

## VI. INDEX

## PHAEOPHYCEAE

		<i>Ectocarpus fasciculatus</i>	25
		<i>Ectocarpus siliculosus</i>	25-28
<i>Acinetospora crinita</i>	20	<i>Elachista stellaris</i>	28
<i>Agarum clathratum</i>	20	<i>Endarachne binghamiae</i>	28
<i>Alaria crassifolia</i>	20	<i>Eudesme virescens</i>	28
<i>Alaria esculenta</i>	20	<i>Feldmannia globifera</i>	29
<i>Analipus japonicus</i>	20	<i>Feldmannia irregularis</i>	28-29
<i>Arthrocladia villosa</i>	20	<i>Feldmannia simplex</i>	29
<i>Asperococcus bullosus</i>	20	<i>Geminocarpus geminatus</i>	29
<i>Asteronema rhodochorthonoides</i>	20	<i>Gononema</i> sp.	29
<i>Botrytella micromora</i>	20	<i>Halopteris congesta</i>	29
<i>Caepidium antarcticum</i>	21	<i>Halopteris filicina</i>	29
<i>Carpomitra costata</i>	21	<i>Halopteris paniculata</i>	29
<i>Chorda asiatica</i>	21	<i>Heteroralsia saxicola</i>	30
<i>Chorda filum</i>	22	<i>Hincksia conifera</i>	30
<i>Chorda kikonaiensis</i>	22	<i>Hincksia granulosa</i>	29-30
<i>Chorda rigida</i>	22	<i>Hincksia hincksiae</i>	30
<i>Chordaira chordaeformis</i>	22	<i>Hincksia intermedia</i>	30
<i>Chordaria flagelliformis</i>	22	<i>Hincksia mitchelliae</i>	30
<i>Chordaria magellanica</i>	22	<i>Hincksia onslowensis</i>	30
<i>Choristocarpus tenellus</i>	22	<i>Hincksia ovata</i>	30
<i>Cladostephus spongiosus</i>	22	<i>Hincksia sandriana</i>	30
<i>Cladothetele decaisnei</i>	22	<i>Hincksia</i> sp.	30
<i>Coelocladia arctica</i>	23	<i>Ishige okamurae</i>	31
<i>Colpomenia phaeodactyla</i>	23	<i>Kuetzingiella battersii</i>	31
<i>Colpomenia sinuosa</i>	23	<i>Laminaria hyperborea</i>	31
<i>Cutleria multifida</i>	23	<i>Laminaria pallida</i>	31
<i>Desmarestia aculeata</i>	23	<i>Laminarionema elsbetiae</i>	31
<i>Desmarestia distans</i>	23	<i>Leptonematella fasciculata</i>	31
<i>Desmarestia firma</i>	23	<i>Lessonia corrugata</i>	31
<i>Desmarestia gayana</i>	23	<i>Lessonia nigrescens</i>	31
<i>Desmarestia herbacea</i>	23	<i>Lessonia variegata</i>	31
<i>Desmarestia ligulata</i>	23	<i>Macrocystis angustifolia</i>	32
<i>Desmarestia muelleri</i>	23	<i>Macrocystis integrifolia</i>	32
<i>Desmarestia viridis</i>	23	<i>Macrocystis pyriferia</i>	32
<i>Desmarestia willii</i>	24	<i>Melanosiphon intestinalis</i>	32
<i>Desmerestia</i> sp.	24	<i>Nemacystus nova-zelandiae</i>	32
<i>Desmotrichum</i> sp.	24	<i>Nereocystis leutkeana</i>	32
<i>Dictyopteris latiuscula</i>	24	<i>Padina crassa</i>	32
<i>Dictyopteris prolifera</i>	24	<i>Padina fernandeziana</i>	32
<i>Dictyota dichotoma</i>	24	<i>Pachydictyon coriaceum</i>	32
<i>Dictyota phlyctaenodes</i>	24	<i>Petalonia zosterifolia</i>	32
<i>Dilophus okamurae</i>	24	<i>Phaeophysema sphaerocephala</i>	33
<i>Distromium decumbens</i>	24	<i>Phaeostrophion irregularis</i>	33
<i>Ecklonia maxima</i>	25	<i>Pilayella littoralis</i>	33
<i>Ecklonia radiata</i>	24-25	<i>Pseudochorda gracilis</i>	33

<i>Saccharina angustata</i>	33	<i>Chondracanthus intermedius</i>	39
<i>Saccharina japonica</i>	33	<i>Chondracanthus tenellus</i>	39
<i>Saccharina latissima</i>	33	<i>Chondria crassicaulis</i>	40
<i>Saccharina sculpera</i>	34	<i>Chondrus giganteus</i>	40
<i>Saccorhiza dermatodea</i>	34	<i>Chondrus nipponicus</i>	40
<i>Saccorhiza polyschides</i>	34	<i>Coelarthrum muelleri</i>	40
<i>Saundersella simplex</i>	34	<i>Cryptonemia luxurians</i>	40
<i>Scytosiphon canaliculatus</i>	34	<i>Dasya sessillis</i>	40
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	34	<i>Delesseria serrulata</i>	40
<i>Spatoglossum crassum</i>	34	<i>Dichotomaria apiculata</i>	40
<i>Spatoglossum pacificum</i>	34	<i>Dichotomaria falcata</i>	40
<i>Sphacelaria plumigera</i>	34	<i>Dichotomaria obtusata</i>	40
<i>Sphacelaria</i> sp.	34	<i>Dichotomaria papillata</i>	40-41
<i>Sphaerotrichia divaricata</i>	34	<i>Dichotomaria</i> sp.	41
<i>Splachnidium rugosum</i>	35	<i>Erythroglossum minimum</i>	41
<i>Sporochnus bolleanus</i>	35	<i>Galaxaura articulata</i>	41-42
<i>Stictyosiphon soriferus</i>	35	<i>Galaxaura divaricata</i>	42
<i>Stypocaulon durum</i>	35	<i>Galaxaura latifolia</i>	42
<i>Striaria attenuata</i>	35	<i>Galaxaura pacifica</i>	42
<i>Taonia atomaria</i>	35	<i>Galaxaura rugosa</i>	42
<i>Trachynema groenlandicum</i>	35	<i>Galaxaura</i> spp.	42
<i>Undaria pinnatifida</i>	35-36	<i>Gelidium elegans</i>	43-44
<i>Vimineoleathesia japonica</i>	36	<i>Gelidium japonicum</i>	44
		<i>Gelidium koshikianum</i>	44
		<i>Gelidium pusillum</i>	44
		<i>Gelidium tenuifolium</i>	44
		<i>Gelidium</i> sp.	44
		<i>Gracilaria chilensis</i>	44
		<i>Gracilaria salicornia</i>	44
		<i>Gracilaria textorii</i>	44
		<i>Gracilaria</i> sp.	44
		<i>Gracilariopsis lemaneiformis</i>	44
		<i>Grateloupia asiatica</i>	45
		<i>Grateloupia imbricata</i>	45
		<i>Grateloupia lanceolata</i>	45
		<i>Griffithsia japonica</i>	45
		<i>Helminthocladia australis</i>	45
		<i>Herpochondria elegans</i>	45
		<i>Heterosiphonia pulchra</i>	45
		<i>Hypnea charoides</i>	45
		<i>Hypnea flexicaulis</i>	45-46
		<i>Hypnea japonica</i>	46
		<i>Hypnea</i> sp.	46
		<i>Laurencia brongniartii</i>	46
		<i>Laurencia nipponica</i>	46
		<i>Laurencia okamurae</i>	46
		<i>Leveillea jungermannioides</i>	46
		<i>Liagora</i> sp.	46
<b>SCHIZOCLADIOPHYCEAE</b>			
<i>Schizocladia ischiensis</i>	36		
<b>RHODOPHYCEAE</b>			
<i>Acanthopeltis hirsuta</i>	36		
<i>Actinotrichia fragilis</i>	36		
<i>Ahnfeltiopsis concinna</i>	36		
<i>Ahnfeltiopsis divaricata</i>	37		
<i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i>	37-38		
<i>Ahnfeltiopsis</i> sp.	38		
<i>Anotrichium tenue</i>	38		
<i>Antithamnion nipponicum</i>	38		
<i>Antithamnion</i> sp.	38		
<i>Asparagopsis armata</i>	39		
<i>Asparagopsis taxiformis</i>	39		
<i>Binghamia californica</i>	39		
<i>Bonnemaisonia hamifera</i>	39		
<i>Botryocladia skottsbergii</i>	39		
<i>Catenella opuntia</i>	39		
<i>Centroceras clavulatum</i>	39		
<i>Ceramium tenerrimum</i>	39		
<i>Champia bifida</i>	39		

<i>Lomentaria hakodatensis</i>	46	<i>Ulva flexuosa</i>	52
<i>Nemalion vermiculare</i>	47	<i>Ulva intestinalis</i>	52
<i>Neosiphonia japonica</i>	47	<i>Ulva lactuca</i>	52
<i>Neosiphonia savatieri</i>	47	<i>Ulva linza</i>	52-53
<i>Plocamium cartilagineum</i>	47	<i>Ulva ohnoi</i>	53
<i>Plocamium ovicornis</i>	47	<i>Ulva pertusa</i>	53-54
<i>Plocamium recurvatum</i>	47	<i>Ulva tanneri</i>	54
<i>Plocamium telfairiae</i>	47	<i>Ulva</i> spp.	54
<i>Polyopes lancifolius</i>	47	<i>Valonia macrophysa</i>	54
<i>Polyopes prolifer</i>	47		
<i>Polysiphonia senticulosa</i>	48		
<i>Porphyra okamurae</i>	48		
<i>Porphyra tenera</i>	48		
<i>Porphyra yezoensis</i>	48		
<i>Porphyra</i> sp.	48		
<i>Predaea japonica</i>	48		
<i>Pterocladia capillacea</i>	49		
<i>Pterocladia tenuis</i>	49		
<i>Pterocladia</i> sp.	49		
<i>Schizymenia dubyi</i>	49		
<i>Scinaia</i> sp.	49		
<i>Symphyocladia marchantioides</i>	49		
<i>Symphyocladia pumila</i>	49		
<i>Trichogloea requienii</i>	49		
<i>Tricleocarpa</i> sp.	49		

## CHLOROPHYCEAE

<i>Blastophysa rhizopus</i>	50
<i>Blidingia</i> sp.	50
<i>Bryopsis plumosa</i>	50
<i>Bryopsis</i> sp.	50
<i>Caulerpa racemosa</i>	50
<i>Chaetomorpha gracilis</i>	50
<i>Codium capitulatum</i>	50
<i>Codium dimorphum</i>	51
<i>Codium fragile</i>	51
<i>Codium hubbsii</i>	51
<i>Codium intricatum</i>	51
<i>Codium lucasii</i>	51
<i>Codium spongiosum</i>	51
<i>Codium subtubulosum</i>	51
<i>Derbesia marina</i>	51
<i>Polyphysa</i> sp.	51
<i>Pseudocodium okinawense</i>	52
<i>Ulva arasakii</i>	52
<i>Ulva compressa</i>	52
<i>Ulva fasciata</i>	52