

INDEX OF GENERA AND SPECIES.

[The synonyms and species incidentally mentioned are in italics. The larger-sized figures indicate the page where the description is given.]

	Page.		Page.
A.			
<i>Acetabularia Mediterranea</i> L. x	14	<i>Bostrychia</i> Mont	169, 173 , 177
<i>Acroblaste</i> Reinsch	57	" <i>rivularis</i> Harv	176
<i>Acrocarpus crinalis</i> K. g.	158	" <i>scorpioides</i> Mont	176
" <i>lubricus</i> K. g.	158	Botrydium	13, 14, 25, 58
<i>Agarum</i> Post. & Rupr	96	<i>Botrydium granulatum</i> (L.) Grev	14, 58
" <i>imbriatum</i> Harv	90	" <i>gregarium</i> Farlow	14, 58
" <i>Turneri</i> Post. & Rupr.	5, 92, 96	Bryopsidæ	13, 14, 25, 59
<i>Aglaiophyllum Americanum</i> Mont	161	<i>Bryopsis</i> L. x	59
<i>Ahnfeldtia</i> Fries.	144, 146	" <i>hypnoides</i> L. x	60
" <i>gigartinoides</i> Ag	140	" <i>plumosa</i> (Huds.) Ag	14, 59
" <i>plicata</i> Fries	4, 147	" <i>tenuissima</i> De Not	60
" " v. <i>fastigiata</i> Post. & Rupr.	147	<i>Bulbocoleon</i> Pringsh.	24, 57 , 60
<i>Alaria</i> Grev	97	" <i>piliferum</i> Pringsh.	57
" <i>esculenta</i> Grev	97	C.	
" " v. <i>latifolia</i> Post. & Rupr.	97	<i>Calliblepharis ciliata</i> K. g.	5, 152, 153
" <i>Pylaii</i> Grev	98	" <i>jubata</i> K. g.	153
<i>Amphithrix</i> K. g.	36	<i>Callithamnion</i> Lyngb	21, 108, 109,
<i>Anabaina marina</i> Bréb	30	118, 120 , 131, 142	
<i>Antithamnion</i> Naeg	121, 122	" <i>Americanum</i> Harv	123
" <i>cruciatum</i> Naeg	122	" <i>Baileyi</i> Harv	20, 121, 127
<i>Arschougeia</i>	139	" " v. <i>laxa</i> Farlow	127
<i>Arthrocladia</i> Duby	183	" <i>Barreri</i> Ag	124 , 126
" <i>villosa</i> Duby	183	" <i>brachiatum</i> Harv	126
<i>Ascophyllum</i> Stack	99	" <i>byssoides</i> Arn	121, 127 , 128
" <i>nodosum</i> Stack	99	" " v. <i>fastigiatum</i> Harv	128
<i>Asperococcum</i>	17, 88	" " v. <i>unilaterale</i> Harv	128
<i>Asporococcus</i> L. x	88 , 90	" " v. <i>Waltersii</i> Harv	128
" <i>bullosus</i> L. x.	89	" <i>corymbosum</i> Lyngb.	121, 123, 128 , 129
" <i>compressus</i> Griff	88, 143	" " v. <i>secundatum</i> Harv	128
" <i>echinatus</i> Grev	89	" <i>cruciatum</i> Ag	122
" <i>sinuosus</i> Bory	88	" <i>Daviesii</i> Harv	109
B.			
<i>Bacillus</i> Cohn	32	" <i>Dietzii</i> Hooper	127, 129
<i>Bacteria</i>	11, 26	" <i>floccosum</i> Ag	122 , 125
<i>Bacterium rubescens</i> Lankaster	29	" <i>graniferum</i> Menegh	123
<i>Balbiantia</i> Sirod	108	" <i>Labradorensis</i> Reinsch	125
<i>Bangia</i> Lyngb	110, 111, 112	" <i>luxurians</i> Ner. Am. Bor	109
" <i>ceramicola</i> Chauvin	112, 113	" <i>polyspermum</i> Ag	123
" <i>ciliaris</i> Carm	112	" <i>plumula</i> Lyngb	124
" <i>elegans</i> Chauvin	113	" <i>rosoum</i> Harv	125
" <i>fusco-purpurea</i> Lyngb	112	" <i>Pylaisii</i> Mont	5, 123 , 124
<i>Batrachospermum</i> Roth	20, 108, 110	" <i>Rothii</i> Lyngb	121 , 170
<i>Boggiatoa</i> Trevisan	12, 32	" <i>secundatum</i> Lyngb	100
" <i>alba</i> Treves v. <i>marina</i> Warm	32	" <i>seirospermum</i> Harv	120
" <i>arachnoidea</i> Rab	32	" <i>tenuis</i> Harv	130
" <i>minima</i> Warm	32	" <i>tetragonum</i> Ag	126 , 127
" <i>mirabilis</i> Cohn	32	" <i>Tocwottoniensis</i> Harv	130
Bladder-kolp	15	" <i>versicolor</i> Ag	129
<i>Bonnemaisonia asparagoides</i> Ag	7	" " v. <i>seirospermum</i> Ag	100
<i>Bornetia</i> Thuret	118, 131	" <i>virgatulum</i> Harv	100
		<i>Callophyllis</i> K. g.	144, 153
		" <i>cristata</i> K. g.	153

	Page.		Page.
<i>Callophyllis laciniata</i> K.g	7	<i>Chondria</i> Ag	20, 165
<i>Caloglossa</i> Ag	163	<i>atropurpurea</i> Harv	167
<i>Leprieurii</i> Ag	163	<i>Baileyana</i> Harv	4, 6, 166
<i>Calosiphonia</i> Cronan	120	<i>littoralis</i> Harv	167
<i>Calothrix</i> (Ag.) Thuret	36, 184	<i>nidifolia</i> Harv	167
<i>conforvicola</i> Ag	36	<i>sedifolia</i> Harv	166
<i>crustacea</i> Born. & Thuret	36	<i>striolata</i> Ag	166
<i>hydnoidea</i> Harv	37	<i>striolata</i> Farlow	166
<i>parasitica</i> Thuret	37	<i>tenuissima</i> Ag	4, 166
<i>parietina</i> Thuret	40	<i>Chondriopsis</i> Ag	164, 165, 168
<i>pulvinata</i> Ag	37	<i>atropurpurea</i> Ag	167
<i>scopulorum</i> Ag	37, 59	<i>v. fasciculata</i> Farlow	167
<i>vivipara</i> Harv	37	<i>daasyphila</i> Ag	166
<i>Capsicarpella</i> Kjellm	68, 74	<i>v. sedifolia</i> Ag	166
<i>sphaerophora</i> Kjellm	74	<i>littoralis</i> Ag	167
<i>Castagnea</i> Thuret	85	<i>tenuissima</i> Ag	166, 167
<i>virescens</i> Thuret	85, 86	<i>v. Baileyana</i> Farlow	166
<i>Zostera</i> Thuret	86	<i>Chondrosiphon uncinatus</i> K.g	154
<i>Ceramium</i>	25, 107, 119, 139, 141, 142	<i>Chondrus</i> Stack	140, 148
<i>Ceramium</i> Lyngb	131, 134	<i>crispus</i> (L.) Stack	4, 9, 140, 148, 150
<i>dotryocarpum</i> Harv	135	<i>Norvegicus</i> Lyngb	140
<i>Capri-Cornu</i> (Reinsch)	138	<i>Chorda</i> Stack	91
<i>circinnatum</i> K.g	135	<i>flum</i> L	91
<i>corymbosum</i> Ag	138	<i>v. lomentaria</i> K.g	63
<i>Deslongchampsii</i> Farlow	136, 137	<i>lomentaria</i> Lyngb	15, 63
<i>diaphanum</i> Roth	136, 139	<i>tomentosa</i> Lyngb	91
<i>fastigiatum</i> Harv	137, 138	<i>Chordariaceae</i>	61
<i>Hooperi</i> Harv	76, 136	<i>Chordarices</i>	10, 17, 83, 116
<i>nodosum</i> Phyc. Brit.	138	<i>Chordaria</i> Ag	83
<i>rubrum</i> Ag	4, 135, 148	<i>divaricata</i> Ag	5, 8, 57, 83, 84
<i>v. decurrens</i> Ag	135	<i>flagelliformis</i> Ag	4, 57, 83
<i>v. proliferum</i> Ag	135	<i>v. densa</i> Farlow	84
<i>v. socundatum</i> Ag	135	<i>v. hippuroides</i> Ag	66
<i>v. squarrosus</i> Harv	135	<i>Choreocolax</i> Reinsch	109, 110
<i>strictum</i> Harv	136, 139	<i>Americanus</i> Reinsch	110
<i>tenuissimum</i> Ag	137, 138	<i>mirabilis</i> Reinsch	110
<i>v. arachnoideum</i> Ag	138	<i>Polysiphonia</i> Reinsch	110
<i>v. patentissimum</i> Harv	138	<i>Rabenhorsti</i> Reinsch	110
<i>Youngii</i> Farlow	138	<i>tumidus</i> Reinsch	110
<i>Chetomorpha</i> K.g	45, 46	<i>Chroococcales</i>	11, 25, 26
<i>area</i> (Dillw.) K.g	46	<i>Chroococcus</i> Naeg	27
<i>herbacea</i> K.g	47	<i>turgidus</i> Naeg	27
<i>Linum</i> (Flor. Dan.) K.g	47	<i>Chroolepidea</i>	67
<i>longiarticulata</i> Harv	48	<i>Chrysemia</i>	140, 154
<i>melagonium</i> (Wob. & Mohr) K.g	46, 48	<i>rossa</i> Harv	155
<i>Olneyi</i> Harv	46, 48	<i>Chthonoblastus anguiformis</i> Rab	38
<i>Picquotiana</i> (Mont.) K.g	47, 48	<i>Lyngbei</i> K.g	33
<i>autoria</i> (Berk.) Harv	47, 48	<i>repens</i> K.g	34
<i>tortuosa</i> Harv	49	<i>Chylocladia</i> Grov	154
<i>torulosa</i> Zan	47	<i>Baileyana</i> Harv	154
<i>Chloptertes</i> K.g	75, 77	<i>rossa</i> Harv	155
<i>plumosa</i> K.g	5, 77	<i>uncinata</i> Ag	154, 155
<i>squamulosa</i> K.g	77	<i>Chytridium</i> A. Br	15, 68, 73
<i>Champia</i> Harv	140, 154, 155	<i>plumulos</i> Cohn	122
<i>parvula</i> Harv	156	<i>sphacelarium</i> Kny	76
<i>Chantransia</i> Auct.	108	<i>Ciliaria fusca</i> Bupr	153
<i>corymbifera</i> Thuret	108, 109	<i>Cladophora</i> K.g	50
<i>efflorescens</i> Thuret	109	<i>albida</i> (Huds.) K.g	51, 62, 65
<i>investiens</i> Lenor	108	<i>arcta</i> (Dillw.)	50
<i>Characeae</i>	10	<i>centralis</i> Auct.	61
<i>Characium</i> A. Br.	58	<i>crystallina</i> Roth	53
<i>Chlorodesmia vaucheriaziformis</i> Harv	60	<i>diffusa</i> Harv	53
<i>Chlorospermaceae</i>	10, 12, 40	<i>expansa</i> K.g	55
<i>Chlorosporaceae</i>	13, 25, 40, 44	<i>flavescens</i> K.g	56
<i>Chlorozoosporaceae</i> , see <i>Chlorosporaceae</i> .		<i>flexuosa</i> (Griff.) Harv	54

204 REPORT OF COMMISSIONER OF FISH AND FISHERIES.

	Page.
<i>Cladophora fracta</i> (Fl. Dan.) K. g.	56
" <i>glaucescens</i> (Griff.) Harv.	52, 54, 55
" " <i>v. pectinella</i> Harv.	53
" <i>gracilis</i> (Griff.) K. g.	55
" " <i>v. expansa</i> Farlow.	55
" " <i>v. tenuis</i> Thuret.	55
" <i>Hutchinsiae</i> (Dillw.) K. g.	53
" <i>laetivirens</i> (Dillw.) Harv.	52, 53
" <i>lanosa</i> (Roth) K. g.	51
" " <i>v. uncialis</i> Thuret.	51
" <i>Magdalenæ</i> Harv.	56
" <i>Morrisiæ</i> Harv.	54
" <i>pseudo-sericea</i> Crouan.	52
" <i>refracta</i> (Roth) Aresch.	52
" <i>Rudolphiana</i> Ag.	54
" <i>rupestris</i> (L.) K. g.	51
" <i>sericea</i> (Huds.)	53
" <i>vadorum</i> Aresch.	55
" <i>vaucheriaformis</i> Ag.	50
<i>Cladosphon</i>	66
<i>Cladostephus</i> Ag.	15, 75, 77, 132
" <i>spongiosus</i> Ag.	78
" <i>verticillatus</i> Ag.	78
" " <i>v. spongiosus</i> Farlow.	78
<i>Clathrocyathis</i> Henfrey.	23, 28
" <i>aruginosa</i> Henfrey.	20
" <i>roseo-persicina</i> Cohn.	28
<i>Codolium</i> A. Br.	58
" <i>gregarium</i> A. Br.	58
" <i>Nordenskiöldianum</i> Kjellm.	58
<i>Codium</i> Stack.	58
" <i>tomentosum</i> Stack.	8
<i>Coilonema</i> Aresch.	66
<i>Coleochaete</i> Bréb.	57
<i>Conferva cerea</i> Dillw.	46
" <i>arenicola</i> Berk.	49
" <i>arenosa</i> Crouan.	49
" <i>brachiata</i> Engl. Bot.	74
" <i>collabens</i> Harv.	45
" <i>implexa</i> Aresch.	49
" <i>implexa</i> Harv.	49
" <i>Linum</i> Crouan.	47
" <i>majuscula</i> Dillw.	34
" <i>melogonium</i> Web. & Mohr.	40
" <i>penicilliformis</i> Roth.	45
" <i>Picquotiana</i> Mont.	47
" <i>tortuosa</i> Harv.	49
" <i>Youngana</i> Harv.	45
<i>Corallinæ</i>	25, 177
<i>Corallina</i> L. x.	178, 179
" <i>officinalis</i> L.	4, 179
" <i>squamata</i> Ell.	179
<i>Conjugatæ</i>	98
<i>Cordylecladia</i> Ag.	140, 151
" <i>Huntii</i> Harv.	151
<i>Corticularia</i> K. g.	71
<i>Corynephora marina</i> Ag.	82
<i>Corynospora</i> Ag.	125
" <i>pellita</i> Harv.	115
<i>Cruoriopsis cruciata</i> Dufour.	114
<i>Cryptococcus roseus</i> K. g.	20
<i>Cryptonemia</i> Ag.	141
<i>Cryptonemias</i>	25, 120, 140, 142, 140
<i>Cryptophyceæ</i>	8, 11, 25, 26
<i>Cryptopleura Americana</i> K. g.	161

	Page.
<i>Outleria</i> Grev.	7, 90
" <i>collaris</i> Zan.	17
<i>Outlerias</i>	9, 17
<i>Cyanophyceæ</i> , see <i>Cryptophyceæ</i> .	
<i>Cylindrospermum Carmichaelii</i> K. g.	30
" <i>polysporum</i> K. g.	31
<i>Cystoclonium</i> K. g.	147
" <i>purpurascens</i> K. g.	4, 110, 147, 148, 159
" " <i>v. cirrhosa</i> Harv.	147
<i>Cystoscira</i>	8, 81, 82, 99
<i>Cystoseira myrica</i> Ag.	83

D.

<i>Daaya</i> Ag.	164, 176
" <i>coccinea</i> Ag.	177
" <i>elegans</i> Ag.	4, 6, 146, 162, 177
" <i>pedicellata</i> C. Ag.	177
<i>Dasyactis plana</i> K. g.	39
<i>Delosserin</i> L. x.	161, 162
" <i>alata</i> L. x.	5, 163
" " <i>v. angustissima</i> Harv.	163
" <i>Americana</i> Ag.	161
" <i>Leprieurii</i> Mont.	163
" <i>sinuosa</i> L. x.	4, 5, 134, 154, 163
<i>Desmarestia</i>	161
<i>Derbesia</i> Sol.	59, 60
" <i>Lamourouxii</i> Sol.	60
" <i>marina</i> Sol.	60
" <i>tenuissima</i> (De Not.) Crouan.	60
<i>Desmarestia</i>	16, 64
<i>Desmarestia</i> L. x.	64
" <i>aculeata</i> L. x.	5, 65
" <i>ligulata</i> L. x.	65
" <i>viridis</i> L. x.	5, 65, 163
<i>Desmospermeæ</i>	100
<i>Dichloria viridis</i> Grev.	65
<i>Dictyosiphon</i> Grev.	15, 66, 84
" <i>feniculaceus</i> Grev.	66
" <i>feniculaceus</i> Aresch.	66
" <i>hippuroides</i> Aresch.	5, 66
<i>Dictyosiphonæ</i>	65
<i>Dictyotaæ</i>	7, 12, 61, 88, 89, 90
<i>Dictyota</i>	19
<i>Dolichospermum polysporum</i> Wood.	31
<i>Dorythamnion Baileyi</i> Naeg.	127
" <i>tetragonum</i> Naeg.	126
<i>Dudresnaya</i> Bonnem.	21, 114, 141, 160
" <i>coccinea</i> Ag.	160
" <i>purpurifera</i> Ag.	160
<i>Dulse</i>	9
<i>Dumontia</i>	25, 139, 142
<i>Dumontia filiformis</i> Grev.	142, 143
<i>Durvillaea</i> Bory.	99

E.

<i>Ectocarpus</i>	61
<i>Ectocarpus</i>	16, 67
<i>Ectocarpus</i> Lyngb.	15, 68, 89, 121
" <i>amphibius</i> Harv.	71
" <i>Anticostiensis</i> Reinsch.	73
" <i>brachiatus</i> Harv.	74
" <i>Chordaria</i> Farlow.	69
" <i>confervoides</i> Le Jolis.	68, 71
" " <i>v. hiemalis</i> Kjellm.	71, 72
" " <i>v. siliculosus</i> Kjellm.	71

	Page.		Page.
<i>Ectocarpus Dio zia</i> Harv	75	<i>Fucus canaliculatus</i> L.....	8
" <i>Durkei</i> Harv	70	" <i>ceranoides</i> L.....	101
" <i>Farlowii</i> Thuret.....	73, 74	" <i>cribrosus</i> Mertens.....	96
" <i>fasciculatus</i> Harv.....	68, 72	" <i>distichus</i> L.....	102
" v. <i>druparnaldioides</i> Crouau	72	" <i>evanescens</i> Ag.....	5, 18, 100, 101
" <i>firmus</i> Ag.....	72, 73	" <i>filiformis</i> Gmel.....	102
" <i>granulosus</i> Ag.....	70	" <i>furcatus</i> Ag.....	102
" v. <i>tenuis</i> Farlow.....	70	" <i>microphyllus</i> De la Pyl.....	101
" <i>Griffithsianus</i> Le Jolis.....	74	" <i>natans</i> L.....	103
" <i>hiemalis</i> Crouau.....	71	" <i>natans</i> Turn.....	103
" <i>Hooperi</i> Harv.....	75	" <i>nodosus</i> L.....	18, 99
" <i>Landsburgii</i> Harv.....	75	" <i>pertusus</i> Mertens.....	90
" <i>littoralis</i> Lyngb.....	73, 74	" <i>platycarpus</i> Farlow.....	101
" v. <i>robustus</i> Farlow.....	73	" <i>serratus</i> L.....	101
" <i>lutosus</i> Harv.....	72	" <i>vesiculosus</i> L.....	18, 100, 101, 102
" <i>Mitchellsii</i> Harv.....	72	" v. <i>laterifurctus</i> Grov.....	100, 101
" <i>pusillus</i> Griff.....	15, 68	" v. <i>sphaerocarpus</i> Ag.....	101
" <i>reptans</i> Crouau.....	69	" v. <i>spiralis</i> Auct.....	101
" <i>sphaerophora</i> Harv.....	74	<i>Furcellaria fastigiata</i> L.x.....	160
" <i>tomentosus</i> Lyngb.....	70, 72		
" <i>viridis</i> Harv.....	71	G.	
<i>Bel-grass</i>	9	<i>Gelidium</i>	25, 157
<i>Egretta</i> Aresch.....	15, 61	<i>Gelidium</i> L.x.....	157
<i>Elachistea</i> Duby.....	16, 80	" <i>corneum</i> L.x.....	7, 158
" <i>attenuata</i> Harv.....	81	" v. <i>orinale</i> Auct.....	158
" <i>Canadensis</i> Rupr.....	81	" <i>orinale</i> Ag.....	7, 158
" <i>faccida</i> Aresch.....	80	<i>Gigartina</i> L.x.....	148
" <i>fucicola</i> Fr.....	80, 81	" <i>mamillosa</i> Ag.....	148, 149
" <i>lubrica</i> Rupr.....	80, 81	" <i>papillata</i> Ag.....	148
" <i>pulvinata</i> Harv.....	80	" <i>plicata</i> L.x.....	147
" <i>scutulata</i> Duby.....	80	" <i>tenera</i> J. Ag.....	159
<i>Elatomena villosum</i> Berk.....	183	<i>Gigartineæ</i>	25, 143, 156
<i>Enteromorpha compressa</i> Auct.....	43	<i>Ginannia furcellata</i> Mont.....	118
" <i>intestinalis</i> Auct.....	43	<i>Giraudia sphaclarioides</i> Durb. & Sol.....	75
" <i>Grevillei</i> Thuret.....	41	<i>Glœogenæ</i> Cohn.....	26
" <i>Linkiana</i> Grov.....	44	<i>Glœocapsa</i> (K.g) Naeg.....	23, 27
" <i>ramulosa</i> Harv.....	44	" <i>crepidium</i> Thuret.....	27
<i>Entomena Reinsch</i>	69	" <i>Itzigsohni</i> Bornet.....	27
<i>Entophysalis</i> K.g.....	29	" <i>stegophila</i> Itzigs.....	27
" <i>granulosa</i> K.g.....	29	<i>Glœotrichia</i>	38
" <i>Magnolia</i> Farlow.....	29	<i>Glœosiphonia</i> Carm.....	120, 141, 142
<i>Erythrotrichia</i> Aresch.....	110, 111, 112	" <i>capillaris</i> Carm.....	141
" <i>ceramicola</i> Aresch.....	113	<i>Gongroccas strictum</i> K.g.....	130
<i>Euactis amœna</i> K.g.....	38	<i>Gongylosperrmæ</i>	100
" <i>atra</i> K.g.....	38	<i>Gonlotrichum</i> K.g.....	110, 111, 113
" <i>confuens</i> K.g.....	38	" <i>cœrulescens</i> Zan.....	118
" <i>hemisphaerica</i> K.g.....	38	" <i>elegans</i> Zan.....	113
" <i>hospita</i> K.g.....	38	<i>Gracilaria</i> Grov.....	101, 163
" <i>Lenormandiana</i> K.g.....	38	" <i>compressa</i> Grov.....	164
" <i>marina</i> K.g.....	38	" <i>confervoides</i> Grov.....	164
" <i>prorumpens</i> K.g.....	38	" <i>lichenoides</i> Ag.....	164
<i>Eucallithamnion</i>	123	" <i>multipartita</i> Ag.....	6, 164
<i>Eucheuma</i> Ag.....	158	" v. <i>angustissimus</i> Harv.....	164
<i>Eueladophora</i>	51	<i>Griffithsia</i> Ag.....	118, 130
<i>Euthora</i> Ag.....	149, 153, 158	" <i>barbata</i> Ag.....	130
" <i>cristata</i> Ag.....	5, 6, 8, 134, 153	" <i>Bornetiana</i> Farlow.....	131
		" <i>corallina</i> Ag.....	131, 182
F.		" <i>equisetifolius</i> Ag.....	132
<i>Floridæ</i>	11, 19, 25, 106	" <i>globifera</i> Ag.....	131
<i>Floridæ Incertæ Sedis</i>	108	" <i>globulifera</i> K.g.....	131
<i>Fucacæ</i>	18, 25, 40, 92, 95, 99, 100	" <i>setacea</i> Ag.....	131
<i>Fucodium nodosum</i> J. Ag.....	100	" <i>tenuis</i> Ag.....	130
<i>Fucus</i> (L.) D.c.ne & Thuret.....	100	<i>Grinnellia</i> Harv.....	161, 162
" <i>agarum</i> Turn.....	96	" <i>Americana</i> Harv.....	6, 161
" <i>bicornis</i> De la Pyl.....	101	<i>Gymnogongrus</i> Mart.....	144, 145

206 REPORT OF COMMISSIONER OF FISH AND FISHERIES.

	Page.
<i>Gymnogongrus Griffithsæ</i> Ag.....	148
" <i>Norvegicus</i> Ag.....	146, 149
" <i>pllicatus</i> K.g.....	147
" <i>Torreyi</i> Ag.....	146
<i>Gymnophloea</i> Ag.....	142

H.

<i>Hæmatococcus binalis</i> Hassal.....	27
<i>Halidrys</i> Lyngb.....	81, 99
<i>Haliseris polypodioides</i> Ag.....	7
<i>Halopteris</i> K.g.....	75
<i>Halosaccion</i> K.g.....	81, 89, 142, 143
" <i>microsporum</i> Rupr.....	143
" <i>ramentaceum</i> Ag.....	5, 143
" " <i>v. gladiatum</i> Eaton.....	143
<i>Halurus</i> K.g.....	132
" <i>equisetifolius</i> K.g.....	132
<i>Halymenia</i> Ag.....	141
" <i>ligulata</i> Ag.....	159
<i>Helminthocladia</i> Ag.....	117
<i>Helminthocladia</i>	116
<i>Helminthora</i> Ag.....	117
<i>Herpothermion</i> Naeg.....	120
" <i>Turneri</i> Naeg.....	119
<i>Hildenbrandtia</i> Nardo.....	115
" <i>rivularis</i> J. Ag.....	116
" <i>rosea</i> K.g.....	4, 116
" <i>rubra</i> Harv.....	116
<i>Himantalia lorea</i> Lyngb.....	8, 99
<i>Hormactis</i> Thuret.....	38, 39
" <i>Balani</i> Thuret.....	40
" <i>Faflouii</i> Bornet.....	40
" <i>Quoyi</i> (Ag.) Bornet.....	39
<i>Hormoceras Capri-Cornu</i> Reinsch.....	138
<i>Hormatrichum</i> K.g.....	44
" <i>boreale</i> Eaton.....	45
" <i>Carmichaelii</i> Harv.....	45
" <i>collabens</i> K.g.....	45
" <i>speciosum</i> Eaton.....	45
" <i>Younganum</i> K.g.....	45
<i>Hydroclathrus</i> Bory.....	89
<i>Hypnea</i>	25, 156
<i>Hypnea</i> L.x.....	156
" <i>musciformis</i> L.x.....	156
" <i>purpurascens</i> Harv.....	147
<i>Hypoglossum Grayanum</i> Reinsch.....	163
" <i>Leprieurii</i> K.g.....	163

I.

<i>Iridæa</i> Bory.....	148
Irish-moss.....	9
<i>Isactis</i> Thuret.....	38, 39
" <i>plana</i> Thuret.....	10, 39

J.

<i>Jania</i> L.x.....	170
-----------------------	-----

L.

<i>Laminariaceæ</i>	12, 61, 92
<i>Laminariæ</i>	17, 90
<i>Laminaria</i> L.x.....	15, 92, 95, 99
" <i>agarum</i> De la Pyl.....	96
" <i>apoda</i> Harv.....	92
" <i>Boryi</i> De la Pyl.....	96
" <i>cæspitosa</i> Ag.....	62

<i>Laminaria caperata</i> De la Pyl.....	93, 94
" <i>Claustoni</i> Le Jolis.....	95
" <i>debilis</i> Crouan.....	62
" <i>dermatodea</i> De la Pyl.....	92, 95
" <i>digitata</i> L.x.....	92, 94
" <i>esculenta</i> De la Pyl.....	98
" " <i>v. platyphylla</i> De la Pyl.....	98
" " <i>v. remotifolia</i> De la Pyl.....	98
" " <i>v. tentata</i> De la Pyl.....	98
" <i>fascia</i> Ag.....	15, 62, 92
" <i>fascia</i> Harv.....	62
" <i>fiscicaulis</i> Le Jolis.....	94, 95
" <i>latifolia</i> Ag.....	94
" <i>linearis</i> De la Pyl.....	97
" <i>longicristis</i> De la Pyl.....	5, 10, 92, 93, 94
" <i>lorea</i> Ag.....	92, 95
" <i>musaeifolia</i> De la Pyl.....	97
" <i>phyllitis</i> Harv.....	93
" <i>platymeris</i> De la Pyl.....	94, 95
" <i>Pylaii</i> Bory.....	98
" <i>saccharina</i> L.x.....	92, 93, 94
" " <i>v. caperata</i> (De la Pyl.).....	94
" " <i>v. phyllitis</i> Le Jolis.....	93
" <i>scissilis</i> Ag.....	92
" <i>solidangula</i> Ag.....	92, 95
" <i>stenoloba</i> De la Pyl.....	94
" <i>trilaminata</i> Olney.....	92
<i>Laurencia</i> L.x.....	165, 166
" <i>Baileyana</i> Mont.....	166
" <i>dasyphila</i> Ag.....	166, 167
" <i>tenuissima</i> Grov.....	166, 167
Laver.....	9
Leathesicæ.....	16, 79
<i>Leathesia</i> S. F. Gray.....	15, 81, 82
" <i>difformis</i> Aresch.....	82
" <i>tuberiformis</i> S. F. Gray.....	4, 57, 82
<i>Lebleinia</i> K.g.....	36
" <i>amethystea</i> K.g.....	36
" <i>chalybea</i> K.g.....	36
<i>Lemanea</i>	108
<i>Leptothrix rigidula</i> K.g.....	32
<i>Liagora</i> L.x.....	116
<i>Linckia atra</i> Lyngb.....	38
<i>Lithoderma fatiscens</i> Aresch.....	88
<i>Lithophyllum</i> Rosanoff.....	179, 180
" <i>Lenormandi</i> Rosanoff.....	181
<i>Lithothamnion</i> Phil.....	182
" <i>fasciculatum</i> Aresch.....	5
" <i>polymorphum</i> Aresch.....	179, 182
<i>Litosiphon pusillus</i> Harv.....	64
Lomentariæ.....	149
<i>Lomentaria</i> Thuret.....	149, 154, 155, 156
" <i>Baileyana</i> (Harv.).....	4, 6
" <i>rosea</i> Thuret.....	124, 149, 156
" <i>uncinata</i> Menegh.....	4, 154, 155
" " <i>v. fliformis</i> Harv.....	155
<i>Lyngbya</i> Ag.....	11, 34, 183
" <i>æstuarii</i> Liebm.....	34, 36
" <i>cærginosa</i> Ag.....	34
" <i>Carmichaelii</i> Harv.....	45
" <i>crispa</i> Ag.....	34
" <i>cutleria</i> Harv.....	45
" <i>ferruginea</i> Ag.....	34
" <i>facca</i> Harv.....	45
" <i>fulva</i> Harv.....	35

	Page.		Page.
<i>Lyngbya luteo-fusca</i> Ag.	35	<i>Myriotrichia claviformis</i> Harv.	67
<i>Kützingeria</i> Thuret	36	" " <i>v. filiformis</i>	68
" <i>majuscula</i> Harv.	12, 34	" <i>filiformis</i> Harv.	68
" <i>nigrescens</i> Harv.	35	" <i>Harveyana</i> Naeg.	67, 68
" " <i>v. major</i> Farlow.	35		
" <i>speciosa</i> Harv.	45	N.	
" <i>tenerrima</i> Thuret	35	<i>Nemalion</i>	25, 116, 142, 178
ML.		<i>Nemalion</i> Duby	20, 106, 107, 108, 117
<i>Macrocytis pyrifera</i> Ag.	15, 61	" <i>multifidum</i> Ag.	117
<i>Melanophyceæ</i> Reinsch	61	" <i>purpureum</i> Chauv.	142
<i>Melanosperma</i>	10	<i>Nemastoma</i> Ag.	120, 142
<i>Melobesia</i> Aresch.	179, 180, 182	" <i>Bairdii</i> Farlow.	2, 142
" <i>farinosa</i> Aresch.	180	" <i>marginifera</i> Ag.	142
" <i>farinosa</i> Harv.	180	<i>Nematogena</i> Cohn.	29
" <i>farinosa</i> K. g.	180	<i>Nereocystis</i> Post & Rupr.	15
" <i>farinosa</i> L. x.	180, 181	<i>Nitophyllum</i> Grøv.	7
" <i>fasciculata</i> Harv.	182	" " <i>ocellatum</i> Grøv.	7
" <i>Le Jolisi</i> Rosanoff.	180, 181	<i>Nodularia</i> Mertens.	31
" <i>Lenormandi</i> Aresch.	181	" <i>Harveyana</i> Thuret.	31
" <i>macrocarpa</i> Rosanoff.	181	<i>Nostoc</i> Vauch.	12
" <i>membranacea</i> Aresch.	180	<i>Nostochinæ</i>	11, 25
" <i>polymorpha</i> Harv.	182	<i>Nullipora</i> Auct.	179
" <i>pustulata</i> L. x.	181		
" <i>verrucata</i> Harv.	180	O.	
<i>Mermald's hair</i>	12, 34	<i>Odonthalia</i> Lyngb.	168
<i>Mesogloia</i> Ag.	83, 84, 106	" <i>dentata</i> Lyngb.	6, 168
" <i>divaricata</i> K. g.	84	" <i>furcata</i> Reinsch.	168
" <i>multifida</i> Ag.	117	<i>Edogonium</i> Lk.	60
" <i>vermicularis</i> Ag.	57, 85	<i>Omphalaria</i> Dur. & Mont.	27
" <i>virescens</i> Carm.	85	<i>Oncotylus Norvegicus</i> K. g.	146
" " <i>v. Zosteræ</i> K. g.	86	<i>Oosporea</i>	14, 17, 25, 98
" " <i>v. Zostericola</i> Harv.	86	<i>Oscillaria</i> K. g.	11, 12, 32
" <i>Zosteræ</i> Aresch.	86	" <i>limosa v. chalybea</i> K. g.	33
<i>Microcoleus</i> Desm.	33	" <i>littoralis</i> Harv.	83
" <i>anguiformis</i> Harv.	83	" <i>subtorulosa</i> (Bráb.)	33
" <i>chthonoplastes</i> Thuret.	33	" <i>subuliformis</i> Harv.	33
" <i>terrestris</i> Desm.	34	<i>Oscillatoria</i>	12
" <i>versicolor</i> Thuret.	34	" <i>chthonoplastes</i> Lyngb.	83
<i>Microcystis</i> K. g.	28	" <i>crustacea</i> Schousb.	80
" <i>elabens</i> K. g.	28	<i>Ozothalia</i> D. c. ne & Thuret.	89
<i>Microhaloa rosea</i> K. g.	29	" <i>nodosa</i> D. c. ne & Thuret.	100
<i>Millepora</i> Auct.			
" <i>fasciculata</i> L. k.	182	P.	
" <i>iniformis</i> L. k.	182	<i>Padina pavonia</i> Gaillon.	7
<i>Monostroma</i> (Thuret) Witt.	8, 41	<i>Palmellaceæ</i>	26
" <i>Blythii</i> Witt.	5, 41	<i>Pandorina</i>	13
" <i>crepidinum</i> Farlow.	42	<i>Pelvetia</i> D. c. ne & Thuret.	99
" <i>Grevillei</i> Witt.	41	<i>Petrocelis</i> Ag.	115, 110
" <i>orbiculatum</i> Thuret.	42	" <i>cruenta</i> Ag.	5, 115
" <i>pulchrum</i> Farlow.	41	<i>Petrospongium</i> Naeg.	10
" <i>Wittrockii</i> Bornet.	42	<i>Peyssonnelia</i> D. c. ne.	114
<i>Myriactis</i> K. g.	80, 81	" <i>australis</i> Sond.	114
" <i>pulvinata</i> K. g.	81, 82	" <i>Dubyi</i> Cronan.	114
" " <i>v. minor</i> Farlow.	81	" <i>imbricata</i> K. g.	115
<i>Myrionecia Zosteræ</i> Ag.	86	" <i>squamaria</i> D. c. ne.	114
<i>Myrionemæ</i>	78	<i>Phaeospora</i>	13, 14, 25, 61, 108, 183
<i>Myrionema</i> Grøv.	15, 70, 78, 81, 87, 88	<i>Phaeozoospora</i>	127
" <i>clavatum</i> Carm.	88	<i>Phlebothamnion byssoides</i> K. g.	120
" <i>Leclancherii</i> Harv.	79	" <i>polyspermum</i> K. g.	120
" <i>maculiforme</i> K. g.	79	" <i>roseum</i> K. g.	125
" <i>punctiforme</i> Harv.	79	" <i>scirospermum</i> K. g.	129
" <i>strangulans</i> Grøv.	79	<i>Phaeospora</i> Aresch.	5, 66
" <i>vulgare</i> Thuret.	79	" <i>tortilis</i> Aresch.	5
<i>Myriotrichia</i> Harv.	67	<i>Phloiocaulon</i> Geyster.	77

208 REPORT OF COMMISSIONER OF FISH AND FISHERIES.

	Page.
<i>Phormidium</i> K.g.	36
" <i>Kützingianum</i> Le Jolis.	36
" <i>subtortulosum</i> Bréb.	33
<i>Phycochromaceæ</i>	26, 111
<i>Phycophila</i> K.g.	80, 81
" <i>Agardhii</i> K.g.	81
" <i>Arabica</i> K.g.	82
" <i>fuorum</i> K.g.	81
<i>Phyllitis</i> Le Jolis.	15, 17, 62, 88, 92
" <i>cæspitosa</i> Le Jolis.	62
" <i>fascia</i> K.g.	5, 62
" " <i>v. cæspitosa</i> Harv.	62
<i>Phyllophora</i> Grev.	145, 146
" <i>Brodicii</i> Ag.	4, 145
" <i>Clevelandii</i> Farlow.	145
" <i>membranifolia</i> Ag.	4, 145
<i>Phycoseris australis</i> K.g.	42
" <i>crispata</i> K.g.	43
" <i>gigantea</i> K.g.	42, 43
" <i>lanceolata</i> K.g.	43
" <i>myriotrema</i> K.g.	42
<i>Physactis atropurpurea</i> K.g.	39
" <i>obducens</i> K.g.	39
" <i>plicata</i> K.g.	39
<i>Pleonosporium</i> Naeg.	124
<i>Pleurococcus crepidinum</i> Rab.	28
" <i>roseo-persicinus</i> Rab.	29
<i>Plocamium</i> Lyngb.	150
" <i>Californicum</i> K.g.	151
" <i>coccineum</i> Lyngb.	151
<i>Pæcillothamnion byssoideum</i> Naeg.	127
" <i>corymbosum</i> Naeg.	128
" <i>seiropernum</i> Naeg.	129
<i>Polyides</i> Ag.	21, 160
" <i>rotundus</i> Grev.	4, 118, 160
<i>Polycystis</i> K.g.	28
" <i>elabens</i> K.g.	28
" <i>pallida</i> K.g.	28
<i>Polysiphonia</i> Grev.	108, 169, 176, 177
" <i>affinis</i> Harv.	175
" <i>Americana</i> Reinsch.	172
" <i>arctica</i> Ag.	5
" <i>arietina</i> Bailey.	172
" <i>atro-rubescens</i> Grev.	174
" <i>Brodicii</i> Grev.	173
" <i>elongata</i> Grev.	172
" <i>fastigiata</i> Grev.	4, 175
" <i>fibrillosa</i> Grev.	172, 173
" <i>formosa</i> Harv.	170
" <i>Harveyi</i> Bailey.	6, 170, 171, 172
" <i>nigrescens</i> Grev.	4, 174
" " <i>v. affinis</i> Ag.	174
" " <i>v. Durkeei</i> Harv.	174
" " <i>v. fucoides</i> Ag.	174
" <i>Olneyi</i> Harv.	6, 130, 171, 172
" <i>parasitica</i> Grev.	174
" " <i>v. dendroidea</i>	174
" <i>spinulosa</i> Grev.	172
" <i>subcontorta</i> Peck.	170
" <i>subtilissima</i> Mont.	170, 171
" " <i>v. Westpointensis</i> Harv.	171
" <i>urceolata</i> Grev.	4, 170
" " <i>v. formosa</i> Ag.	170
" " <i>v. patens</i> Grev.	170
" <i>variegata</i> Ag.	4, 173, 175, 177

	Page.
<i>Polysiphonia violacea</i> Grev.	4, 173
" " <i>v. flexicaulis</i> Harv.	173
<i>Porphyra</i>	25, 106, 110
<i>Porphyra</i> Ag.	110, 111
" <i>laciniata</i> Ag.	111, 112
" <i>leucosticta</i> Thuret.	112
" <i>linearis</i> Grev.	111
" <i>vulgaris</i> Harv.	9, 111
<i>Potamogeton</i> L.	10
<i>Prionitis</i> Ag.	141
<i>Protococcus crepidinum</i> Thuret.	27
" <i>rosea</i> K.g.	29
" <i>turgidus</i> K.g.	27
<i>Protophytes</i>	11, 26
<i>Pseudoblaste</i> Reinsch.	109, 110
" <i>irregularis</i> Reinsch.	110
<i>Pterocladia</i> Ag.	157, 158
<i>Pterothamnion Americannum</i> Naeg.	123
" <i>foccosum</i> Naeg.	122
" <i>Pylaisii</i> Naeg.	123
<i>Ptilota</i> Ag.	133, 174
" <i>elegans</i> Bonnem.	4, 133
" <i>plumosa</i> Ag.	184
" " <i>v. tenuissima</i> Ag.	133
" <i>serrata</i> K.g.	6, 8, 133
<i>Punctaria</i>	16, 63
<i>Punctaria</i> Grev.	63, 90
" <i>latifolia</i> Grev.	64
" " <i>v. Zosteræ</i> Le Jolis.	64
" <i>plantaginea</i> Grev.	64
" <i>tenuissima</i> Grev.	64
<i>Pylaiella</i> Bory.	68, 73
" <i>littoralis</i> Kjellm.	73

R.

<i>Ralfsia</i>	17, 86
<i>Ralfsia</i> Berk.	15, 70, 87, 88
" <i>clavata</i> Crouan.	70, 87, 88
" <i>densta</i> J. Ag.	87
" <i>densta</i> Berk.	87
" <i>verrucosa</i> Aresch.	5, 87
<i>Rhabdonia</i> Ag.	147, 149, 158
" <i>Baileyi</i> Harv.	159
" <i>tenera</i> Ag.	4, 6, 7, 159
<i>Rhizoclonium</i> K.g.	48
" <i>Kochianum</i> K.g.	49
" <i>Linum</i> Thuret.	47
" <i>riparium</i> Roth.	49
" <i>salinum</i> K.g.	49
" <i>tortuosum</i> K.g.	49
<i>Rhodochorton</i> Naeg.	120, 121
" <i>Rothii</i> Naeg.	121, 133
<i>Rhodomonela</i>	25, 164, 177
<i>Rhodomela</i> J. Ag.	165, 168, 176
" <i>gracilis</i> Harv.	169
" <i>Rochei</i> Harv.	169
" <i>subfusca</i> Ag.	169
" " <i>v. gracillor</i> Ag.	169
<i>Rhodonema elegans</i> Martens.	177
<i>Rhodophyllea</i>	149
<i>Rhodophyllia</i> K.g.	140, 152, 153
" <i>bifida</i> K.g.	162
" <i>dichotoma</i> Lepechin.	153
" <i>veprecula</i> Ag.	5, 140, 152, 153
" " <i>v. cirrhatta</i> Harv.	152

	Page.		Page.
<i>Rhodospiræa</i>	10, 19, 106	<i>Sphærosiphon</i> Reinsch	61
<i>Rhodymenia</i>	25, 149, 158, 161, 164	" <i>olivaceus</i> Reinsch	61
<i>Rhodymenia</i> Ag.	145, 150, 151, 152	" <i>rosæus</i> Reinsch	61
" <i>oristata</i> Grev.	153	" <i>smaragdinus</i> Reinsch	61
" <i>palmata</i> Grev.	4, 9, 142, 150	<i>Sphaeria</i> Hall	10
" <i>v. Sarniensis</i>	150	<i>Sphaerococcoidæa</i>	25, 149, 161
<i>Rivularia</i> Roth.	11, 37	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Ag.	154
" <i>atra</i> Roth.	38	" <i>cristatus</i> Ag.	153
" <i>hospita</i> Thuret	38	" <i>Norvegicus</i> Ag.	140
" <i>nitida</i> Farlow	39, 40	" <i>plicatus</i> Ag.	147
" <i>parasitica</i> Chauvin.	37	" <i>Torreyi</i> Ag.	146
" <i>plicata</i> Carm.	38	<i>Sphærozyga</i> Ag.	30
" <i>tuberiformis</i> Engl. Bot.	82	" <i>Carmichaelii</i> Harv.	30
<i>Ruppia maritima</i> L.	9	<i>Spirulina</i> Turpin	12, 31
<i>Rytiphlaea</i> Ag.	168	" <i>Thuretii</i> Cronan.	31
		" <i>tenuissima</i> K. g.	31
S.		<i>Spongiocarpæa</i>	25, 160
<i>Saccharomycetes</i>	26	<i>Spongites</i> K. g.	179
<i>Saccorhiza</i> De la Pyl.	92, 95	<i>Spongomorpha</i> K. g.	50, 52
" <i>bulbosa</i> De la Pyl.	95	<i>Spongomena tomentosum</i> K. g.	70
" <i>dormatodea</i> De la Pyl.	5, 95	<i>Sporochneææ</i>	61, 183
<i>Sargassum</i> Ag.	99, 103	<i>Sporochneæ</i>	17, 89
" <i>bacciferum</i> Ag.	103	<i>Sporochnus rhizodes</i> Ag.	90
" <i>Montagnei</i> Bailey	103	<i>Spyridiæ</i>	25, 139
" <i>ulgare</i> Ag.	4, 6, 103	<i>Spyridia</i> Harv.	140
" <i>v. Montagnei</i> Farlow.	103	" <i>filamentosa</i> Harv.	8, 20, 140
<i>Scinaia Bivona</i>	117	" <i>v. refracta</i> Harv.	140
" <i>furcellata</i> Bivona	118, 142, 155	<i>Striaria</i> Grev.	90
" <i>v. undulata</i> Mont.	118	" <i>attenuata</i> Grev.	90
<i>Schizophytæ</i> Cohn	26	<i>Squamariæ</i>	8, 21, 25, 113, 178
<i>Schizosiphon</i> K. g.	36	<i>Stictosiphonia</i> H. & H.	176
" <i>fasciculatus</i> K. g.	36	<i>Stigonema</i> Ag.	67
" <i>lasiopus</i> K. g.	96	" <i>mamillosum</i> Ag.	40
" <i>parasiticus</i> Lo Jolls	37	<i>Stilophora</i> Ag.	89, 183
<i>Schizymeria</i> Ag.	7	" <i>Lynghyæi</i> Ag.	90
<i>Scytosiphonæ</i>	15	" <i>papillosa</i> Ag.	90
<i>Scytosiphon</i> Thuret.	15, 63, 66, 88, 91	" <i>rhizodes</i> Ag.	90
" <i>flum</i> Ag.	91	<i>Streblouma</i> Derb. & Sol.	24, 57, 68, 69
" <i>feniculaceus</i> Ag.	66	" <i>fasciculatum</i> Thuret	69
" <i>hippuroides</i> Lyngb.	60	" <i>sphaericum</i> Thuret	69
" <i>comentarius</i> Ag.	5, 63, 89	<i>Stylocaulon</i> K. g.	75
<i>Seirospora</i> Harv.	120, 121, 129	<i>Symploca</i> K. g.	183
" <i>Griffithsiana</i> Harv.	129	" <i>fasciculata</i> K. g.	183
<i>Siphonææ</i>	58	<i>Synalissa</i> Fr	27
<i>Solieria</i>	25, 149, 158		
<i>Soliera chordalis</i> Harv.	148, 159	T.	
<i>Spermatocchnus rhizodes</i> K. g.	90	<i>Tanioma</i> Ag.	177
<i>Spermosira</i> K. g.	31	<i>Thallophytes</i>	10
" <i>Harveyana</i> Thwaites	31	<i>Thamnidium Rothii</i> Thuret	121
<i>Spermothamnienæ</i>	25, 118	<i>Tilopteris</i> K. g.	7
<i>Spermothamnion</i> Aresch	118, 120, 125, 131	<i>Tremella difformis</i> L.	82
" <i>flabellatum</i> Born	110	<i>Trentepohlia</i> Pringsh.	108
" <i>hornaphroditum</i> (Naeg.)	110	" <i>Daviesii</i> Harv.	108, 109
" <i>rosolum</i> Ag.	110	" <i>virgatula</i> (Harv.)	108, 109
" <i>Turneri</i> Aresch.	119	" <i>v. secundata</i> (Lyngb.)	109
" <i>v. variabile</i> Harv.	119		
<i>Sphacelariæ</i>	10, 73	U.	
<i>Sphacelaria</i> Lyngb.	15, 73	<i>Ulothrix</i> (K. g.) Thuret.	44
" <i>cirrrosa</i> Ag.	76	" <i>collabens</i> (Ag.) Thuret	47
" <i>dadalea</i> Reinsch.	77	" <i>fiacca</i> (Dillw.) Thuret.	47
" <i>fusca</i> Ag.	70	" <i>isogona</i> Thuret.	45
" <i>olivacea</i> Ag.	70	" <i>zonata</i> K. g.	45
" <i>plumosa</i> Lyngb.	77	<i>Ulvacææ</i>	111
" <i>radicans</i> Harv.	76, 133	<i>Ulvaæ</i>	8, 13
" <i>tribuloides</i> Monagh.	73	<i>Ulva</i> (L.) Lo Jolls.	41, 42

210 REPORT OF COMMISSIONER OF FISH AND FISHERIES.

	Page.		Page.
<i>Uva Blyttii</i> Aresch	41	<i>Vaucheria</i> D.C	14, 40, 50, 60, 104
" <i>clathrata</i> Ag	44	" <i>clavata</i> Lyngb	105
" " <i>v. Rothiana</i> Le Jolis	44	" <i>geminata</i> Walz	105
" <i>compressa</i> L	43, 44	" <i>litorea</i> Nordstedt	105, 106
" <i>enteromorpha</i> Le Jolis	43	" <i>piloboloides</i> Farlow	105
" " <i>v. compressa</i> Le Jolis	43	" <i>Thuretii</i> Wor	104
" " <i>v. intestinalis</i> Le Jolis	43, 44	" <i>velutina</i> Ag	105
" " <i>v. lanceolata</i> Le Jolis	43	<i>Verrucaria</i> .	
" <i>Hopkirkii</i> (McCalla) Harv	44	" <i>maura</i> T. Fr	10
" <i>Lactuca</i> Grv	41	" <i>mucosa</i> T. Fr	10
" <i>Lactuca</i> (L.) Le Jolis	42	" <i>palodytes</i> Nyl	28
" " <i>v. Lactuca</i> Le Jolis	43	W.	
" " <i>v. latissima</i> Le Jolis	43	<i>Wrangelia</i>	120
" " <i>v. rigida</i> Le Jolis	42	<i>Wrangelia</i> Ag	110, 123
" <i>latissima</i> Ag	42	" <i>penicillata</i> Ag	119
" <i>latissima</i> Harv	43	" <i>Pylaisæi</i> Ag	123
" <i>Linza</i> Auct	41, 43	Z.	
" <i>rigida</i> Ag	42	<i>Zannichellia palustris</i> L	10
" <i>sobolifera</i> Fl. Dan	148	<i>Zonotrichia hemisphærica</i> Ag	88
<i>Urospora penicilliformis</i> Aresch	45	<i>Zostera marina</i> L	9
V.		<i>Zoosporæ</i>	12, 17, 25, 40
<i>Vaucherias</i>	18, 25, 104		