80
Nov. 1969	2	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	7	3	1.03	1.00	0.91
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	17	7	2.12	1.64	0.85
Nov. 1969	3	1	47	4	0.78	0.78	0.56
		2	1411	19	2.48	1.32	0.45
		3	197	6	0.95	0.86	0.48
		Total	1655	29	3.78	1.74	0.52

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1969	6	1	29	7	1.78	1.21	0.62
		2	144	16	3.02	1.94	0.70
		3	340	8	1.20	1.21	0.58
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	518	32	4.96	2.24	0.65
Nov. 1969	7	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	13	7	2.34	1.78	0.91
		3	34	4	0.85	1.04	0.75
		Total	48	12	2.84	1.90	0.76
Nov. 1969	8	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	100	17	3.47	2.23	0.79
		3	220	7	1.11	1.00	0.52
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	2	0.39	0.27	0.39
		Total	345	31	5.13	2.23	0.65
Nov. 1969	11	1	8	4	1.44	1.21	0.88
		2	116	6	1.05	0.68	0.38
		3	36	8	1.95	1.91	0.92
		Total	160	18	3.35	1.70	0.59
Nov. 1969	12	1	9	4	1.37	1.31	0.95
		2	118	21	4.19	2.32	0.76
		3	48	3	0.52	0.61	0.56
		5	13	3	0.78	0.69	0.63
		7	105	3	0.43	0.64	0.58
		Total	293	34	5.81	2.61	0.74
Nov. 1969	13	1	15	5	1.48	1.17	0.73
		2	169	21	3.90	2.22	0.73
		3	418	12	1.82	0.69	0.28
		5	13	3	0.78	0.69	0.63
		7	19	3	0.68	0.81	0.74
		Total	634	44	6.66	2.01	0.53
Nov. 1969	16	1	11	8	2.92	1.89	0.91
		2	26	5	1.23	1.04	0.65
		3	110	7	1.28	1.24	0.64
		Total	147	20	3.81	1.97	0.66
Nov. 1969	17	1	14	5	1.52	1.33	0.83
		2	634	17	2.48	1.56	0.55
		3	453	8	1.14	0.86	0.41
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1106	31	4.28	2.03	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1969	18	1	18	6	1.73	1.16	0.65
		2	396	39	6.35	2.27	0.62
		3	509	8	1.12	0.62	0.30
		5	18	5	1.38	1.12	0.69
		7	164	4	0.59	0.75	0.54
		Total	1105	62	8.70	2.39	0.58
Nov. 1969	21	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	3	2	0.91	0.64	0.92
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	8	6	2.40	1.73	0.97
Nov. 1969	22	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	41	5	1.08	0.53	0.33
		3	9	4	1.37	1.00	0.72
		7	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	63	13	2.90	1.57	0.61
Nov. 1969	23	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	10	7	2.61	1.83	0.94
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	21	15	4.60	2.62	0.97
Nov. 1969	24	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	149	11	2.00	1.29	0.54
		3	27	3	0.61	0.87	0.79
		5	213	2	0.19	0.30	0.43
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	397	22	3.51	1.70	0.55
Nov. 1969	25	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	57	13	2.97	1.93	0.75
		3	32	7	1.73	1.42	0.73
		7	30	7	1.76	1.04	0.54
		Total	125	31	6.21	2.75	0.80
Nov. 1969	26	1	36	4	0.84	0.85	0.61
		2	1015	20	2.74	1.86	0.62
		3	820	11	1.49	1.10	0.46
		5	143	2	0.20	0.13	0.18
		Total	2014	37	4.73	2.38	0.66
Nov. 1969	27	2	11	1	0.00	0.00	0.00
		3	14	4	1.14	0.90	0.65
		Total	25	5	1.24	1.19	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1969	28	1	24	6	1.57	1.47	0.82
		2	349	17	2.73	2.06	0.73
		3	458	8	1.14	0.80	0.38
		5	32	2	0.29	0.23	0.34
		Total	863	33	4.73	2.23	0.64
Dec. 1969	1	1	19	4	1.02	0.61	0.44
		2	154	10	1.79	1.28	0.56
		3	240	9	1.46	1.25	0.57
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	415	24	3.82	2.08	0.65
Dec. 1969	2	1	27	3	0.61	0.32	0.29
		2	102	11	2.16	1.70	0.71
		3	25	3	0.62	0.92	0.83
		Total	154	17	3.18	2.21	0.78
Dec. 1969	3	1	25	6	1.55	1.27	0.71
		2	391	14	2.18	1.45	0.55
		3	329	7	1.04	0.65	0.33
		Total	745	27	3.93	1.90	0.58
Dec. 1969	4	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	86	18	3.82	2.11	0.73
		3	83	3	0.45	0.87	0.79
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	176	26	4.84	2.33	0.72
Dec. 1969	5	1	19	5	1.36	1.21	0.75
		2	1239	11	1.40	0.23	0.09
		3	270	8	1.25	0.86	0.41
		Total	1528	24	3.14	0.88	0.28
Dec. 1969	6	1	29	6	1.48	1.50	0.84
		2	109	9	1.71	1.37	0.62
		3	434	10	1.48	1.23	0.54
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	578	26	3.93	1.99	0.61
Dec. 1969	7	1	13	5	1.56	1.46	0.91
		2	167	15	2.74	2.30	0.85
		3	234	6	0.92	1.11	0.62
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	418	28	4.47	2.43	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1969	8	1	51	6	1.27	1.28	0.71
		2	2411	43	5.39	1.94	0.51
		3	1348	13	1.67	1.01	0.39
		5	12	2	0.4	0.29	0.41
		7	163	5	0.79	1.07	0.66
		Total	3985	69	8.2	2.45	0.58
Dec. 1969	9	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	95	20	4.17	2.14	0.71
		3	76	10	2.08	1.22	0.53
		5	5	3	1.24	0.95	0.87
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	5	1.48	1.23	0.76
		Total	195	41	7.59	2.75	0.74
Dec. 1969	10	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	41	8	1.89	1.48	0.71
		3	97	7	1.31	1.22	0.63
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	149	21	4.00	2.15	0.70
Dec. 1969	11	1	7	3	1.03	0.80	0.72
		2	404	11	1.67	0.75	0.31
		3	30	6	1.47	1.31	0.73
		Total	441	20	3.12	1.12	0.37
Dec. 1969	12	1	11	3	0.83	0.86	0.78
		2	282	27	4.61	2.62	0.79
		3	182	5	0.77	0.94	0.59
		5	37	3	0.55	0.56	0.51
		7	94	4	0.66	0.90	0.65
		Total	606	42	6.40	2.94	0.79
Dec. 1969	13	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	15	9	2.95	2.12	0.96
		3	10	3	0.87	1.05	0.96
		5	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	6	3	1.12	0.87	0.79
		Total	40	19	4.88	2.82	0.96
Dec. 1969	14	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	247	20	3.45	1.43	0.48
		3	31	4	0.87	0.42	0.31
		5	19	8	2.38	1.85	0.89
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	8	3	0.96	1.04	0.95
		Total	316	42	7.12	2.16	0.58

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1969	15	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	1	0.00	0.00	0.00
		Total	23	9	2.55	1.37	0.62
Dec. 1969	16	2	4	2	0.72	0.56	0.81
		3	25	4	0.93	0.90	0.65
		Total	29	6	1.48	1.25	0.70
Dec. 1969	17	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	62	11	2.42	1.84	0.77
		3	77	6	1.15	1.10	0.61
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	142	20	3.83	2.20	0.73
Dec. 1969	18	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	74	17	3.72	2.13	0.75
		3	63	4	0.72	0.83	0.60
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	66	3	0.48	0.47	0.43
		Total	207	28	5.06	2.36	0.71
Dec. 1969	19	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	3	1	0.00	0.00	0.00
		5	11	5	1.67	1.52	0.94
		Total	20	12	3.67	2.35	0.94
Dec. 1969	20	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	10	8	3.04	2.03	0.97
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		5	6	5	2.23	1.56	0.97
		7	9	4	1.37	1.27	0.92
		Total	33	24	6.58	3.08	0.97
Dec. 1969	21	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	17	7	2.12	1.68	0.86
		3	8	2	0.48	0.66	0.95
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	32	13	3.46	2.32	0.91
Dec. 1969	22	1	7	7	3.08	1.95	1.00
		2	20	3	0.67	0.93	0.84
		3	9	3	0.91	1.00	0.91
		Total	36	13	3.35	2.13	0.83

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1969	23	1	16	5	1.44	1.04	0.64
		2	112	15	1.97	1.60	0.59
		3	90	6	1.11	1.10	0.62
		5	18	6	1.73	1.24	0.69
		7	35	5	1.13	0.97	0.61
		Total	271	37	6.43	2.64	0.73
Dec. 1969	24	1	17	5	1.41	1.37	0.85
		2	751	23	3.32	1.27	0.41
		3	311	10	1.57	0.71	0.31
		5	125	5	0.83	0.45	0.28
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.24	0.90
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1214	49	6.76	2.03	0.52
Dec. 1969	25	1	13	6	1.95	1.63	0.91
		2	487	35	5.49	1.99	0.56
		3	184	6	0.96	1.01	0.56
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	65	5	0.96	1.05	0.66
		Total	753	55	8.15	2.59	0.65
Dec. 1969	26	1	17	3	0.71	0.87	0.79
		2	359	12	1.87	1.34	0.54
		3	752	8	1.06	0.95	0.46
		5	30	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1158	24	3.26	1.84	0.58
Dec. 1969	28	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	89	16	3.34	2.33	0.84
		3	60	7	1.47	1.12	0.58
		5	7	3	1.03	0.80	0.72
		7	11	2	0.42	0.30	0.44
		Total	169	30	5.65	2.76	0.81
1970							
Jan. 1970	1	1	3	1	0.00	0.00	0.00
		2	56	8	1.72	1.44	0.69
		3	73	6	1.17	0.94	0.52
		5	10	2	0.43	0.33	0.47
		Total	144	17	3.22	2.05	0.72
Jan. 1970	2	1	39	3	0.55	0.40	0.37
		2	341	9	1.37	1.48	0.68
		3	130	8	1.44	1.00	0.48
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	511	21	3.21	2.10	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1970	3	1	38	4	0.82	0.97	0.70
		2	1640	20	2.57	1.70	0.57
		3	595	11	1.57	0.76	0.32
		5	12	3	0.80	0.96	0.87
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2286	39	4.91	2.12	0.58
Jan. 1970	6	1	9	3	0.91	0.94	0.85
		2	60	8	1.56	1.58	0.76
		3	379	10	1.52	0.92	0.40
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	479	22	3.40	1.63	0.53
Jan. 1970	7	1	8	3	0.96	0.90	0.82
		2	147	16	3.01	1.44	0.52
		3	184	8	1.34	1.09	0.53
		Total	339	27	4.46	2.02	0.61
Jan. 1970	8	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	10	4	1.30	1.17	0.84
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		5	6	2	0.56	0.45	0.65
		7	15	2	0.37	0.24	0.35
		Total	41	14	3.50	2.19	0.83
Jan. 1970	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	502	8	1.13	0.60	0.29
		3	44	9	2.11	1.51	0.69
		Total	547	18	2.70	0.97	0.33
Jan. 1970	12	1	10	6	2.17	1.50	0.84
		2	173	23	4.27	2.40	0.77
		3	173	9	1.55	1.27	0.58
		5	16	3	0.72	0.78	0.71
		6	9	1	0.00	0.00	0.00
		7	80	3	0.46	0.63	0.57
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	464	46	7.33	2.88	0.75
Jan. 1970	13	1	20	5	1.34	0.90	0.56
		2	194	22	3.99	2.43	0.78
		3	175	10	1.74	1.46	0.64
		5	39	9	2.18	2.03	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	50	4	0.77	0.85	0.61
		Total	479	51	8.10	3.13	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1970	16	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	14	5	1.52	1.13	0.70
		3	96	7	1.31	1.13	0.58
		Total	112	14	2.76	1.59	0.60
Jan. 1970	17	1	15	6	1.85	1.30	0.72
		2	1427	15	1.93	1.60	0.59
		3	1929	13	1.59	0.90	0.35
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3372	35	4.19	1.91	0.54
Jan. 1970	18	1	13	2	0.39	0.43	0.62
		2	297	36	6.15	2.81	0.78
		3	381	7	1.01	1.12	0.57
		5	9	2	0.46	0.64	0.92
		7	117	3	0.42	0.69	0.63
		Total	817	50	7.31	2.77	0.71
Jan. 1970	21	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	137	11	2.03	1.58	0.66
		3	143	4	0.60	1.11	0.80
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	288	20	3.36	2.15	0.72
Jan. 1970	22	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	34	6	1.42	1.19	0.67
		3	6	3	1.12	0.87	0.79
		Total	45	12	2.89	1.85	0.74
Jan. 1970	24	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	226	13	2.21	1.11	0.43
		3	81	6	1.14	1.22	0.68
		5	38	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	356	27	4.43	2.01	0.61
Jan. 1970	26	1	30	4	0.88	1.01	0.73
		2	1379	19	2.49	1.83	0.62
		3	2220	16	1.95	0.89	0.32
		5	91	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3720	40	4.74	2.02	0.55
Jan. 1970	27	3	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	2	2	1.44	0.69	1.00
Jan. 1970	28	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	203	14	2.45	1.81	0.69
		3	104	6	1.08	1.15	0.64
		Total	312	23	3.83	2.29	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1970	23	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	9	3	0.91	1.00	0.91
		3	37	5	1.11	0.83	0.52
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	46	1	0.00	0.00	0.00
		Total	100	13	2.61	1.64	0.64
Jan. 1970	25	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	108	21	4.27	2.55	0.84
		3	35	5	1.13	1.37	0.85
		5	10	5	1.74	1.50	0.94
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	64	4	0.72	0.77	0.56
		Total	226	40	0.72	3.04	0.82
Feb. 1970	1	1	9	2	0.46	0.53	0.76
		2	206	12	2.06	1.43	0.58
		3	304	4	0.52	0.72	0.52
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	520	19	2.88	1.76	0.60
Feb. 1970	2	1	12	3	0.80	0.57	0.52
		2	80	9	1.83	1.80	0.82
		3	76	3	0.46	0.75	0.68
		Total	168	15	2.73	2.14	0.79
Feb. 1970	3	1	17	3	0.71	0.71	0.65
		2	1035	16	2.16	1.62	0.58
		3	737	7	0.91	0.71	0.36
		Total	1789	26	3.34	1.96	0.60
Feb. 1970	6	1	11	5	1.67	1.41	0.88
		2	473	14	2.11	1.37	0.52
		3	564	8	1.11	0.88	0.43
		Total	1048	27	3.74	1.85	0.56
Feb. 1970	7	1	14	3	0.76	1.08	0.98
		2	384	16	2.52	1.86	0.67
		3	588	8	1.10	0.95	0.46
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	987	28	3.92	2.04	0.61
Feb. 1970	8	1	21	7	1.97	1.74	0.89
		2	853	30	4.30	1.66	0.49
		3	378	12	1.85	1.23	0.50
		5	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	37	3	0.55	0.80	0.73
		Total	1294	56	7.68	2.33	0.58

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1970	11	1	15	5	1.48	1.42	0.88
		2	42	4	0.80	0.70	0.51
		3	18	6	1.73	1.35	0.75
		Total	75	15	3.24	1.99	0.73
Feb. 1970	12	1	8	3	0.96	0.74	0.67
		2	169	20	3.70	2.35	0.79
		3	106	7	1.29	1.25	0.64
		5	15	3	0.74	0.99	0.90
		7	70	3	0.47	0.72	0.66
		Total	368	36	5.92	2.88	0.80
Feb. 1970	13	1	9	5	1.82	1.30	0.81
		2	31	16	4.37	2.60	0.94
		3	35	7	1.69	1.49	0.76
		5	16	7	2.16	1.81	0.93
		7	60	3	0.49	0.29	0.27
		Total	151	38	7.37	2.70	0.74
Feb. 1970	17	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	719	15	2.13	1.61	0.59
		3	996	9	1.16	0.59	0.27
		Total	1722	28	3.62	1.73	0.52
Feb. 1970	18	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	43	15	3.72	2.30	0.85
		3	94	6	1.10	0.85	0.47
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	39	3	0.55	0.39	0.35
		Total	181	27	5.00	2.21	0.67
Feb. 1970	21	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	69	15	3.31	2.18	0.80
		3	63	4	0.72	0.72	0.52
		Total	135	22	4.28	2.56	0.73
Feb. 1970	22	1	7	2	0.51	0.41	0.59
		2	81	10	2.05	1.92	0.83
		3	50	4	0.77	0.69	0.50
		Total	138	16	3.04	2.23	0.80
Feb. 1970	23	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	56	15	3.48	2.26	0.83
		3	136	9	1.63	1.45	0.66
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	65	3	0.48	0.22	0.20
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	272	35	6.07	2.51	0.71

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1970	24	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	353	21	3.41	1.43	0.47
		3	119	9	1.67	1.50	0.68
		5	44	7	1.59	0.79	0.41
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	13	4	1.17	1.03	0.74
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	539	47	7.31	2.37	0.61
Feb. 1970	25	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	12	6	2.01	1.68	0.94
		3	12	4	1.21	1.20	0.86
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	38	18	4.67	2.66	0.92
Feb. 1970	26	1	15	4	1.11	1.08	0.78
		2	542	15	2.22	1.75	0.65
		3	1009	6	0.72	0.64	0.36
		5	22	2	0.32	0.47	0.68
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1589	28	3.66	1.78	0.54
Feb. 1970	27	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	13	4	1.17	0.94	0.68
		Total	16	7	2.16	1.45	0.75
Feb. 1970	28	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	2027	28	3.55	1.90	0.57
		3	955	9	1.17	0.63	0.29
		5	56	3	0.50	0.71	0.65
		Total	3045	44	5.36	2.20	0.58
Mar. 1970	1	1	6	2	0.56	0.45	0.65
		2	188	16	2.86	1.58	0.57
		3	240	3	0.36	0.68	0.62
		5	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	439	23	3.62	1.86	0.59
Mar. 1970	2	1	79	3	0.46	0.62	0.56
		2	1329	13	1.67	1.65	0.64
		3	324	7	1.04	1.04	0.54
		Total	1732	23	2.95	2.14	0.68

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1970	3	1	77	4	0.69	1.14	0.82
		2	4975	21	2.35	1.04	0.34
		3	1006	11	1.45	0.80	0.33
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	6065	39	4.36	1.53	0.42
Mar. 1970	4	1	29	5	1.19	1.14	0.71
		2	1366	25	3.32	2.10	0.65
		3	684	6	0.77	0.70	0.39
		5	8	2	0.48	0.38	0.54
		Total	2087	38	4.84	2.35	0.65
Mar. 1970	5	1	55	4	0.75	0.75	0.54
		2	2631	16	1.90	0.16	0.06
		3	1027	11	1.44	0.75	0.31
		Total	3713	31	3.65	0.99	0.29
Mar. 1970	6	1	46	5	1.04	1.40	0.87
		2	1048	15	2.01	1.49	0.55
		3	1285	9	1.12	1.06	0.48
		5	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	2385	31	3.86	2.04	0.59
Mar. 1970	7	1	23	5	1.28	1.40	0.87
		2	435	15	2.30	1.76	0.65
		3	792	7	0.90	0.94	0.49
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1251	28	3.79	1.97	0.59
Mar. 1970	8	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	46	12	2.87	1.93	0.78
		3	20	6	1.67	1.43	0.80
		5	7	2	0.51	0.41	0.59
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	63	26	5.66	2.78	0.85
Mar. 1970	9	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	19	11	2.40	2.16	0.90
		3	17	9	2.82	1.84	0.84
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	4	1.00	0.71	0.51
		Total	60	27	6.35	2.78	0.84

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1970	10	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	12	9	3.22	2.02	0.92
		3	9	4	1.37	1.15	0.83
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	32	18	4.90	2.62	0.91
Mar. 1970	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	388	9	1.34	0.43	0.19
		3	47	6	1.30	1.46	0.82
		Total	436	16	2.47	0.89	0.32
Mar. 1970	12	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	138	28	5.48	2.68	0.80
		3	155	6	0.99	0.84	0.47
		5	8	3	0.96	0.97	0.89
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	58	4	0.74	0.95	0.69
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	382	48	7.91	2.85	0.74
Mar. 1970	13	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	64	20	4.57	2.65	0.88
		3	198	10	1.70	0.85	0.37
		5	14	6	1.89	1.57	0.88
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	45	5	1.05	0.99	0.61
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	338	48	8.07	2.46	0.64
Mar. 1970	14	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	13	8	2.73	1.95	0.94
		3	9	4	1.37	1.21	0.88
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	16	5	1.44	1.04	0.64
		Total	40	19	4.88	2.57	0.87
Mar. 1970	15	1	3	1	0.00	0.00	0.00
		2	7	7	3.08	1.95	1.00
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	60	1	0.00	0.00	0.00
		Total	74	13	2.79	0.94	0.37

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1970	16	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	109	13	2.56	1.38	0.54
		3	108	9	1.71	1.40	0.68
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	224	28	4.99	2.26	0.68
Mar. 1970	17	1	19	5	1.36	1.13	0.70
		2	2356	24	2.96	1.47	0.46
		3	1358	9	1.11	0.75	0.34
		5	8	1	0.00	0.00	0.00
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	64	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3812	41	4.85	1.97	0.53
Mar. 1970	18	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	397	37	6.02	2.76	0.77
		3	627	9	1.24	1.13	0.52
		5	28	3	0.60	0.74	0.67
		7	113	4	0.63	0.86	0.62
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1175	58	8.06	2.71	0.67
Mar. 1970	19	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	30	17	4.70	2.71	0.96
		3	41	4	0.81	1.09	0.79
		5	10	6	2.17	1.70	0.95
		7	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	92	29	6.19	2.83	0.84
Mar. 1970	20	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	19	8	2.38	1.89	0.91
		3	14	6	1.89	1.57	0.88
		5	10	4	1.30	1.19	0.86
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		Total	52	26	6.33	3.04	0.93
Mar. 1970	21	1	10	2	0.43	0.33	0.47
		2	353	16	2.56	2.09	0.76
		3	529	5	0.64	1.07	0.66
		5	24	2	0.31	0.17	0.25
		Total	916	25	3.52	2.26	0.70

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1970	22	1	3	1	0.00	0.00	0.00
		2	143	14	2.62	1.77	0.87
		3	123	3	0.42	0.98	0.89
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	271	19	3.21	2.16	0.73
Mar. 1970	23	1	10	3	0.87	0.80	0.73
		2	17	8	2.47	1.87	0.90
		3	62	9	1.94	1.58	0.72
		7	8	2	0.48	0.56	0.81
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	100	23	4.78	2.56	0.82
Mar. 1970	24	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	773	20	2.86	1.05	0.35
		3	261	8	1.26	1.26	0.61
		5	69	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	4	1.00	1.38	0.99
		Total	1131	37	5.12	1.91	0.53
Mar. 1970	25	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	51	14	3.31	2.03	0.77
		3	18	4	1.04	1.01	0.73
		7	7	2	0.51	0.68	0.99
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	79	23	5.04	2.60	0.83
Mar. 1970	26	1	20	4	1.00	1.00	0.72
		2	1238	20	2.67	1.38	0.46
		3	935	12	1.61	0.90	0.36
		5	40	1	0.00	0.00	0.00
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2240	38	4.80	1.97	0.54
Mar. 1970	27	3	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	5	2	0.62	0.50	0.72
Mar. 1970	28	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	980	25	3.48	1.86	0.58
		3	833	9	1.19	0.76	0.34
		5	36	2	0.28	0.62	0.89
		Total	1854	39	5.05	2.13	0.58
Apr. 1970	1	1	12	6	2.01	1.63	0.91
		2	320	9	1.47	1.66	0.75
		3	302	7	1.05	0.80	0.41
		Total	544	22	3.33	1.96	0.63

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1970	2	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	478	13	1.95	1.65	0.64
		3	102	4	0.65	0.78	0.57
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	588	20	2.98	2.02	0.68
Apr. 1970	3	1	26	4	0.92	1.25	0.90
		2	2149	16	1.96	1.16	0.42
		3	350	7	1.02	0.61	0.31
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2526	28	3.45	1.54	0.46
Apr. 1970	6	1	13	3	0.78	0.79	0.72
		2	629	13	1.86	1.38	0.54
		3	1014	8	1.01	0.48	0.23
		Total	1656	24	3.10	1.53	0.48
Apr. 1970	7	1	10	4	1.30	1.37	0.99
		2	350	19	3.08	1.60	0.54
		3	644	6	0.77	0.86	0.48
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1008	31	4.34	1.84	0.54
Apr. 1970	8	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	49	17	4.11	1.97	0.70
		3	139	8	1.42	0.60	0.29
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	205	31	5.64	1.81	0.53
Apr. 1970	11	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	5	4	1.86	1.33	0.96
		3	68	10	2.13	1.24	0.54
		Total	79	18	3.89	1.74	0.60
Apr. 1970	12	2	71	16	3.52	2.34	0.84
		3	130	7	1.23	0.98	0.50
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	19	3	0.68	0.92	0.84
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	227	30	5.35	2.41	0.71

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1970	13	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	65	14	3.11	1.66	0.63
		3	68	2	0.24	0.13	0.19
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	139	21	4.05	1.75	0.57
Apr. 1970	16	1	35	7	1.69	1.21	0.62
		2	73	4	0.70	0.22	0.16
		3	48	8	1.81	1.72	0.83
		Total	156	19	3.56	1.96	0.67
Apr. 1970	17	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	942	17	2.34	1.29	0.45
		3	309	7	1.05	0.73	0.38
		5	5	3	1.24	1.05	0.96
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1274	34	4.61	1.81	0.51
Apr. 1970	18	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	90	23	4.89	2.81	0.90
		3	161	7	1.18	1.10	0.57
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	10	3	0.87	1.09	0.99
		Total	266	36	6.27	2.54	0.71
Apr. 1970	21	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	40	8	1.90	1.69	0.81
		3	25	3	0.62	0.76	0.69
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	68	14	3.08	2.14	0.81
Apr. 1970	22	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	52	8	1.77	1.87	0.90
		3	52	4	0.76	0.85	0.62
		Total	107	14	2.78	2.14	0.81
Apr. 1970	23	1	12	5	1.61	1.36	0.84
		2	161	34	6.49	2.97	0.84
		3	298	14	2.28	1.46	0.55
		5	8	3	0.96	1.08	0.99
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	3	0.76	0.76	0.69
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	497	61	9.66	2.88	0.70

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1970	24	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	55	10	2.25	1.55	0.67
		3	41	6	1.35	1.42	0.79
		5	14	4	1.14	0.76	0.55
		6	10	3	0.87	0.80	0.73
		7	5	3	1.24	0.95	0.87
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	129	30	5.97	2.74	0.80
Apr. 1970	25	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	55	16	3.74	2.25	0.81
		3	45	6	1.31	1.08	0.61
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.24	0.90
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	112	32	6.57	2.73	0.79
Apr. 1970	26	1	16	3	0.72	0.83	0.76
		2	497	13	1.93	1.36	0.53
		3	695	10	1.38	0.61	0.26
		5	36	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1246	29	3.93	1.75	0.52
Apr. 1970	27	3	26	6	1.53	1.17	0.65
		Total	26	6	1.53	1.17	0.65
Apr. 1970	28	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	734	20	2.88	1.66	0.55
		3	415	11	1.66	0.81	0.34
		5	14	2	0.38	0.52	0.75
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1170	37	5.10	2.09	0.58
May 1970	1	1	19	4	1.02	1.06	0.76
		2	224	11	1.85	1.34	0.56
		3	300	5	0.70	0.88	0.54
		5	14	1	0.00	0.00	0.00
		Total	557	21	3.16	1.96	0.64
May 1970	2	1	12	5	1.61	1.42	0.88
		2	194	15	2.66	1.69	0.62
		3	160	4	0.59	0.63	0.45
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	367	25	4.06	2.04	0.63

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1970	3	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	446	14	2.13	1.29	0.49
		3	153	6	0.99	0.62	0.35
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	604	24	3.59	1.73	0.54
May 1970	6	1	10	4	1.30	1.22	0.88
		2	793	16	2.25	1.61	0.58
		3	489	8	1.13	0.94	0.45
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1310	30	4.04	2.11	0.62
May 1970	7	1	40	8	1.90	1.56	0.75
		2	866	20	2.81	1.39	0.46
		3	1023	8	1.01	0.84	0.40
		5	8	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1951	40	5.15	1.93	0.52
May 1970	8	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	59	11	2.45	1.47	0.61
		3	290	5	0.71	0.55	0.34
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	355	19	3.07	1.24	0.42
May 1970	11	1	19	2	0.34	0.21	0.30
		2	69	2	0.24	0.08	0.11
		3	33	8	2.00	1.46	0.70
		Total	121	12	2.29	1.44	0.58
May 1970	12	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	44	14	3.44	2.39	0.91
		3	105	6	1.07	1.00	0.56
		7	12	3	0.80	0.72	0.66
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	164	25	4.71	2.25	0.70
May 1970	13	2	119	10	1.88	1.12	0.49
		3	83	4	0.68	0.39	0.28
		Total	202	14	2.45	1.50	0.57
May 1970	16	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	7	2	0.51	0.68	0.99
		3	9	5	1.82	1.52	0.95
		Total	21	11	3.28	2.27	0.95

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
May 1970	17	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	585	17	2.51	1.57	0.56
		3	413	8	1.16	0.82	4.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1008	31	4.34	1.99	0.58
May 1970	18	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	8	5	1.92	1.49	0.93
		3	17	3	0.71	0.68	0.62
		Total	27	10	2.73	1.77	0.77
May 1970	21	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	66	10	2.15	1.87	0.81
		3	47	4	0.78	0.91	0.65
		5	98	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	219	19	3.34	1.97	0.67
May 1970	22	2	52	10	2.28	1.96	0.85
		3	26	3	0.61	0.83	0.76
		Total	78	13	2.75	2.22	0.86
May 1970	23	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	60	21	4.88	2.59	0.85
		3	196	14	2.46	1.51	0.57
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	26	3	0.61	0.52	0.47
		Total	289	45	7.77	2.55	0.67
May 1970	24	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	9	7	2.73	1.83	0.94
May 1970	25	1	11	7	2.50	1.89	0.97
		2	88	26	5.58	2.73	0.84
		3	39	7	1.64	1.33	0.69
		5	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		8	74	4	0.70	1.07	0.77
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	220	51	9.27	3.16	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1970	26	1	33	2	0.29	0.69	0.99
		2	1557	15	1.90	1.40	0.52
		3	1216	12	1.55	0.96	0.39
		5	117	1	0.00	0.00	0.00
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2931	32	3.88	2.05	0.59
May 1970	27	3	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2	1	0.00	0.00	0.00
May 1970	28	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	67	11	2.38	1.82	0.76
		3	80	6	1.14	1.00	0.56
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	121	1	0.00	0.00	0.00
		Total	274	23	3.92	1.92	0.61
June 1970	1	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	56	8	1.74	1.24	0.60
		3	138	5	0.81	1.07	0.67
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	211	16	2.80	1.94	0.70
June 1970	2	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	17	5	1.41	1.34	0.83
		3	31	4	0.87	0.60	0.43
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	50	11	2.56	1.65	0.69
June 1970	3	1	43	6	1.33	1.46	0.81
		2	918	19	2.64	1.47	0.50
		3	1225	9	1.13	0.71	0.32
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	25	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2222	37	4.67	1.88	0.52
May 1970	4	1	45	7	1.58	1.46	0.75
		2	1243	33	4.49	1.53	0.44
		3	965	12	1.60	0.94	0.38
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	33	4	0.86	0.50	0.36
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2290	58	7.37	2.11	0.52

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1970	5	1	29	3	0.59	0.96	0.88
		2	4807	8	0.83	0.02	0.01
		3	1334	8	0.97	0.59	0.29
		Total	6170	19	2.06	0.70	0.24
June 1970	6	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	96	9	1.75	1.36	0.62
		3	448	4	0.49	0.70	0.51
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	552	18	2.69	1.36	0.47
June 1970	7	1	15	4	1.11	1.18	0.85
		2	283	20	3.37	1.82	0.61
		3	825	8	1.04	1.11	0.53
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1127	33	4.55	1.94	0.55
June 1970	8	1	34	9	2.27	1.54	0.70
		2	689	50	7.50	2.86	0.73
		3	1813	15	1.87	0.96	0.36
		5	11	2	0.42	0.30	0.44
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	43	3	0.53	0.50	0.46
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2601	82	10.30	2.24	0.51
June 1970	9	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	33	9	2.29	1.51	0.69
		3	81	9	1.82	1.31	0.60
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	12	3	0.80	1.01	0.92
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	134	26	5.10	2.37	0.73
June 1970	10	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	39	4	0.82	0.56	0.41
		3	81	8	1.59	1.10	0.53
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	3	0.78	0.79	0.72
		Total	138	19	3.65	1.94	0.66
June 1970	11	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	71	6	1.17	1.11	0.62
		3	42	6	1.34	1.15	0.64
		Total	122	15	2.91	1.97	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1970	12	1	12	5	1.61	1.42	0.88
		2	269	30	5.18	2.62	0.77
		3	999	9	1.16	0.91	0.41
		5	27	2	0.30	0.48	0.69
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	24	3	0.63	1.06	0.96
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1333	51	6.95	1.99	0.51
June 1970	13	1	11	3	0.83	0.86	0.78
		2	285	21	3.54	2.05	0.67
		3	574	7	0.94	0.78	0.40
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	16	2	0.36	0.38	0.54
		Total	888	35	5.01	1.97	0.55
June 1970	14	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	60	11	2.44	1.65	0.69
		3	17	4	1.06	1.05	0.76
		5	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	4	4	2.16	1.39	1.00
		Total	86	24	5.16	2.40	0.76
June 1970	15	2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	2	0.35	0.22	0.32
		Total	20	5	1.34	0.78	0.48
June 1970	16	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		3	6	4	1.67	1.33	0.96
		Total	13	10	3.51	2.25	0.98
June 1970	17	1	10	4	1.30	1.09	0.79
		2	1168	20	2.69	1.07	0.36
		3	822	7	0.89	0.70	0.36
		5	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	2007	33	4.21	1.64	0.47
June 1970	18	1	14	5	1.52	1.47	0.91
		2	301	31	5.26	2.34	0.68
		3	1075	9	1.15	0.90	0.41
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	4	1.25	1.24	0.90
		Total	1404	51	6.90	1.85	0.47

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1970	19	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	23	12	3.51	2.07	0.83
		3	37	4	0.83	0.97	0.70
		5	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	68	24	5.45	2.42	0.76
June 1970	20	1	8	4	1.44	1.21	0.88
		2	13	11	3.90	2.35	0.98
		3	12	8	2.82	1.81	0.87
		5	24	9	2.52	2.05	0.93
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	7	4	1.54	1.28	0.92
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	41	9.38	3.53	0.95
June 1970	21	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	23	6	1.59	1.48	0.83
		3	57	4	0.74	0.96	0.69
		5	16	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	99	13	2.61	1.97	0.77
June 1970	22	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	14	7	2.27	1.75	0.90
		3	15	3	0.74	0.88	0.80
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	31	12	3.20	2.15	0.86
June 1970	23	1	21	4	0.99	1.01	0.73
		2	146	29	5.62	2.58	0.77
		3	555	13	1.90	1.34	0.52
		5	10	6	2.17	1.75	0.98
		6	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	111	8	1.49	1.25	0.60
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	851	63	9.19	2.57	0.62
June 1970	24	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	41	9	2.15	1.62	0.74
		3	48	5	1.03	1.14	0.71
		5	37	2	0.28	0.21	0.30
		7	10	2	0.43	0.69	1.00
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	144	22	4.23	2.42	0.78
June 1970	25	1	34	4	0.85	0.87	0.63
		2	410	37	5.98	2.81	0.78
		3	1684	11	1.35	1.03	0.43
		7	115	5	0.84	1.27	0.79
		Total	2243	57	7.26	2.11	0.52

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1970	26	1	35	5	1.13	0.95	0.59
		2	464	17	2.60	1.48	0.52
		3	910	8	1.03	0.78	0.37
		5	59	2	0.25	0.20	0.29
		Total	1468	32	4.25	1.86	0.54
June 1970	27	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	10	2	0.43	0.61	0.88
		3	15	7	2.22	1.62	0.83
		Total	31	12	3.20	2.18	0.88
June 1970	28	1	27	7	1.82	1.66	0.85
		2	706	27	3.96	1.64	0.50
		3	1093	7	0.86	0.97	0.50
		5	11	2	0.42	0.30	0.44
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1838	44	5.72	2.00	0.53
June 1970	63	1	11	6	2.09	1.72	0.96
		2	26	11	3.07	2.25	0.94
		3	96	13	2.63	1.43	0.56
		5	30	8	2.06	1.69	0.81
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	167	39	7.42	2.77	0.76
July 1970	1	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	59	9	1.96	1.37	0.62
		3	148	7	1.20	1.04	0.53
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	221	23	4.08	1.97	0.63
July 1970	2	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	41	7	1.62	1.39	0.72
		3	111	5	0.85	0.35	0.22
		Total	157	16	2.97	1.36	0.49
July 1970	7	1	13	5	1.56	1.52	0.95
		2	122	26	5.20	2.71	0.83
		3	693	6	0.76	0.89	0.50
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	432	40	5.80	1.70	0.46
July 1970	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	32	2	0.29	0.14	0.20
		3	9	3	0.91	0.68	0.62
		Total	42	6	1.34	0.88	0.49

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1970	12	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	26	8	2.15	1.58	0.76
		3	33	2	0.29	0.68	0.98
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	69	15	3.31	2.13	0.79
July 1970	13	2	6	4	1.67	1.33	0.96
		3	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	13	6	1.95	1.52	0.85
July 1970	17	1	6	2	0.56	0.45	0.65
		2	115	10	1.90	1.50	0.65
		3	147	7	1.20	0.95	0.49
		Total	268	19	3.22	1.95	0.66
July 1970	18	1	22	5	1.29	1.24	0.77
		2	419	39	6.29	1.86	0.51
		3	1596	9	1.08	0.73	0.33
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	22	3	0.65	0.89	0.81
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2068	60	7.73	1.61	0.39
July 1970	19	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	15	7	2.22	1.71	0.88
		3	17	5	1.41	1.09	0.68
		5	6	5	2.23	1.56	0.97
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	50	25	6.13	2.87	0.89
July 1970	20	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	12	7	2.41	1.79	0.92
		3	9	7	2.73	1.83	0.94
		5	22	11	3.24	2.22	0.93
		6	5	3	1.25	0.95	0.87
		7	13	7	2.34	1.78	0.91
		8	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	75	40	9.03	3.42	0.93
July 1970	21	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	22	5	1.29	1.49	0.93
		3	71	3	0.47	0.76	0.69
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	98	12	2.40	1.67	0.67

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1970	24	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	298	19	3.16	1.61	0.55
		3	192	10	1.71	1.08	0.47
		5	79	4	0.69	0.64	0.46
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	582	40	6.13	2.37	0.64
July 1970	25	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	101	20	4.12	2.31	0.77
		3	300	9	1.40	1.03	0.47
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	411	35	5.65	2.03	0.57
July 1970	26	1	14	3	0.76	0.90	0.82
		2	506	16	2.41	1.43	0.52
		3	515	6	0.80	0.87	0.48
		5	16	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1051	26	3.59	1.95	0.60
July 1970	28	1	25	6	1.55	1.43	0.80
		2	379	17	2.69	1.43	0.50
		3	786	7	0.90	0.85	0.44
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	15	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1209	33	4.51	1.83	0.52
July 1970	29	1	14	7	2.27	1.57	0.81
		2	174	5	0.78	1.28	0.79
		3	22	5	1.29	1.18	0.74
		Total	210	17	2.99	1.86	0.66
July 1970	30	1	15	4	1.11	1.17	0.84
		2	399	18	2.84	1.65	0.57
		3	522	6	0.80	0.72	0.40
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	948	30	4.23	1.93	0.57
July 1970	31	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	2	1	0.00	0.00	0.00
		3	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	9	4	1.37	1.27	0.92
July 1970	32	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	192	17	3.04	1.20	0.42
		3	81	4	0.68	0.77	0.56
		5	6	4	1.67	1.24	0.90
		7	4	4	2.16	1.39	1.00
		Total	288	33	5.65	1.92	0.55

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1970	36	1	5	2	0.62	0.67	0.97
		3	13	8	2.73	1.99	0.96
		5	8	2	0.48	0.56	0.81
		7	57	1	0.00	0.00	0.00
		Total	83	13	2.72	1.35	0.53
July 1970	43	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	32	15	4.04	2.49	0.92
		3	152	10	1.79	0.55	0.24
		5	36	7	1.67	1.23	0.63
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	16	4	1.08	0.99	0.71
		Total	242	41	7.29	2.08	0.56
July 1970	45	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	548	21	3.17	1.56	0.51
		3	533	10	1.43	1.48	0.64
		5	16	5	1.44	1.39	0.86
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	29	6	1.48	1.41	0.79
		Total	1132	46	6.40	2.40	0.63
July 1970	46	1	14	5	1.52	1.30	0.81
		2	316	37	6.25	2.75	0.76
		3	388	15	2.35	1.03	0.38
		5	70	10	2.12	1.42	0.62
		7	78	7	1.38	1.53	0.79
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	871	75	10.93	2.97	0.69
July 1970	48	1	15	9	2.95	1.95	0.89
		2	129	23	4.53	2.43	0.77
		3	159	13	2.37	1.48	0.58
		5	2	2	1.44	0.69	0.00
		7	18	6	1.73	1.72	0.96
		Total	323	53	9.00	2.94	0.74
July 1970	49	1	9	5	1.82	1.43	0.89
		2	260	20	3.42	2.30	0.77
		3	313	11	1.74	0.73	0.30
		5	66	8	1.67	1.10	0.53
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	74	6	1.16	1.34	0.75
		Total	723	51	7.59	2.64	0.67

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1970	52	1	25	8	2.17	1.76	0.84
		2	14	11	3.79	2.30	0.96
		3	36	8	1.95	1.36	0.65
		5	62	11	2.42	1.65	0.69
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	56	5	0.99	1.33	0.82
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	195	45	8.34	3.09	0.81
July 1970	53	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	90	19	4.00	2.28	0.77
		3	78	10	2.07	1.54	0.67
		5	19	8	2.38	1.89	0.91
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	29	7	1.78	1.78	0.91
		Total	225	48	8.68	3.22	0.83
Aug. 1970	1	1	11	4	1.25	1.16	0.84
		2	11	13	2.55	1.67	0.65
		3	462	6	0.81	0.96	0.53
		Total	584	23	3.45	1.67	0.53
Aug. 1970	2	1	32	5	1.15	1.37	0.85
		2	1914	21	2.65	1.84	0.60
		3	884	10	1.33	0.80	0.35
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2834	37	4.53	2.19	0.61
Aug. 1970	7	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	54	12	2.76	1.91	0.77
		3	155	6	0.99	1.04	0.58
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	8	2	0.48	0.56	0.81
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	221	24	4.26	2.02	0.64
Aug. 1970	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	9	4	1.37	1.00	0.72
Aug. 1970	12	1	17	3	0.71	1.10	1.00
		2	302	22	3.68	1.82	0.59
		3	1241	4	0.42	0.55	0.40
		5	22	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	5	1.31	1.23	0.77
		Total	1603	35	4.61	1.47	0.41

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1970	13	1	7	2	0.51	0.41	0.59
		2	103	15	3.02	2.11	0.78
		3	401	5	0.67	0.85	0.53
		5	12	1	0.40	0.45	0.65
		7	3	2	0.00	0.00	0.00
		Total	526	25	3.83	1.78	0.55
Aug. 1970	16	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	7	3	1.03	0.80	0.72
		3	13	3	0.78	0.86	0.78
		Total	21	7	1.97	1.61	0.82
Aug. 1970	17	1	14	8	2.65	1.87	0.90
		2	640	15	2.17	1.93	0.71
		3	811	6	0.75	0.75	0.42
		5	32	3	0.58	0.45	0.41
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	1503	34	4.51	2.10	0.60
Aug. 1970	18	1	38	4	0.82	0.96	0.70
		2	847	25	3.56	1.45	0.45
		3	3334	8	0.86	0.51	0.24
		5	16	3	0.72	0.86	0.79
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	29	3	0.59	0.93	0.85
		Total	4266	44	5.14	1.32	0.35
Aug. 1970	19	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	27	11	3.03	2.19	0.91
		3	93	6	1.10	0.80	0.45
		5	54	6	1.25	1.59	0.89
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	181	29	5.39	2.39	0.71
Aug. 1970	20	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	10	6	2.17	1.50	0.84
		3	15	5	1.48	0.95	0.59
		5	53	13	3.02	2.31	0.90
		6	20	5	1.34	1.39	0.87
		7	8	3	0.96	0.97	0.89
		Total	112	36	7.42	3.23	0.90
Aug. 1970	21	1	16	6	1.80	1.44	0.80
		2	705	16	2.29	1.53	0.55
		3	646	7	0.93	0.93	0.48
		5	13	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1380	30	4.01	2.03	0.60

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1970	24	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	372	27	4.39	2.39	0.73
		3	125	6	1.04	0.86	0.48
		5	45	2	0.26	0.11	0.15
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	547	39	6.03	2.69	0.74
Aug. 1970	25	1	16	4	1.11	0.95	0.69
		2	188	17	3.06	2.46	0.87
		3	848	7	0.89	0.64	0.33
		5	11	4	1.25	1.17	0.84
		7	23	3	0.64	0.93	0.84
		Total	1085	35	4.86	1.66	0.47
Aug. 1970	26	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	233	10	1.65	1.64	0.71
		3	160	6	0.99	0.76	0.43
		5	45	2	0.27	0.18	0.26
		Total	442	20	3.12	2.14	0.72
Aug. 1970	28	1	32	4	0.87	1.00	0.72
		2	308	20	3.32	2.12	0.71
		3	1724	6	0.67	0.67	0.37
		5	14	3	0.76	0.88	0.80
		7	16	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2094	34	4.32	1.46	0.41
Aug. 1970	29	1	93	4	0.66	0.95	0.68
		2	258	6	0.90	0.88	0.49
		3	230	4	0.55	0.67	0.48
		Total	581	14	2.04	1.83	0.69
Aug. 1970	30	1	7	3	1.03	0.80	0.72
		2	501	21	3.22	1.56	0.51
		3	1124	5	0.57	0.67	0.41
		5	56	2	0.25	0.09	0.13
		7	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	1693	33	4.30	1.70	0.49
Aug. 1970	31	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	110	9	1.70	1.37	0.63
		3	291	4	0.53	0.71	0.51
		Total	408	18	2.83	1.57	0.54
Aug. 1970	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	437	21	3.29	1.01	0.33
		3	91	4	0.67	0.79	0.57
		5	19	5	1.36	1.46	0.91
		7	9	3	0.91	1.00	0.91
		Total	559	36	5.53	1.69	0.47

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1970	36	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	4	4	2.16	1.39	1.00
		5	5	3	1.24	1.06	0.96
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	2	0.38	0.41	0.59
		Total	33	15	4.00	2.26	0.83
Aug. 1970	43	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	109	26	5.33	2.46	0.76
		3	217	13	2.23	0.56	0.22
		5	144	11	2.01	0.79	0.33
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	26	4	0.92	1.01	0.73
		Total	502	59	9.33	2.33	0.57
Aug. 1970	45	1	15	4	1.11	1.17	0.84
		2	1078	37	5.16	1.94	0.54
		3	1321	10	1.25	0.96	0.42
		5	115	15	2.95	1.65	0.61
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	66	9	1.91	1.70	0.77
		Total	2598	78	9.79	2.40	0.55
Aug. 1970	46	1	15	5	1.48	1.56	0.97
		2	374	37	6.08	2.46	0.68
		3	838	12	1.63	0.62	0.25
		5	88	9	1.79	1.45	0.66
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	102	8	1.51	1.38	0.67
		Total	1420	72	9.78	2.31	0.54
Aug. 1970	48	2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		6	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	23	10	2.87	1.91	0.83
Aug. 1970	49	1	22	6	1.62	1.46	0.82
		2	212	24	4.29	2.34	0.74
		3	592	13	1.88	0.57	0.22
		5	39	9	2.18	1.08	0.49
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	73	8	1.63	1.42	0.68
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	944	62	8.90	2.15	0.52

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1970	52	1	9	5	1.82	1.46	0.91
		2	22	10	2.92	2.05	0.89
		3	8	6	2.40	1.73	0.97
		5	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	16	6	1.80	1.70	0.95
		Total	60	29	6.83	3.19	0.95
Aug. 1970	53	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	85	18	3.83	2.31	0.80
		3	116	6	1.05	1.26	0.70
		5	55	8	1.75	1.16	0.56
		7	21	3	0.66	0.81	0.74
		Total	284	41	7.08	2.86	0.77
Aug. 1970	63	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	18	11	3.46	2.27	0.95
		3	29	8	2.08	1.70	0.82
		5	28	3	0.60	0.56	0.51
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	86	30	6.51	2.81	0.83
Sept. 1970	1	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	43	10	2.39	1.77	0.77
		3	201	8	1.32	0.92	0.44
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	247	20	3.45	1.59	0.53
Sept. 1970	2	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	10	5	1.74	1.47	0.91
		3	9	2	0.46	0.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	24	11	3.15	2.19	0.91
Sept. 1970	7	1	8	6	2.40	1.67	0.93
		2	43	9	2.13	1.93	0.88
		3	211	4	0.56	0.93	0.67
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	269	22	3.75	1.80	0.58
Sept. 1970	11	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	15	4	1.11	1.02	0.74
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	22	9	2.59	1.81	0.83

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	12	1	9	6	2.28	1.74	0.97
		2	273	32	5.53	2.49	0.72
		3	622	6	0.78	0.77	0.43
		5	37	3	0.55	0.46	0.42
		7	33	5	1.14	1.42	0.88
		Total	974	52	7.41	2.20	0.56
Sept. 1970	13	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	40	12	2.98	2.02	0.81
		3	47	3	0.52	0.66	0.60
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	3	1.82	1.10	1.00
		Total	101	24	4.98	2.38	0.75
Sept. 1970	16	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	10	1	0.00	0.00	0.00
		3	11	3	0.83	0.60	0.55
		Total	24	7	1.89	1.39	0.72
Sept. 1970	17	1	10	3	0.87	0.94	0.86
		2	302	18	2.98	2.10	0.73
		3	394	6	0.84	0.79	0.44
		5	23	3	0.64	0.82	0.75
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	730	31	4.55	2.21	0.64
Sept. 1970	18	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	52	14	3.29	1.80	0.68
		3	84	4	0.68	0.84	0.61
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	14	3	0.76	0.66	0.60
		Total	155	25	4.76	2.19	0.68
Sept. 1970	19	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	53	14	3.27	2.11	0.80
		3	201	7	1.13	0.41	0.21
		5	36	6	1.41	1.23	0.69
		7	9	3	0.91	0.68	0.62
		Total	303	33	5.60	1.82	0.52
Sept. 1970	20	1	14	7	2.27	1.45	0.75
		2	41	21	5.39	2.87	0.94
		3	44	8	1.85	0.89	0.43
		5	41	9	2.15	1.78	0.81
		6	7	4	1.54	1.28	0.92
		7	12	7	2.41	1.82	0.94
		Total	159	56	10.85	3.37	0.84

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	21	1	8	4	1.44	1.32	0.95
		2	200	8	1.32	1.34	0.65
		3	284	3	0.35	0.56	0.51
		5	25	2	0.31	0.17	0.24
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	518	18	2.72	1.77	0.61
Sept. 1970	24	1	16	9	2.89	2.01	0.91
		2	22	7	1.94	1.53	0.79
		3	26	5	1.23	0.85	0.53
		5	234	6	0.92	0.21	0.12
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	302	29	4.90	1.28	0.38
Sept. 1970	25	1	16	7	2.16	1.56	0.80
		2	283	29	4.96	1.72	0.51
		3	326	5	0.69	0.53	0.33
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	36	4	0.84	0.69	0.50
		Total	666	49	7.38	2.07	0.53
Sept. 1970	26	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	152	11	1.99	1.68	0.70
		3	230	5	0.74	0.48	0.30
		5	272	2	0.18	0.04	0.06
		Total	660	21	3.08	1.69	0.56
Sept. 1970	28	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	113	11	2.12	1.77	0.74
		3	433	4	0.49	0.80	0.58
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	557	20	3.00	1.61	0.54
Sept. 1970	29	1	26	9	2.46	2.07	0.94
		2	58	6	1.23	1.09	0.61
		3	61	4	0.73	0.80	0.58
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	146	20	3.81	2.21	0.74
Sept. 1970	30	1	17	8	2.47	1.84	0.88
		2	207	23	4.12	1.96	0.62
		3	816	9	1.19	0.84	0.38
		5	200	3	0.38	0.28	0.26
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1241	44	6.04	1.88	0.50

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	31	1	3	1	0.00	0.00	0.00
		2	29	6	1.48	1.25	0.70
		3	38	2	0.27	0.67	0.97
		5	36	1	0.00	0.00	0.00
		Total	106	10	1.93	1.77	0.77
Sept. 1970	32	1	11	7	2.50	1.77	0.91
		2	213	27	4.85	2.47	0.75
		3	575	8	1.10	0.50	0.24
		5	35	9	2.25	1.92	0.87
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	838	52	7.58	1.89	0.48
Sept. 1970	33	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	21	11	3.28	2.20	0.92
		3	45	4	0.79	0.70	0.51
		5	8	5	1.92	1.49	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	84	28	6.09	2.47	0.74
Sept. 1970	36	1	10	5	1.74	1.50	0.94
		2	8	4	1.44	1.26	0.91
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		5	10	7	2.61	1.83	0.94
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	44	21	5.29	2.72	0.89
Sept. 1970	38	1	14	5	1.52	1.30	0.81
		2	554	25	3.80	1.70	0.53
		3	476	10	1.46	0.85	0.37
		5	22	9	2.59	1.82	0.83
		6	5	2	0.62	0.50	0.72
		7	70	6	1.18	1.09	0.61
		Total	1141	57	7.95	2.34	0.58
Sept. 1970	39	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	44	15	3.70	2.10	0.77
		3	63	7	1.45	1.01	0.52
		5	25	7	1.86	1.69	0.87
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	12	5	1.61	1.45	0.90
		Total	153	40	7.75	2.89	0.78

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	41	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	8	7	2.89	1.91	0.98
		3	41	5	1.08	0.78	0.48
		5	11	8	2.92	1.97	0.95
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	67	25	5.71	2.28	0.71
Sept. 1970	42	1	24	7	1.89	1.11	0.57
		2	497	31	4.83	2.58	0.75
		3	1369	13	1.66	0.49	0.19
		5	64	11	2.40	1.70	0.71
		7	211	8	1.31	1.38	0.66
		Total	2165	70	8.98	2.11	0.50
Sept. 1970	43	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	6	4	1.67	1.33	0.96
		3	74	7	1.39	0.48	0.25
		5	45	4	0.79	0.69	0.50
		7	6	4	1.67	1.33	0.96
		Total	134	21	4.08	1.69	0.55
Sept. 1970	45	1	7	2	0.51	0.60	0.86
		2	375	19	3.04	1.29	0.44
		3	520	8	1.12	1.41	0.68
		5	45	5	1.05	0.88	0.55
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	38	6	1.37	1.53	0.86
		Total	989	43	6.09	2.37	0.63
Sept. 1970	46	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	140	25	4.86	2.64	0.82
		3	471	8	1.14	0.44	0.21
		5	64	12	2.64	1.57	0.67
		7	54	7	1.50	1.48	0.76
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	739	58	8.63	2.12	0.52
Sept. 1970	48	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	40	13	3.25	2.38	0.93
		3	94	8	1.54	1.35	0.65
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	142	28	5.44	2.46	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	49	1	9	6	2.28	1.68	0.94
		2	164	24	4.51	2.26	0.71
		3	266	11	1.79	0.57	0.24
		5	20	6	1.67	1.19	0.66
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	24	5	1.26	1.40	0.87
		Total	485	53	8.41	2.30	0.58
Sept. 1970	51	1	23	10	2.87	2.11	0.92
		2	385	28	4.54	2.63	0.79
		3	618	17	2.49	0.42	0.15
		5	408	12	1.83	0.70	0.28
		7	101	6	1.08	1.25	0.70
		Total	1535	73	9.81	2.43	0.57
Sept. 1970	52	1	25	11	3.11	1.92	0.80
		2	44	16	3.96	2.56	0.92
		3	52	9	2.02	1.48	0.67
		5	22	12	3.56	2.35	0.94
		7	22	7	1.94	1.76	0.90
		Total	165	55	10.58	3.52	0.88
Sept. 1970	53	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	60	11	2.44	1.34	0.56
		3	70	8	1.65	1.32	0.64
		5	9	5	1.82	1.52	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	12	5	1.61	1.42	0.88
		Total	154	32	6.15	2.51	0.72
Sept. 1970	54	1	12	5	1.61	1.52	0.94
		2	73	17	3.73	2.22	0.78
		3	529	7	0.96	0.35	0.18
		5	39	4	0.82	0.71	0.51
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	49	4	0.77	0.96	0.69
		Total	704	38	5.64	1.50	0.41
Sept. 1970	56	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	42	10	2.41	2.07	0.90
		3	252	6	0.90	0.93	0.52
		5	16	4	1.08	0.69	0.50
		7	19	4	1.02	0.73	0.53
		Total	335	29	4.82	1.92	0.57

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1970	57	1	46	8	1.83	1.63	0.78
		2	465	26	4.07	2.02	0.62
		3	2570	14	1.66	0.27	0.10
		5	154	12	2.18	1.36	0.55
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	210	9	1.50	1.26	0.57
		Total	3448	72	8.72	1.50	0.35
Sept. 1970	58	1	29	7	1.78	1.68	0.86
		2	255	28	4.87	2.79	0.84
		3	1501	18	2.32	0.56	0.19
		5	365	10	1.53	0.49	0.21
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	283	8	1.24	0.97	0.47
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2438	73	9.23	1.98	0.46
Sept. 1970	63	1	16	7	2.16	1.75	0.90
		2	30	14	3.82	2.52	0.95
		3	102	11	2.16	1.33	0.55
		5	11	6	2.09	1.59	0.89
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	163	41	7.85	2.71	0.73
Oct. 1970	1	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	47	7	1.56	0.98	0.51
		3	63	2	0.24	0.66	0.96
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	118	12	2.31	1.69	0.68
Oct. 1970	2	1	16	3	0.72	0.60	0.55
		2	69	14	3.07	2.07	0.79
		3	75	5	0.93	0.65	0.40
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	161	23	4.32	2.23	0.71
Oct. 1970	7	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	112	13	2.54	1.81	0.70
		3	262	5	0.72	0.72	0.45
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	10	2	0.43	0.61	0.88
		Total	391	26	4.19	1.84	0.57
Oct. 1970	11	2	5	4	1.86	1.33	0.96
		3	9	4	1.37	1.21	0.88
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	15	9	2.95	2.03	0.92

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Oct. 1970	12	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	76	18	3.93	2.37	0.82
		3	306	7	1.05	1.10	0.57
		5	13	2	0.39	0.27	0.39
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	42	5	1.07	1.01	0.63
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	445	37	5.90	2.25	0.62
Oct. 1970	13	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	53	12	2.77	1.66	0.67
		3	107	6	1.07	0.82	0.45
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	2	0.35	0.22	0.32
		Total	193	26	4.75	2.13	0.65
Oct. 1970	16	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	5	3	1.24	0.95	0.87
		Total	7	5	2.06	1.48	0.92
Oct. 1970	17	1	10	2	0.43	0.67	0.97
		2	197	19	3.41	2.21	0.75
		3	400	8	1.17	0.64	0.31
		5	78	3	0.46	0.19	0.17
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	52	3	0.51	0.32	0.30
		Total	740	36	5.30	2.17	0.61
Oct. 1970	18	1	19	10	3.06	2.11	0.92
		2	105	17	3.44	2.33	0.82
		3	361	6	0.85	0.80	0.45
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	30	5	1.18	1.33	0.82
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	519	41	6.40	2.09	0.56
Oct. 1970	19	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	84	20	4.29	2.30	0.77
		3	212	9	1.49	1.08	0.49
		5	12	6	2.01	1.58	0.88
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	8	5	1.92	1.49	0.93
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	327	48	8.12	2.41	0.62

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1970	20	1	17	7	2.12	1.40	0.72
		2	168	27	5.07	2.31	0.70
		3	58	8	1.72	0.82	0.39
		5	24	8	2.20	1.95	0.94
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	23	7	1.91	1.33	0.68
		Total	296	61	10.54	3.12	0.76
Oct. 1970	21	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	31	5	1.16	0.94	0.58
		3	22	4	0.97	0.86	0.62
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	58	12	2.71	1.83	0.74
Oct. 1970	24	1	12	7	2.41	1.70	0.87
		2	77	3	0.46	0.31	0.28
		3	24	6	1.57	1.25	0.70
		5	162	2	0.20	0.34	0.48
		Total	275	18	3.03	1.48	0.51
Oct. 1970	25	1	14	8	2.65	1.85	0.89
		2	398	23	3.68	0.89	0.28
		3	226	7	1.11	0.91	0.47
		5	8	2	0.48	0.38	0.54
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	3	0.74	0.49	0.44
		Total	664	44	6.62	1.81	0.48
Oct. 1970	26	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	76	7	1.39	1.69	0.87
		3	197	5	0.76	0.55	0.34
		5	188	2	0.19	0.08	0.12
		Total	466	19	2.93	1.63	0.55
Oct. 1970	27	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4	2	0.72	0.56	0.81
Oct. 1970	28	1	16	5	1.44	1.47	0.92
		2	268	21	3.58	1.96	0.64
		3	772	4	0.45	0.61	0.44
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	10	2	0.43	0.50	0.72
		Total	1067	33	4.59	1.66	0.47
Oct. 1970	29	1	14	6	1.89	1.67	0.93
		2	16	4	1.08	0.82	0.59
		3	17	5	1.41	1.09	0.68
		Total	47	15	3.64	2.27	0.84

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1970	30	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	55	10	2.25	1.53	0.67
		3	265	5	0.72	0.69	0.43
		5	97	3	0.44	0.41	0.37
		7	9	1	0.46	0.53	0.76
		Total	432	25	3.95	1.78	0.55
Oct. 1970	31	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	13	2	0.39	0.69	1.00
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	22	10	2.91	1.92	0.83
Oct. 1970	32	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	41	8	1.89	1.45	0.70
		3	9	2	0.46	0.69	0.99
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	1.08	0.98
		Total	63	16	3.62	2.28	0.82
Oct. 1970	33	1	26	7	1.84	1.57	0.81
		2	612	25	3.74	1.33	0.41
		3	485	8	1.13	0.35	0.17
		5	22	8	2.26	1.97	0.95
		7	23	6	1.59	1.43	0.80
		Total	1168	54	7.50	1.88	0.47
Oct. 1970	36	1	10	6	2.17	1.50	0.84
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	10	6	2.17	1.70	0.95
		5	6	4	1.67	1.24	0.90
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	1	0.00	0.00	0.00
		Total	48	21	5.17	2.48	0.81
Oct. 1970	38	1	21	6	1.64	1.31	0.73
		2	898	32	4.56	1.49	0.43
		3	421	9	1.32	0.62	0.28
		5	29	9	2.38	1.99	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	91	6	1.11	1.09	0.61
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1462	64	8.64	2.20	0.53

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1970	39	1	12	4	1.21	1.33	0.96
		2	86	23	4.94	2.79	0.89
		3	293	8	1.23	0.81	0.39
		5	72	14	3.04	1.49	0.57
		7	40	5	1.08	1.37	0.85
		9	14	2	0.38	0.41	0.59
		Total	517	56	8.80	2.56	0.64
Oct. 1970	41	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	56	15	3.48	2.06	0.76
		3	87	8	1.57	0.59	0.28
		5	30	9	2.35	1.95	0.89
		7	14	6	1.89	1.57	0.88
		Total	195	42	7.78	2.64	0.71
Oct. 1970	42	1	20	9	2.67	2.01	0.92
		2	201	21	3.77	1.94	0.64
		3	558	13	1.90	1.05	0.41
		5	40	11	2.71	2.16	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	22	6	1.62	1.49	0.83
		Total	842	61	8.91	2.30	0.56
Oct. 1970	43	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	77	5	0.92	0.46	0.29
		5	108	6	1.07	0.30	0.17
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	201	19	3.39	1.39	0.47
Oct. 1970	45	1	13	3	0.78	0.79	0.72
		2	1629	30	3.92	1.11	0.33
		3	1225	10	1.27	0.59	0.25
		5	119	8	1.46	1.04	0.50
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	57	6	1.24	1.36	0.76
		Total	3044	58	7.11	1.83	0.45
Oct. 1970	46	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	25	11	3.11	2.02	0.84
		3	24	5	1.26	1.26	0.78
		5	15	4	1.11	0.99	0.71
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	23	4	0.96	1.07	0.77
		Total	96	30	6.35	2.97	0.87

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1970	48	1	7	7	3.08	1.94	1.00
		2	56	18	4.22	2.30	0.80
		3	64	7	1.44	0.76	0.39
		Total	127	32	6.40	2.37	0.68
Oct. 1970	49	1	14	6	1.89	1.43	0.80
		2	178	26	4.82	2.48	0.76
		3	157	8	1.38	0.59	0.29
		5	31	7	1.75	1.30	0.67
		6	6	2	0.56	0.45	0.65
		7	55	5	1.00	1.40	0.87
		Total	441	54	8.70	2.88	0.72
Oct. 1970	51	1	6	3	1.12	1.10	1.00
		2	119	22	4.39	2.55	0.83
		3	272	9	1.43	0.71	0.32
		5	199	15	2.64	1.04	0.38
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	37	7	1.66	1.69	0.87
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	637	58	8.83	2.50	0.62
Oct. 1970	52	1	23	9	2.55	1.81	0.82
		2	12	4	1.21	1.12	0.81
		3	13	9	3.12	1.95	0.89
		5	25	9	2.49	2.02	0.92
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	75	32	7.18	3.17	0.91
Oct. 1970	53	1	12	3	0.80	0.72	0.66
		2	57	9	1.98	1.32	0.60
		3	50	10	2.30	1.64	0.71
		5	21	5	1.31	1.21	0.75
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	5	2.06	1.55	0.96
		Total	148	33	6.40	2.76	0.79
Oct. 1970	54	1	14	6	1.89	1.43	0.80
		2	97	19	3.93	2.14	0.73
		3	264	12	1.97	0.75	0.30
		5	68	12	2.60	1.84	0.74
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	81	6	1.14	1.54	0.86
		Total	525	56	8.78	2.61	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1970	56	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	565	27	4.10	1.55	0.47
		3	429	8	1.15	1.12	0.54
		5	85	8	1.58	0.63	0.30
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	78	9	1.84	1.25	0.57
		Total	1165	57	7.93	2.43	0.60
Oct. 1970	57	1	19	8	2.38	1.84	0.88
		2	215	23	4.10	2.49	0.79
		3	365	8	1.19	0.41	0.20
		5	69	10	2.13	1.64	0.71
		6	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	108	5	0.85	1.26	0.78
		Total	780	56	8.26	2.56	0.64
Oct. 1970	58	1	15	6	1.85	1.53	0.85
		2	88	12	2.46	2.12	0.85
		3	861	10	1.33	0.29	0.12
		5	307	7	1.05	0.24	0.12
		7	155	5	0.79	0.95	0.59
		Total	1426	40	5.37	1.57	0.43
Oct. 1970	63	1	14	6	1.89	1.57	0.88
		2	18	10	3.11	2.14	0.93
		3	50	10	2.30	1.79	0.78
		5	15	4	1.11	0.95	0.69
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	101	31	6.50	2.97	0.86
Nov. 1970	1	1	11	6	2.09	1.67	0.93
		2	1095	12	1.57	0.41	0.16
		3	333	5	0.69	0.94	0.59
		5	8	2	0.48	0.38	0.54
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1455	27	3.57	1.19	0.36
Nov. 1970	2	1	20	5	1.34	1.14	0.71
		2	3059	14	1.62	1.63	0.62
		3	1521	7	0.82	0.60	0.31
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4603	28	3.20	1.96	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1970	7	1	13	5	1.56	1.30	0.81
		2	1068	14	1.86	0.79	0.30
		3	269	8	1.25	0.90	0.43
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	2	0.42	0.59	0.85
		Total	1362	30	4.02	1.41	0.42
Nov. 1970	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	5	3	1.24	0.95	0.87
		Total	8	6	2.40	1.67	0.93
Nov. 1970	12	1	29	7	1.78	1.20	0.62
		2	652	34	4.81	0.88	0.25
		3	734	6	0.76	0.67	0.37
		5	10	2	0.43	0.33	0.47
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	220	5	0.74	0.55	0.34
		Total	1947	55	7.13	1.82	0.46
Nov. 1970	13	1	20	4	1.00	1.17	0.84
		2	1686	26	3.36	0.79	0.24
		3	464	7	0.98	0.47	0.24
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	4	1.11	1.18	0.85
		Total	2189	43	5.46	1.34	0.36
Nov. 1970	16	3	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	3	2	0.91	0.64	0.92
Nov. 1970	17	1	10	6	2.17	1.70	0.95
		2	192	17	3.04	2.00	0.71
		3	121	7	1.25	0.97	0.50
		5	14	3	0.76	0.89	0.81
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	341	34	5.66	2.53	0.72
Nov. 1970	18	1	7	3	1.03	0.96	0.87
		2	271	29	5.00	1.89	0.56
		3	249	6	0.91	0.60	0.33
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	100	4	0.65	0.81	0.59
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	631	44	6.67	2.29	0.61

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Nov. 1970	19	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	17	12	3.88	2.31	0.93
		3	174	5	0.78	0.24	0.15
		5	33	8	2.00	1.75	0.84
		7	12	2	0.40	0.29	0.41
		Total	243	32	5.64	1.58	0.45
Nov. 1970	20	1	15	7	2.22	1.73	0.89
		2	181	24	4.42	2.23	0.70
		3	165	8	1.37	0.39	0.19
		5	29	10	2.67	1.93	0.84
		6	9	5	1.82	1.52	0.95
		7	15	5	1.48	1.40	0.87
		Total	414	59	9.63	2.65	0.65
Nov. 1970	21	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	45	5	1.05	0.57	0.35
		3	17	3	0.71	0.85	0.77
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	69	12	2.60	1.57	0.63
Nov. 1970	24	1	8	3	0.96	0.90	0.82
		2	311	11	1.74	1.01	0.42
		3	175	9	1.55	0.85	0.39
		5	104	3	0.43	0.56	0.51
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	603	28	4.22	1.98	0.60
Nov. 1970	25	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	531	19	2.87	0.53	0.18
		3	93	7	1.32	0.59	0.30
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	34	5	1.13	1.05	0.65
		Total	669	37	5.53	1.26	0.35
Nov. 1970	26	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	23	8	2.23	1.69	0.81
		3	318	8	1.21	0.75	0.36
		5	189	2	0.19	0.06	0.08
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	533	21	3.18	1.39	0.46
Nov. 1970	27	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2	1	0.00	0.00	0.00

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1970	28	1	90	6	1.11	1.34	0.75
		2	1096	28	3.86	1.68	0.51
		3	2723	5	0.51	0.42	0.26
		5	7	2	0.51	0.68	0.99
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	3	0.67	0.79	0.72
		9	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3944	46	5.43	1.54	0.40
Nov. 1970	29	1	12	5	1.61	1.23	0.77
		2	9	1	0.00	0.00	0.00
		3	21	6	1.64	1.29	0.72
		Total	42	12	2.94	2.03	0.82
Nov. 1970	30	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	276	13	2.14	1.82	0.71
		3	991	7	0.87	0.55	0.28
		5	96	3	0.44	0.16	0.14
		7	14	3	0.76	0.88	0.80
		Total	1385	31	4.15	1.61	0.47
Nov. 1970	31	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	36	4	0.84	0.90	0.65
		3	15	3	0.73	0.49	0.44
		5	66	2	0.24	0.08	0.11
		Total	121	13	2.50	1.48	0.58
Nov. 1970	32	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	15	6	1.84	1.38	0.77
		3	18	4	1.04	0.76	0.55
		5	6	3	1.12	0.87	0.79
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	46	18	4.44	2.38	0.82
Nov. 1970	33	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	22	9	2.29	1.82	0.83
		3	20	5	1.34	0.78	0.48
		5	34	6	1.42	1.65	0.92
		7	1	1	0.00	1.00	0.00
		Total	82	25	5.45	2.73	0.85
Nov. 1970	36	1	11	7	2.50	1.85	0.95
		2	5	2	0.62	0.50	0.72
		3	27	10	2.73	1.85	0.80
		5	13	5	1.56	1.52	0.95
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	10	2	0.43	0.33	0.47
		Total	68	27	6.16	2.96	0.90

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1970	38	1	55	6	1.25	1.18	0.66
		2	2366	31	3.86	1.00	0.29
		3	1184	10	1.27	0.35	0.15
		5	36	11	2.79	1.90	0.79
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	67	4	0.71	0.80	0.58
		Total	3711	63	7.54	1.64	0.40
Nov. 1970	39	1	29	9	2.38	1.69	0.77
		2	290	28	4.76	2.27	0.68
		3	911	17	2.35	0.39	0.14
		5	56	10	2.24	1.78	0.77
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	3	0.78	0.86	0.78
		Total	1301	68	9.34	1.76	0.42
Nov. 1970	41	1	16	6	1.80	1.49	0.83
		2	2183	21	2.60	0.66	0.22
		3	443	7	0.98	0.34	0.17
		5	48	11	2.58	2.11	0.88
		7	90	6	1.11	1.01	0.56
		Total	2780	51	6.31	1.34	0.34
Nov. 1970	42	1	19	10	3.06	2.06	0.89
		2	206	19	5.26	2.44	0.73
		3	307	11	1.75	0.58	0.24
		5	53	14	3.27	2.46	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	102	7	1.30	1.53	0.78
		Total	688	72	10.87	2.77	0.65
Nov. 1970	43	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	42	13	3.21	2.09	0.82
		3	23	4	0.96	0.64	0.46
		5	100	9	1.74	0.65	0.29
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	23	3	0.64	1.09	0.99
		Total	195	33	6.07	2.32	0.66
Nov. 1970	45	1	32	5	1.15	1.38	0.86
		2	1980	33	4.22	0.93	0.27
		3	262	10	1.62	1.22	0.53
		5	79	12	2.52	1.59	0.64
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	74	6	1.16	1.28	0.72
		Total	2428	67	8.47	1.68	0.40

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1970	46	1	23	6	1.59	1.23	0.69
		2	332	32	5.34	2.41	0.70
		3	714	11	1.52	0.25	0.11
		5	102	9	1.73	1.28	0.58
		6	5	3	1.24	0.95	0.87
		7	221	7	1.11	1.45	0.74
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1398	69	9.39	2.31	0.55
Nov. 1970	48	1	11	5	1.67	1.41	0.88
		2	142	24	4.64	2.05	0.65
		3	219	15	2.60	1.56	0.57
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	5	1.56	1.18	0.73
		Total	389	50	8.22	2.66	0.68
Nov. 1970	49	1	13	7	2.34	1.69	0.87
		2	66	18	4.06	2.56	0.89
		3	256	6	0.90	0.23	0.13
		5	52	7	1.52	1.12	0.58
		7	56	4	0.75	1.16	0.84
		Total	443	42	6.73	2.06	0.55
Nov. 1970	51	1	26	5	1.23	1.13	0.70
		2	407	42	6.82	2.80	0.75
		3	651	11	1.54	0.46	0.19
		5	346	12	1.88	0.58	0.23
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	140	7	1.21	1.41	0.73
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1577	79	10.59	2.54	0.58
Nov. 1970	52	1	36	10	2.51	1.87	0.81
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		5	11	4	1.25	1.16	0.84
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	53	19	4.53	2.52	0.86
Nov. 1970	53	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	36	11	2.79	1.90	0.79
		3	7	3	1.03	0.80	0.72
		5	26	8	2.15	1.88	0.91
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	15	5	1.48	1.26	0.79
		Total	94	35	7.48	3.17	0.89

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1970	54	1	58	9	1.97	1.27	0.58
		2	1076	41	5.73	2.38	0.64
		3	4552	14	1.54	0.23	0.09
		5	212	13	2.24	1.18	0.46
		6	12	5	1.61	1.23	0.77
		7	652	9	1.23	1.26	0.57
		Total	6562	91	10.24	1.67	0.37
Nov. 1970	56	1	9	5	1.82	1.30	0.81
		2	956	31	4.37	1.13	0.33
		3	334	8	1.20	0.89	0.43
		5	36	4	0.84	0.69	0.50
		7	62	9	1.94	1.92	0.87
		Total	1397	57	7.73	-	-
Nov. 1970	56	1	9	5	1.82	1.30	0.81
		Total	9	5	1.82	1.30	0.81
Nov. 1970	57	1	85	7	1.35	1.34	0.69
		2	2014	42	5.39	2.41	0.65
		3	3453	18	2.09	0.41	0.14
		5	228	11	1.84	0.83	0.35
		6	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	665	7	0.92	1.24	0.64
		Total	6450	89	10.03	2.26	0.50
Nov. 1970	58	1	55	9	2.00	1.80	0.82
		2	1036	44	6.19	2.75	0.73
		3	4735	19	2.13	0.31	0.10
		5	810	15	2.09	0.47	0.17
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	414	7	1.00	1.03	0.53
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	7052	96	10.72	1.74	0.38
Nov. 1970	63	1	25	7	1.86	1.69	0.87
		2	452	30	4.74	2.36	0.69
		3	709	15	2.13	1.18	0.44
		5	130	8	1.44	0.70	0.34
		7	29	6	1.48	1.45	0.81
		Total	1345	66	9.02	2.63	0.63
Dec. 1970	1	1	8	4	1.44	1.26	0.91
		2	589	15	2.19	0.49	0.18
		3	317	7	1.04	1.09	0.56
		5	8	2	0.48	0.56	0.81
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	927	30	4.24	1.47	0.43

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1970	2	1	9	5	1.82	1.46	0.91
		2	684	13	1.84	1.33	0.52
		3	336	6	0.86	0.56	0.31
		Total	1029	24	3.32	1.76	0.55
Dec. 1970	7	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	598	15	2.19	0.71	0.26
		3	161	7	1.18	1.00	0.52
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	12	1	0.00	0.00	0.00
		Total	773	25	3.61	1.36	0.42
Dec. 1970	11	1	11	4	1.25	1.03	0.75
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	84	3	0.45	0.83	0.75
		Total	97	9	1.75	1.30	0.59
Dec. 1970	12	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	249	21	3.62	1.01	0.33
		3	97	6	1.09	1.06	0.59
		5	12	4	1.21	1.14	0.83
		7	57	3	0.49	0.77	0.70
		Total	423	40	6.44	2.10	0.57
Dec. 1970	13	1	29	3	1.48	1.48	0.83
		2	1903	35	4.50	0.82	0.23
		3	462	8	1.14	0.72	0.35
		5	5	2	0.62	0.67	0.97
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	47	2	0.26	0.18	0.25
		Total	2449	55	6.92	1.46	0.36
Dec. 1970	16	1	29	5	1.19	1.00	0.62
		3	14	2	0.38	0.41	0.59
		Total	43	7	1.60	1.44	0.74
Dec. 1970	17	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	24	6	1.57	1.62	0.90
		3	10	3	0.87	0.94	0.86
		5	12	3	0.80	0.89	0.81
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	56	18	4.22	2.66	0.92

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1970	18	1	29	6	1.48	1.07	0.60
		2	1306	27	3.62	0.76	0.23
		3	713	10	1.37	0.85	0.37
		5	13	3	0.78	0.79	0.72
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	105	3	0.43	0.77	0.70
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2168	51	6.51	1.71	0.44
Dec. 1970	19	1	24	7	1.89	1.60	0.82
		2	33	8	2.00	1.42	0.68
		3	376	5	0.67	0.14	0.09
		5	16	6	1.80	1.56	0.87
		Total	449	26	4.09	0.98	0.30
Dec. 1970	20	1	18	9	2.77	1.87	0.85
		2	81	16	3.41	1.74	0.63
		3	283	9	1.42	0.40	0.18
		5	48	10	2.32	2.06	0.89
		6	5	5	2.49	1.61	1.00
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		Total	440	53	8.54	1.98	0.50
Dec. 1970	21	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	96	10	1.97	1.23	0.53
		3	64	2	0.24	0.65	0.94
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	164	16	2.94	1.78	0.64
Dec. 1970	24	1	49	14	3.34	1.96	0.74
		2	83	14	2.94	1.96	0.74
		3	99	7	1.31	0.90	0.46
		5	137	3	0.41	0.42	0.38
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	372	41	6.76	2.47	0.67
Dec. 1970	25	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	21	5	1.31	1.16	0.72
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	40	18	4.61	2.48	0.86

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1970	26	1	7	3	1.03	0.96	0.87
		2	26	8	2.15	1.74	0.84
		3	118	7	1.26	1.12	0.58
		5	63	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	215	20	3.54	1.94	0.65
Dec. 1970	29	1	20	6	1.67	1.47	0.82
		2	8	3	0.96	0.74	0.67
		3	22	4	0.97	1.25	0.90
		Total	50	13	3.07	2.28	0.89
Dec. 1970	30	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	941	17	2.34	0.43	0.15
		3	325	6	0.86	0.52	0.29
		5	43	2	0.27	0.11	0.16
		7	50	2	0.26	0.50	0.72
		Total	1365	32	4.29	1.30	0.38
Dec. 1970	27	3	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	3	2	0.91	0.64	0.92
Dec. 1970	28	1	44	4	0.79	0.98	0.71
		2	1062	23	3.16	1.91	0.61
		3	1809	12	1.47	0.55	0.22
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	53	2	0.25	0.68	0.99
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2979	44	5.37	1.87	0.49
Dec. 1970	31	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	37	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	42	5	1.07	0.52	0.33
Dec. 1970	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	62	24	5.57	2.77	0.87
		3	78	5	0.92	0.66	0.41
		5	13	7	2.34	1.80	0.93
		7	14	5	1.52	1.25	0.78
		Total	170	44	8.37	2.77	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1970	33	1	18	6	1.73	1.38	0.77
		2	843	40	5.79	1.37	0.37
		3	431	9	1.32	0.69	0.32
		5	48	12	2.84	2.25	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	60	5	0.98	1.13	0.70
		Total	1401	73	9.94	2.16	0.50
Dec. 1970	36	1	18	11	3.46	2.27	0.95
		2	9	8	3.19	2.04	0.98
		3	16	5	1.44	1.13	0.70
		5	24	7	1.89	1.70	0.87
		7	13	5	1.56	1.31	0.81
		Total	80	36	7.99	3.25	0.91
Dec. 1970	38	1	86	10	2.02	1.37	0.59
		2	7119	55	6.09	0.94	0.23
		3	2350	16	1.93	0.34	0.12
		5	50	11	2.56	2.09	0.87
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	318	7	1.04	1.37	0.70
		Total	9925	101	10.87	1.58	0.34
Dec. 1970	39	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	11	9	3.34	2.10	0.96
		3	42	8	1.87	0.85	0.41
		5	20	8	2.34	1.76	0.85
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	88	32	6.92	2.58	0.74
Dec. 1970	41	1	32	7	1.73	1.15	0.59
		2	1741	29	3.75	0.72	0.21
		3	362	9	1.36	0.51	0.23
		5	76	10	2.08	1.99	0.87
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	109	4	0.64	0.82	0.59
		Total	2324	61	7.74	1.57	0.38
Dec. 1970	42	1	26	8	2.15	1.45	0.70
		2	528	41	6.38	2.72	0.73
		3	679	12	1.69	0.48	0.19
		5	36	14	3.63	2.30	0.87
		6	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	276	7	1.07	1.30	0.67
		Total	1549	86	11.57	-	-

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1970	43	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	100	17	3.47	1.91	0.67
		3	285	9	1.42	0.30	0.14
		5	27	9	2.43	1.98	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.33	0.96
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	430	47	7.59	1.79	0.46
Dec. 1970	45	1	37	8	1.94	1.43	0.69
		2	1874	45	5.84	1.21	0.32
		3	668	11	1.54	0.67	0.28
		5	114	11	2.11	1.37	0.57
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	99	8	1.52	1.60	0.77
		Total	2793	84	10.46	2.02	0.46
Dec. 1970	46	1	9	5	1.82	1.52	0.95
		2	147	21	4.01	2.35	0.77
		3	71	4	0.70	0.43	0.31
		5	49	13	3.08	2.10	0.82
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	60	6	1.22	1.15	0.64
		Total	338	51	8.59	3.07	0.78
Dec. 1970	48	2	168	18	3.32	1.45	0.50
		3	280	9	1.42	0.89	0.40
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	7	3	1.03	0.80	0.72
		Total	458	32	5.06	1.86	0.54
Dec. 1970	49	1	40	5	1.08	1.15	0.71
		2	535	36	5.57	2.23	0.62
		3	880	9	1.18	0.39	0.18
		5	57	12	2.72	2.02	0.81
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	172	8	1.36	1.60	0.77
		Total	1686	72	9.56	2.32	0.54
Dec. 1970	51	1	51	8	1.78	1.22	0.58
		2	978	49	6.97	2.73	0.70
		3	1000	13	1.74	0.51	0.20
		5	476	14	2.11	0.83	0.31
		7	70	8	1.65	1.72	0.83
		9	8	2	0.48	0.38	0.54
		Total	2583	94	11.84	2.70	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1970	52	1	12	7	2.34	1.78	0.91
		2	3	2	1.44	0.69	1.00
		3	15	4	1.11	0.72	0.52
		5	9	6	2.28	1.68	0.94
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	44	21	5.29	2.64	0.87
Dec. 1970	53	1	14	5	1.51	1.47	0.91
		2	112	19	3.81	2.30	0.78
		3	128	6	1.03	1.10	0.61
		5	24	8	2.21	1.67	0.81
		7	39	7	1.64	1.65	0.85
		Total	317	45	7.64	2.98	0.78
Dec. 1970	54	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	87	21	4.48	2.41	0.79
		3	149	7	1.20	0.30	0.15
		5	39	9	2.18	1.50	0.68
		7	72	5	0.94	1.15	0.71
		Total	355	47	7.83	2.51	0.65
Dec. 1970	56	1	10	2	0.43	0.33	0.47
		2	694	23	3.36	1.22	0.39
		3	181	12	2.12	1.22	0.49
		5	31	8	2.04	1.76	0.85
		7	53	6	1.26	1.41	0.79
		Total	969	51	7.27	2.11	0.54
Dec. 1970	57	1	23	9	2.55	1.82	0.83
		2	316	22	3.65	1.59	0.52
		3	740	12	1.67	0.43	0.17
		5	129	13	2.47	1.69	0.66
		7	117	7	1.26	1.27	0.65
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	1328	65	8.90	2.12	0.51
Dec. 1970	58	1	29	6	1.48	1.26	0.70
		2	616	37	5.60	2.43	0.67
		3	1862	19	2.39	0.54	0.18
		5	383	13	2.02	0.72	0.28
		7	231	7	1.10	1.19	0.61
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3125	83	10.19	2.12	0.48

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1970	63	1	12	7	2.41	1.79	0.92
		2	149	22	4.20	2.36	0.76
		3	162	10	1.77	1.16	0.50
		5	34	6	1.42	0.97	0.54
		7	15	6	1.85	1.49	0.83
		Total	372	51	8.45	2.84	0.72
1971							
Jan. 1971	1	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	92	8	1.55	1.04	0.50
		3	171	6	0.97	0.87	0.49
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	275	19	3.20	1.75	0.59
Jan. 1971	2	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	105	9	1.72	1.72	0.78
		3	88	5	0.89	0.85	0.53
		4	12	2	0.40	0.68	0.98
		Total	208	19	3.37	2.22	0.75
Jan. 1971	7	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	81	11	2.28	1.06	0.44
		3	32	5	1.15	1.08	0.67
		4	32	3	0.58	0.80	0.73
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	169	27	5.07	2.35	0.71
Jan. 1971	11	1	13	6	1.95	1.52	0.85
		2	74	6	1.16	0.41	0.23
		3	309	6	0.87	1.31	0.73
		4	148	6	1.00	0.37	0.21
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	550	26	3.96	2.02	0.62
Jan. 1971	12	1	6	6	2.79	1.79	1.00
		2	147	15	2.81	1.02	0.38
		3	45	4	0.79	0.98	0.71
		4	21	6	1.64	1.63	0.91
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	39	6	1.36	1.09	0.61
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	271	42	7.32	2.45	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	13	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	75	12	2.55	1.81	0.73
		3	53	4	0.76	1.17	0.84
		4	16	2	0.36	0.48	0.70
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	158	26	4.94	2.63	0.81
Jan. 1971	16	1	14	7	2.27	1.81	0.93
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	66	7	1.43	1.76	0.90
		4	134	3	0.40	0.37	0.34
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	221	21	3.71	1.85	0.61
Jan. 1971	17	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	135	7	1.22	1.41	0.73
		3	112	5	0.85	0.86	0.53
		4	103	7	1.29	1.27	0.65
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	368	26	4.23	2.44	0.75
Jan. 1971	18	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	369	24	3.89	1.10	0.35
		3	233	7	1.10	0.71	0.37
		4	162	7	1.18	1.10	0.56
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	45	5	1.05	1.04	0.65
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	831	51	7.44	2.30	0.58
Jan. 1971	19	1	9	6	2.28	1.68	0.94
		2	23	7	1.91	1.15	0.59
		3	25	5	1.24	0.77	0.48
		4	11	4	1.25	1.12	0.81
		5	13	5	1.56	1.55	0.96
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	89	31	6.68	2.85	0.83

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	20	1	9	6	2.28	1.58	0.88
		2	34	12	3.12	2.17	0.87
		3	31	4	0.87	0.66	0.48
		4	16	4	1.08	1.04	0.75
		5	48	13	3.10	2.36	0.92
		6	7	3	1.03	0.80	0.72
		7	5	2	0.62	0.50	0.72
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	155	45	8.72	3.37	0.88
Jan. 1971	21	1	14	2	0.38	0.52	0.75
		2	36	5	1.12	0.94	0.58
		3	6	1	0.00	0.00	0.00
		4	5	2	0.62	0.67	0.97
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	64	12	2.64	1.95	0.78
Jan. 1971	24	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	221	16	2.78	1.25	0.45
		3	29	5	1.19	0.59	0.37
		5	54	2	0.25	0.21	0.31
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	307	26	4.37	1.81	0.56
Jan. 1971	25	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	40	5	1.08	0.91	0.56
		3	10	1	0.00	0.00	0.00
		4	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	1	0.00	0.00	0.00
		Total	72	13	2.81	1.86	0.72
Jan. 1971	26	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	40	11	2.71	1.91	0.80
		3	77	6	1.15	1.14	0.64
		5	46	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	170	24	4.48	2.22	0.70
Jan. 1971	27	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	21	4	0.99	0.57	0.41
		4	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	28	9	2.40	1.36	0.62

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	28	1	58	5	0.99	1.05	0.65
		2	857	27	3.85	2.20	0.67
		3	2558	9	1.02	0.67	0.31
		4	166	6	0.98	0.70	0.39
		5	39	2	0.27	0.33	0.48
		7	26	3	0.61	0.82	0.75
		8	16	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3720	53	6.32	1.93	0.49
Jan. 1971	29	1	26	5	1.23	0.75	0.46
		2	87	8	1.57	1.73	0.83
		3	61	7	1.46	1.19	0.61
		4	24	4	0.94	0.90	0.65
		Total	198	24	4.35	2.58	0.81
Jan. 1971	30	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	142	11	2.02	1.29	0.56
		3	133	5	0.82	0.70	0.44
		4	100	8	1.52	1.32	0.63
		5	24	2	0.31	0.29	0.41
		7	29	4	0.89	0.45	0.32
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	440	35	5.59	2.50	0.70
Jan. 1971	31	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	13	5	1.56	1.30	0.81
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		Total	21	11	3.28	2.13	0.89
Jan. 1971	32	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	197	14	2.46	1.41	0.54
		3	70	5	0.94	0.50	0.31
		4	58	6	1.23	0.93	0.52
		5	20	4	1.00	0.59	0.42
		7	22	3	0.65	0.37	0.33
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	369	34	5.58	2.35	0.67
Jan. 1971	33	1	20	7	2.00	1.60	0.82
		2	564	44	6.79	1.79	0.47
		3	201	12	2.07	1.08	0.43
		4	124	8	1.45	1.54	0.74
		5	56	11	2.48	2.20	0.92
		7	30	5	1.18	1.27	0.79
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1004	88	12.59	2.89	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	36	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	21	5	1.31	0.75	0.47
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	29	8	2.08	1.88	0.90
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	1.08	0.98
		Total	68	22	4.98	2.67	0.86
Jan. 1971	38	1	41	6	1.35	1.23	0.68
		2	1175	56	7.78	2.45	0.61
		3	655	10	1.39	0.67	0.29
		4	270	12	1.96	1.47	0.59
		5	41	12	2.96	2.32	0.93
		6	8	4	1.44	1.26	0.91
		7	158	6	0.99	1.49	0.83
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2357	107	12.65	3.05	0.65
Jan. 1971	39	1	12	7	2.41	1.70	0.87
		2	85	27	5.85	2.74	0.83
		3	140	8	1.42	0.77	0.37
		4	61	6	1.22	1.28	0.71
		5	40	10	2.44	1.92	0.83
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	2	0.33	0.19	0.28
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	367	63	10.50	3.04	0.73
Jan. 1971	41	1	16	4	1.08	0.99	0.71
		2	591	18	2.66	0.98	0.34
		3	216	8	1.30	0.40	0.19
		4	169	10	1.75	1.37	0.59
		5	46	9	2.09	1.53	0.70
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	63	4	0.72	0.96	0.70
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1105	55	7.71	2.27	0.57
Jan. 1971	42	1	17	7	2.12	1.69	0.87
		2	172	21	3.89	2.14	0.70
		3	263	8	1.26	0.36	0.18
		4	406	13	2.00	1.58	0.62
		5	49	11	2.57	2.21	0.92
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	136	7	1.22	1.38	0.71
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1051	72	10.20	2.90	0.68

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Jan. 1971	43	1	26	8	2.15	1.50	0.72
		2	406	29	4.66	2.81	0.83
		3	475	10	1.46	0.36	0.16
		4	123	11	2.08	1.82	0.76
		5	110	12	2.34	1.72	0.69
		7	60	7	1.47	1.54	0.79
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	13	2	0.39	0.43	0.62
		Total	1220	80	11.12	3.01	0.69
Jan. 1971	45	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	183	14	2.50	1.83	0.69
		3	127	7	1.24	0.67	0.35
		4	125	9	1.66	1.38	0.63
		5	46	11	2.61	1.28	0.53
		7	56	7	1.49	1.42	0.73
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	544	51	7.94	2.90	0.74
Jan. 1971	46	1	9	5	1.82	1.43	0.89
		2	183	26	4.80	2.18	0.67
		3	148	7	1.20	0.56	0.29
		4	243	12	2.00	1.33	0.53
		5	50	13	3.07	1.76	0.69
		6	9	5	1.82	1.52	0.95
		7	102	6	1.08	1.26	0.70
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	747	75	11.18	3.02	0.70
Jan. 1971	48	1	10	5	1.74	1.36	0.84
		2	65	18	4.07	2.59	0.90
		3	122	10	1.87	1.61	0.70
		4	81	8	1.60	1.52	0.73
		5	5	2	0.62	0.50	0.72
		7	20	6	1.67	1.66	0.92
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	305	50	8.57	3.20	0.82
Jan. 1971	49	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	61	19	4.38	2.55	0.87
		3	97	5	0.87	0.39	0.24
		4	119	9	1.67	0.93	0.42
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	31	13	3.49	2.27	0.89
		7	67	6	1.19	1.47	0.82
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	382	57	9.41	-	-

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	51	1	54	8	1.75	1.20	0.58
		2	998	46	6.52	2.94	0.77
		3	1152	16	2.13	0.40	0.14
		4	453	12	1.80	1.60	0.64
		5	629	13	1.86	0.49	0.19
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	170	8	1.36	1.66	0.80
		8	38	1	0.00	0.00	0.00
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3502	107	12.99	2.94	0.63
Jan. 1971	52	1	49	15	3.60	2.26	0.83
		2	22	7	1.94	1.58	0.81
		3	53	8	1.76	0.99	0.48
		4	18	5	1.38	0.84	0.52
		5	38	10	2.47	1.88	0.82
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	184	48	9.01	3.17	0.82
Jan. 1971	53	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	29	6	1.48	1.28	0.71
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		4	475	13	1.95	0.93	0.36
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	84	6	1.13	0.99	0.56
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	602	35	5.31	1.68	0.47
Jan. 1971	54	1	29	7	1.78	1.16	0.60
		2	418	29	4.64	2.38	0.71
		3	1218	12	1.55	0.30	0.12
		4	225	11	1.85	1.31	0.55
		5	178	10	1.74	1.22	0.53
		7	440	7	0.99	1.24	0.64
		8	13	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2521	77	9.70	2.41	0.55
Jan. 1971	56	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	211	26	4.67	2.39	0.73
		3	203	8	1.32	0.87	0.42
		4	29	6	1.48	1.44	0.81
		5	20	6	1.67	1.37	0.77
		7	40	7	1.63	1.79	0.92
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	516	58	9.13	2.94	0.72

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1971	57	1	29	6	1.48	1.17	0.65
		2	655	34	5.09	2.79	0.79
		3	1414	16	2.07	0.41	0.15
		4	151	14	2.60	1.62	0.62
		5	204	12	2.07	1.12	0.45
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	293	7	1.06	0.78	0.40
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2749	91	11.37	2.48	0.55
Jan. 1971	58	1	27	7	1.82	1.53	0.79
		2	398	19	3.01	1.35	0.46
		3	1020	15	2.02	0.53	0.19
		4	63	9	1.93	1.76	0.80
		5	253	12	1.88	0.64	0.26
		7	36	5	1.12	1.27	0.79
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1901	69	9.01	2.02	0.48
Jan. 1971	63	1	20	8	2.34	1.82	0.88
		2	156	26	4.95	2.71	0.83
		3	451	11	1.64	1.27	0.53
		4	29	9	2.38	1.98	0.90
		5	44	5	1.06	0.97	0.60
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	12	3	0.80	0.96	0.87
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	714	64	9.59	2.71	0.65
Feb. 1971	1	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	42	9	2.14	1.73	0.79
		3	53	5	1.01	1.16	0.72
		4	23	8	2.23	1.75	0.84
		5	31	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	152	26	4.98	2.58	0.79
Feb. 1971	2	1	9	5	1.82	1.52	0.95
		3	540	9	1.27	1.01	0.46
		4	23	1	0.00	0.00	0.00
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	575	18	2.68	1.26	0.44

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	7	1	13	6	1.95	1.59	0.86
		2	440	13	1.97	0.94	0.37
		3	418	6	0.83	0.69	0.39
		4	26	5	1.23	1.16	0.72
		7	12	2	0.40	0.29	0.41
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	913	33	4.69	1.78	0.51
Feb. 1971	11	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	32	6	1.44	1.36	0.76
		4	36	4	0.84	0.77	0.56
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	74	16	3.49	2.03	0.73
Feb. 1971	12	1	9	4	1.37	1.27	0.92
		2	222	18	3.15	1.33	0.46
		3	110	6	1.06	0.70	0.39
		4	13	4	1.17	1.27	0.92
		5	18	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	5	1.34	0.90	0.56
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	397	39	6.35	2.28	0.62
Feb. 1971	13	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	47	13	3.12	2.02	0.79
		3	22	4	0.97	1.14	0.82
		4	7	3	1.03	0.80	0.72
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	0.80	0.72
		Total	87	25	5.37	2.76	0.86
Feb. 1971	16	1	17	6	1.76	1.45	0.81
		2	13	4	1.17	1.07	0.77
		3	35	8	1.97	1.79	0.86
		4	21	2	0.33	0.19	0.28
		Total	86	20	4.26	2.54	0.85
Feb. 1971	17	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	55	9	2.00	1.80	0.82
		3	42	5	1.07	0.98	0.61
		4	33	6	1.43	1.20	0.67
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	144	23	4.43	2.61	0.83

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	18	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	112	19	3.81	2.09	0.71
		3	111	5	0.85	0.56	0.35
		4	37	6	1.38	1.46	0.81
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	28	4	0.90	0.91	0.65
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	312	46	7.84	2.78	0.73
Feb. 1971	19	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	301	26	4.38	2.10	0.64
		3	330	6	0.86	0.19	0.11
		4	48	9	2.07	1.53	0.70
		5	54	10	2.26	1.96	0.85
		7	23	3	0.64	0.36	0.32
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	767	60	8.88	-	-
Feb. 1971	20	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	74	19	4.18	2.27	0.77
		3	10	4	1.30	0.94	0.68
		4	15	4	1.11	0.86	0.62
		5	38	13	3.30	2.37	0.92
		6	7	4	1.54	1.28	0.92
		7	6	5	2.23	1.56	0.97
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	158	54	10.47	-	-
Feb. 1971	21	1	10	4	1.30	1.17	0.84
		2	161	10	1.77	1.46	0.63
		3	122	3	0.42	0.85	0.77
		4	102	7	1.30	1.07	0.55
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	402	26	4.17	2.39	0.73
Feb. 1971	24	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	13	5	1.56	1.31	0.81
		3	7	2	0.51	0.41	0.59
		4	21	4	0.99	0.90	0.65
		5	86	2	0.22	0.19	0.27
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	137	20	3.86	1.68	0.56

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	25	1	15	6	1.85	1.41	0.79
		2	252	24	4.16	2.02	0.64
		3	184	5	0.77	0.24	0.15
		4	100	8	1.52	1.65	0.80
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	44	5	1.06	1.17	0.73
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	22	1	0.00	0.00	0.00
		Total	628	53	8.07	2.76	0.69
Feb. 1971	26	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	29	9	2.38	1.81	0.82
		3	73	7	1.40	1.10	0.57
		4	72	6	1.17	0.82	0.46
		5	48	2	0.26	0.10	0.15
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	231	31	5.51	2.37	0.69
Feb. 1971	27	3	14	7	2.27	1.57	0.81
		Total	14	7	2.27	1.57	0.81
Feb. 1971	28	1	10	4	1.30	1.22	0.88
		2	84	17	3.61	2.02	0.71
		3	214	4	0.56	0.77	0.55
		4	25	4	0.93	1.04	0.75
		5	10	2	0.43	0.33	0.47
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	349	34	5.64	2.20	0.62
Feb. 1971	29	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	17	5	1.41	1.30	0.81
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	11	6	2.09	1.59	0.89
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	37	17	4.43	2.54	0.90
Feb. 1971	30	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	34	7	1.70	1.59	0.81
		3	34	4	0.85	0.62	0.45
		4	84	8	1.58	1.41	0.68
		5	17	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	192	23	4.18	2.50	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	31	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	35	10	2.53	1.70	0.74
		3	17	5	1.41	1.20	0.74
		4	19	5	1.36	0.93	0.58
		Total	74	23	5.11	2.53	0.81
Feb. 1971	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	34	11	2.84	1.82	0.76
		3	53	5	1.01	0.62	0.39
		4	17	5	1.41	1.23	0.76
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	11	3	0.83	0.76	0.69
		Total	122	30	6.04	2.49	0.73
Feb. 1971	33	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	58	17	3.94	1.77	0.62
		3	41	5	1.08	1.10	0.68
		4	44	4	0.79	0.93	0.67
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	3	0.67	0.90	0.82
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	173	37	7.00	2.78	0.77
Feb. 1971	36	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		4	5	3	1.24	1.05	0.96
		5	10	6	2.17	1.70	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	30	21	5.88	2.95	0.97
Feb. 1971	38	1	32	8	2.02	1.68	0.81
		2	1158	49	6.80	2.32	0.60
		3	980	12	1.60	0.42	0.17
		4	223	12	2.03	1.28	0.51
		5	124	15	2.90	2.39	0.88
		6	6	5	2.23	1.56	0.97
		7	229	9	1.47	1.11	0.51
		8	10	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2763	112	14.01	2.81	0.60

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	39	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	29	15	4.16	2.55	0.94
		3	55	8	1.75	0.85	0.41
		4	63	10	2.17	1.83	0.79
		5	42	13	3.21	2.23	0.87
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	13	3	0.78	0.69	0.63
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	212	57	10.45	3.31	0.82
Feb. 1971	41	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	108	15	2.99	2.13	0.79
		3	61	7	1.46	1.19	0.61
		4	74	7	1.39	0.97	0.50
		5	16	7	2.16	1.56	0.80
		7	20	6	1.67	1.33	0.74
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	286	47	8.13	3.01	0.78
Feb. 1971	42	1	13	5	1.56	1.26	0.79
		2	256	32	5.59	2.53	0.73
		3	602	10	1.41	0.40	0.17
		4	201	10	1.70	1.15	0.50
		5	69	13	2.83	2.33	0.91
		6	7	3	1.03	0.80	0.72
		7	196	6	0.95	1.44	0.80
		8	12	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1356	80	10.95	2.67	0.61
Feb. 1971	43	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	62	15	3.39	2.30	0.85
		3	46	7	1.57	0.62	0.32
		4	173	9	1.55	1.38	0.63
		5	51	10	2.29	1.74	0.75
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	61	7	1.46	1.07	0.55
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	409	53	8.64	3.00	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	45	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	145	18	3.41	1.36	0.47
		3	30	4	0.88	0.43	0.31
		4	179	8	1.35	1.09	0.52
		5	19	8	2.38	1.86	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	67	4	0.71	1.09	0.79
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	448	46	7.37	2.57	0.67
Feb. 1971	46	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	92	20	4.20	2.50	0.83
		3	55	7	1.50	0.77	0.39
		4	117	7	1.26	1.11	0.57
		5	49	14	3.34	2.23	0.85
		7	78	6	1.15	1.36	0.76
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	397	58	9.53	3.19	0.79
Feb. 1971	48	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	34	9	2.27	1.61	0.73
		3	9	6	2.28	1.74	0.97
		4	177	12	2.13	1.48	0.60
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	43	6	1.33	0.86	0.48
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	272	40	6.96	2.48	0.67
Feb. 1971	49	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	148	21	4.00	1.79	0.59
		3	65	7	1.44	1.05	0.54
		4	198	9	1.51	1.62	0.74
		5	48	12	2.84	2.02	0.81
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	62	5	0.97	1.46	0.91
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	537	62	9.70	3.17	0.77

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	51	1	24	7	1.89	1.47	0.76
		2	448	35	5.57	2.46	0.69
		3	825	11	1.49	0.32	0.14
		4	368	10	1.52	1.57	0.68
		5	439	15	2.30	0.59	0.22
		7	131	7	1.23	1.31	0.67
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2249	87	11.14	2.63	0.59
Feb. 1971	52	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	7	5	2.06	1.55	0.96
		3	9	3	0.91	0.68	0.62
		4	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	15	6	1.85	1.69	0.94
		7	10	5	1.74	1.47	0.91
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	51	27	6.61	3.09	0.94
Feb. 1971	53	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	38	14	3.57	2.31	0.88
		3	20	3	0.67	0.95	0.87
		4	70	9	1.88	1.43	0.65
		5	17	10	3.18	2.12	0.92
		7	31	4	0.87	1.08	0.78
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	179	43	8.10	3.10	0.82
Feb. 1971	54	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	135	21	4.08	2.42	0.80
		3	80	7	1.37	0.67	0.34
		4	122	11	2.08	1.46	0.61
		5	25	8	2.17	1.82	0.88
		7	110	7	1.28	1.43	0.74
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	481	59	9.39	3.17	0.78
Feb. 1971	56	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	19	11	3.40	2.19	0.91
		3	7	5	2.06	1.48	0.92
		4	21	4	0.99	1.21	0.87
		5	15	5	1.48	1.29	0.80
		7	20	5	1.34	1.35	0.84
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	87	33	7.17	3.16	0.90

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1971	57	1	20	7	2.00	1.60	0.82
		2	495	28	4.35	2.45	0.74
		3	542	10	1.43	0.43	0.19
		4	160	10	1.77	1.65	0.72
		5	223	12	2.03	0.76	0.31
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	168	9	1.56	1.41	0.64
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1615	78	10.42	2.88	0.66
Feb. 1971	58	1	11	5	1.67	1.55	0.96
		2	10	9	3.47	2.16	0.98
		3	17	6	1.76	1.34	0.75
		4	21	6	1.64	1.48	0.82
		5	81	9	1.82	1.22	0.55
		7	9	4	1.37	1.00	0.72
		Total	149	39	7.59	2.74	0.75
Feb. 1971	63	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	21	9	2.63	1.91	0.87
		3	8	3	0.96	0.74	0.67
		4	4	3	1.44	1.04	0.95
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	41	22	5.65	2.80	0.91
Mar. 1971	1	2	81	12	2.50	1.49	0.60
		3	97	6	1.09	0.74	0.41
		4	26	3	0.61	0.81	0.74
		5	12	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	218	24	4.27	2.17	0.68
Mar. 1971	2	1	9	5	1.82	1.30	0.81
		2	1948	32	4.09	1.82	0.53
		3	374	7	1.01	0.66	0.34
		4	95	6	1.10	0.66	0.37
		7	12	2	0.40	0.69	1.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2441	53	6.67	2.24	0.56

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1971	7	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	683	20	2.91	1.37	0.46
		3	521	8	1.12	0.91	0.44
		4	28	4	0.90	0.95	0.68
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	10	2	0.43	0.61	0.88
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1259	40	5.46	2.04	0.55
Mar. 1971	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	36	9	2.23	1.77	0.80
		3	66	6	1.19	1.18	0.66
		4	40	6	1.36	1.18	0.66
		Total	143	22	4.23	2.41	0.78
Mar. 1971	12	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	78	13	2.75	1.36	0.53
		3	97	4	0.66	0.33	0.24
		4	28	5	1.20	1.36	0.85
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	47	5	1.04	0.68	0.42
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	271	35	6.07	2.37	0.67
Mar. 1971	13	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	24	7	1.89	1.36	0.70
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	6	3	1.12	1.01	0.92
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	46	21	5.22	2.62	0.86
Mar. 1971	16	1	5	2	0.62	0.67	0.97
		2	13	5	1.56	1.31	0.81
		3	31	7	1.75	1.71	0.88
		4	18	4	1.04	0.93	0.67
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	69	19	4.25	2.62	0.89
Mar. 1971	17	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	106	10	1.93	1.82	0.79
		3	142	3	0.40	0.58	0.53
		4	68	5	0.95	1.01	0.63
		5	41	2	0.27	0.19	0.28
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	365	24	3.90	2.36	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1971	18	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	87	14	2.91	1.12	0.43
		3	92	5	0.88	0.42	0.26
		4	27	6	1.52	0.56	0.87
		5	9	2	0.46	0.69	0.99
		7	15	2	0.37	0.39	0.57
		Total	233	32	5.69	2.17	0.63
Mar. 1971	19	2	26	10	2.76	1.90	0.83
		3	10	2	0.43	0.50	0.72
		4	26	2	0.31	0.54	0.78
		5	53	7	1.51	0.81	0.42
		7	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	123	23	4.57	2.33	0.74
Mar. 1971	20	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	69	19	4.25	2.20	0.75
		3	56	3	0.50	0.18	0.16
		4	70	9	1.88	1.54	0.70
		5	46	12	2.87	2.22	0.90
		7	33	8	2.00	1.84	0.89
		8	23	1	0.00	0.00	0.00
		Total	304	58	9.97	3.26	0.80
Mar. 1971	21	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	105	8	1.50	1.14	0.55
		3	112	4	0.64	0.86	0.62
		4	65	3	0.48	0.58	0.52
		5	14	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	300	19	3.16	2.13	0.72
Mar. 1971	24	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	97	13	2.62	1.67	0.65
		3	53	5	1.01	0.44	0.27
		4	85	4	0.68	0.59	0.43
		5	121	7	1.25	0.59	0.30
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.33	0.96
		9	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	376	37	6.07	2.39	0.66

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1971	25	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	67	15	3.33	2.10	0.77
		3	36	4	0.84	0.46	0.34
		4	73	5	0.93	1.22	0.76
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	24	2	0.31	0.60	0.87
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	213	35	6.34	2.80	0.79
Mar. 1971	26	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	57	10	2.23	1.91	0.83
		3	139	5	0.81	0.86	0.54
		4	53	8	1.76	1.33	0.64
		5	120	1	0.00	0.00	0.00
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	380	29	4.71	2.21	0.66
Mar. 1971	28	1	16	5	1.44	1.24	0.77
		2	226	23	4.06	1.86	0.59
		3	537	6	0.80	0.71	0.40
		4	56	10	2.24	1.71	0.74
		5	13	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	3	0.74	0.89	0.81
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	873	50	7.24	2.16	0.55
Mar. 1971	29	1	17	6	1.76	1.56	0.87
		2	48	12	2.84	1.72	0.69
		3	16	5	1.44	1.42	0.88
		4	16	7	2.16	1.75	0.90
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	101	31	6.50	2.95	0.86
Mar. 1971	30	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	195	16	2.84	1.79	0.64
		3	167	6	0.98	0.64	0.35
		4	92	5	0.88	1.21	0.75
		5	31	2	0.29	0.14	0.21
		7	23	1	0.00	0.00	0.00
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	526	36	5.59	2.59	0.72
Mar. 1971	31	1	3	3	1.82	1.10	0.00
		2	24	5	1.26	1.16	0.72
		3	24	2	0.31	0.66	0.95
		4	19	4	1.02	0.73	0.53
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	15	3.28	2.14	0.79

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1971	32	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	140	18	3.44	1.66	0.58
		3	27	5	1.21	1.07	0.67
		4	48	5	1.03	1.01	0.64
		5	27	6	1.52	1.49	0.83
		7	11	3	0.83	0.76	0.69
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	262	42	7.36	2.78	0.74
Mar. 1971	33	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	5	4	1.86	1.33	0.96
		3	17	3	0.71	0.71	0.65
		4	24	5	1.26	1.27	0.79
		5	8	8	3.37	2.08	1.00
		7	12	5	1.61	1.31	0.82
		Total	68	27	6.16	2.79	0.85
Mar. 1971	36	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	2	1	0.00	0.00	0.00
		5	5	3	1.24	1.05	0.96
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	19	9	2.72	1.94	0.88
Mar. 1971	38	1	18	8	2.42	1.83	0.88
		2	1000	40	5.65	1.85	0.50
		3	365	9	1.36	0.67	0.30
		4	207	13	2.25	1.71	0.67
		5	72	13	2.81	2.32	0.90
		6	6	3	1.12	1.01	0.92
		7	178	7	1.16	1.24	0.63
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1856	95	12.49	2.89	0.64
Mar. 1971	39	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	13	11	3.90	2.35	0.98
		3	11	7	2.50	1.85	0.95
		4	23	5	1.28	1.17	0.73
		5	13	6	1.95	1.67	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	12	4	1.21	1.24	0.89
		Total	78	37	8.26	3.29	0.91

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1971	41	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	236	24	4.21	1.95	0.61
		3	29	8	2.08	1.50	0.72
		4	67	8	1.66	1.52	0.73
		5	20	5	1.34	1.10	0.69
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	34	4	0.85	0.98	0.71
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	397	55	9.02	3.00	0.74
Mar. 1971	42	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	292	35	5.99	2.64	0.74
		3	127	8	1.45	0.77	0.37
		4	30	5	1.18	1.48	0.92
		5	29	10	2.67	1.95	0.85
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	127	7	1.24	1.42	0.73
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	618	72	11.05	3.28	0.77
Mar. 1971	43	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	108	21	4.27	2.27	0.75
		3	26	4	0.92	0.59	0.46
		4	92	9	1.77	1.35	0.62
		5	47	12	2.86	2.14	0.86
		7	21	5	1.31	0.95	0.59
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	302	57	9.81	3.23	0.80
Mar. 1971	45	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	79	18	3.89	2.30	0.80
		3	19	5	1.36	1.27	0.80
		4	209	6	0.94	1.00	0.56
		5	31	8	2.04	1.90	0.91
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	18	5	1.38	1.43	0.89
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	368	48	7.96	2.68	0.69
Mar. 1971	46	1	9	5	1.82	1.43	0.89
		2	219	28	5.01	2.72	0.82
		3	86	6	1.22	0.70	0.39
		4	151	12	2.19	1.86	0.75
		5	73	13	2.80	1.97	0.77
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	161	8	1.38	1.49	0.71
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	703	74	11.14	3.51	0.81

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Mar. 1971	48	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	97	27	5.68	2.74	0.83
		3	51	6	1.27	1.43	0.80
		4	20	6	1.67	1.58	0.88
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	6	1.67	1.47	0.82
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	200	53	9.81	3.44	0.87
Mar. 1971	49	1	14	6	1.89	1.67	0.93
		2	360	21	3.40	2.04	0.67
		3	140	4	0.61	0.56	0.40
		4	122	12	2.29	1.92	0.77
		5	119	12	2.30	1.84	0.74
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	122	7	1.25	1.57	0.81
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	888	67	9.72	3.28	0.78
Mar. 1971	51	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	441	31	4.93	2.73	0.79
		3	280	12	1.95	0.49	0.20
		4	103	9	1.73	1.76	0.80
		5	230	13	2.21	0.82	0.32
		7	77	8	1.61	1.66	0.80
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1147	81	11.36	3.12	0.71
Mar. 1971	52	1	16	9	2.89	2.05	0.93
		2	30	7	1.76	1.24	0.64
		3	10	3	0.87	0.64	0.58
		4	20	8	2.34	1.70	0.82
		5	24	13	3.78	2.10	0.82
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	106	45	9.44	3.29	0.86
Mar. 1971	53	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	271	26	4.46	2.26	0.69
		3	127	11	2.06	1.25	0.52
		4	131	11	2.05	1.73	0.72
		5	28	7	1.80	1.58	0.81
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	130	8	1.44	1.50	0.72
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	693	68	10.24	3.28	0.78

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1971	54	1	10	7	2.61	1.75	0.90
		2	327	30	5.01	2.64	0.77
		3	85	5	0.90	0.63	0.39
		4	57	9	1.98	1.92	0.88
		5	70	12	2.59	2.09	0.84
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	126	6	1.03	1.43	0.80
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	686	73	11.02	3.51	0.82
Mar. 1971	56	2	18	8	2.42	1.75	0.84
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		4	70	6	1.18	0.90	0.50
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	24	5	1.26	1.41	0.88
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	123	27	5.40	2.36	0.72
Mar. 1971	57	1	17	6	1.76	1.56	0.87
		2	584	31	4.71	2.38	0.69
		3	142	7	1.21	0.94	0.48
		4	45	6	1.31	1.50	0.84
		5	281	10	1.60	0.69	0.30
		7	96	6	1.10	1.61	0.90
		8	15	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1180	67	9.33	3.06	0.73
Mar. 1971	58	1	13	6	1.95	1.59	0.89
		2	72	19	4.21	2.62	0.89
		3	56	6	1.24	0.81	0.45
		4	55	8	1.75	1.19	0.57
		5	85	9	1.80	1.53	0.70
		7	20	3	0.67	0.61	0.56
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	304	52	8.92	3.20	0.81
Mar. 1971	63	1	8	6	2.40	1.67	0.93
		2	48	16	3.87	2.51	0.90
		3	24	7	1.89	1.45	0.75
		4	15	3	0.74	0.76	0.70
		5	37	7	1.66	0.88	0.45
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	6	1.76	1.65	0.92
		9	13	2	0.39	0.43	0.62
		Total	163	48	9.23	3.33	0.86

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	1	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	110	15	2.98	1.72	0.64
		3	186	5	0.77	0.65	0.40
		4	30	5	1.18	1.18	0.74
		5	10	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	351	34	5.63	2.21	0.63
Apr. 1971	2	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	74	12	2.56	1.59	0.64
		3	48	4	0.78	0.50	0.36
		4	16	1	0.00	0.00	0.00
		Total	141	19	3.64	2.06	0.70
Apr. 1971	7	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	86	13	2.69	1.72	0.67
		3	117	4	0.63	0.67	0.48
		4	29	6	1.48	1.02	0.57
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	240	29	5.11	2.21	0.66
Apr. 1971	11	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	44	9	2.11	1.85	0.84
		3	27	6	1.52	1.59	0.89
		4	55	6	1.25	0.88	0.46
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	132	24	4.71	2.54	0.80
Apr. 1971	12	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	19	11	3.40	2.31	0.96
		3	37	6	1.38	1.16	0.65
		4	6	3	1.12	0.87	0.79
		5	5	5	2.49	1.61	1.00
		7	31	3	0.58	0.55	0.50
		Total	104	32	6.67	2.71	0.78
Apr. 1971	13	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	96	13	2.63	1.82	0.71
		3	34	5	1.13	0.88	0.55
		4	5	1	0.00	0.00	0.00
		5	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	145	26	5.02	2.45	0.75
Apr. 1971	16	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		3	15	7	2.22	1.77	0.91
		4	8	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	28	12	3.30	2.18	0.88

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	17	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	50	6	1.28	1.38	0.77
		3	39	5	1.09	0.83	0.52
		4	30	5	1.18	1.30	0.81
		5	5	2	0.62	0.50	0.72
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	131	22	4.31	-	-
Apr. 1971	18	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	223	24	4.25	2.26	0.71
		3	185	5	0.77	0.46	0.28
		4	23	8	2.23	1.58	0.76
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	2	0.33	0.31	0.45
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	467	45	7.16	2.52	0.66
Apr. 1971	19	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	51	13	3.05	1.97	0.77
		3	26	2	0.31	0.16	0.24
		4	34	5	1.13	1.00	0.62
		5	28	7	1.80	1.40	0.72
		7	13	4	1.17	0.94	0.68
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	155	33	6.34	2.83	0.81
Apr. 1971	20	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	108	20	4.06	2.06	0.69
		3	19	4	1.02	0.73	0.53
		4	40	7	1.63	1.56	0.80
		5	46	9	2.09	2.10	0.96
		6	12	4	1.21	1.36	0.98
		7	18	5	1.38	1.43	0.89
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	254	53	9.39	3.38	0.85
Apr. 1971	21	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	55	8	1.75	0.95	0.46
		3	35	3	0.56	0.87	0.79
		4	46	3	0.52	0.85	0.77
		5	24	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	167	19	3.52	2.24	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	24	1	30	6	1.47	0.90	0.51
		2	36	13	3.35	2.17	0.84
		3	19	6	1.70	1.12	0.62
		4	17	3	0.71	0.85	0.77
		5	125	6	1.04	0.45	0.25
		7	5	2	0.62	0.5	0.72
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	233	37	6.60	2.25	0.62
Apr. 1971	25	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	88	13	2.68	1.89	0.74
		3	82	2	0.23	0.16	0.23
		4	12	6	2.01	1.63	0.91
		5	5	3	1.24	0.95	0.87
		7	9	3	0.91	0.68	0.62
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	206	33	6.01	2.37	0.68
Apr. 1971	26	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	43	13	3.19	2.26	0.87
		3	74	5	0.93	0.96	0.60
		4	76	5	0.92	1.28	0.79
		5	114	2	0.21	0.05	0.07
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	317	30	5.04	2.33	0.68
Apr. 1971	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	23	2	0.32	0.39	0.56
		3	6	2	0.56	0.69	1.00
		4	38	5	1.10	1.15	0.71
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	69	11	2.36	1.85	0.77
Apr. 1971	28	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	360	23	3.74	1.99	0.63
		3	484	4	0.49	0.74	0.53
		4	36	5	1.12	0.85	0.53
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	2	0.42	0.30	0.44
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	913	43	6.16	2.22	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	29	1	13	7	2.34	1.78	0.91
		2	59	4	0.74	0.90	0.65
		3	40	6	1.36	1.11	0.62
		4	10	2	0.43	0.69	0.00
		Total	122	19	3.75	2.21	0.75
Apr. 1971	30	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	43	9	2.13	1.69	0.77
		3	67	6	1.19	0.99	0.55
		4	42	4	0.80	0.95	0.68
		5	36	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	199	20	5.10	2.51	0.75
Apr. 1971	31	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	41	9	2.15	1.50	0.68
		3	72	5	0.94	0.96	0.60
		4	25	4	0.93	0.87	0.63
		5	18	2	0.35	0.21	0.31
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	163	24	4.52	2.39	0.75
Apr. 1971	36	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	2	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	4	4	2.16	1.39	1.00
		5	10	4	1.30	1.19	0.86
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	31	17	4.66	2.64	0.93
Apr. 1971	41	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	1024	28	3.90	0.89	0.27
		3	35	4	0.84	0.71	0.51
		4	8	6	2.40	1.67	0.93
		5	45	9	2.10	1.57	0.72
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	4	1.00	1.00	0.72
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1139	57	7.96	1.39	0.34

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Apr. 1971	42	1	12	4	1.21	1.14	0.83
		2	328	37	6.21	2.60	0.72
		3	190	8	1.33	0.55	0.27
		4	70	12	2.59	2.05	0.82
		5	77	15	3.22	2.41	0.89
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	188	8	1.34	1.61	0.77
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	883	87	12.68	3.41	0.76
Apr. 1971	45	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	90	21	4.44	2.25	0.74
		3	1	6	1.95	1.61	0.90
		4	36	7	1.67	1.33	0.68
		5	29	10	2.67	1.89	0.82
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	16	3	0.72	1.02	0.93
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	192	52	9.70	3.32	0.84
Apr. 1971	46	1	8	4	1.44	1.26	0.91
		2	239	32	5.66	2.75	0.79
		3	73	5	0.93	0.75	0.46
		4	46	6	1.31	1.71	0.95
		5	59	12	2.70	2.22	0.89
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	72	6	1.17	1.25	0.69
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	500	67	10.62	3.52	0.84
Apr. 1971	48	1	8	7	2.89	1.91	0.98
		2	10	6	2.17	1.70	0.95
		3	17	11	2.53	2.23	0.93
		4	15	7	2.22	1.78	0.92
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	10	4	1.30	1.28	0.92
		Total	65	39	9.10	3.51	0.96
Apr. 1971	49	1	8	4	1.44	1.26	0.91
		2	351	25	4.10	2.26	0.70
		3	93	5	0.88	0.75	0.46
		4	279	12	1.95	1.46	0.59
		5	45	10	2.36	1.84	0.80
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	168	7	1.17	1.50	0.77
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	953	68	9.77	3.20	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	52	1	36	8	1.95	1.54	0.74
		2	19	7	2.04	1.38	0.71
		3	8	6	2.40	1.73	0.97
		4	24	7	1.89	1.31	0.67
		5	25	8	2.17	1.94	0.94
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	4	2	0.72	0.56	0.81
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	123	42	8.52	3.26	0.87
Apr. 1971	53	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	87	13	2.69	2.01	0.78
		3	16	6	1.80	1.60	0.89
		4	41	8	1.89	1.70	0.82
		5	15	7	2.22	1.75	0.90
		7	50	5	1.03	1.27	0.79
		Total	212	41	7.47	3.17	0.85
Apr. 1971	56	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	41	11	2.69	2.06	0.86
		3	4	2	0.72	0.56	0.81
		4	80	8	1.60	1.29	0.62
		5	13	5	1.56	1.52	0.95
		7	22	6	1.62	1.55	0.87
		Total	161	33	6.31	-	-
Apr. 1971	57	1	21	6	1.64	1.47	0.82
		2	1094	38	5.29	5.41	0.66
		3	185	7	1.15	0.85	0.44
		4	50	9	2.05	1.81	0.82
		5	97	10	1.97	1.55	0.68
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		8	228	8	1.29	1.46	0.70
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1683	80	10.64	3.17	0.72
Apr. 1971	63	1	26	10	2.76	1.96	0.85
		2	103	17	3.45	2.36	0.83
		3	45	7	1.58	1.45	0.75
		4	21	7	1.97	1.66	0.85
		5	36	6	1.40	0.88	0.49
		6	50	7	1.53	0.95	0.49
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	279	56	9.71	3.38	0.84

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	47	16	3.90	2.17	0.78
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		4	41	4	0.81	0.99	0.72
		5	13	6	1.95	1.67	0.93
		7	9	4	1.37	1.21	0.88
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	116	35	7.15	2.92	0.82
Apr. 1971	51	1	11	6	2.09	1.54	0.86
		2	284	32	5.49	2.52	0.73
		3	108	9	1.71	0.82	0.37
		4	78	8	1.61	1.39	0.67
		5	119	15	2.93	1.71	0.63
		7	46	7	1.57	1.59	0.82
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	651	78	11.89	3.37	0.77
Apr. 1971	54	1	9	3	0.91	0.94	0.85
		2	244	19	3.27	2.07	0.70
		3	85	5	0.90	0.82	0.51
		4	44	11	2.64	2.08	0.87
		5	52	11	2.53	2.22	0.93
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	135	6	1.02	1.55	0.87
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	582	58	8.95	3.27	0.81
Apr. 1971	58	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	13	6	1.95	1.52	0.85
		3	16	4	1.08	0.82	0.59
		4	16	5	1.44	1.49	0.93
		5	36	11	2.79	1.91	0.80
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	7	3	1.03	0.96	0.87
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	93	33	7.06	3.09	0.88
Apr. 1971	33	1	8	4	1.44	1.21	0.88
		2	378	30	4.89	1.82	0.53
		3	122	9	1.67	1.00	0.45
		4	150	10	1.80	1.46	0.63
		5	42	13	3.21	2.31	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	72	7	1.40	1.03	0.53
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	778	75	11.12	2.98	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1971	38	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	369	37	6.09	2.39	0.66
		3	178	9	1.54	0.98	0.45
		4	72	12	2.57	2.17	0.87
		5	69	14	3.07	2.44	0.92
		6	7	3	1.03	1.00	0.91
		7	86	6	1.12	1.21	0.68
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	795	85	12.58	3.37	0.76
Apr. 1971	39	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	39	19	4.91	2.73	0.93
		3	57	8	1.73	0.97	0.47
		4	69	4	0.71	1.07	0.77
		5	33	9	2.29	2.00	0.91
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	24	3	0.63	0.68	0.61
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	239	49	8.76	3.13	0.80
Apr. 1971	43	1	6	6	2.79	1.79	1.00
		2	131	21	4.10	2.25	0.74
		3	35	4	0.84	0.39	0.28
		4	159	12	2.17	1.33	0.53
		5	58	13	2.96	1.82	0.71
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	59	7	1.47	1.16	0.60
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	459	67	10.77	3.16	0.75
May 1971	16	1	13	4	1.17	0.94	0.68
		2	28	6	1.50	1.28	0.71
		3	13	6	1.95	1.59	0.89
		4	16	5	1.44	1.35	0.84
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	22	4.93	2.66	0.86
May 1971	17	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	158	14	2.57	1.90	0.72
		3	128	6	1.03	0.56	0.31
		4	16	5	1.44	1.25	0.78
		5	23	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	325	29	4.82	2.35	0.70

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	18	1	6	4	1.67	1.24	0.90
		2	201	18	3.21	2.13	0.74
		3	130	6	1.03	0.67	0.37
		4	28	8	2.10	1.71	0.83
		5	8	4	1.44	1.26	0.91
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	26	3	0.61	0.70	0.64
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	401	45	7.34	2.74	0.72
May 1971	19	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	151	17	3.19	1.87	0.66
		3	124	2	0.21	0.11	0.16
		4	36	5	1.12	1.27	0.79
		5	18	6	1.73	1.04	0.58
		7	14	4	1.14	0.76	0.54
		Total	347	37	6.15	2.38	0.66
Apr. 1971	20	1	8	7	2.89	1.91	0.98
		2	178	20	3.67	2.07	0.69
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		4	27	4	0.91	0.96	0.69
		5	27	12	3.34	2.33	0.94
		6	9	6	2.28	1.74	0.97
		7	14	5	1.52	1.40	0.87
		Total	268	58	10.20	3.10	0.76
May 1971	12	1	6	3	1.12	0.87	0.79
		2	118	21	4.19	2.03	0.67
		3	54	5	1.00	1.00	0.62
		4	29	9	2.38	1.88	0.86
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	59	4	0.74	0.48	0.35
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	271	45	7.85	2.84	0.75
May 1971	13	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	103	10	1.94	1.61	0.70
		3	19	3	0.68	0.77	0.70
		4	5	3	1.24	0.95	0.87
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		Total	136	21	4.07	2.25	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	24	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	100	11	2.17	1.33	0.55
		3	14	6	1.89	1.43	0.80
		4	10	2	0.43	0.67	0.97
		5	48	2	0.26	0.10	0.15
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	177	25	4.64	2.10	0.65
May 1971	25	1	9	5	1.82	1.52	0.95
		2	125	15	2.90	1.96	0.72
		3	74	5	0.93	0.34	0.21
		4	25	5	1.24	1.31	0.81
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	7	1.97	1.46	0.75
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	262	41	7.18	2.72	0.73
May 1971	26	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	96	31	2.63	2.03	0.79
		3	171	7	1.17	0.73	0.37
		4	64	8	1.68	1.53	0.74
		5	61	2	0.24	0.08	0.12
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	8	2	0.48	0.38	0.54
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	416	40	6.47	2.57	0.70
May 1971	11	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	58	7	1.48	1.56	0.80
		3	51	5	1.02	1.25	0.78
		4	42	7	1.61	1.55	0.80
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	165	23	4.31	2.73	0.87
May 1971	27	2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	9	6	2.28	1.68	0.94

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	28	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	189	14	2.48	1.43	0.54
		3	75	5	0.93	0.81	0.51
		4	24	4	0.94	0.92	0.66
		5	7	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	308	29	4.89	2.27	0.68
May 1971	30	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	53	8	1.76	1.58	0.76
		3	74	5	0.93	0.58	0.36
		4	13	5	1.56	1.38	0.86
		5	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	2	0.42	0.30	0.44
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	157	24	4.54	2.23	0.70
May 1971	31	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	116	12	2.31	1.65	0.67
		3	65	3	0.48	0.53	0.49
		4	15	3	0.74	0.80	0.73
		5	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	213	25	4.48	2.34	0.73
May 1971	1	1	4	2	0.72	0.69	1.00
		2	33	7	1.72	1.58	0.81
		3	70	2	0.24	0.13	0.19
		4	8	2	0.48	0.69	1.00
		5	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	123	14	2.70	1.71	0.65
May 1971	2	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	53	14	3.27	2.25	0.85
		3	36	4	0.84	0.90	0.65
		4	29	3	0.59	0.69	0.63
		Total	120	23	4.60	2.58	0.82
May 1971	7	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	43	8	1.86	1.53	0.74
		3	52	5	1.01	0.90	0.56
		4	7	2	0.51	0.60	0.86
		Total	106	18	3.65	2.16	0.75

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	21	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	176	8	1.35	1.14	0.55
		3	110	4	0.64	0.92	0.66
		4	90	5	0.89	0.73	0.45
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	385	23	3.70	2.13	0.68
May 1971	29	1	7	3	1.03	0.80	0.72
		2	20	8	2.34	1.77	0.85
		3	9	2	0.46	0.35	0.50
		4	29	2	0.30	0.25	0.36
		7	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	70	16	3.53	2.14	0.77
Apr. 1971	11	1	19	9	2.72	2.06	0.94
		Total	19	9	2.72	2.06	0.94
May 1971	32	2	5	3	1.24	0.95	0.87
		4	20	5	1.34	1.18	0.73
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	27	9	2.42	1.77	0.81
May 1971	33	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	9	6	2.28	1.74	0.97
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	14	4	1.14	0.76	0.54
		5	19	7	2.04	1.82	0.94
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	3	0.76	0.90	0.82
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	64	26	6.01	2.92	0.90
May 1971	36	1	6	3	1.12	1.01	0.92
		2	11	4	1.25	1.12	0.81
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		4	1	1	0.00	0.00	0.00
		5	15	7	2.22	1.78	0.92
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	39	19	4.91	2.76	0.94

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	39	1	6	4	1.67	1.33	0.96
		2	13	8	2.73	1.93	0.93
		3	12	5	1.61	1.45	0.90
		4	8	2	0.48	0.38	0.54
		5	26	10	2.76	2.03	0.88
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	2	0.46	0.69	0.99
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	81	33	7.28	3.24	0.93
May 1971	52	1	7	6	2.56	1.75	0.98
		2	22	12	3.56	2.15	0.86
		3	8	6	2.40	1.73	0.97
		4	7	4	1.54	1.15	0.83
		5	24	8	2.20	2.00	0.96
		7	20	7	2.00	1.56	0.80
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	93	45	9.71	3.53	0.93
May 1971	38	1	8	5	1.92	1.39	0.86
		2	589	36	5.49	2.03	0.57
		3	129	4	0.62	0.66	0.48
		4	284	15	2.48	1.61	0.60
		5	27	12	3.34	2.29	0.92
		6	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	226	10	1.66	1.25	0.54
		8	19	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	1288	87	12.01	3.06	0.68
May 1971	41	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	1414	24	3.17	0.50	0.16
		3	34	2	0.28	0.13	0.19
		4	123	10	1.87	1.52	0.66
		5	43	12	2.92	1.85	0.74
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	88	3	0.45	0.72	0.66
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1709	55	7.25	1.31	0.33
May 1971	42	1	8	6	2.40	1.67	0.93
		2	270	28	4.82	2.39	0.72
		3	81	6	1.14	0.81	0.45
		4	40	8	1.90	1.69	0.82
		5	58	14	3.20	2.45	0.93
		7	122	7	1.25	1.48	0.76
		Total	579	69	10.69	3.36	0.79

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	45	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	66	21	4.77	2.21	0.73
		3	6	3	1.12	1.10	1.00
		4	47	8	1.82	1.43	0.69
		5	13	6	1.95	1.70	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	4	0.99	1.28	0.92
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	159	45	8.68	3.17	0.83
May 1971	43	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	35	11	2.81	2.12	0.89
		3	3	1	0.00	0.00	0.00
		4	50	5	1.02	0.80	0.50
		5	17	5	1.41	1.15	0.72
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	25	5	1.24	1.19	0.74
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	140	34	6.68	2.85	0.81
May 1971	46	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	52	12	3.42	2.21	0.89
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	7	2	0.51	0.60	0.86
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	28	5	1.20	1.10	0.69
		Total	67	24	5.47	2.71	0.85
May 1971	49	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	59	18	4.17	2.39	0.83
		3	8	1	0.00	0.00	0.00
		4	56	6	1.24	1.40	0.78
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	146	7	1.20	1.24	0.64
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	280	38	6.57	2.72	0.75
May 1971	53	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	20	7	2.00	1.73	0.89
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	13	5	1.56	1.04	0.65
		5	3	3	1.82	1.10	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	25	5	1.24	1.40	0.87
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	67	26	5.95	2.86	0.88

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
May 1971	54	2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	2	2	1.44	0.69	1.00
		5	8	7	2.89	1.91	0.98
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		Total	20	17	5.34	2.79	0.98
May 1971	56	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	53	15	3.53	2.35	0.87
		3	11	3	0.83	0.99	0.91
		4	54	7	1.50	1.15	0.59
		5	4	4	2.16	1.39	1.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	46	4	0.78	0.98	0.70
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	173	37	6.99	2.92	0.81
May 1971	48	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	13	8	2.73	1.93	0.93
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	12	3	0.80	0.96	0.87
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	4	1.86	1.33	0.96
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	40	24	6.24	2.95	0.93
May 1971	51	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	81	17	3.64	2.29	0.81
		3	22	2	0.32	0.30	0.44
		4	52	8	1.77	1.24	0.59
		5	91	8	1.55	0.63	0.30
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	65	8	1.68	1.38	0.66
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	318	50	8.50	2.91	0.74
May 1971	57	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	30	8	2.06	1.61	0.78
		3	8	1	0.00	0.00	0.00
		4	33	6	1.43	1.03	0.57
		5	10	3	0.87	0.94	0.86
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	24	4	0.94	1.30	0.94
		Total	113	27	5.50	2.82	0.86

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1971	58	1	8	6	2.40	1.67	0.93
		2	8	4	1.44	1.32	0.95
		3	8	5	1.92	1.49	0.93
		4	6	2	0.56	0.64	0.92
		5	12	7	2.41	1.86	0.96
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	45	26	6.57	3.14	0.97
May 1971	63	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	7	7	3.08	1.95	1.00
June 1971	11	1	6	2	0.56	0.45	0.65
		2	9	5	1.82	1.47	0.91
		3	27	4	0.91	1.26	0.91
		4	37	5	1.11	0.80	0.50
		7	417	1	0.00	0.00	0.00
		Total	496	17	2.58	0.78	0.28
June 1971	26	2	42	9	2.14	1.32	0.60
		3	121	4	0.63	0.21	0.15
		4	89	7	1.34	1.31	0.67
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	109	1	0.00	0.00	0.00
		8	37	1	0.00	0.00	0.00
		Total	402	24	3.84	2.05	0.64
June 1971	27	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	7	4	1.54	1.28	0.92
		7	81	1	0.00	0.00	0.00
		Total	92	8	1.55	0.59	0.28
June 1971	32	2	4	2	0.72	0.69	1.00
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		4	26	3	0.61	0.59	0.53
		7	10	3	0.87	0.80	0.73
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	45	10	2.36	1.74	0.76
June 1971	36	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4	4	2.16	1.39	1.00

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1971	45	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	86	15	3.14	1.57	0.58
		3	9	3	0.91	0.85	0.77
		4	90	11	2.22	1.54	0.64
		5	15	6	1.85	1.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	73	4	0.70	0.97	0.70
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	287	44	7.60	2.85	0.75
June 1971	46	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	41	14	3.50	2.05	0.78
		3	6	2	0.56	0.45	0.65
		4	26	6	1.53	1.46	0.82
		5	15	8	2.58	1.93	0.93
		7	42	4	0.80	1.29	0.93
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	138	37	7.31	3.14	0.87
June 1971	49	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	80	15	3.19	2.21	0.82
		3	14	4	1.1	1.03	0.74
		4	138	10	1.83	1.72	0.75
		5	14	8	2.65	1.97	0.95
		7	114	6	1.06	1.08	0.60
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	374	48	7.93	3.03	0.78
June 1971	53	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	48	13	3.10	2.04	0.80
		3	9	4	1.37	1.31	0.95
		4	33	6	1.43	1.22	0.68
		5	6	3	1.12	1.01	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	57	6	1.24	1.40	0.78
		Total	156	34	6.53	2.95	0.84
June 1971	41	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	24	8	2.20	1.76	0.85
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		4	9	3	0.91	0.68	0.62
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	3	0.66	0.38	0.35
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	59	18	4.17	2.30	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1971	42	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	31	9	2.33	1.74	0.79
		3	23	3	0.64	0.47	0.43
		4	14	6	1.89	1.35	0.75
		5	18	10	3.11	2.22	0.96
		7	31	6	1.46	0.88	0.49
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	122	37	7.49	2.95	0.82
June 1971	43	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	8	4	1.44	1.26	0.91
		3	6	1	0.00	0.00	0.00
		4	18	4	1.04	1.04	0.75
		5	17	4	1.06	0.89	0.64
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	4	1.17	1.12	0.81
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	67	22	4.99	2.67	0.86
June 1971	48	2	106	21	4.29	2.38	0.78
		3	71	7	1.41	1.29	0.66
		4	89	12	2.45	1.98	0.80
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	7	2.50	1.89	0.97
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	282	49	8.51	3.21	0.82
July 1971	11	1	8	3	0.96	0.90	0.82
		2	7	2	0.51	0.41	0.59
		3	12	5	1.61	1.52	0.94
		4	185	3	0.38	0.26	0.24
		7	3	3	1.82	1.10	1.00
		Total	215	16	2.79	0.95	0.34
July 1971	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	26	6	1.53	1.62	0.90
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	32	11	2.89	2.09	0.87
July 1971	32	2	9	6	2.28	1.68	0.94
		3	6	3	1.12	1.01	0.92
		4	17	3	0.71	0.58	0.53
		5	4	4	2.16	1.39	0.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	38	18	4.67	2.38	0.82

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
July 1971	46	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	56	20	4.72	2.64	0.88
		3	32	5	1.15	0.55	0.34
		4	29	8	2.08	1.72	0.83
		5	20	10	3.00	2.06	0.89
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	47	6	1.30	1.33	0.74
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	196	57	10.61	3.44	0.85
July 1971	48	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	14	7	2.27	1.67	0.86
		3	8	4	1.44	1.26	0.91
		4	22	7	1.94	1.63	0.84
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	49	23	5.65	2.83	0.90
July 1971	49	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	44	13	3.17	2.29	0.89
		3	13	5	1.56	1.18	0.73
		4	75	7	1.39	1.46	0.75
		5	11	5	1.67	1.47	0.91
		6	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	70	6	1.18	1.04	0.58
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	229	43	7.73	3.04	0.81
July 1971	36	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	2	2	1.44	0.69	1.00
July 1971	41	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	270	32	5.54	2.17	0.63
		3	42	6	1.34	0.78	0.44
		4	88	6	1.12	1.07	0.59
		5	15	7	2.22	1.84	0.95
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	103	6	1.08	0.35	0.19
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	532	62	9.72	2.85	0.69
July 1971	42	1	7	3	1.03	0.80	0.72
		2	46	12	2.87	1.98	0.80
		3	12	2	0.40	0.29	0.41
		4	68	9	1.90	1.77	0.81
		5	21	10	2.96	2.12	0.92
		7	103	4	0.65	0.78	0.56
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	264	42	7.35	2.87	0.77

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1971	45	1	4	2	0.72	0.56	0.81
		2	59	16	3.68	2.32	0.84
		3	11	6	2.09	1.67	0.93
		4	171	10	1.75	1.19	0.52
		5	11	2	0.42	0.66	0.95
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	86	4	0.67	0.71	0.51
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	351	43	7.17	2.60	0.69
July 1971	26	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	36	7	1.67	1.38	0.71
		3	49	2	0.26	0.10	0.14
		4	45	4	0.79	0.90	0.65
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	144	18	3.42	2.07	0.72
July 1971	43	1	13	6	1.95	1.61	0.90
		2	99	26	5.44	2.98	0.92
		3	90	7	1.33	0.45	0.23
		4	63	9	1.93	1.86	0.85
		5	33	9	2.29	1.96	0.89
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	72	7	1.40	1.32	0.68
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	390	67	11.06	3.44	0.82
July 1971	53	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	31	10	2.62	2.06	0.90
		3	14	3	0.76	1.06	0.97
		4	62	12	2.67	1.79	0.72
		5	9	5	1.82	1.52	0.95
		7	46	4	0.78	1.27	0.91
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	166	36	6.85	3.08	0.86
Aug. 1971	11	1	51	3	0.51	0.48	0.44
		3	11	4	1.25	1.16	0.84
		4	49	4	0.77	0.55	0.39
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	113	13	2.54	1.60	0.62
Aug. 1971	36	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1	1	0.00	0.00	0.00

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Aug. 1971	42	1	14	6	1.89	1.73	0.97
		2	158	31	5.93	2.60	0.76
		3	131	6	1.03	0.26	0.14
		4	387	14	2.18	1.54	0.58
		5	20	11	3.34	2.25	0.94
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	106	5	0.86	0.95	0.59
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	822	76	11.17	2.90	0.67
Aug. 1971	43	1	9	6	2.28	1.68	0.94
		2	47	17	4.16	2.50	0.88
		3	22	4	0.97	0.55	0.40
		4	141	9	1.62	1.06	0.48
		5	36	7	1.67	1.32	0.68
		7	42	4	0.80	1.17	0.85
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	45	1	0.00	0.00	0.00
		Total	344	49	8.22	2.84	0.73
Aug. 1971	26	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	39	5	1.09	0.97	0.60
		3	49	4	0.77	0.69	0.50
		4	81	6	1.14	1.22	0.68
		5	47	2	0.26	0.29	0.42
		7	5	3	1.24	1.05	0.96
		Total	223	22	3.88	2.32	0.75
Aug. 1971	27	3	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	2	2	1.44	0.69	1.00
Aug. 1971	41	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	32	11	2.89	1.83	0.76
		3	5	4	1.86	1.33	0.96
		4	17	5	1.41	1.20	0.75
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	26	5.86	2.78	0.85
Aug. 1971	45	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	25	7	1.86	1.83	0.94
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	166	10	1.76	1.27	0.55
		5	4	3	1.44	1.04	0.95
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	40	4	0.81	0.68	0.49
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	246	31	5.45	2.25	0.66

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1971	46	1	16	6	1.80	1.51	0.84
		2	285	38	6.55	2.62	0.72
		3	152	6	1.00	0.20	0.11
		4	966	15	2.04	1.77	0.65
		5	80	14	2.97	2.37	0.90
		6	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	234	6	0.92	1.11	0.62
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1750	91	12.05	3.04	0.67
Aug. 1971	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	21	12	3.61	2.29	0.92
		3	25	5	1.24	0.85	0.53
		4	132	4	0.61	0.80	0.58
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	6	2	0.56	0.45	0.65
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	191	29	5.33	1.99	0.59
Aug. 1971	48	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	43	14	3.46	2.45	0.93
		3	16	4	1.08	1.31	0.94
		4	50	7	1.53	1.01	0.52
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	16	1	0.00	0.00	0.00
		7	15	5	1.48	1.26	0.79
		Total	144	34	6.64	2.94	0.83
Aug. 1971	49	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	35	11	2.81	1.91	0.80
		3	20	2	0.33	0.56	0.81
		4	31	7	1.75	1.57	0.81
		5	39	11	2.73	2.17	0.91
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	86	7	1.35	1.29	0.66
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	218	44	7.99	3.11	0.82
Aug. 1971	53	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	34	10	2.55	1.94	0.84
		3	8	3	0.96	1.08	0.99
		4	65	9	1.92	1.48	0.67
		5	7	5	2.06	1.48	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	66	3	0.48	0.92	0.83
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	185	35	6.51	2.75	0.77

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1971	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	9	5	1.82	1.30	0.81
		4	28	5	1.20	1.00	0.62
		Total	38	11	2.75	1.71	0.71
Sept. 1971	26	1	13	3	0.78	0.90	0.82
		2	100	4	0.65	0.54	0.39
		3	118	3	0.42	0.17	0.15
		4	477	7	0.97	1.03	0.53
		5	41	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	752	20	2.87	1.87	0.62
Sept. 1971	27	3	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	2	2	1.44	0.69	1.00
Sept. 1971	32	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	7	6	2.57	1.75	0.98
		3	8	1	0.00	0.00	0.00
		4	137	6	1.02	0.82	0.46
		5	12	7	2.41	1.70	0.87
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	170	25	4.67	1.66	0.52
Sept. 1971	36	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	13	11	3.90	2.35	0.98
		3	98	6	1.09	0.52	0.29
		4	13	5	1.56	1.38	0.86
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	10	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	141	30	5.86	1.83	0.54
Sept. 1971	41	1	12	4	1.21	1.08	0.78
		2	2574	28	3.44	1.13	0.34
		3	225	6	0.92	0.51	0.29
		4	77	7	1.38	1.31	0.67
		5	22	5	1.29	0.95	0.59
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	37	2	0.28	0.12	0.18
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2949	54	6.63	1.60	0.40

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Sept. 1971	42	1	13	5	1.56	1.38	0.86
		2	247	27	4.72	2.26	0.68
		3	223	8	1.29	0.33	0.16
		4	157	14	2.57	1.81	0.68
		5	31	12	3.20	2.39	0.96
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	138	6	1.01	0.99	0.55
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	818	77	11.33	2.98	0.69
Sept. 1971	43	1	12	7	2.41	1.79	0.92
		2	200	33	6.04	2.73	0.78
		3	154	10	1.79	0.43	0.19
		4	67	12	2.61	1.82	0.73
		5	23	11	3.19	2.25	0.94
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	29	6	1.48	1.53	0.86
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	11	2	0.42	0.30	0.44
		Total	504	83	13.18	3.25	0.74
Sept. 1971	45	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	11	6	2.09	1.64	0.92
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		4	159	10	1.78	0.88	0.38
		5	9	3	0.91	0.97	0.88
		7	29	4	0.89	1.10	0.80
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	212	27	4.85	1.82	0.55
Sept. 1971	46	1	17	7	2.12	1.68	0.86
		2	333	33	5.51	2.47	0.71
		3	88	7	1.34	0.64	0.33
		4	1146	16	2.13	1.51	0.54
		5	52	12	2.78	2.20	0.89
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	206	7	1.13	1.47	0.76
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1859	86	11.29	2.83	0.64
Sept. 1971	48	1	6	6	2.79	1.79	1.00
		2	127	24	4.75	2.76	0.87
		3	53	9	2.02	1.54	0.70
		4	132	13	2.46	2.00	0.78
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	17	3	0.71	0.88	0.80
		7	14	5	1.52	1.47	0.91
		Total	351	62	10.41	3.52	0.85

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1971	49	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	150	20	3.70	2.00	0.67
		3	53	4	0.76	0.35	0.25
		4	97	8	1.53	1.47	0.71
		5	51	11	2.54	2.07	0.86
		7	70	7	1.41	1.36	0.70
		Total	448	54	8.68	3.14	0.79
Sept. 1971	53	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	54	16	3.76	2.35	0.85
		3	15	5	1.48	1.49	0.93
		4	337	12	1.89	1.45	0.58
		5	4	2	0.72	0.56	0.81
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	56	5	0.99	0.65	0.40
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	473	45	7.14	2.41	0.63
Oct. 1971	11	1	52	7	1.52	1.68	0.86
		3	78	5	0.92	0.85	0.53
		Total	130	12	2.26	1.85	0.75
Oct. 1971	13	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1	1	0.00	0.00	0.00
Oct. 1971	26	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	16	2	0.36	0.38	0.54
		3	4	1	0.00	0.00	0.00
		4	31	5	1.16	1.26	0.78
		5	52	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	108	12	2.35	1.72	0.69
Oct. 1971	27	3	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	4	2	0.72	0.56	0.81
Oct. 1971	30	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	4	2	0.72	0.56	0.81
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	9	6	2.28	1.68	0.94
Oct. 1971	32	2	154	22	4.17	2.17	0.70
		3	79	3	0.46	0.27	0.24
		4	34	3	0.57	0.78	0.71
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	296	32	5.45	2.55	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1971	38	1	28	8	2.10	1.70	0.82
		2	2009	53	6.84	2.47	0.62
		3	986	12	1.60	0.29	0.12
		4	230	17	2.94	2.24	0.79
		5	77	12	2.53	2.07	0.83
		6	6	3	1.12	1.10	1.00
		7	254	9	1.44	1.47	0.67
		8	33	2	0.29	0.69	1.00
		9	12	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3625	117	14.15	2.98	0.63
Oct. 1971	39	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	25	11	3.11	2.00	0.83
		3	9	5	1.82	1.30	0.81
		4	82	10	2.04	1.57	0.68
		5	26	11	3.07	2.04	0.85
		7	13	5	1.56	1.18	0.73
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	98	1	0.00	0.00	0.00
		Total	261	48	8.45	2.60	0.67
Oct. 1971	42	1	10	4	1.30	1.28	0.92
		2	409	34	5.49	2.62	0.74
		3	569	17	2.52	0.38	0.13
		4	164	14	2.55	1.90	0.72
		5	95	14	2.85	2.24	0.85
		6	7	2	0.51	0.68	0.99
		7	213	7	1.12	1.33	0.68
		8	13	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1480	93	12.60	2.95	0.65
Oct. 1971	43	1	11	7	2.50	1.77	0.91
		2	188	31	5.73	2.51	0.73
		3	80	11	2.28	0.71	0.30
		4	229	14	2.39	1.69	0.64
		5	51	10	2.29	2.04	0.89
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	172	6	0.97	1.26	0.70
		8	16	1	0.00	0.00	0.00
		9	32	1	0.00	0.00	0.00
		Total	780	82	12.16	3.34	0.76
Oct. 1971	36	2	2	1	0.00	0.00	0.00
		3	3	2	0.91	0.64	0.92
		4	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	7	5	2.06	1.55	0.96

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1971	41	1	5	3	1.24	1.05	0.96
		2	29	12	3.27	2.08	0.84
		3	10	3	0.87	0.90	0.82
		4	1176	11	1.41	0.62	0.26
		5	16	3	0.72	0.70	0.64
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	26	3	0.61	0.43	0.39
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	1267	38	5.18	1.03	0.28
Oct. 1971	45	2	35	11	2.81	2.11	0.88
		3	7	6	2.57	1.75	0.98
		4	53	7	1.51	1.43	0.73
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	26	3	0.61	0.59	0.53
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	126	31	6.20	2.79	0.81
Oct. 1971	46	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	169	25	4.68	2.70	0.84
		3	35	5	1.13	0.67	0.42
		4	503	14	2.09	1.48	0.56
		5	33	9	2.29	1.90	0.86
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	205	7	1.13	1.21	0.62
		8	7	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	962	68	9.75	2.91	0.69
Oct. 1971	48	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	131	21	4.10	2.28	0.75
		3	29	7	1.78	1.64	0.84
		4	43	8	1.86	1.87	0.90
		6	27	3	0.61	0.32	0.29
		7	18	7	2.08	1.60	0.82
		Total	249	47	8.33	3.21	0.83
Oct. 1971	49	1	8	4	1.44	1.21	0.88
		2	273	24	4.10	2.21	0.69
		3	68	6	1.19	0.80	0.45
		4	1071	16	2.15	1.50	0.54
		5	61	14	3.16	2.38	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	308	7	1.05	1.21	0.62
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	1803	75	9.87	2.75	0.64

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1971	51	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	189	27	4.96	2.38	0.72
		3	105	9	1.72	0.51	0.23
		4	240	11	1.82	1.57	0.65
		5	104	12	2.37	1.62	0.65
		6	6	2	0.56	0.45	0.65
		7	98	7	1.31	1.23	0.63
		8	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	759	75	11.16	3.22	0.75
Oct. 1971	53	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	49	11	2.57	1.92	0.80
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	292	10	1.59	1.22	0.53
		5	7	4	1.54	1.28	0.92
		7	39	6	1.36	1.06	0.59
		8	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	397	38	6.18	2.18	0.60
Oct. 1971	54	1	10	5	1.74	1.47	0.91
		2	272	29	4.99	2.26	0.67
		3	76	9	1.85	0.81	0.37
		4	351	14	2.22	1.85	0.70
		5	77	14	2.99	2.17	0.82
		6	6	2	0.56	0.45	0.65
		7	388	7	1.01	0.69	0.36
		8	20	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1201	82	11.42	3.03	0.69
Oct. 1971	58	1	12	6	2.01	1.47	0.82
		2	286	32	5.48	2.46	0.71
		3	182	11	1.92	0.50	0.21
		4	1232	15	1.97	1.52	0.56
		5	296	14	2.28	1.27	0.48
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	336	9	1.38	1.67	0.76
		8	23	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2371	90	11.45	2.94	0.65
Nov. 1971	11	1	25	6	1.55	1.37	0.76
		3	25	6	1.55	1.68	0.94
		4	9	3	0.91	0.68	0.62
		Total	59	15	3.43	2.41	0.89

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1971	13	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	3	2	0.91	0.64	0.92
		3	2	1	0.00	0.00	0.00
		4	12	2	0.40	0.45	0.65
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	25	8	2.17	1.70	0.82
Nov. 1971	26	1	8	4	1.44	1.07	0.77
		2	21	5	1.31	1.16	0.72
		3	59	2	0.25	0.15	0.21
		4	22	4	0.97	0.96	0.69
		5	9	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	121	17	3.34	1.92	0.68
Nov. 1971	30	1	10	3	0.87	1.05	0.96
		2	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	11	4	1.25	1.26	0.91
Nov. 1971	32	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	46	8	1.82	1.62	0.78
		3	22	2	0.32	0.18	0.27
		4	40	4	0.81	0.75	0.54
		5	9	3	0.91	0.68	0.62
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	11	3	0.83	0.60	0.55
		8	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	135	24	4.69	2.53	0.80
Nov. 1971	36	1	8	6	2.40	1.67	0.93
		2	9	7	2.73	1.89	0.97
		3	7	5	2.06	1.55	0.96
		4	7	4	1.54	1.15	0.83
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	38	24	6.32	2.98	0.94
Nov. 1971	38	1	21	5	1.31	1.06	0.66
		2	890	46	6.62	2.79	0.73
		3	1269	12	1.54	0.20	0.08
		4	1180	16	2.12	1.68	0.61
		5	44	15	3.70	2.19	0.81
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	400	9	1.34	1.45	0.66
		8	92	2	0.22	0.65	0.94
		9	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	3905	110	13.18	2.89	0.61

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Nov. 1971	39	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	27	11	3.03	2.24	0.94
		3	19	6	1.70	1.31	0.73
		4	59	7	1.47	1.05	0.54
		5	20	7	2.00	1.68	0.86
		7	13	3	0.78	0.86	0.78
		8	7	2	0.51	0.41	0.59
		9	30	1	0.00	0.00	0.00
		Total	180	41	7.70	2.97	0.80
Nov. 1971	41	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	62	10	2.18	1.13	0.49
		3	10	4	1.30	0.94	0.68
		4	70	7	1.41	1.39	0.71
		5	12	4	1.21	1.13	0.81
		7	44	5	1.06	1.00	0.62
		Total	202	34	6.22	2.64	0.75
Nov. 1971	42	1	10	5	1.74	1.56	0.97
		2	491	47	7.42	3.00	0.78
		3	514	6	0.80	0.13	0.07
		4	1457	20	2.61	1.73	0.58
		5	99	12	2.39	1.85	0.75
		6	8	2	0.48	0.56	0.81
		7	772	8	1.05	1.30	0.62
		8	112	2	0.21	0.69	0.99
		9	11	2	0.42	0.59	0.85
		Total	3474	104	12.63	3.06	0.66
Nov. 1971	43	1	21	9	2.63	2.03	0.92
		2	766	42	6.17	2.04	0.54
		3	231	10	1.65	0.29	0.13
		4	189	12	2.10	1.82	0.73
		5	115	17	3.37	2.02	0.71
		6	8	3	0.96	0.90	0.82
		7	167	9	1.56	1.55	0.70
		8	51	2	0.25	0.22	0.32
		9	82	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1630	105	14.06	3.19	0.69
Nov. 1971	45	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	278	24	4.09	2.20	0.69
		3	36	7	1.67	1.39	0.71
		4	84	9	1.81	1.67	0.76
		5	22	10	2.91	1.92	0.83
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	62	6	1.21	1.36	0.76
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	494	64	10.16	3.23	0.78

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1971	48	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	88	24	5.14	2.79	0.88
		3	98	11	2.18	1.82	0.76
		4	64	10	2.16	2.06	0.90
		5	8	4	1.44	1.07	0.77
		6	167	2	0.20	0.04	0.05
		7	28	5	1.20	1.41	0.87
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	460	58	0.93	2.92	0.72
Nov. 1971	49	1	11	8	2.92	1.97	0.95
		2	339	30	4.98	2.55	0.75
		3	151	8	1.40	0.70	0.34
		4	670	14	2.00	1.17	0.44
		5	60	14	3.18	2.27	0.86
		6	9	5	1.82	1.52	0.95
		7	517	8	1.12	1.27	0.61
		8	43	2	0.27	0.69	1.00
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1806	90	11.87	2.97	0.66
Nov. 1971	53	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	62	16	3.63	2.40	0.87
		3	4	2	0.72	0.56	0.81
		4	125	8	0.45	1.57	0.75
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	58	7	1.48	1.20	0.62
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	259	37	6.48	2.87	0.80
Nov. 1971	54	1	9	7	2.73	1.89	0.97
		2	177	30	5.60	2.77	0.82
		3	21	6	1.64	1.13	0.63
		4	344	15	2.40	1.59	0.59
		5	104	13	2.58	2.02	0.79
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	262	7	1.08	1.04	0.54
		8	38	2	0.27	0.60	0.87
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	961	83	11.94	3.22	0.73
Nov. 1971	46	1	5	4	1.86	1.33	0.96
		2	172	24	4.47	2.29	0.72
		3	19	3	0.68	0.41	0.37
		4	634	11	1.55	0.95	0.40
		5	43	13	3.19	2.42	0.94
		6	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	248	7	1.09	1.26	0.65
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1129	66	9.25	2.47	0.59

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Nov. 1971	51	1	8	7	2.89	1.91	0.98
		2	156	24	4.55	2.36	0.74
		3	38	7	1.65	0.88	0.45
		4	160	10	1.77	1.68	0.73
		5	141	11	2.02	1.17	0.49
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	63	7	1.45	1.41	0.72
		8	16	2	0.36	0.38	0.54
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	588	70	10.82	3.28	0.77
Nov. 1971	58	1	12	5	1.61	1.52	0.94
		2	96	21	4.38	2.36	0.78
		3	67	13	2.85	1.16	0.45
		4	131	12	2.26	1.57	0.63
		5	42	9	2.14	1.84	0.84
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	80	6	1.14	1.20	0.67
		8	14	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	444	69	11.16	3.23	0.78
Dec. 1971	11	1	33	9	2.29	1.60	0.73
		2	10	6	2.17	1.70	0.95
		3	44	6	1.32	1.31	0.73
		4	17	3	0.71	0.44	0.40
		5	2	2	1.44	0.69	1.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	107	27	5.56	2.63	0.80
Dec. 1971	13	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	9	5	1.82	1.58	0.98
		3	1	1	0.00	0.00	0.00
		4	19	4	1.02	1.15	0.83
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	34	13	3.40	2.26	0.88
Dec. 1971	26	2	8	6	2.40	1.73	0.97
		3	7	4	1.54	1.28	0.92
		4	15	5	1.48	1.20	0.75
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	33	18	4.86	2.59	0.90

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1971	27	2	2	1	0.00	0.00	0.00
		3	1	2	1.00	0.00	0.00
		4	43	7	1.60	1.35	0.70
		Total	46	10	2.35	1.55	0.67
Dec. 1971	30	1	9	5	1.82	1.46	0.91
		2	3	3	1.82	1.10	1.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	53	4	0.76	1.23	0.89
		5	9	2	0.46	0.35	0.50
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	78	18	3.90	2.20	0.76
Dec. 1971	32	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	6	3	1.12	0.87	0.79
		4	9	3	0.91	0.85	0.77
		5	5	1	0.00	0.00	0.00
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	25	9	2.48	1.97	0.90
Dec. 1971	38	1	19	4	1.02	0.85	0.62
		2	1581	67	8.96	2.35	0.56
		3	778	12	1.65	0.48	0.20
		4	340	16	2.57	1.57	0.57
		5	85	17	3.60	2.52	0.89
		6	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	457	10	1.47	1.48	0.64
		8	38	3	0.55	0.71	0.65
		9	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	3312	134	16.40	3.08	0.63
Dec. 1971	36	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	44	7	1.59	1.02	0.53
		3	47	8	1.82	1.53	0.74
		4	8	4	1.44	1.21	0.88
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	2	0.35	0.36	0.52
		Total	121	25	5.00	2.47	0.77
Dec. 1971	39	1	9	3	0.91	1.00	0.91
		2	44	14	3.44	2.22	0.84
		3	29	7	1.78	1.48	0.76
		4	127	9	1.65	1.29	0.59
		5	12	4	1.21	1.27	0.91
		6	11	2	0.42	0.30	0.44
		7	48	4	0.78	1.03	0.75
		9	86	1	0.00	0.00	0.00
		Total	366	44	7.28	2.78	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1971	41	1	10	5	1.74	1.36	0.84
		2	109	22	4.48	2.56	0.83
		3	24	5	1.26	0.89	0.56
		4	268	13	2.15	1.68	0.66
		5	34	8	1.99	1.46	0.70
		7	84	5	0.90	0.72	0.45
		8	10	2	0.43	0.69	1.00
		Total	539	60	9.38	3.06	0.75
Dec. 1971	42	1	16	7	2.16	1.75	0.90
		2	597	38	5.79	2.58	0.71
		3	424	7	0.99	0.28	0.14
		4	415	9	1.33	0.87	0.39
		5	55	13	2.99	2.25	0.88
		6	3	1	0.00	0.00	0.00
		7	259	9	1.44	1.49	0.68
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1780	85	11.22	2.96	0.67
Dec. 1971	43	1	7	2	0.51	0.60	0.86
		2	154	21	3.97	2.39	0.78
		3	49	5	1.03	0.40	0.25
		4	171	10	1.75	1.74	0.76
		5	56	13	2.98	2.06	0.80
		6	16	3	0.72	0.60	0.55
		7	90	6	1.11	1.44	0.80
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	65	1	0.00	0.00	0.00
		Total	614	62	9.50	3.37	0.82
Dec. 1971	45	1	25	11	3.11	2.19	0.91
		2	1892	46	5.96	2.00	0.52
		3	410	14	2.16	1.09	0.41
		4	204	16	2.82	2.09	0.75
		5	149	11	2.00	1.07	0.45
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	55	9	1.59	1.66	0.76
		8	15	2	0.37	0.64	0.92
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	2856	112	13.95	2.93	0.62
Dec. 1971	46	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	81	12	2.50	1.78	0.72
		3	16	3	0.72	0.83	0.76
		4	104	4	0.65	0.74	0.54
		5	31	7	1.75	1.26	0.65
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	46	5	1.04	1.17	0.73
		Total	280	33	5.68	2.64	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1971	48	1	11	7	2.50	1.85	0.95
		2	71	22	4.93	2.72	0.88
		3	49	10	2.31	1.94	0.84
		4	19	6	1.70	1.64	0.91
		5	8	3	0.96	0.97	0.89
		6	24	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	3	0.91	0.94	0.85
		Total	191	52	9.71	3.51	0.89
Dec. 1971	49	1	14	5	1.52	1.37	0.85
		2	1233	54	7.45	2.65	0.66
		3	271	12	1.96	0.92	0.37
		4	976	14	1.89	0.99	0.37
		5	95	16	3.29	2.04	0.74
		6	12	5	1.61	1.42	0.88
		7	673	7	0.92	1.38	0.71
		8	43	3	0.53	0.71	0.65
		9	29	2	0.30	0.33	0.48
		Total	3346	118	14.42	3.19	0.67
Dec. 1971	51	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	58	16	3.69	2.20	0.79
		3	22	3	0.65	0.37	0.33
		4	35	5	1.13	1.34	0.83
		5	126	9	1.65	1.41	0.64
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	29	3	0.59	0.60	0.55
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	277	41	7.11	2.88	0.78
Dec. 1971	53	1	10	6	2.17	1.75	0.98
		2	643	18	2.63	0.58	0.20
		3	65	9	1.92	1.41	0.64
		4	46	7	1.57	1.57	0.81
		5	5	3	1.24	1.05	0.96
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	51	7	1.53	1.34	0.69
		Total	822	51	7.45	1.59	0.40
Dec. 1971	54	1	13	5	1.56	1.26	0.79
		2	268	25	4.29	1.78	0.55
		3	72	6	1.17	0.86	0.48
		4	612	13	1.87	1.29	0.50
		5	138	11	2.03	1.48	0.62
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	399	10	1.50	1.07	0.46
		8	38	2	0.27	0.69	1.00
		9	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	1546	76	10.21	2.83	0.65

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1971	58	1	24	10	2.83	2.00	0.87
		2	847	34	4.89	2.04	0.58
		3	187	14	2.49	0.97	0.37
		4	6347	14	1.48	0.99	0.38
		5	619	15	2.18	0.79	0.29
		6	5	3	1.24	1.05	0.96
		7	758	11	1.51	1.34	0.56
		8	88	2	0.22	0.64	0.93
		9	12	2	0.40	0.29	0.41
		Total	8887	105	11.44	2.12	0.46
1972							
Jan. 1972	11	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	6	2	0.56	0.45	0.65
		3	11	5	1.67	1.29	0.80
		4	83	5	0.91	0.60	0.38
		5	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	107	16	3.21	1.48	0.53
Jan. 1972	32	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	246	28	4.90	2.31	0.69
		3	242	5	0.73	0.28	0.17
		4	21	7	1.97	1.45	0.75
		5	16	3	0.72	0.83	0.76
		7	30	5	1.18	1.28	0.80
		8	13	2	0.39	0.54	0.78
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	578	57	8.81	2.54	0.63
Jan. 1972	45	1	11	6	2.09	1.67	0.93
		2	130	14	2.67	1.38	0.52
		3	81	8	1.59	0.84	0.40
		4	25	7	1.86	1.62	0.83
		5	25	9	2.49	1.46	0.67
		7	67	5	0.95	0.80	0.50
		Total	339	49	8.24	2.69	0.69
Jan. 1972	46	1	22	5	1.29	1.30	0.81
		2	183	27	4.99	2.53	0.77
		3	259	9	1.44	0.55	0.25
		4	316	11	1.74	1.43	0.60
		5	128	16	3.09	2.14	0.77
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	142	6	1.01	1.49	0.83
		8	24	3	0.63	0.84	0.76
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1080	79	11.17	3.19	0.73

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Jan. 1972	48	1	11	7	2.50	1.80	0.92
		2	216	34	6.14	2.50	0.71
		3	85	16	3.38	1.68	0.61
		4	79	11	2.35	1.82	0.76
		5	44	7	1.59	1.48	0.76
		6	6	1	0.00	0.00	0.00
		7	57	6	1.24	1.29	0.72
		8	13	2	0.39	0.54	0.78
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	506	85	13.49	3.59	0.81
Jan. 1972	49	1	17	5	1.41	1.50	0.93
		2	259	29	5.04	2.36	0.70
		3	167	9	1.56	0.70	0.32
		4	678	17	2.45	1.08	0.38
		5	125	16	3.11	2.33	0.84
		6	11	4	1.25	1.26	0.91
		7	338	10	1.55	1.59	0.69
		8	32	2	0.29	0.69	1.00
		9	16	2	0.36	0.62	0.90
		Total	1643	94	12.56	3.05	0.67
Feb. 1972	11	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	99	11	2.18	1.65	0.69
		3	47	10	2.34	1.28	0.56
		4	79	4	0.69	0.37	0.27
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	233	31	5.50	2.31	0.67
Feb. 1972	27	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	77	3	0.46	0.14	0.13
		3	19	5	1.36	1.39	0.86
		4	28	5	1.20	1.29	0.80
		7	4	2	0.72	0.69	1.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	131	18	3.49	1.72	0.60
Feb. 1972	32	1	10	6	2.17	1.64	0.92
		2	529	34	5.26	1.98	0.56
		3	549	9	1.27	0.30	0.14
		4	94	9	1.76	1.64	0.75
		5	25	11	3.11	2.21	0.92
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	15	2	0.37	0.24	0.35
		8	18	2	0.35	0.53	0.76
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	1248	77	10.66	2.35	0.54

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Feb. 1972	45	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	79	24	5.26	2.77	0.87
		3	6	4	1.67	1.33	0.96
		4	44	7	1.59	1.51	0.78
		5	24	9	2.52	2.05	0.93
		7	4	3	1.44	1.04	0.95
		8	51	7	1.53	1.34	0.69
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2	1	0.00	0.00	0.00
			215	59	10.80	3.54	0.87
Feb. 1972	46	1	12	6	2.01	1.35	0.75
		2	90	21	4.44	2.60	0.86
		3	64	4	0.72	0.75	0.54
		4	62	6	1.21	1.19	0.66
		5	119	13	2.51	1.98	0.77
		7	40	5	1.08	1.45	0.90
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	391	56	9.21	3.38	0.84
Feb. 1972	48	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	147	25	4.81	2.49	0.77
		3	81	10	2.05	1.49	0.65
		4	36	8	1.95	1.90	0.91
		5	59	6	1.23	1.32	0.74
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	109	8	1.49	1.54	0.74
		8	12	2	0.40	0.45	0.65
		9	14	2	0.38	0.60	0.86
		Total	463	66	10.59	3.50	0.83
Feb. 1972	49	1	15	4	1.11	1.31	0.94
		2	889	38	5.45	2.48	0.68
		3	163	11	1.96	1.39	0.58
		4	374	10	1.52	1.20	0.52
		5	100	12	2.39	2.19	0.88
		6	9	4	1.37	1.21	0.88
		7	530	9	1.28	1.55	0.70
		8	9	2	0.46	0.69	0.99
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2092	91	11.77	3.35	0.74
Mar. 1972	11	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	39	14	3.55	2.28	0.87
		3	93	5	0.88	0.86	0.53
		4	52	3	0.51	0.52	0.47
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	190	27	4.96	2.22	0.67

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1972	27	1	2	1	0.00	0.00	0.00
		2	17	5	1.41	1.20	0.74
		3	7	2	0.51	0.41	0.59
		4	40	3	0.54	0.79	0.72
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	76	13	2.77	2.04	0.80
Mar. 1972	32	1	8	6	2.40	1.73	0.97
		2	1624	28	3.65	1.93	0.58
		3	339	9	1.40	0.53	0.24
		4	24	2	0.31	0.69	1.00
		5	98	11	2.18	1.25	0.52
		7	7	4	1.54	1.28	0.92
		Total	2100	60	7.71	2.38	0.58
Mar. 1972	45	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	56	12	2.73	2.04	0.82
		3	9	5	1.82	1.43	0.89
		4	43	6	1.33	1.36	0.76
		5	20	9	2.67	2.01	0.92
		6	5	3	1.23	1.05	0.96
		7	13	5	1.56	1.30	0.91
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	152	45	8.76	3.30	0.87
Mar. 1972	46	1	22	7	1.94	1.60	0.82
		2	118	21	4.19	2.55	0.84
		3	24	6	1.57	1.10	0.61
		4	52	8	1.77	1.29	0.62
		5	96	16	3.29	1.91	0.69
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	38	6	1.37	1.53	0.86
		8	10	2	0.43	0.67	0.97
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	366	69	11.52	3.61	0.85
Mar. 1972	48	1	27	8	2.12	1.46	0.70
		2	4170	49	5.76	1.40	0.36
		3	560	16	2.37	1.11	0.40
		4	274	12	1.96	1.60	0.64
		5	146	12	2.21	1.74	0.70
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	555	7	0.95	1.47	0.76
		8	10	2	0.43	0.61	0.88
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	5745	108	12.36	2.36	0.50

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1972	49	1	17	4	1.06	1.04	0.75
		2	149	19	3.60	2.40	0.81
		3	26	7	1.84	1.23	0.63
		4	210	7	1.12	0.69	0.35
		5	77	14	2.99	2.31	0.88
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	87	7	1.34	1.61	0.83
		8	4	2	0.72	0.56	0.81
		9	15	1	0.00	0.00	0.00
		Total	587	63	9.73	3.14	0.76
Apr. 1972	11	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	151	11	1.99	1.09	0.45
		3	19	6	1.70	1.56	0.87
		4	163	5	0.79	0.88	0.55
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	12	3	0.80	0.57	0.52
		Total	351	28	4.61	2.06	0.62
Apr. 1972	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	14	3	0.76	0.51	0.46
		3	4	3	1.44	1.04	0.95
		4	82	7	1.36	1.02	0.53
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		Total	112	16	3.18	1.77	0.64
Apr. 1972	32	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	272	18	3.03	1.68	0.58
		3	27	4	0.91	0.92	0.66
		4	19	7	2.04	1.49	0.76
		5	59	5	0.98	1.05	0.65
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	8	2	0.48	0.66	0.95
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	5	2	0.62	0.50	0.72
		Total	397	42	6.85	2.56	0.68
Apr. 1972	45	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	33	9	2.29	1.84	0.84
		4	7	4	1.54	1.15	0.83
		5	9	6	2.28	1.68	0.94
		7	4	2	0.72	0.69	1.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	59	27	6.38	2.93	0.89

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1972	46	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	34	14	3.68	2.36	0.89
		3	9	5	1.82	1.30	0.81
		4	11	6	2.09	1.67	0.93
		5	38	11	2.75	2.24	0.93
		7	15	7	2.22	1.81	0.93
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	110	45	9.36	3.57	0.94
Apr. 1972	48	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	341	24	3.94	2.10	0.66
		3	15	6	1.85	1.49	0.83
		4	281	9	1.42	1.35	0.61
		5	50	11	2.56	1.92	0.80
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	124	6	1.04	1.44	0.80
		8	30	2	0.29	0.68	0.99
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	850	63	9.19	3.09	0.75
Apr. 1972	49	1	10	5	1.74	1.23	0.76
		2	280	28	4.79	2.21	0.66
		3	23	7	1.91	1.57	0.81
		4	133	11	2.04	1.88	0.78
		5	96	16	3.29	2.31	0.83
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	181	9	1.54	1.68	0.76
		8	25	3	0.62	0.82	0.75
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	757	82	12.22	3.55	0.81
May 1972	11	2	447	10	1.47	0.51	0.22
		3	308	10	1.57	1.74	0.75
		4	106	3	0.43	0.55	0.50
		7	59	2	0.25	0.09	0.12
		8	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	930	26	3.66	2.08	0.64
May 1972	27	1	6	1	0.00	0.00	0.00
		2	2	2	1.44	0.69	1.00
		3	28	7	1.80	1.53	0.79
		4	8	3	0.96	1.04	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	47	15	3.64	2.34	0.87

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1972	32	1	15	5	1.48	1.23	0.76
		2	1178	40	5.52	2.31	0.63
		3	180	9	1.54	1.00	0.45
		4	42	7	1.61	1.13	0.58
		5	40	11	2.71	2.03	0.85
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	12	3	0.80	0.89	0.81
		8	20	2	0.33	0.69	0.99
		9	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1498	80	10.80	2.87	0.66
May 1972	45	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	141	21	4.04	2.27	0.75
		3	8	4	1.44	1.21	0.88
		4	27	5	1.21	1.22	0.76
		5	38	11	2.75	2.14	0.89
		7	10	5	1.74	1.56	0.97
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	231	51	9.19	3.25	0.83
May 1972	46	1	17	6	1.76	1.71	0.95
		2	281	34	5.85	2.76	0.78
		3	18	9	2.77	2.03	0.92
		4	138	12	2.23	1.86	0.75
		5	159	16	2.96	2.46	0.89
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	263	7	1.08	1.61	0.83
		8	3	2	0.91	0.64	0.92
		9	11	2	0.42	0.47	0.68
		Total	892	89	12.95	3.71	0.83
May 1972	48	1	18	7	2.08	1.48	0.76
		2	457	26	4.08	1.93	0.59
		3	32	7	1.73	1.43	0.74
		4	157	13	2.37	1.87	0.73
		5	53	8	1.76	1.43	0.69
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	245	9	1.45	1.45	0.66
		8	37	3	0.55	0.79	0.72
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1007	76	10.85	3.19	0.74

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
May 1972	49	1	25	9	2.49	2.03	0.92
		2	595	38	5.79	2.35	0.65
		3	78	11	2.30	1.54	0.64
		4	194	10	1.71	1.81	0.79
		5	189	14	2.48	2.11	0.80
		6	11	4	1.25	1.16	0.84
		7	385	9	1.34	1.81	0.82
		8	36	2	0.28	0.29	0.41
		Total	1513	97	13.11	3.59	0.79
June 1972	11	1	49	11	2.57	1.91	0.80
		2	29	6	1.48	1.37	0.77
		3	180	11	1.93	1.92	0.80
		4	25	2	0.31	0.17	0.24
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	291	33	5.64	2.82	0.81
June 1972	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	19	8	2.38	1.78	0.85
		3	14	5	1.52	1.38	0.86
		4	25	6	1.55	1.59	0.89
		6	6	3	1.12	0.87	0.79
		7	5	2	0.62	0.67	0.97
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	71	26	5.86	2.98	0.92
June 1972	32	1	25	5	1.24	1.14	0.71
		2	2096	36	4.58	2.07	0.58
		3	331	5	0.69	0.62	0.39
		4	18	6	1.73	1.53	0.86
		6	8	3	0.96	0.97	0.89
		7	11	4	1.25	1.34	0.97
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2497	60	7.54	2.41	0.59
June 1972	45	1	17	8	2.47	1.80	0.87
		2	60	16	3.66	2.27	0.82
		3	20	7	2.00	1.61	0.83
		4	43	11	2.66	1.69	0.71
		5	31	11	2.91	2.16	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	18	6	1.73	1.61	0.90
		8	7	2	0.51	0.68	0.99
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	198	63	11.72	3.70	0.89

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1972	46	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	168	25	4.68	2.42	0.75
		3	15	5	1.48	1.08	0.67
		4	238	16	2.74	1.19	0.43
		5	161	18	3.34	2.09	0.72
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	193	7	1.14	1.65	0.85
		8	30	2	0.29	0.54	0.78
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	819	84	12.37	3.33	0.75
June 1972	48	1	9	6	2.28	1.58	0.88
		2	27	12	3.34	2.24	0.90
		3	19	8	2.38	1.65	0.79
		4	16	4	1.08	0.82	0.59
		5	8	4	1.44	1.32	0.95
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	21	4	0.99	0.94	0.68
		Total	101	39	8.23	3.23	0.88
June 1972	49	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	288	32	5.47	2.66	0.77
		3	57	10	2.23	1.81	0.79
		4	67	9	1.90	1.68	0.77
		5	117	15	2.94	2.46	0.91
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	252	8	1.27	1.77	0.85
		8	13	2	0.39	0.27	0.39
		Total	802	83	12.16	3.68	0.83
July 1972	11	1	32	8	2.02	1.76	0.84
		2	17	4	1.06	0.79	0.57
		3	177	11	1.93	1.90	0.79
		4	51	3	0.51	0.26	0.24
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	281	27	4.61	2.57	0.78
July 1972	27	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	6	2	0.56	0.64	0.92
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	35	9	2.25	1.51	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1972	32	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	128	23	4.53	2.08	0.66
		3	21	5	1.31	1.07	0.67
		4	18	5	1.38	1.30	0.81
		5	27	11	3.03	2.18	0.91
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	14	5	1.52	1.49	0.93
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	219	55	10.02	3.20	0.80
July 1972	45	1	5	2	0.62	0.67	0.97
		2	49	13	3.08	1.72	0.67
		3	5	3	1.24	1.05	0.96
		4	9	4	1.37	1.21	0.88
		5	23	11	3.19	2.28	0.95
		7	19	3	0.68	0.91	0.83
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	114	38	7.81	3.13	0.86
July 1972	46	1	15	8	2.58	1.89	0.91
		2	194	33	6.07	2.63	0.75
		3	83	13	2.72	1.63	0.63
		4	186	13	2.30	1.20	0.47
		5	148	14	2.60	2.00	0.76
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	155	7	1.19	1.69	0.87
		8	18	1	0.00	0.00	0.00
		9	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	809	94	13.89	3.57	0.79
July 1972	48	1	20	11	3.33	2.25	0.94
		2	20	12	3.67	2.34	0.94
		3	12	6	2.01	1.56	0.87
		4	102	10	1.95	1.54	0.67
		5	26	9	2.46	2.01	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	51	6	1.27	1.12	0.63
		8	4	2	0.72	0.69	1.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	238	59	10.60	3.24	0.79

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
July 1972	49	1	7	6	2.57	1.75	0.98
		2	148	32	6.20	2.83	0.82
		3	42	10	2.41	1.77	0.77
		4	53	7	1.51	1.42	0.73
		5	118	12	2.31	2.25	0.91
		6	9	3	0.91	0.94	0.85
		7	129	7	1.23	1.69	0.87
		8	19	2	0.34	0.58	0.83
		Total	525	79	12.45	3.78	0.87
Aug. 1972	11	1	28	8	2.10	1.86	0.89
		2	5	2	0.62	0.67	0.97
		3	57	5	0.99	1.35	0.84
		4	69	1	0.00	0.00	0.00
		7	5	2	0.62	0.50	0.72
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	166	20	3.72	2.12	0.71
Aug. 1972	27	3	4	2	0.72	0.69	1.00
		4	3	3	1.82	1.10	1.00
		7	30	2	0.29	0.15	0.21
		Total	37	7	1.66	0.90	0.46
Aug. 1972	32	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	159	17	3.16	1.88	0.66
		3	16	6	1.80	1.56	0.87
		4	94	5	0.88	0.73	0.45
		5	68	11	2.37	1.73	0.72
		6	4	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	3	1.12	0.87	0.79
		8	4	2	0.72	0.56	0.81
		9	22	1	0.00	0.00	0.00
		Total	375	48	7.93	2.89	0.75
Aug. 1972	45	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	167	22	4.10	1.67	0.54
		3	42	10	2.41	1.20	0.52
		4	18	6	1.73	1.54	0.86
		5	34	13	3.40	2.38	0.93
		7	28	5	1.20	1.49	0.93
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	293	60	10.39	2.96	0.72

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Aug. 1972	46	1	8	4	1.44	1.39	1.00
		2	100	18	3.69	2.33	0.80
		3	74	6	1.16	1.18	0.66
		4	26	6	1.53	1.70	0.95
		5	92	13	2.65	2.24	0.87
		7	128	6	1.03	1.55	0.86
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	431	55	8.90	3.42	0.85
Aug. 1972	48	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	85	14	2.93	1.82	0.69
		3	18	6	1.73	1.30	0.73
		4	41	9	2.15	1.56	0.71
		5	48	8	1.81	1.30	0.62
		7	52	7	1.52	1.41	0.73
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	254	50	8.85	3.16	0.81
Aug. 1972	49	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	323	25	4.15	2.16	0.67
		3	118	11	2.10	1.40	0.58
		4	69	6	1.18	1.69	0.94
		5	90	14	2.89	2.39	0.91
		6	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	185	7	1.15	1.73	0.89
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		9	2	2	1.44	0.69	1.00
		Total	805	72	10.61	3.47	0.81
Sept. 1972	11	1	40	11	2.71	2.03	0.85
		2	177	12	2.13	1.06	0.43
		3	151	7	1.20	1.15	0.59
		4	137	7	1.22	0.92	0.47
		5	4	2	0.72	0.69	1.00
		7	19	3	0.68	0.77	0.70
		8	16	2	0.36	0.62	0.90
		9	11	2	0.42	0.66	0.95
		Total	555	46	7.12	2.67	0.70
Sept. 1972	27	2	1	1	0.00	0.00	0.00
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	41	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	51	7	1.53	0.81	0.42

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Sept. 1972	32	1	10	3	0.87	0.64	0.58
		2	199	16	2.83	1.69	0.61
		3	7	3	1.03	0.80	0.72
		4	24	4	0.94	0.90	0.65
		5	109	10	1.92	1.75	0.76
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	19	6	1.70	1.63	0.91
		Total	370	44	7.27	2.83	0.75
Sept. 1972	45	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	227	22	3.87	1.45	0.47
		3	46	7	1.57	1.17	0.60
		4	24	5	1.26	1.56	0.97
		5	31	11	2.91	2.13	0.89
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	21	7	1.97	1.79	0.92
		Total	355	58	9.71	2.69	0.66
Sept. 1972	46	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	188	33	6.11	2.72	0.78
		3	92	9	1.77	1.13	0.51
		4	141	12	2.22	1.80	0.72
		5	111	20	4.03	2.61	0.87
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	119	7	1.26	1.62	0.83
		8	2	2	1.44	0.69	1.00
		9	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	665	90	13.69	3.73	0.83
Sept. 1972	48	1	7	4	1.54	1.15	0.83
		2	28	11	3.00	1.88	0.78
		3	9	5	1.82	1.30	0.81
		4	129	12	2.26	2.05	0.83
		5	37	9	2.22	1.73	0.79
		7	72	4	0.70	1.04	0.75
		8	7	2	0.51	0.68	0.99
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	292	49	8.46	3.18	0.82
Sept. 1972	49	1	12	5	1.61	1.47	0.92
		2	215	26	4.65	2.34	0.72
		3	73	12	2.56	1.48	0.60
		4	290	14	2.29	1.90	0.72
		5	154	15	2.78	2.10	0.78
		6	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	194	9	1.52	1.72	0.78
		8	4	2	0.72	0.69	1.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	949	88	12.69	3.58	0.80

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1972	11	1	63	8	1.69	1.29	0.62
		2	9	2	0.46	0.64	0.92
		3	61	6	1.22	1.52	0.85
		4	25	3	0.62	0.53	0.48
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	161	21	3.94	2.47	0.81
Oct. 1972	27	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	4	4	2.16	1.39	1.00
		3	3	1	0.00	0.00	0.00
		4	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	6	1	0.00	0.00	0.00
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	21	12	3.61	2.24	0.90
Oct. 1972	32	1	11	5	1.67	1.41	0.88
		2	111	19	3.82	2.36	0.80
		3	5	3	1.24	0.95	0.87
		4	18	5	1.38	0.84	0.52
		5	105	9	1.72	1.68	0.77
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	3	2	0.91	0.64	0.92
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	264	48	8.43	3.16	0.82
Oct. 1972	45	1	9	4	1.37	1.21	0.88
		2	148	22	4.20	2.04	0.66
		3	24	6	1.57	1.65	0.92
		4	23	7	1.91	1.76	0.90
		5	43	14	3.46	2.23	0.84
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	35	4	0.84	1.07	0.77
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	286	59	10.25	3.31	0.81
Oct. 1972	46	1	11	9	3.34	2.02	0.92
		2	130	25	4.93	2.60	0.81
		3	51	9	2.03	1.23	0.56
		4	58	9	1.97	1.84	0.84
		5	138	18	3.45	2.54	0.88
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	105	8	1.50	1.76	0.85
		8	4	2	0.72	0.69	0.00
		9	7	1	0.00	0.00	0.00
		Total	507	83	13.17	3.83	0.87

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Oct. 1972	48	1	11	7	2.50	1.67	0.86
		2	44	14	3.43	2.42	0.92
		3	34	9	2.27	1.49	0.68
		4	340	14	2.23	1.92	0.73
		5	51	14	3.31	2.20	0.83
		6	6	3	1.12	1.01	0.92
		7	66	5	0.95	1.13	0.70
		8	23	2	0.32	0.67	0.97
		9	6	2	0.56	0.45	0.65
		Total	581	70	10.84	3.22	0.76
Oct. 1972	49	1	7	3	1.03	0.96	0.87
		2	216	28	5.02	2.22	0.67
		3	125	11	2.07	1.30	0.54
		4	311	12	1.92	1.79	0.72
		5	132	16	3.07	2.42	0.87
		6	6	2	0.56	0.69	1.00
		7	141	7	1.21	1.73	0.89
		8	12	2	0.40	0.29	0.41
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	952	82	11.81	3.52	0.80
Nov. 1972	11	1	56	9	1.99	1.39	0.63
		2	93	9	1.77	1.17	0.53
		3	50	6	1.28	1.26	0.71
		4	50	5	1.02	0.46	0.28
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	256	32	5.59	2.53	0.73
Nov. 1972	27	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	25	7	1.86	1.35	0.69
		3	2	2	1.44	0.69	1.00
		4	26	7	1.84	1.42	0.73
		7	27	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	88	21	4.47	2.31	0.76
Nov. 1972	32	1	9	3	0.91	0.68	0.62
		2	154	18	3.38	2.18	0.76
		3	8	6	2.40	1.67	0.93
		4	108	8	1.50	0.88	0.42
		5	159	11	1.97	1.59	0.66
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	26	7	1.84	1.78	0.91
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	474	56	8.93	3.05	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Nov. 1972	45	1	13	8	2.73	1.88	0.91
		2	44	16	3.96	2.38	0.86
		3	12	7	2.41	1.86	0.96
		4	79	11	2.29	1.92	0.80
		5	98	14	2.84	2.38	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	38	8	1.92	1.45	0.70
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	293	68	11.80	3.70	0.88
Nov. 1972	46	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	135	27	5.30	2.41	0.73
		3	111	9	1.70	1.25	0.57
		4	144	12	2.21	1.67	0.67
		5	130	17	3.29	2.45	0.87
		6	6	6	2.79	1.79	1.00
		7	122	7	1.25	1.50	0.77
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	660	85	12.94	3.58	0.81
Nov. 1972	48	1	7	5	2.06	1.55	0.96
		2	149	22	4.20	2.52	0.82
		3	56	8	1.74	1.45	0.70
		4	525	11	1.60	1.58	0.66
		5	92	15	3.10	2.35	0.87
		7	76	6	1.15	1.54	0.86
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	915	69	9.97	3.10	0.73
Nov. 1972	49	1	20	10	3.00	2.14	0.93
		2	217	20	3.53	1.47	0.49
		3	129	9	1.65	0.87	0.39
		4	78	7	1.38	1.56	0.80
		5	160	17	3.15	2.30	0.81
		6	10	6	2.17	1.70	0.95
		7	50	7	1.53	1.71	0.88
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	668	78	11.84	3.27	0.75

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Dec. 1972	11	1	41	8	1.89	1.69	0.81
		2	547	18	2.70	1.42	0.49
		3	459	12	1.79	1.27	0.51
		4	45	5	1.05	0.76	0.47
		6	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	22	3	0.65	0.92	0.83
		8	11	2	0.42	0.47	0.68
		9	12	2	0.40	0.29	0.41
		Total	1143	52	7.24	2.47	0.63
Dec. 1972	27	1	5	2	0.62	0.50	0.72
		2	515	17	2.56	0.60	0.21
		3	64	9	1.92	1.62	0.74
		4	263	10	1.62	0.69	0.30
		5	3	2	0.91	0.64	0.92
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	64	4	0.72	0.54	0.39
		8	9	2	0.46	0.35	0.50
		Total	924	47	6.74	1.84	0.48
Dec. 1972	32	1	7	3	1.03	1.08	0.98
		2	265	18	3.05	2.04	0.71
		3	10	3	0.87	0.94	0.86
		4	84	5	0.90	0.62	0.39
		5	231	11	1.84	1.23	0.51
		6	4	2	0.72	0.56	0.81
		7	15	6	1.85	1.53	0.85
		9	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	624	49	7.46	2.77	0.71
Dec. 1972	45	1	7	3	1.03	1.00	0.91
		2	69	18	4.02	2.04	0.70
		3	20	6	1.67	1.16	0.65
		4	54	8	1.75	1.21	0.58
		5	33	11	2.86	2.24	0.93
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	18	5	1.38	1.51	0.04
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	204	53	9.78	3.29	0.83
Dec. 1972	46	1	3	2	0.91	0.64	0.92
		2	77	23	5.06	2.60	0.83
		3	153	14	2.58	0.83	0.32
		4	65	8	1.68	1.72	0.83
		5	181	17	3.08	1.87	0.66
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	97	7	1.31	1.67	0.86
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	580	73	11.32	3.22	0.75

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Dec. 1972	48	1	6	5	2.23	1.56	0.97
		2	158	17	3.16	2.30	0.81
		3	61	7	1.46	0.92	0.47
		4	194	9	1.52	1.65	0.75
		5	89	14	2.90	2.25	0.85
		7	46	6	1.31	1.36	0.76
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	558	59	9.17	3.36	0.82
Dec. 1972	49	1	19	9	2.72	1.96	0.89
		2	460	35	5.55	2.15	0.60
		3	386	10	1.51	0.77	0.33
		4	64	1	0.00	0.00	0.00
		5	126	15	2.89	2.29	0.85
		6	3	2	0.91	0.64	0.92
		7	204	8	1.32	1.74	0.84
		8	32	2	0.29	0.69	0.99
		9	8	2	0.48	0.56	0.81
		Total	1302	84	11.57	3.12	0.70
Jan. 1973	11	1	20	8	2.34	1.84	0.89
		2	869	18	2.51	1.24	0.43
		3	668	12	1.69	1.15	0.46
		4	68	5	0.95	0.86	0.54
		5	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	3	1	0.00	0.00	0.00
		8	10	2	0.43	0.67	0.97
		9	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1644	48	6.35	2.14	0.47
Jan. 1973	27	1	4	3	1.44	1.04	0.95
		2	440	12	1.81	0.46	0.18
		3	83	10	2.04	1.68	0.73
		4	96	8	1.53	0.93	0.45
		7	24	3	0.63	0.68	0.61
		8	10	2	0.43	0.50	0.72
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	658	39	5.86	1.73	0.55
Jan. 1973	32	1	8	5	1.92	1.56	0.97
		2	260	18	3.06	1.95	0.68
		3	13	9	3.12	2.10	0.95
		4	50	7	1.53	1.15	0.59
		5	235	12	2.01	1.33	0.53
		7	9	4	1.37	1.21	0.88
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	579	57	8.80	2.79	0.69

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Jan. 1973	45	1	1	1	0.00	0.00	0.00
		2	21	7	1.97	1.66	0.85
		3	6	5	2.23	1.56	0.97
		4	35	4	0.84	1.10	0.80
		5	25	7	1.86	1.59	0.82
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	7	4	1.54	1.15	0.83
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	102	33	6.92	3.00	0.86
Jan. 1973	46	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	340	33	5.49	2.29	0.66
		3	201	10	1.70	1.06	0.46
		4	131	9	1.64	1.71	0.78
		5	198	15	2.65	2.21	0.82
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	196	7	1.14	1.60	0.82
		8	8	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1079	80	11.31	3.45	0.79
Jan. 1973	48	1	5	5	2.49	1.61	1.00
		2	301	27	4.56	2.36	0.72
		3	114	9	1.69	1.53	0.70
		4	138	10	1.83	1.64	0.71
		5	109	12	2.34	2.16	0.87
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	68	6	1.19	1.52	0.85
		8	6	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	743	72	10.74	3.52	0.82
Jan. 1973	49	1	13	7	2.34	1.78	0.91
		2	3844	36	4.24	0.72	0.20
		3	478	13	1.95	1.09	0.42
		4	189	9	1.53	1.74	0.79
		5	150	16	2.99	2.26	0.81
		6	5	4	1.86	1.33	0.96
		7	219	7	1.11	1.61	0.83
		8	11	1	0.00	0.00	0.00
		Total	4909	93	10.83	1.71	0.38
Feb. 1973	11	1	9	6	2.28	1.68	0.94
		2	136	8	1.42	1.14	0.55
		3	135	6	1.02	1.29	0.72
		4	31	4	0.87	0.42	0.31
		7	11	1	0.00	0.00	0.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	323	26	4.33	2.29	0.70

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Feb. 1973	27	2	74	10	2.09	0.78	0.34
		3	12	5	1.61	1.36	0.84
		4	51	7	1.53	0.85	0.44
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	3	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	145	25	4.82	1.94	0.60
Feb. 1973	32	1	10	9	3.47	2.16	0.98
		2	208	21	3.75	2.17	0.71
		3	10	6	2.17	1.61	0.90
		4	120	6	1.04	0.67	0.37
		5	302	14	2.28	1.38	0.52
		6	7	2	0.51	0.68	0.99
		7	20	6	0.17	1.58	0.88
		8	5	2	0.62	0.67	0.97
		9	4	2	0.72	0.69	1.00
		Total	686	68	10.26	2.87	0.68
Feb. 1973	45	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	263	29	5.03	2.29	0.68
		3	31	4	0.87	0.52	0.37
		4	364	9	1.36	1.43	0.65
		5	52	12	2.78	2.14	0.86
		6	7	3	1.03	0.80	0.72
		7	34	7	1.70	1.62	0.83
		8	21	2	0.33	0.66	0.96
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	781	72	10.66	3.07	0.72
Feb. 1973	46	1	12	6	2.01	1.47	0.82
		2	214	28	5.03	2.52	0.76
		3	72	10	2.10	1.16	0.50
		4	155	11	1.98	1.72	0.72
		5	132	18	3.48	2.49	0.86
		6	4	4	2.16	1.39	1.00
		7	79	9	1.83	1.78	0.81
		8	10	2	0.43	0.61	0.88
		9	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	684	90	13.63	3.74	0.83
Feb. 1973	48	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	82	15	3.18	2.07	0.77
		3	20	9	2.67	1.90	0.86
		4	183	13	2.30	1.75	0.68
		5	62	13	2.91	2.32	0.90
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	48	5	1.03	1.26	0.78
		8	18	2	0.35	0.45	0.65
		9	11	2	0.42	0.59	0.85
		Total	432	65	10.55	3.41	0.82

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Feb. 1973	49	1	23	7	1.91	1.56	0.80
		2	3030	32	3.87	1.03	0.30
		3	401	16	2.50	1.36	0.49
		4	318	10	1.56	1.95	0.85
		5	171	17	3.11	2.20	0.78
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	278	7	1.07	1.67	0.86
		8	14	1	0.00	0.00	0.00
		9	4	2	0.72	0.56	0.81
		Total	4243	95	11.25	2.24	0.49
Mar. 1973	11	1	19	7	2.04	1.51	0.78
		2	1460	25	3.29	1.04	0.32
		3	428	11	1.65	1.56	0.65
		4	167	10	1.76	0.76	0.33
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	9	4	1.37	1.15	0.83
		8	42	3	0.54	0.59	0.54
		9	6	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2136	62	7.96	2.07	0.50
Mar. 1973	27	1	18	5	1.38	1.05	0.65
		2	183	14	2.50	1.26	0.48
		3	50	9	2.05	1.82	0.83
		4	105	7	1.29	1.33	0.68
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	5	1	0.00	0.00	0.00
		Total	362	37	6.11	2.53	0.70
Mar. 1973	32	1	13	6	1.95	1.70	0.95
		2	79	15	3.20	2.11	0.78
		3	4	2	0.72	0.56	0.81
		4	164	10	1.76	0.89	0.38
		5	230	15	2.57	1.83	0.68
		6	5	1	0.00	0.00	0.00
		7	17	5	1.41	1.41	0.87
		8	7	2	0.51	0.68	0.99
		9	7	2	0.51	0.68	0.99
		Total	526	58	9.10	2.91	0.72
Mar. 1973	45	1	10	3	0.87	1.09	0.99
		2	462	38	6.03	2.38	0.65
		3	62	7	1.45	1.44	0.74
		4	185	10	1.72	1.59	0.69
		5	60	9	1.95	2.00	0.91
		6	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	31	7	1.75	1.73	0.89
		8	7	2	0.51	0.41	0.59
		Total	822	78	11.47	3.33	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Mar. 1973	46	1	11	8	2.92	1.97	0.95
		2	286	33	5.66	2.42	0.69
		3	68	10	2.13	1.73	0.75
		4	309	12	1.92	1.52	0.61
		5	181	15	2.69	1.85	0.68
		6	4	3	1.44	1.04	0.95
		7	77	10	2.07	1.77	0.77
		8	13	2	0.39	0.43	0.62
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	954	95	13.70	3.46	0.76
Mar. 1973	48	1	9	6	2.28	1.74	0.97
		2	74	14	3.02	1.73	0.66
		3	15	4	1.11	0.72	0.52
		4	39	9	2.18	1.82	0.83
		5	34	8	1.99	1.71	0.82
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	6	4	1.67	1.33	0.96
		8	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	181	47	8.85	3.19	0.83
Mar. 1973	49	1	14	8	2.65	1.95	0.94
		2	5801	44	4.96	1.03	0.27
		3	347	12	1.88	1.25	0.50
		4	294	11	1.76	1.83	0.76
		5	166	17	3.13	2.35	0.83
		6	11	6	2.09	1.59	0.89
		7	308	8	1.22	1.72	0.83
		8	9	1	0.00	0.00	0.00
		9	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	6956	109	12.21	1.84	0.39
Apr. 1973	11	1	11	8	2.92	1.97	0.95
		2	2028	25	3.15	0.66	0.20
		3	160	12	2.17	1.56	0.63
		4	400	8	1.17	0.79	0.38
		6	1	1	0.00	0.00	0.00
		7	4	1	0.00	0.00	0.00
		8	250	2	0.18	0.16	0.22
		9	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2858	58	7.16	1.62	0.40
Apr. 1973	27	1	14	3	0.76	0.66	0.60
		2	243	6	0.91	0.93	0.52
		3	31	6	1.46	1.32	0.73
		4	77	8	1.61	1.36	0.66
		7	1	1	0.00	0.00	0.00
		8	4	1	0.00	0.00	0.00
		Total	370	25	4.06	2.03	0.63

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
Apr. 1973	32	1	19	5	1.74	1.47	0.91
		2	142	21	4.04	2.11	0.69
		3	5	2	0.62	0.67	0.97
		4	133	7	1.23	0.86	0.44
		5	244	12	2.00	1.66	0.67
		6	5	2	0.62	0.67	0.97
		7	10	6	2.17	1.70	0.95
		8	3	2	0.91	0.64	0.92
		9	3	2	0.91	0.64	0.92
		Total	555	59	9.18	2.89	0.71
Apr. 1973	45	1	10	7	2.04	1.74	0.89
		2	190	31	5.72	2.73	0.80
		3	16	9	2.89	2.05	0.93
		4	85	11	2.25	1.67	0.70
		5	60	15	3.42	2.47	0.91
		6	7	1	0.00	0.00	0.00
		7	20	6	1.67	1.61	0.90
		8	13	2	0.39	0.62	0.89
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	415	84	13.77	3.82	0.86
Apr. 1973	46	1	9	5	1.82	1.52	0.95
		2	663	35	5.23	1.87	0.53
		3	25	10	2.80	1.96	0.85
		4	225	13	2.22	1.83	0.72
		5	188	17	3.06	2.13	0.75
		6	5	2	0.62	0.50	0.72
		7	87	9	1.79	1.70	0.78
		8	7	2	0.51	0.68	0.99
		9	10	2	0.43	0.69	1.00
		Total	1219	95	13.23	3.20	0.70
Apr. 1973	48	1	10	2	0.43	0.61	0.88
		2	803	20	2.84	0.77	0.26
		3	10	5	1.74	1.47	0.91
		4	79	11	2.29	1.86	0.77
		5	49	13	3.08	2.08	0.81
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	31	5	1.16	1.36	0.85
		8	15	2	0.37	0.64	0.92
		Total	999	59	8.40	1.74	0.43

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
Apr. 1973	49	1	2	2	1.44	0.69	1.00
		2	2117	36	4.57	1.51	0.42
		3	130	13	2.47	1.47	0.57
		4	188	10	1.72	1.96	0.85
		5	173	20	3.69	2.43	0.81
		6	7	3	1.03	0.96	0.87
		7	195	7	1.14	1.68	0.86
		8	16	1	0.00	0.00	0.00
		Total	2828	92	11.45	2.54	0.56
May 1973	11	1	17	8	2.47	1.96	0.94
		2	2839	22	2.64	0.80	0.26
		3	203	10	1.69	1.49	0.65
		4	644	7	0.93	1.11	0.57
		5	6	1	0.00	0.00	0.00
		6	9	2	0.46	0.53	0.76
		7	6	2	0.56	0.64	0.92
		8	389	2	0.17	0.12	0.17
		9	5	2	0.62	0.67	0.97
		Total	4118	56	6.61	1.80	0.45
May 1973	27	1	5	3	1.24	0.95	0.87
		2	1000	7	0.87	0.85	0.44
		3	73	7	1.40	1.23	0.63
		4	140	9	1.62	1.44	0.66
		7	6	3	1.12	0.87	0.79
		8	21	2	0.33	0.66	0.95
		Total	1245	31	4.21	1.64	0.48
May 1973	32	1	8	5	1.92	1.49	0.93
		2	103	19	3.89	2.40	0.81
		3	3	3	1.82	1.10	1.00
		4	49	8	1.80	1.17	0.56
		5	147	11	2.00	1.63	0.68
		6	6	2	0.56	0.64	0.92
		7	21	7	1.97	1.66	0.85
		8	3	2	0.91	0.64	0.92
		9	53	2	0.25	0.09	0.14
		Total	392	59	9.71	3.16	0.77
May 1973	45	1	41	7	1.62	1.01	0.52
		2	1169	31	4.25	0.78	0.23
		3	120	17	3.34	2.13	0.75
		4	201	14	2.45	1.48	0.56
		5	125	13	2.49	2.30	0.90
		6	5	3	1.24	1.05	0.96
		7	115	7	1.26	1.57	0.81
		8	14	2	0.38	0.68	0.99
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1791	95	12.55	2.32	0.51

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	H	e
May 1973	46	1	12	8	2.82	1.91	0.92
		2	303	26	4.38	1.96	0.60
		3	36	8	1.95	1.82	0.88
		4	73	11	2.33	1.95	0.82
		5	179	16	2.89	2.12	0.76
		6	9	4	1.37	1.27	0.92
		7	83	8	1.59	1.51	0.73
		8	11	2	0.42	0.30	0.44
		9	6	2	0.56	0.64	0.92
		Total	712	85	12.79	3.47	0.78
May 1973	48	1	16	3	0.72	0.83	0.76
		2	1816	40	5.20	1.32	0.36
		3	111	12	2.34	1.94	0.78
		4	381	11	1.68	1.66	0.69
		5	113	16	3.17	2.20	0.79
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	120	9	1.67	1.44	0.65
		8	16	2	0.36	0.62	0.90
		Total	2575	95	11.97	2.44	0.54
May 1973	49	1	12	7	2.41	1.82	0.94
		2	984	30	4.21	1.44	0.42
		3	97	14	2.84	1.93	0.73
		4	82	9	1.82	1.82	0.83
		5	169	17	3.12	2.34	0.83
		6	11	5	1.67	1.41	0.88
		7	127	8	1.45	1.53	0.74
		8	13	2	0.39	0.27	0.39
		9	2	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1497	93	12.58	2.78	0.61
June 1973	11	1	18	9	2.77	1.96	0.89
		2	549	16	2.38	1.19	0.43
		3	72	6	1.17	1.51	0.84
		4	95	6	1.10	0.89	0.50
		6	2	2	1.44	0.69	1.00
		7	2	2	1.44	0.69	1.00
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	1	1	0.00	0.00	0.00
		Total	740	43	6.36	2.05	0.54
June 1973	27	1	4	4	2.16	1.39	1.00
		2	604	18	2.65	1.14	0.40
		3	128	10	1.85	1.40	0.61
		4	395	11	1.67	1.42	0.59
		6	2	1	0.00	0.00	0.00
		7	13	3	0.78	1.09	0.99
		8	71	2	0.23	0.67	0.97
		Total	1217	49	6.76	2.42	0.62

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d ₁	$\overline{H}$	e
June 1973	32	1	3	3	1.82	1.10	1.00
		2	105	24	4.94	2.39	0.75
		3	11	4	1.25	1.29	0.93
		4	62	5	0.97	0.44	0.27
		5	131	11	2.05	1.65	0.69
		7	13	3	0.78	0.79	0.72
		8	1	1	0.00	0.00	0.00
		9	62	2	0.24	0.19	0.28
		Total	388	53	8.72	2.95	0.74
June 1973	45	1	9	4	1.37	1.31	0.95
		2	167	28	5.28	2.71	0.81
		3	19	6	1.70	1.34	0.75
		4	68	11	2.37	1.79	0.75
		5	64	12	2.64	2.20	0.88
		6	6	4	1.67	1.33	0.96
		7	76	8	1.62	1.71	0.82
		8	11	2	0.42	0.66	0.95
		9	10	1	0.00	0.00	0.00
		Total	430	76	12.37	3.79	0.88
June 1973	46	1	7	5	2.06	1.48	0.92
		2	166	29	5.48	2.70	0.80
		3	25	10	2.80	2.12	0.92
		4	73	11	2.33	1.63	0.68
		5	230	21	3.68	2.53	0.83
		6	36	4	0.84	0.53	0.39
		7	102	5	0.86	1.48	0.92
		8	6	2	0.56	0.64	0.92
		9	16	2	0.36	0.69	0.99
		Total	661	89	13.55	3.82	0.85
June 1973	48	1	7	4	1.54	1.28	0.92
		2	805	29	4.18	2.26	0.67
		3	41	15	3.77	2.42	0.89
		4	219	13	2.23	1.75	0.68
		5	125	14	2.69	2.19	0.83
		6	18	3	0.69	0.56	0.51
		7	129	7	1.23	1.57	0.81
		8	42	2	0.27	0.62	0.89
		9	15	2	0.37	0.24	0.35
		Total	1401	89	12.15	3.40	0.76

Date	Station	Phylum code	Total caught	No. of diff. species	d_1	$\overline{H}$	e
June 1973	49	1	16	10	3.25	2.17	0.94
		2	1100	40	5.57	2.28	0.62
		3	146	14	2.61	1.84	0.70
		4	76	9	1.85	1.89	0.86
		5	238	20	3.47	2.28	0.76
		6	8	3	0.96	0.90	0.82
		7	173	7	1.16	1.63	0.84
		8	18	2	0.35	0.45	0.65
		9	3	1	0.00	0.00	0.00
		Total	1778	106	14.03	3.39	0.73