

**Supplement 2.** List of marine algae of the southern islands of Japan (from Shimoshima to Yonaguni) collected by the authors in 1995–2019

**Приложение 2.** Список морских водорослей южных остров Японии (от Симосима до Йонагуни), собранных авторами в 1995–2019 гг.

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Phylum RHODOPHYTA</b>										
<b>Class Stylonematophyceae</b>										
<b>Order Stylonematales</b>										
<b>Family Stylonamataceae</b>										
<i>Bangiopsis dumontioides</i> (P. Crouan & H. Crouan) V. Krishnmurthy ♣	T, S	+								
<i>Chroodactylon ornatum</i> (C. Agardh) Basson ♠ / ♣	T, S, M	+	+		+		+	+		+
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) K. M. Drew ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+		+	+		+
<b>Class Bangiophyceae</b>										
<b>Order Bangiales</b>										
<b>Family Bangiaceae</b>										
<i>Bangia fuscopurpurea</i> (Dillwyn) Lyngbye ♠ / ♣	T, S, M	+	+					+		
<i>Bangia gloiopeltidicola</i> Tak. Tanaka ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Neopyropia ishigecola</i> (A. Miura) L.-E. Yang & J. Brodie ♣	S, M, (P)	+								
<i>Phycocalidia suborbiculata</i> (Kjellman) Santiañez & M. J. Wynne ♠ / ♣	T, S	+								
<b>Class Compsopogonophyceae</b>										
<b>Order Erythroperales</b>										
<b>Family Erythrotrichiaceae</b>										
<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillwyn) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+		+	+		+
<i>Erythrocladia irregularis</i> Rosenvinge ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+		+			+
<i>Sahlingia subintegra</i> (Rosenvinge) Kornmann ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+					+
<b>Class Florideophyceae</b>										
<b>Order Hildenbrandiales</b>										
<b>Family Hildenbrandiaceae</b>										
<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfelt) Meneghini ♣	T, S, M, Ar, An	+								

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Order Corallinales</b>										
<b>Family Corallinaceae</b>										
<i>Corallina aberrans</i> (Yendo) K. R. Hind & G. W. Saunders ♣	T, S, M	+								
<i>Corallina crassisima</i> (Yendo) K. Hind & G. W. Saunders ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Corallina officinalis</i> Linnaeus ♠ / ♣	T, S, M, Ar	+								
<i>Corallina pilulifera</i> Postels & Ruprecht ♠ / ♣	T, S, M, (I-P)	+			+					
<i>Jania acutiloba</i> (Decaisne) J. H. Kim, Guiry & H.-G. Choi ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								+
<i>Jania adhaerens</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+		+	+		+
<i>Jania arborescens</i> (Yendo) Yendo ♠ / ♣	S, M, (P)	+			+					+
<i>Jania capillacea</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Jania longiarthra</i> E. Y. Dawson ♣	T, S		+		+					
<i>Jania pumila</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Jania unguolata</i> (Yendo) Yendo ♣	T, S	+					+			
<i>Jania unguolata</i> f. <i>brevior</i> (Yendo) Yendo ♣	T, S, (I-P)	+	+		+			+		+
<i>Pneophyllum confervicola</i> (Kützinger) Y. M. Chamberlain ♣	T, S, M				+		+			
<i>Pneophyllum fragile</i> Kützinger ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+		+	+		+
<b>Family Hydrolithaceae</b>										
<i>Hydrolithon boreale</i> (Foslie) Y. M. Chamberlain ♣	T, S	+	+		+			+		+
<i>Hydrolithon cruciatum</i> (Bressan) Y. M. Chamberlain ♣	T, S		+		+		+	+		
<i>Hydrolithon farinosum</i> (J. V. Lamouroux) Penrose & Y. M. Chamberlain ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+		+	+		+
<b>Family Lithophyllaceae</b>										
<i>Amphiroa anceps</i> (Lamarck) Decaisne ♠ / ♣	T, S		+							+
<i>Amphiroa beauvoisii</i> J. V. Lamouroux ♣	T, S	+			+					+
<i>Amphiroa echigoensis</i> Yendo ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Amphiroa ephedraea</i> (Lamarck) Decaisne ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Amphiroa foliacea</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S, (I-P)					+				+
<i>Amphiroa fragilissima</i> (Linnaeus) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+			+
<i>Amphiroa misakiensis</i> Yendo ♣	T, S	+								
<i>Lithophyllum okamurae</i> Foslie ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+			+		+	+		
<i>Lithophyllum tumidulum</i> Foslie ♣	T, S, (I-P)	+						+		+
<b>Family Mastophoraceae</b>										
<i>Mastophora rosea</i> (C. Agardh) Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Porolithaceae</b>										
<i>Dawsoniolithon conicum</i> (E. Y. Dawson) Caragnano, Foetisch, Maneveldt & Payri ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<b>Family Spongitiaceae</b>										
<i>Neogoniolithon brassica-florida</i> (Harvey) Setchell & L. R. Mason ♠ / ♣	T, S		+		+		+			+
<b>Order Acrochaetiales</b>										
<b>Family Acrochaetiaceae</b>										
<i>Acrochaetium catenulatum</i> M. A. Howe ♠ / ♣	T, S, M, An	+	+		+					+
<i>Acrochaetium chaetomorphae</i> (Tanaka & Pham-Hoàng Hô) Heerebout ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Acrochaetium crassipes</i> (Børgesen) Børgesen ♣	T, S		+							
<i>Acrochaetium humile</i> (Rosenvinge) Børgesen ♣	T, S, M, Ar									+
<i>Acrochaetium microscopicum</i> (Nägeli ex Kützing) Nägeli ♠ / ♣	T, S, M, Ar	+	+		+			+		+
<i>Acrochaetium moniliforme</i> (Rosenvinge) Børgesen ♣	T, S, M		+							
<i>Acrochaetium ryukyuense</i> (Nakamura) Papenfuss ♠ / ♣	T, S									+
<i>Acrochaetium secundatum</i> (Lyngbye) Nägeli ♣	T, S, M		+							
<i>Acrochaetium subseriatum</i> Børgesen ♣	T, S, (I-P)	+	+		+					
<b>Order Bonnemaisoniales</b>										
<b>Family Bonnemaisoniaceae</b>										
<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan [ <i>Falkenbergia hillebrandii</i> , sporophytic stage of <i>Asparagopsis taxiformis</i> ] ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot ♠ / ♣	T, S, M	+								
<b>Order Nemaliales</b>										
<b>Family Galaxauraceae</b>										
<i>Actinotrichia fragilis</i> (Forsskål) Børgesen ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+		+	+
<i>Actinotrichia robusta</i> Itono ♠ / ♣	S, (P)		+							
<i>Dichotomaria falcata</i> (Kjellman) Kurihara & Masuda ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+			+					+
<i>Dichotomaria marginata</i> (J. Ellis & Solander) Lamarck ♠ / ♣	T, S	+	+							+
<i>Dichotomaria obtusata</i> (J. Ellis & Solander) Lamarck ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Dichotomaria papillata</i> (Kjellman) Kurihara & Masuda ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Galaxaura divaricata</i> (Linnaeus) Huisman & R. A. Townsend ♠ / ♣	T, S	+	+		+			+		
<i>Galaxaura rugosa</i> (J. Ellis & Solander) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+	+		+	+	+	+		+
<i>Tricleocarpa cylindrica</i> (J. Ellis & Solander) Huisman & Borowitzka ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+			+
<i>Tricleocarpa fastigiata</i> (Decaisne) Huisman, G. H. Boo & S. M. Boo ♠ / ♣	T, S	+	+		+					
<i>Tricleocarpa fragilis</i> (Linnaeus) Huisman & R. A. Townsend ♠ / ♣	T, S	+	+							

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Scinaiaaceae</b>										
<i>Scinaia japonica</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Scinaia latifrons</i> M. Howe ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Scinaia moniliformis</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Scinaia okamurae</i> (Setchell) Huisman ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<b>Family Liagoraceae</b>										
<i>Dermonema virens</i> (J. Agardh) Pedroche & Ávila Ortíz ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+					+
<i>Ganonema farinosum</i> (J. V. Lamouroux) K.-C. Fan & Y.-C. Wang ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Helminthocladia australis</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Liagora ceranoides</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S		+							+
<i>Otohimella japonica</i> (Yamada) Mas. Suzuki, T. Segawa, Hi. Mori & Nozaki ♠ / ♣	T, S, (P)		+							
<i>Trichogloea lubrica</i> J. Agardh ♣	T, S, (I-P)									+
<i>Trichogloea requienii</i> (Montagne) Kützing ♠ / ♣	T, S		+							
<b>Family Yamadaellaceae</b>										
<i>Yamadaella caenomyce</i> (Decaisne) I. A. Abbott ♠ / ♣	T, S		+		+					+
<b>Order Colaconematales</b>										
<b>Family Colaconemataceae</b>										
<i>Colaconema daviesii</i> (Dillwyn) Stegenga ♣	T, S, M, Ar, An	+								
<i>Colaconema gracile</i> (Børgesen) Ateweberhan & Prud'homme ♣	T, S	+	+		+					
<i>Colaconema hypneae</i> (Børgesen) A. A. Santos & C. W. N. Moura ♣	T, S	+	+							+
<i>Colaconema robustum</i> (Børgesen) Huisman & Woelkerling ♠ / ♣	T, S	+	+		+			+		+
<b>Order Ceramiales</b>										
<b>Family Callithamniaceae</b>										
<i>Aglaothamnion callophyllidicola</i> (Yamada) Boo, I. K. Lee, Rueness & Yoshida ♣	S, M, (P)		+							
<i>Aglaothamnion cordatum</i> (Børgesen) Feldmann-Mazoyer ♠ / ♣	T, S	+	+		+					+
<i>Crouania attenuata</i> (C. Agardh) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, M	+	+		+			+		
<i>Crouania minutissima</i> Yamada ♠ / ♣	T, S	+			+					
<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousboe ex C. Agardh) J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+					
<b>Family Ceramiaceae</b>										
<i>Antithamnion antillanum</i> Børgesen ♠ / ♣	T, S		+		+	+				+
<i>Antithamnion nipponicum</i> Yamada & Inagaki ♣	T, S, M	+								
<i>Antithamnion pectinatum</i> (Montagne) Brauner ♣	T, S, M, An									+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Antithamnionella breviramosa</i> (E. Y. Dawson) Wollaston ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Antithamnionella longicellulata</i> Perestenko ♣	S, M, (P)	+								
<i>Centroceras clavulatum</i> (C. Agardh) Montagne ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Centroceras gasparrinii</i> (Meneghini) Kützing ♠ / ♣	T, S		+		+					+
<i>Centroceras japonicum</i> Itono ♠ / ♣	T, S, (I-P)									+
<i>Centroceras minutum</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+
<i>Ceramium aduncum</i> Nakamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+			
<i>Ceramium affine</i> Setchell & N. L. Gardner ♠ / ♣	T, S		+		+					
<i>Ceramium amamiense</i> Itono ♠ / ♣	S, (P)		+							
<i>Ceramium borneense</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+							
<i>Ceramium boydenii</i> E. S. Gepp ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Ceramium cimbricum</i> H. E. Petersen ♠ / ♣	T, S, M	+	+					+		+
<i>Ceramium cingulatum</i> Weber Bosse ♣	T, S		+	+	+		+			+
<i>Ceramium codii</i> (H. Richards) Mazoyer ♠ / ♣	T, S		+		+					
<i>Ceramium leptozonum</i> M. Howe ♠ / ♣	T, S							+		
<i>Ceramium macilentum</i> J. Agardh [ <i>C. mazatlanense</i> Dawson] ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+					+
<i>Ceramium maryae</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (I-P)			+						
<i>Ceramium marshallense</i> E. Y. Dawson ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								+
<i>Ceramium paniculatum</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					
<i>Ceramium procumbens</i> Setchell & N. L. Gardner ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					+
<i>Ceramium serpens</i> Setchell & N. L. Gardner ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Ceramium tenerrimum</i> (G. Martens) Okamura ♠ / ♣	T, S	+			+			+		
<i>Ceramium vagans</i> P. C. Silva ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Corallophila howei</i> (Weber Bosse) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+
<i>Corallophila huysmansii</i> (Weber Bosse) R. E. Norris ♣	T, S, (I-P)				+					
<i>Corallophila itonoi</i> (Ardré) R. E. Norris ♣	T, S		+							
<i>Corallophila kleiwegii</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+			+
<i>Gayliella fimbriata</i> (Setchell & N. L. Gardner) T. O. Cho & S. M. Boo ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+			
<i>Gayliella flaccida</i> (Harvey ex Kützing) T. O. Cho & L. J. McIvor ♠ / ♣	T, S		+		+		+			+
<i>Gayliella mazoyerae</i> T. O. Cho, Fredericq & Hommersand ♠ / ♣	T, S	+			+			+		+
<i>Gayliella taylorii</i> (E. Y. Dawson) T. O. Cho & S. M. Boo ♠ / ♣	T, S						+			
<i>Gayliella transversalis</i> (Collins & Hervey) T. O. Cho & Fredericq ♣	T, S		+		+			+		

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Delesseriaceae</b>										
<i>Acrosorium polyneurum</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Acrosorium yendoi</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Caloglossa ogasawaraensis</i> Okamura ♠ / ♣	T, S				+			+		
<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) L. Newton ♠ / ♣	T, S, M	+								
<i>Dasysiphonia japonica</i> (Yendo) H.-S. Kim ♠ / ♣	S, M	+								
<i>Hypoglossum barbatum</i> Okamura ♠ / ♣	T, S				+			+		
<i>Martensia denticulata</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Martensia flabelliformis</i> Harvey ex J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)									+
<i>Martensia fragilis</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Nitophyllum adhaerens</i> M. J. Wynne ♣	T, S		+		+					
<i>Taenioma perpusillum</i> (J. Agardh) J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+	+		+					
<i>Zellera tawallina</i> G. Martens ♠ / ♣	T, S, (I-P)									+
<b>Family Rhodomelaceae</b>										
<i>Acanthophora aokii</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)									+
<i>Acanthophora muscoides</i> (Linnaeus) Bory ♠ / ♣	T, S		+	+	+			+		
<i>Acanthophora spicifera</i> (M. Vahl) Børgesen ♠ / ♣	T, S		+	+	+		+	+	+	+
<i>Acrocystis nana</i> Zanardini ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+					+		+
<i>Amansia glomerata</i> C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+		+	+		+
<i>Amansia</i> sp.	T, S				+					
<i>Bostrychia binderi</i> Harvey ♠ / ♣	T, S				+					
<i>Bostrychia moritziana</i> (Sonder ex Kützing) J. Agardh ♣	T, S							+		
<i>Bostrychia tenella</i> (J. V. Lamouroux) J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Chondria crassicaulis</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodward) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+			+	+		+
<i>Chondria intertexta</i> P. C. Silva ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Chondria minutula</i> Weber Bosse ♣	T, S, (I-P)	+	+		+					+
<i>Chondria repens</i> Børgesen ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+	+		+		+
<i>Chondrophyucus articulatus</i> (C. K. Tseng) K. W. Nam ♣	T, S, (I-P)		+					+		
<i>Chondrophyucus carolinensis</i> (Y. Saito) K. W. Nam ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+							
<i>Chondrophyucus cartilagineus</i> (Yamada) Garbary & J. T. Harper ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Chondrophyucus undulatus</i> (Yamada) Garbary & Harper ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+	+						

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Digenea simplex</i> (Wulfen) C. Agardh ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Herposiphonia delicatula</i> Hollenberg ♣	T, S	+			+			+		
<i>Herposiphonia elongata</i> M. Masuda & K. Kogame ♠ / ♣	T, S				+					
<i>Herposiphonia insidiosa</i> (Greville ex J. Agardh) Falkenberg ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+			
<i>Herposiphonia parca</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+			+
<i>Herposiphonia secunda</i> (C. Agardh) Ambronn ♣	T, S	+	+		+	+	+	+		+
<i>Herposiphonia subdisticha</i> Okamura ♠ / ♣	T, S	+	+							
<i>Herposiphonia tenella</i> (C. Agardh) Ambronn ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Laurencia brongniartii</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Laurencia decumbens</i> Kützinger ♣	T, S		+					+		
<i>Laurencia dendroidea</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Laurencia galtsoffii</i> M. Howe ♣	T, S		+							
<i>Laurencia intricata</i> J. V. Lamouroux [ <i>Laurencia implicata</i> J. Agardh] ♣	T, S	+	+	+	+		+	+		+
<i>Laurencia obtusa</i> (Hudson) J. V. Lamouroux ♣	T, S	+	+							
<i>Laurencia okamurae</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Laurencia pinnata</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+			+		+		+
<i>Laurencia tropica</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+			+		
<i>Levillaea jungermannioides</i> (K. Hering & G. Martens) Harvey ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+	+	+	+	+	+		+
<i>Lophosiphonia cristata</i> Falkenberg ♣	T, S	+								
<i>Melanothamnus delicatulus</i> (Hollenberg) Huisman ♣	T, S, (I-P)	+				+				
<i>Melanothamnus ferulaceus</i> (Suhr ex J. Agardh) Díaz-Tapia & Maggs ♣	T, S	+	+		+		+			+
<i>Melanothamnus japonicus</i> (Harvey) Díaz-Tapia & Maggs ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Melanothamnus savatieri</i> (Hariot) Díaz-Tapia & Maggs ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+
<i>Melanothamnus sphaerocarpus</i> (Børgesen) Díaz-Tapia & Maggs ♣	T, S	+			+			+		
<i>Melanothamnus tongatensis</i> (Harvey ex Kützinger) Díaz-Tapia & Maggs ♣	T, S									+
<i>Melanothamnus yendoi</i> (T. Segi) Díaz-Tapia & Maggs ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Neurymenia fraxinifolia</i> (Mertens ex Turner) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+					+
<i>Osmundaria obtusiloba</i> (C. Agardh) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S									+
<i>Palisada concreta</i> (A. B. Cribb) K. W. Nam ♣	T, S, (I-P)						+			+
<i>Palisada intermedia</i> (Yamada) K. W. Nam ♠ / ♣	T, S	+			+					+
<i>Palisada parvipapillata</i> (C. K. Tseng) K. W. Nam ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+	+	+		+		+
<i>Palisada perforata</i> (Bory) K. W. Nam ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+	+		+			+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Palisada yamadana</i> (M. Howe) K. W. Nam ♣	T, S, (P)		+							
<i>Polysiphonia scopulorum</i> Harvey ♣	T, S				+			+		
<i>Polysiphonia senticulosa</i> Harvey ♣	S, M	+								
<i>Polysiphonia subtilissima</i> Montagne ♣	T, S	+			+		+	+		+
<i>Polysiphonia villum</i> J. Agardh ♣	T, S	+	+		+	+	+	+		+
<i>Symphocladia marchantioides</i> (Harvey) Falkenberg ♠ / ♣	T, S, M	+								
<i>Symphocladia pumila</i> (Yendo) Uwai & Masuda ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Tolypocladia condensata</i> (Weber Bosse) P. C. Silva ♣	T, S, (I-P)								+	
<i>Tolypocladia glomerulata</i> (C. Agardh) F. Schmitz ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+	+		+
<i>Wilsonosiphonia howei</i> (Hollenberg) D. Bustamante, Won & T. O. Cho ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<b>Family Spyridiaceae</b>										
<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harvey ♠ / ♣	T, S		+	+	+		+	+		+
<b>Family Wrangeliaceae</b>										
<i>Anotrichium tenue</i> (C. Agardh) Nägeli ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Gordoniella yonakuniensis</i> (Yamada & T. Tanaka) Itono ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+	+		+
<i>Griffithsia heteromorpha</i> Kützing ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Griffithsia japonica</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								+
<i>Griffithsia metcalfii</i> C. K. Tseng ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+			+
<i>Griffithsia rhizophora</i> Grunow ex Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+							
<i>Griffithsia subcylindrica</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Haloplegma duperreyi</i> Montagne ♠ / ♣	T, S		+							+
<i>Pleonosporium borneri</i> (Smith) Nägeli ♠ / ♣	T, S, M	+	+		+					
<i>Pleonosporium segawae</i> T. Yoshida ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<i>Tiffaniella saccorhiza</i> (Setchell & N. L. Gardner) Doty & Meñez ♣	T, S		+							
<i>Wrangelia argus</i> (Montagne) Montagne ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+	+	+
<b>Family Delesseriaceae</b>										
<i>Dasya scoparia</i> Harvey ♣	T, S, (I-P)	+	+							
<i>Dasya sessilis</i> Yamada ♣	T, S, M	+								
<i>Heterosiphonia crispella</i> (C. Agardh) M. J. Wynne ♣	T, S	+	+	+		+	+			
<i>Heterosiphonia pulchra</i> (Okamura) Falkenberg ♠ / ♣	T, S	+								



Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Order Gelidiales</b>										
<b>Family Gelidiaceae</b>										
<i>Gelidium amansii</i> (J. V. Lamouroux) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Gelidium crinale</i> (Hare ex Turner) Gaillon ♠ / ♣	T, S, M, An	+			+					
<i>Gelidium divaricatum</i> G. Martens ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+	+	+		+			
<i>Gelidium elegans</i> Kützing ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Gelidium pacificum</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Gelidium pusillum</i> (Stackhouse) Le Jolis ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+				+
<i>Gelidium pusillum</i> var. <i>cylindricum</i> W. R. Taylor ♣	T, S	+	+							
<i>Gelidium pusillum</i> var. <i>pacificum</i> W. R. Taylor ♣	T, S	+	+		+					
<i>Ptilophora subcostata</i> (Okamura) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<b>Family Gelidiellaceae</b>										
<i>Gelidiella acerosa</i> (Forsskål) Feldmann & G. Hamel ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+		+	+
<i>Millerella pannosa</i> (Feldmann) G. H. Boo & L. Le Gall ♠ / ♣	T, S	+	+		+			+		+
<i>Parviphyicus adnatus</i> (E. Y. Dawson) B. Santelices ♣	T, S	+	+							+
<b>Family Pterocladaceae</b>										
<i>Pterocladia caerulescens</i> (Kützing) Santelices & Hommersand ♣	T, S	+	+	+	+		+			+
<i>Pterocladia caloglossoides</i> (M. Howe) Santelices ♠ / ♣	T, S, M		+		+					
<i>Pterocladia capillacea</i> (S. G. Gmelin) Santelices & Hommersand ♠ / ♣	T, S	+	+							+
<i>Pterocladia tenuis</i> (Okamura) Shimada, Horiguchi & Masuda ♠ / ♣	T, S, M, (I-P)	+								
<b>Order Gigartinales</b>										
<b>Family Caulacanthaceae</b>										
<i>Caulacanthus okamurai</i> Yamada ♠ / ♣	T, S	+	+							+
<i>Caulacanthus ustulatus</i> (Turner) Kützing ♣	T, S	+	+	+	+		+			+
<b>Family Cystocloniaceae</b>										
<i>Hypnea asiatica</i> P. J. L. Geraldino, E. C. Yang & S. M. Boo ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Hypnea cervicornis</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Hypnea charoides</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+					+	+	
<i>Hypnea cornuta</i> (Kützing) J. Agardh ♣	T, S	+								
<i>Hypnea esperi</i> Bory ♠ / ♣	T, S, M, An	+	+		+	+				
<i>Hypnea nidulans</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+				+	
<i>Hypnea pannosa</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+		+	+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Hypnea spinella</i> (C. Agardh) Kützing ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+		+	+		+
<i>Hypnea valentiae</i> (Turner) Montagne ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<b>Family Gigartinaceae</b>										
<i>Chondracanthus intermedius</i> (Suringar) Hommersand ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+	+	+					
<i>Chondracanthus tenellus</i> (Harvey) Hommersand ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+							
<i>Chondrus giganteus</i> Yendo ♣	S	+								
<i>Chondrus ocellatus</i> Holmes ♠ / ♣	S, M, (I-P)	+								
<b>Family Kallymeniaceae</b>										
<i>Kallymenia perforata</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Pugetia japonica</i> Kylin ♣	T, S, (P)	+								
<b>Family Solieriaceae</b>										
<i>Eucheuma denticulatum</i> (N. L. Burman) Collins & Harvey ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Kappaphycus cottonii</i> (Weber Bosse) Doty ex H. D. Nguyen & Q. N. Huynh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Meristotheca papulosa</i> (Montagne) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Wurdemannia miniata</i> (Sprengel) Feldmann & Hamel ♣	T, S		+		+					
<b>Family Dumontiaceae</b>										
<i>Dudresnaya japonica</i> Okamura ♠ / ♣	S, (I-P)	+								
<i>Gibsmithia hawaiiensis</i> Doty ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Rhodopeltis borealis</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)		+		+					+
<b>Family Rhizophyllidaceae</b>										
<i>Portieria hornemannii</i> (Lyngbye) P. C. Silva ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+			+
<i>Portieria japonica</i> (Harvey) P. C. Silva ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<b>Family Dicranemataceae</b>										
<i>Tylopus lichenoides</i> Okamura ♠ / ♣	S, (P)	+								
<b>Family Endocladiaceae</b>										
<i>Gloiopeltis complanata</i> (Harvey) Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Gloiopeltis furcata</i> (Postels & Ruprecht) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Gloiopeltis tenax</i> (Turner) Decaisne ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<b>Family Phyllophoraceae</b>										
<i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i> (Harvey) Masuda ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+					+			
<i>Ahnfeltiopsis pygmaea</i> (J. Agardh) P. C. Silva & DeCew ♣	S, M	+								
<i>Besa divaricata</i> (Holmes) M. S. Calderon & S. M. Boo ♣	T, S, (P)	+								

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turner) C. Martius ♣	T, S	+								
<b>Family Phacelocarpaceae</b>										
<i>Phacelocarpus japonicus</i> Okamura ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<b>Order Gracilariales</b>										
<b>Family Gracilariaceae</b>										
<i>Gracilaria arcuata</i> Zanardini ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+						
<i>Gracilaria blodgettii</i> Harvey ♠ / ♣	T, S			+						
<i>Gracilaria canaliculata</i> Sonder ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+						+	
<i>Gracilaria coronopifolia</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Gracilaria edulis</i> (S. G. Gmelin) P. C. Silva ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Gracilaria incurvata</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Gracilaria parvispora</i> I. A. Abbott ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Gracilaria salicornia</i> (C. Agardh) E. Y. Dawson ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+				+		
<i>Gracilaria textorii</i> (Suringar) Hariot ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Gracilaria vermiculophylla</i> (Ohmi) Papenfuss ♠ / ♣	T, S, M	+								
<i>Gracilariopsis chorda</i> (Holmes) Ohmi ♣	T, S	+								
<i>Gracilariopsis longissima</i> (S. G. Gmelin) Steenfort, L. M. Irvine & Farnham ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Hydropuntia eucheumatoides</i> (Harvey) Gurgel & Fredericq ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<b>Order Halymeniales</b>										
<b>Family Grateloupiaceae</b>										
<i>Yonagunia maillardii</i> (Montagne & Millardet) Showe M. Lin, Y.-C. Chuang & De Clerck ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+			+					+
<i>Grateloupia asiatica</i> Kawaguchi & H. W. Wang ♣	T, S	+								
<i>Grateloupia carnososa</i> Yamada & Segawa ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Grateloupia crispata</i> (Okamura) Y.-P. Lee ♣	T, S, (P)	+								
<i>Grateloupia elliptica</i> Holmes ♣	T, S, (P)	+								
<i>Grateloupia filicina</i> (J. V. Lamouroux) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, An	+								
<i>Grateloupia imbricata</i> Holmes ♣	S	+								
<i>Grateloupia livida</i> (Harvey) Yamada ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Grateloupia ramosissima</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Grateloupia sparsa</i> (Okamura) Chiang ♣	T, S, (P)	+								
<i>Pachymeniopsis lanceolata</i> (Okamura) Yamada ex Kawabata ♣	S	+								
<i>Yonagunia formosana</i> (Okamura) Kawaguchi & Masuda ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Halymeniaceae</b>										
<i>Halymenia dilatata</i> Zanardini ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Halymenia floresii</i> (Clemente) C. Agardh ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Polyopes affinis</i> (Harvey) Kawaguchi & H. W. Wang ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Polyopes lancifolius</i> (Harvey) Kawaguchi & H. W. Wang ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Polyopes prolifer</i> (Hariot) Kawaguchi & H. W. Wang ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<b>Order Peyssonneliales</b>										
<b>Family Peyssonneliaceae</b>										
<i>Agissea distenta</i> (Harvey) Pestana, Lyra, Cassano & J. M. C. Nunes ♠ / ♣	T, S, (P)									+
<i>Agissea inamoena</i> (Pilger) Pestana, Lyra, Cassano & J. M. C. Nunes ♣	T, S		+							
<i>Peyssonnelia armorica</i> (P. Crouan & H. Crouan) Weber Bosse ♣	T, S		+							
<i>Peyssonnelia boergesenii</i> Weber Bosse ♣	T, S		+	+	+		+	+		+
<i>Peyssonnelia caulifera</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Peyssonnelia conchicola</i> Piccone & Grunow ♣	T, S		+		+					
<i>Peyssonnelia rubra</i> (Greville) J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+		+
<b>Order Plocamiales</b>										
<b>Family Plocamiaceae</b>										
<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linnaeus) P. S. Dixon ♣	T, S	+								
<i>Plocamium ovicorne</i> Okamura ♣	T, S	+								
<i>Plocamium recurvatum</i> Okamura ♣	S, (P)	+								
<i>Plocamium telfairiae</i> (W. J. Hooker & Harvey) Harvey ex Kützing ♠ / ♣	T, S	+	+		+	+			+	+
<b>Family Sarcodiaceae</b>										
<i>Trematocarpus pygmaeus</i> Yendo ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<b>Order Rhodymeniales</b>										
<b>Family Champiaceae</b>										
<i>Champia bifida</i> Okamura ♣	T, S, (P)	+	+							
<i>Champia expansa</i> Yendo ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Champia japonica</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (P)	+	+							
<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Champia vieillardii</i> Kützing ♠ / ♣	T, S		+			+				+
<i>Coelothrix irregularis</i> (Harvey) Børgesen ♠ / ♣	T, S		+	+	+		+	+		+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Lomentariaceae</b>										
<i>Ceratodictyon intricatum</i> (C. Agardh) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+		+	+	+	+
<i>Ceratodictyon repens</i> (Kützting) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S		+		+					+
<i>Ceratodictyon scoparium</i> (Montagne & Millardet) R. E. Norris ♣	T, S		+							
<i>Ceratodictyon spongiosum</i> Zanardini ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+		+	+
<i>Ceratodictyon variabile</i> (J. Agardh) R. E. Norris ♠ / ♣	T, S, (P)	+	+							
<i>Fushitsunagia catenata</i> (Harvey) Filloramo & G. W. Saunders ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Lomentaria corallicola</i> Børgesen ♣	T, S	+	+		+					+
<i>Lomentaria hakodatensis</i> Yendo ♣	S, M, (P)	+								
<i>Lomentaria pinnata</i> Segawa ♣	T, S, (P)	+	+							
<b>Family Rhodymeniaceae</b>										
<i>Asteromenia anastomosans</i> (Weber Bosse) G. W. Saunders, C. E. Lane, C. W. Schneider & Kraft ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Botryocladia kuckuckii</i> (Weber Bosse) Yamada & T. Tanaka ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Botryocladia pyriformis</i> (Børgesen) Kylin ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Botryocladia skottsbergii</i> (Børgesen) Levring ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+						
<i>Botryocladia wrightii</i> (Harvey) W. E. Schmidt, D. L. Ballantine & Fredericq ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Chamaebotrys boergesenii</i> (Weber Bosse) Huisman ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+	+				
<i>Chrysiomenia okamurae</i> Yamada & Segawa ♠ / ♣	T, S	+	+			+				
<i>Rhodymenia coacta</i> Okamura ♣	S, (P)		+							
<i>Rhodymenia intricata</i> (Okamura) Okamura ♣	T, S, (I-P)	+								
<b>Phylum OCHROPHYTA</b>										
<b>Class Xanthophyceae</b>										
<b>Order Vaucheriales</b>										
<b>Family Vaucheriaceae</b>										
<i>Pseudodichotomosiphon constricta</i> (Yamada) Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)		+							+
<b>Class Phaeophyceae</b>										
<b>Order Scytothamniales</b>										
<b>Family Asteronemataceae</b>										
<i>Asteronema breviararticulatum</i> (J. Agardh) Ouriques & Bouzon ♠ / ♣	T, S		+							+
<b>Order Ectocarpales</b>										
<b>Family Acinetosporaceae</b>										
<i>Feldmannia indica</i> (Sonder) Womersley & A. Bailey ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Feldmannia irregularis</i> (Kützinger) G. Hamel ♠ / ♣	T, S	+	+		+					+
<i>Feldmannia mitchelliae</i> (Harvey) H.-S. Kim ♠ / ♣	T, S, M	+	+		+		+	+		+
<i>Hincksia conifera</i> (Børgesen) I. A. Abbott ♣	T, S		+					+		
<i>Pylaiella littoralis</i> (Linnaeus) Kjellman ♣	T, S, M, An		+							
<b>Family Ectocarpaceae</b>										
<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillwyn) Lyngbye ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An		+							
<i>Spongonema tomentosum</i> (Hudson) Kützinger ♣	T, S, M, Ar		+							
<b>Family Chordariaceae</b>										
<i>Chilonema ocellatum</i> (Kützinger) Kornmann ♣	T, S, M		+							
<i>Cladosiphon okamuranus</i> Tokida ♠ / ♣	T, S, (P)		+		+			+		
<i>Eudesme virescens</i> (Carmichael ex Berkeley) J. Agardh ♠ / ♣	S, M, Ar	+								
<i>Kuetzingiella elachistaeformis</i> (Heydrich) M. S. Balakrishnan & Kinkar ♣	T, S		+		+			+		
<i>Leathesia marina</i> (Lyngbye) Decaisne ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+								
<i>Myrionema strangulans</i> Greville ♣	T, S, M, An		+					+		
<i>Papenfussiella kuromo</i> (Yendo) Inagaki ♠ / ♣	S, M	+								
<i>Tinocladia crassa</i> (Suringar) Kylin ♠ / ♣	S, M, (I-P)	+								
<b>Family Scytosiphonaceae</b>										
<i>Colpomenia sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbès & Solier ♠ / ♣	T, S, M, An	+	+					+		+
<i>Dactylosiphon bullosus</i> (D. A. Sanders) Santiañez, K. M. Lee, S. M. Boo & Kogame ♠ / ♣	S, M			+						
<i>Dactylosiphon wynnei</i> (K. M. Lee, R. Riosmena-Rodriguez, Kogame & S. M. Boo) Santiañez, K. M. Lee, S. M. Boo & Kogame ♣	S, M, (P)	+								
<i>Hydroclathrus clathratus</i> (C. Agardh) M. Howe ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+			
<i>Hydroclathrus tenuis</i> C. K. Tseng & Lu Baoren ♣	T, S	+			+		+	+		
<i>Myelophycus caespitosus</i> Kjellman ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<i>Petalonia binghamiae</i> (J. Agardh) K. L. Vinogradova ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<i>Petalonia fascia</i> (O. F. Müller) Kuntze ♠ / ♣	S, M, An	+								
<i>Pseudochnoospora implexa</i> (J. Agardh) Santiañez, G. Y. Cho & Kogame ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Rosenvingea intricata</i> (J. Agardh) Børgesen ♠ / ♣	T, S							+		
<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link ♠ / ♣	S, M, An	+								
<b>Order Ralfsiales</b>										
<b>Family Pseudoralfsiaceae</b>										
<i>Pseudoralfsia verrucosa</i> (Areschoug) Parente, Fletcher & G. W. Saunders ♠ / ♣	T, S, M	+								

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Neoralfsiaceae</b>										
<i>Neoralfsia expansa</i> (J. Agardh) P.-E. Lim & H. Kawai ex Cormaci & G. Furnari ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+			+
<b>Family Petrospongiaceae</b>										
<i>Petrospongium rugosum</i> (Okamura) Setchell & N. L. Gardner ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<b>Order Sphacelariales</b>										
<b>Family Sphacelariaceae</b>										
<i>Sphacelaria novae-hollandiae</i> Sonder ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Sphacelaria rigidula</i> Kützing ♠ / ♣	T, S, M, An	+	+	+	+		+	+		+
<i>Sphacelaria tribuloides</i> Meneghini ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Sphacelaria yamadae</i> Segawa ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<b>Order Dictyotales</b>										
<b>Family Dictyotaceae</b>										
<i>Canistrocarpus cervicornis</i> (Kützing) De Paula & De Clerck ♣	T, S	+	+		+					+
<i>Dictyopteris latiuscula</i> (Okamura) Okamura ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<i>Dictyopteris polypodioides</i> (De Candolle) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Dictyopteris prolifera</i> (Okamura) Okamura ♠ / ♣	S, M	+			+					
<i>Dictyopteris repens</i> (Okamura) Børgesen ♠ / ♣	T, S				+				+	+
<i>Dictyopteris undulata</i> Holmes ♠ / ♣	T, S, M	+	+			+				
<i>Dictyota bartayresiana</i> J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S		+				+	+	+	
<i>Dictyota coriacea</i> (Holmes) I. K. Wang, Hy. S. Kim & W. J. Lee ♠ / ♣	S, M, (P)	+			+					
<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Dictyota friabilis</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+			+
<i>Dictyota implexa</i> (Desfontaines) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+	+		+				+	+
<i>Dictyota spinulosa</i> J. D. Hooker & Arnott ♠ / ♣	T, S, (P)				+					
<i>Lobophora variegata</i> (J. V. Lamouroux) Womersley ex E. C. Oliveira ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Padina arborescens</i> Holmes ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Padina australis</i> Hauck ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+	+			+	
<i>Padina boryana</i> Thivy ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+
<i>Padina gymnospora</i> (Kützing) Sonder ♠ / ♣	T, S	+	+							
<i>Padina minor</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+	+	+	+	+	
<i>Padina ryukyuana</i> Y. P. Lee & Kamura ♠ / ♣	S, (P)				+					
<i>Styopodium zonale</i> (J. V. Lamouroux) Papenfuss ♠ / ♣	T, S		+							

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Zonaria diesingiana</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Zonaria flabellata</i> (Okamura) Papenfuss ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<b>Order Tilopteridales</b>										
<b>Family Cutleriaceae</b>										
<i>Cutleria adspersa</i> (Mertens ex Roth) De Notaris ♠ / ♣	S, M	+								
<i>Mutimo cylindricus</i> (Okamura) H. Kawai & T. Kitayama ♣	T, S, (P)	+								
<b>Order Ishigeales</b>										
<b>Family Ishigeaceae</b>										
<i>Ishige foliacea</i> Okamura ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Ishige okamurae</i> Yendo ♠ / ♣	S, (P)	+								
<b>Order Laminariales</b>										
<b>Family Lessoniaceae</b>										
<i>Ecklonia cava</i> subsp. <i>kurome</i> (Okamura) S. Akita, K. Hashimoto, T. Hanyuda & H. Kawai ♠ / ♣	S, M, (P)	+								
<b>Family Alariaceae</b>										
<i>Undaria pinnatifida</i> (Harvey) Suringar ♠ / ♣	S, M	+								
<b>Order Fucales</b>										
<b>Family Sargassaceae</b>										
<i>Hormophysa cuneiformis</i> (J. F. Gmelin) P. C. Silva ♠ / ♣	T, S		+		+		+	+	+	
<i>Myagropsis myagroides</i> (Mertens ex Turner) Fensholt ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Sargassum alternato-pinnatum</i> Yamada ♠ / ♣	S, (P)	+	+							
<i>Sargassum aquifolium</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Sargassum crispifolium</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Sargassum feldmannii</i> Pham-Hoàng Hồ ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Sargassum fusiforme</i> (Harvey) Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Sargassum giganteifolium</i> Yamada ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Sargassum hemiphyllum</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Sargassum horneri</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Sargassum ilicifolium</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+				+	+
<i>Sargassum macrocarpum</i> C. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, (P)	+								
<i>Sargassum oligocystum</i> Montagne ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+					
<i>Sargassum patens</i> C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Sargassum piluliferum</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								



Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Sargassum pinnatifidum</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (P)				+					
<i>Sargassum polycystum</i> (C. Agardh) ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+	+		+
<i>Sargassum polyporum</i> Montagne ♠ / ♣	T, S, (P)		+		+					
<i>Sargassum salicifolioides</i> Yamada ♣	T, S, (P)	+								
<i>Sargassum siliquastrum</i> (Mertens ex Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Sargassum thunbergii</i> (Mertens ex Roth) Kuntze ♠ / ♣	T, S	+	+							
<i>Sargassum yamadae</i> Yoshida & T. Konno ♣	S, M, (P)	+								
<i>Turbinaria ornata</i> (Turner) J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+	+		+
<b>Phylum CHLOROPHYTA</b>										
<b>Class Chlorophyceae</b>										
<b>Order Chlorococcales</b>										
<b>Family Chlorochytriaceae</b>										
<i>Chlorochytrium cohnii</i> E. P. Wright ♣	T, S, M		+							
<b>Class Ulvophyceae</b>										
<b>Order Ulotrichales</b>										
<b>Family Gomontiaceae</b>										
<i>Collinsiella cava</i> (Yendo) Printz ♣	T, S, (P)	+						+		
<b>Family Monostromataceae</b>										
<i>Monostroma nitidum</i> Wittrock ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<b>Family Ulothrichaceae</b>										
<i>Ulothrix flacca</i> (Dillwyn) Thuret ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An		+					+		
<i>Ulothrix implexa</i> (Kützinger) Kützinger ♣	T, S, M, Ar, An	+	+							
<b>Order Ulvales</b>										
<b>Family Kornmanniaceae</b>										
<i>Blidingia minima</i> (Nägeli ex Kützinger) Kylin ♠ / ♣	T, S, M	+								
<b>Family Phaeophilaceae</b>										
<i>Phaeophila dendroides</i> (P. Crouan & H. Crouan) Batters ♣	T, S		+							
<b>Family Ulvellaceae</b>										
<i>Ulvella geniculata</i> (N. L. Gardner) R. Nielsen, C. J. O'Kelly & B. Wysor ♣	T, S, M	+			+		+	+		+
<i>Ulvella lens</i> P. Crouan & H. Crouan ♣	T, S, M	+			+			+		
<i>Ulvella leptochaete</i> (Huber) R. Nielsen, C. J. O'Kelly & B. Wysor ♣	T, S, M, Ar	+	+							
<i>Ulvella repens</i> (Pringsheim) R. Nielsen, C. J. O'Kelly & B. Wysor ♣	T, S, M, Ar		+							

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Ulvellia scutata</i> (Reinke) R. Nielsen, C. J. O'Kelly & B. Wysor ♣	T, S, M, Ar	+	+					+		+
<i>Ulvellia viridis</i> (Reinke) R. Nielsen, C. J. O'Kelly & B. Wysor ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+		+	+		+
<b>Family Ulvaceae</b>										
<i>Percursaria percursa</i> (C. Agardh) Rosenvinge ♣	T, S, M, Ar	+								
<i>Ulva australis</i> Areschoug [ <i>Ulva pertusa</i> Kjellman] ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+	+						+
<i>Ulva clathrata</i> (Roth) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+	+	+		+	+		+
<i>Ulva compressa</i> Linnaeus ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+		+	+		+
<i>Ulva conglobata</i> Kjellman ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+			+
<i>Ulva fasciata</i> Delile ♠ / ♣	T, S, M, Ar		+							
<i>Ulva flexuosa</i> Wulfen ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+					+
<i>Ulva chaetomorphoides</i> (Børgesen) Hayden, Blomster, Maggs, P. C. Silva, M. J. Stanhope & J. R. Waaland ♣	T, S, M, Ar, An	+						+		
<i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+		+			+		
<i>Ulva lactuca</i> Linnaeus ♠ / ♣	T, S, M, Ar	+	+		+					
<i>Ulva linza</i> Linnaeus ♠ / ♣	T, S, M, Ar	+								
<i>Ulva prolifera</i> O. F. Müller ♠ / ♣	T, S, M, Ar	+	+							
<i>Ulva ralfsii</i> (Harvey) Le Jolis ♣	T, S, M	+	+							+
<i>Ulva reticulata</i> Forsskål ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Ulva rigida</i> C. Agardh ♣	T, S, M, Ar, An	+								
<b>Order Chaetophorales</b>										
<b>Family Uronemataceae</b>										
<i>Uronema marinum</i> Womersley ♣	T, S, (I-P)	+	+		+					+
<b>Order Cladophorales</b>										
<b>Family Anadyomenaceae</b>										
<i>Anadyomene wrightii</i> Harvey ex J. E. Gray ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+	+	+	+
<i>Microdictyon japonicum</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+			+				
<i>Microdictyon nigrescens</i> (Yamada) Setchell ♠ / ♣	T, S, (P)		+							+
<i>Microdictyon okamurae</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+			+				
<i>Microdictyon umbilicatum</i> (Vellay) Zanardini ♠ / ♣	T, S	+			+	+				
<b>Family Boodleaceae</b>										
<i>Boodlea coacta</i> (Dickie) G. Murray & De Toni ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+		+	+
<i>Boodlea composita</i> (Harvey) F. Brand ♠ / ♣	T, S		+	+	+			+		
<i>Boodlea struveoides</i> M. Howe ♣	T, S		+							

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Cladophoropsis fasciculata</i> (Kjellman) Wille ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+	+		+
<i>Cladophoropsis membranacea</i> (Hofman-Bang ex C. Agardh) Børgesen ♣	T, S	+	+							+
<i>Cladophoropsis vaucheriiiformis</i> (Areschoug) Papenfuss ♠ / ♣	T, S, (I-P)					+				
<i>Phyllocladon anastomosans</i> (Harvey) Kraft & M. J. Wynne ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+			+	+	+
<i>Struvea enomotoi</i> Chihara ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+	+					
<b>Family Cladophoraceae</b>										
<i>Chaetomorpha aerea</i> (Dillwyn) Kützing ♠ / ♣	T, S	+		+	+					
<i>Chaetomorpha antennina</i> (Bory) Kützing ♠ / ♣	T, S		+	+						+
<i>Chaetomorpha basiretrorsa</i> Setchell ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+				+			
<i>Chaetomorpha gracilis</i> Kützing ♣	T, S		+		+					
<i>Chaetomorpha javanica</i> Kützing ♣	T, S	+						+		+
<i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kützing) Kützing ♣	T, S, M		+							
<i>Chaetomorpha linum</i> (O. F. Müller) Kützing ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An		+	+	+			+		+
<i>Chaetomorpha minima</i> Collins & Hervey ♣	T, S	+								+
<i>Chaetomorpha pachynema</i> (Montagne) Kützing ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Cladophora catenata</i> (Linnaeus) Kützing ♠ / ♣	T, S		+		+					
<i>Cladophora flexuosa</i> (O. F. Müller) Kützing ♣	T, S, M, An	+								
<i>Cladophora fuliginosa</i> Kützing ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Cladophora glomerata</i> (Linnaeus) Kützing ♣	T, S, M, Ar				+					
<i>Cladophora laetevirens</i> (Dillwyn) Kützing ♣	T, S, M	+	+		+			+		+
<i>Cladophora prolifera</i> (Roth) Kützing ♠ / ♣	T, S									+
<i>Cladophora rugulosa</i> G. Martens ♣	T, S, (I-P)	+								+
<i>Cladophora sibogae</i> Reinbold ♠ / ♣	T, S				+					+
<i>Cladophora socialis</i> Kützing ♣	T, S		+					+		
<i>Cladophora vagabunda</i> (Linnaeus) Hoek ♠ / ♣	T, S, M	+	+	+	+			+		+
<i>Lychaete herpestica</i> (Montagne) M. J. Wynne ♠ / ♣	T, S		+		+		+			+
<i>Lychaete japonica</i> (Yamada) M. J. Wynne ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Rhizoclonium grande</i> Børgesen ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+				+		+
<i>Rhizoclonium riparium</i> (Roth) Harvey ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+	+	+			+		+
<b>Family Pseudocladophoraceae</b>										
<i>Pseudocladophora conchophoria</i> (Sakai) Boedeker & Leliaert ♣	S, M, (P)	+								

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Siphonocladaceae</b>										
<i>Boergesenia forbesii</i> (Harvey) Feldmann ♠ / ♣	T, S			+			+	+		
<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskål) Børgesen ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S		+		+	+		+	+	+
<i>Siphonocladus rigidus</i> M. Howe ♠ / ♣	T, S	+	+					+		+
<b>Family Valoniaceae</b>										
<i>Valonia aegagropila</i> C. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+		+	+	+	+
<i>Valonia fastigiata</i> Harvey ex J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+					+
<i>Valonia macrophysa</i> Kützinger ♠ / ♣	S, M, (P)		+							+
<i>Valonia utricularis</i> (Roth) C. Agardh ♠ / ♣	T, S						+			
<i>Valonia ventricosa</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+		+	+
<i>Valoniopsis pachynema</i> (G. Martens) Børgesen ♠ / ♣	T, S									+
<b>Order Bryopsidales</b>										
<b>Family Bryopsidaceae</b>										
<i>Bryopsis australis</i> Sonder ♣	T, S, M, An		+							
<i>Bryopsis hypnoides</i> J. V. Lamouroux ♣	T, S, M							+		
<i>Bryopsis indica</i> A. Gepp & E. S. Gepp ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Bryopsis maxima</i> Okamura ex Segawa ♠ / ♣	S, (I-P)		+							
<i>Bryopsis pennata</i> J. V. Lamouroux ♣	T, S	+	+	+	+	+				+
<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i> (Harvey) Collins & Hervey ♠ / ♣	T, S		+							+
<i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh ♠ / ♣	T, S, M, Ar, An	+	+							
<i>Bryopsis ryukyuensis</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)		+							
<b>Family Ostreobiaceae</b>										
<i>Ostreobium quekettii</i> Bornet & Flahault ♣	T, S, M, Ar, An	+	+							
<b>Family Caulerpaceae</b>										
<i>Caulerpa ambigua</i> Okamura ♠ / ♣	T, S	+	+		+		+			+
<i>Caulerpa brachypus</i> Harvey ♠ / ♣	T, S	+								
<i>Caulerpa chemnitzia</i> (Esper) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+		+	+
<i>Caulerpa cupressoides</i> (Vahl) C. Agardh ♠ / ♣	T, S		+	+	+					
<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>serrata</i> (Kützinger) Weber Bosse ♣	T, S								+	
<i>Caulerpa fastigiata</i> Montagne ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Caulerpa filicoides</i> Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)				+				+	

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Caulerpa lamourouxii</i> (Turner) C. Agardh ♠ / ♣	T, S						+		+	
<i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+				+			+
<i>Caulerpa microphysa</i> (Weber Bosse) Feldmann ♠ / ♣	T, S		+		+		+			+
<i>Caulerpa nummularia</i> Harvey ex J. Agardh ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+		+			+
<i>Caulerpa okamuræ</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (P)				+					
<i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+	+	+		+	+	+	+
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>macrophysa</i> (Sonder ex Kützinger) W. R. Taylor ♠ / ♣	T, S				+					
<i>Caulerpa serrulata</i> (Forsskål) J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+		+		+	+
<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>lata</i> (Weber Bosse) C. K. Tseng ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>occidentalis</i> (Weber Bosse) Yamada & Tanaka ♠ / ♣	T, S									+
<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>spiralis</i> (Weber Bosse) Gilbert ♣	T, S		+						+	
<i>Caulerpa sertularioides</i> (S. G. Gmelin) M. Howe ♠ / ♣	T, S		+	+				+		
<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i> (J. Agardh) Collins ♠ / ♣	T, S							+		
<i>Caulerpa subserrata</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (P)	+								
<i>Caulerpa taxifolia</i> (M. Vahl) C. Agardh ♠ / ♣	T, S			+	+		+			+
<i>Caulerpa verticillata</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Caulerpa webbiana</i> Montagne ♠ / ♣	T, S				+					
<i>Caulerpa webbiana</i> Montagne f. <i>tomentella</i> (Harvey) ♠ / ♣	T, S	+	+		+	+				
<b>Family Codiaceae</b>										
<i>Codium adhaerens</i> C. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+	+	+			+
<i>Codium arabicum</i> Kützinger ♠ / ♣	T, S		+		+					
<i>Codium coactum</i> Okamura ♠ / ♣	S, (P)	+								
<i>Codium cylindricum</i> Holmes ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+								
<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot ♠ / ♣	T, S, M, An	+								
<i>Codium geppiorum</i> O. C. Schmidt ♠ / ♣	T, S	+					+			
<i>Codium intricatum</i> Okamura ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+					
<i>Codium repens</i> P. Crouan & H. Crouan ♠ / ♣	T, S	+	+		+					+
<i>Codium tenue</i> (Kützinger) Kützinger ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+			+					
<b>Family Derbesiaceae</b>										
<i>Derbesia marina</i> (Lyngbye) Kjellman ♠ / ♣	T, S	+	+							
<i>Derbesia tenuissima</i> (Moris & De Notaris) P. Crouan & H. Crouan ♣	T, S		+		+					
<i>Pedobesia ryukyuensis</i> (Yamada & T. Tanaka) Kobara & Chihara ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+							+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<b>Family Dichotomosiphonaceae</b>										
<i>Avrainvillea erecta</i> (Berkeley) A. Gepp & E. S. Gepp ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					
<i>Avrainvillea lacerata</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S		+		+					+
<b>Family Halimedaceae</b>										
<i>Boodleopsis pusilla</i> (Collins) W. R. Taylor, A. B. Joly & Bernatowicz ♠ / ♣	T, S	+	+							
<i>Chlorodesmis caespitosa</i> J. Agardh ♠ / ♣	T, S, (I-P)									+
<i>Chlorodesmis fastigiata</i> (C. Agardh) S. C. Ducker ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+	+	+		+	
<i>Halimeda cuneata</i> Hering ♠ / ♣	T, S			+						
<i>Halimeda discoidea</i> Decaisne ♠ / ♣	T, S		+	+						
<i>Halimeda distorta</i> (Yamada) Hillis-Colinvaux ♠ / ♣	T, S					+				
<i>Halimeda incrassata</i> (J. Ellis) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S				+					
<i>Halimeda macroloba</i> Decaisne ♠ / ♣	T, S, (I-P)							+	+	+
<i>Halimeda macrophysa</i> Askenasy ♣	T, S		+							
<i>Halimeda opuntia</i> (Linnaeus) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+	+		+
<i>Halimeda simulans</i> M. Howe ♠ / ♣	T, S				+			+		+
<i>Halimeda tuma</i> (J. Ellis & Solander) J. V. Lamouroux ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Halimeda velasquezii</i> W. R. Taylor ♠ / ♣	T, S, (I-P)				+		+			+
<i>Kraftalia yaeyamensis</i> (Tanaka) Lagourgue & Payri ♠ / ♣	S, (P)	+			+					
<i>Penicillus sibogae</i> A. Gepp & E. S. Gepp ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+					
<i>Pseudochlorodesmis furcellata</i> (Zanardini) Børgesen ♣	T, S, (I-P)		+							
<i>Rhipidosiphon javensis</i> Montagne ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+	+		+
<i>Siphonogramen abbreviatum</i> (W. J. Gilbert) I. A. Abbott & Huisman ♣	T, S, (P)		+							
<i>Tydemania expeditionis</i> Weber Bosse ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+			+				
<b>Order Dasycladales</b>										
<b>Family Dasycladaceae</b>										
<i>Bornetella nitida</i> Munier-Chalmas ex Sonder ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+				+			
<i>Bornetella oligospora</i> Solms-Laubach ♣	T, S, (I-P)		+				+			
<i>Bornetella sphaerica</i> (Zanardini) Solms-Laubach ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+	+	+		+	+		+
<i>Cymopolia vanbosseae</i> Solms-Laubach ♠ / ♣	T, S		+		+					
<i>Dasycladus vermicularis</i> (Scopoli) Krasser ♠ / ♣	T, S		+							
<i>Halicoryne wrightii</i> Harvey ♠ / ♣	T, S, (P)		+		+					
<i>Neomeris annulata</i> Dickie ♠ / ♣	T, S		+	+	+	+	+	+		+

Species, variety, and form	Dg	Sh	Ss	Ie	O	Ak	M	Ir	Is	Y
<i>Neomeris bilimbata</i> J. T. Koster ♣	T, S, (P)	+								
<i>Neomeris mucosa</i> M. A. Howe ♠ / ♣	T, S									+
<i>Neomeris vanbosseae</i> M. Howe ♠ / ♣	T, S, (I-P)			+						
<b>Family Polyphysaceae</b>										
<i>Acetabularia dentata</i> Solms-Laubach ♠ / ♣	T, S, (P)		+	+	+			+		
<i>Acetabularia ryukyuensis</i> Okamura & Yamada ♠ / ♣	T, S, (P)				+			+		
<i>Parvocaulis clavatus</i> (Yamada) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L. B. Liddle, U. Richter, H. Sawitzky & G. C. Zuccarello ♠ / ♣	T, S, (I-P)		+		+		+	+		
<i>Parvocaulis exiguus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, Fettweiss, Gleissberg, Liddle, U. Richter, Sawitzky & Zuccarello ♠ / ♣	T, S, (I-P)	+	+		+		+	+		
<i>Parvocaulis parvulus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, Fettweiss, Gleissberg, Liddle, U. Richter, Sawitzky & Zuccarello ♠ / ♣	T, S	+	+	+	+	+	+		+	+
<i>Parvocaulis pusillus</i> (M. Howe) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L. B. Liddle, U. Richter, H. Sawitzky & G. C. Zuccarello ♠ / ♣	T, S		+					+		

**Note:** ♣, marine algae collected by the authors of the paper; ♠, marine algae collected by Japanese researchers during the period from the 1930s to 2000s. Sh, Shimoshima; Ss, Sesoko; Ie, Ieshima; O, Okinawa; Ak, Akajima; M, Miyako; I, Iriomote; Is, Ishigaki; Y, Yonaguni. Dg, known distribution of the species: T, S, previously found inhabiting only the tropics and/or subtropics; T, S, M, previously found in tropical and/or subtropical and temperate latitudes; T, S, M, Ar / An, previously found in tropical and/or subtropical, temperate latitudes, and Arctic and/or Antarctic; (I-P), inhabiting only the Indo-Pacific; (P), found living only in the seas of the Pacific Ocean.

**Примечание:** ♣ — морские водоросли, собранные авторами статьи; ♠ — морские водоросли, собранные японскими исследователями в период с 1930-х по 2000-е гг. Sh — Симосима; Ss — Сесоко; Ie — Иэсима; O — Окинава; Ak — Акадзима; M — Мияко; I — Ириомоте; Is — Исигаки; Y — Йонагуни. Dg — известное распространение вида: T, S — ранее встречавшийся только в тропиках и/или субтропиках; T, S, M — ранее встречавшийся в тропических и/или субтропических и умеренных широтах; T, S, M, Ar / An — ранее встречавшийся в тропических и/или субтропических, умеренных широтах и Арктике и/или Антарктике; (I-P) — населяющий только Индо-Тихоокеанский регион; (P) — встреченный только в морях Тихого океана.