



PHYLOtastic Toolbox


Taxon Matching Report

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
1	aramé	Arame	Exact	Arame
2	laminariales	Laminariales	Exact	Laminariales
3	sargassum fusiforme	Sargassum fusiforme	Exact	Cystophyllum fusiforme Turbinaria fusiformis Hizikia fusiforme Sargassum fusiforme (Harvey) Setchell 1931 Sargassum (Bactrophycus) fusiforme Hizikia fusiformis Sargassum fusiforme
4	gracilaria corticata	Gracilaria corticata	Exact	Rhodomenia corticata Gracilaria corticata Sphaerococcus corticatus
5	fucus spiralis	Fucus spiralis	Exact	Fucus areschougii f. nanus Fucus spiralis var. typicus Fucus platycarpus f. spiralis Fucus spiralis var. nanus Fucus platycarpus var. spiralis Fucus areschougii Fucus spiralis f. borealis Fucus spiralis f. arenicola Fucus vesiculosus var. spiralis Fucus sherardii f. spiralis Fucus spiralis f. nanus Fucus spiralis Fucus areschougii var. borealis Fucus areschougi Halidrys spiralis Fucus vesiculosus f. spiralis
				Fucus dulcis Halymenia palmata var. laciniata Rhodomenia palmata var. murmanica Fucus soboliferus Rhodomenia palmata var. latifolia f.

#	Query	Matched name	Match	quercifolia Synonyms
6	palmaria palmata	Palmaria palmata	Exact	Halymenia palmata var. delicatula Ceramium palmatum Rhodymenia sobolifera Rhodymenia palmata f. quercifolia Halymenia sobolifera Halymenia palmata var. marginifera Fucus foliaceus Halymenia palmata var. sarniensis Palmaria expansa Rhodymenia palmata var. sarniensis Delesseria palmata Rhodymenia palmata f. flabellata Rhodymenia palmata f. prolifera Fucus ovinus Sphaerococcus palmatus var. prolifer Ulva delicatula Rhodymenia palmata var. latifolia Rhodymenia palmata f. angustifolia Ulva caprina Fucus rubens Sphaerococcus sarniensis Rhodymenia palmata Sphaerococcus soboliferus Rhodymenia palmata f. sobolifera Fucus sarniensis Ulva palmata var. marginifera Rhodymenia palmata var. sobolifera Ulva palmata Ulva palmata var. laciniata Fucus palmatus var. laciniatus Fucus palmatus var.   marginifer Halymenia palmata Delesseria sobolifera Fucus caprinus Palmaria lanceolata Sphaerococcus palmatus Halymenia palmata var. concatenata Rhodymenia palmata f. marginifera Fucus palmatus Sphaerococcus sarneisnsis Rhodymenia palmata var. simplex Halymenia palmata var. simplex Rhodymenia palmata var. marginifera Fucus bullatus Fucus delicatulus

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
7	gracilaria edulis	Gracilaria edulis	Exact	Fucus rubescens Palmaria palmata Gracilaria edulis
8	porphyra	Porphyra	Exact	Porphyra Conchocelis Phyllona
9	ulva	Ulva	Exact	Ulva
10	ulva	Ulva	Exact	Ulva Enteromorpha Phycoseris
11	eucheuma cottonii	Eucheuma cottonii	Exact	Eucheuma cottonii var. erecta Kappaphycus alvarezii Eucheuma cottonii Eucheuma alvarezii
12	saccharina japonica	Saccharina japonica	Exact	Laminaria japonica var. ochotensis Laminaria japonica Laminaria fragilis Saccharina japonica
13	fucus vesiculosus	Fucus vesiculosus	Exact	Fucus vesiculosus f. pseudoceranoides Fucus vesiculosus f. latus Fucus vesiculosus f. angustifrons Fucus vesiculosus var. grandifrons Fucus vesiculosus f. terminalis Fucus vesiculosus f. racemosus Fucus vesiculosus f. elongatus Fucus inflatus Fucus vesiculosus f. flabellatus Fucus vesiculosus f. sphaerocarpus Fucus vesiculosus f. turgidus Fucus vesiculosus var. laterifructus Fucus vesiculosus var. balticus Halidrys vesiculosus Fucus vesiculosus var. nanus Fucus vesiculosus f. crispus Fucus mytili Fucus vesiculosus f. abbreviatus Fucus axillaris var. subecostatus Fucus vesiculosus var. divaricatus Fucus balticus Fucus vesiculosus var. chondriformis Fucus vesiculosus var. rigidus Fucus vesiculosus var. aestuarii Fucus vesiculosus Fucus axillaris f. balticus

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
				Fucus vesiculosus f. robustus Fucus vesiculosus f. plicatus Fucus vesiculosus f. filiformis Fucus vesiculosus f. subecostatus Fucus vesiculosus f. vadorum Fucus vesiculosus f. fluviatilis Fucus vesiculosus f. limicola Fucus vesiculosus f. tenuis Virsodes vesiculosum Fucus vesiculosus f. subglobosus Fucus vesiculosus var. ceratiformis Fucus vesiculosus var. alternans Fucus vesiculosus f. angustifolius Fucus vesiculosus f. nanus Fucus vesiculosus f. acutus Fucus vesiculosus subsp. pseudoceranoides Fucus vesiculosus f. balticus Fucus vesiculosus f. subfusiformis Fucus vesiculosus var. angustifolius Fucus vesiculosus f. lanceolatus Fucus vesiculosus var. filiformis
14	ectocarpales	Ectocarpales	Exact	Ectocarpales
15	kappaphycus	Kappaphycus	Exact	Kappaphycus
16	phaeophyceae	Phaeophyceae	Exact	Fucophyceae Phaeophyta brown algae Phaeophyceae Chromophycota Phaeophycota
17	rhodophyta	Rhodophyta	Exact	red algae Rhodophyceae Rhodophycota Rhodophyta
18	chlorella	Chlorella	Exact	Zoochlorella Palmellococcus Chlorella
19	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella
20	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella
21	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
22	sargassum swartzii	Sargassum swartzii	Exact	Sargassum acutifolium Sargassum swartzii Sargassum (Sargassum) swartzii Sargassum spathulifolium Sargassum swartzii
23	gracilaria	Gracilaria	Exact	Gracilaria
24	gracilaria	Gracilaria	Exact	Gracilaria Corallopsis Plocaria Ceramianthemum Congracilaria
25	ulva intestinalis	Ulva intestinalis	Exact	Enteromorpha vulgaris var. lacustris Ulva enteromorpha var. intestinalis Scytosiphon intestinalis var. nematodes Hydrosolen intestinalis Ilea intestinalis Ulva bulbosa var. intestinalis Enteromorpha intestinalis Solenia intestinalis Enteromorpha compressa var. intestinalis Conferva intestinalis Scytosiphon intestinalis Fistularia intestinalis Tetraspora intestinalis Enteromorpha intestinalis var. maxima Ulva intestinalis Enteronia simplex Enteromorpha intestinalis f. maxima
26	himanthalia elongata	Himanthalia elongata	Exact	Fucus pruniformis Himanthalia lorea Fucus tomentosus Spongia dichotoma Himanthalia elongata Himanthalia elongata var.  inequalis Ulva tomentosa Funicularius tuberculatus Fucus loreus



#	Query	Matched name	Match	Synonyms
27	tilapia	Tilapia	Exact	Neotrewavasia Dagetia Telapia Haligenes Reganotilapia Tilapia
28	sargassum vulgare	Sargassum vulgare	Exact	Sargassum coarctatum Fucus salicifolius Sargassum vulgare Sargassum megalophyllum Sargassum (Sargassum) vulgare Sargassum vulgare var. megalophyllum
29	mastocarpus stellatus	Mastocarpus stellatus	Exact	Fucus mamillosus var. acutus Mastocarpus stellatus Fucus crispus var. mamillosus Rhodymenia mamillosa Chondrus crispus var. stellatus Sphaerococcus crispus var. stellatus Fucus mamillosus var. prolifer Gigartina stellata f. incurvata Phyllophora mamillosa Fucus stellatus Gigartina stellata f. acuta Gigartina stellata f. prolifera Fucus mamillosus var. incurvus Sphaerococcus mamillosus Gigartina cornopifolia Mastocarpus mamillosus Chondrus mamillosus Petrocelis cruenta Fucus alveolatus Fucus degener Gigartina mamillosa Gigartina stellata Fucus mamillosus Fucus echinatus
30	octopus	Octopus	Exact	Octopus Ortopus
31	undaria undarioides	Undaria undarioides	Exact	Hirome undarioides Undaria undarioides

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
32	caulerpa lentillifera	Caulerpa lentillifera	Exact	Caulerpa lentillifera var. longistipitata Chauvinia microphysa Caulerpa lentillifera var. kilneri Caulerpa lentillifera Caulerpa longistipitata Caulerpa kilneri Chauvinia lentillifera Ahnfeldtia lentillifera
33	eucheuma	Eucheuma	Exact	Eucheuma
34	sargassum echinocarpum	Sargassum echinocarpum	Exact	Sargassum echinocarpum
35	gelidiella acerosa	Gelidiella acerosa	Exact	Echinocaulon spinellum Gelidiopsis rigida Fucus corneus var. setaceus Fucus acerosus Gelidium spiniforme Echinocaulon acerosus Echinocaulon ramelliferum Gelidiella acerosa f. minima Fucus spiniformis Echinocaulon rigidum Gelidium rigidum Gelidium ramelliferum Gelidiella acerosa Gelidium corneum var. setaceum Fucus corneus var. spiniformis Sphaerococcus rigidus Gelidium pulchellum var. setaceum







#	Query	Matched name	Match	Synonyms
36	chondrus crispus	Chondrus crispus	Exact	Chondrus crispus var. patens Chondrus crispus var. lacerus Iridophycus heterocarpus Sphaerococcus crispus var. ciliatus Chondrus crispus var. sarniensis Iridophycus heterocarpum Chondrus crispus f. incurvatus Fucus patens Fucus crispus var. sarniensis Fucus crispus var. virens Chondrus norvegicus Chondrus crispus f. polychotomus Gigartina heterocarpa Chondrus platysma Chondrus crispus f. aequalis Polymorpha crispa Chondrus crispus var. incurvatus Fucus crispus var. planus Gymnogongrus norvegicus Chondrus crispus var. virens Chondrus crispus f. densus Fucus crispus var. aequalis Fucus crispus var. brunneus Oncotylus norvegicus Fucus crispus var. patens Chondrus crispus f. polychotoma Sphaerococcus crispus f. aequalis Chondrus crispus var. planus Chondrus crispus f. typica Polymorpha norvegicus Sphaerococcus norvegicus Chondrus crispus f. abbreviatus Polymorpha aequalis Fucus crispus var. lacerus Fucus crispus var. filiformis Chondrus crispus Fucus norvegicus Chondrus crispus var. aequalis
37	sargassum	Sargassum	Exact	Acinaria Bactrophycus Sargassum Carpacanthus Stichophora Halochloa

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
38	eisenia bicyclis	Eisenia bicyclis	Exact	Eisenia arborea f. bicyclis Ecklonia bicyclis Ecklonia wrightii Eisenia bicyclis
39	fucales	Fucales	Exact	Fucales
40	gigartinales	Gigartinales	Exact	Gigartinales
41	undaria pinnatifida	Undaria pinnatifida	Exact	Undaria pinnatifida var. vulgaris Undaria pinnatifida var. elongata Undaria pinnatifida f. narutensis Undaria pinnatifida var. distans Alaria amplexicaulis Undaria pinnatifida f. typica Undaria pinnatifida f. distans Undaria pinnatifida f. subflabellata Alaria pinnatifida Ulopteryx pinnatifida Undaria pinnatifida

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
42	laminaria digitata	Laminaria digitata	Exact	Laminaria cucullata Laminaria intermedia f. ovata Laminaria stenophylla Laminaria ensifolia Laminaria digitata var. debilipes Fucus digitatus Laminaria digitata var. latifolia Laminaria digitata f. latilaciniata Laminaria digitata f. ovata Laminaria flexilis Laminaria digitata Laminaria flexicaulis Laminaria digitata f. cuneata Laminaria digitata f. ensifolia Hafgygia digitata Laminaria flexicaulis var. cucullata Laminaria intermedia f. longipes Laminaria flexicaulis f. valida Laminaria digitata f. cucullata Laminaria flexicaulis f. ensifolia Laminaria phycodendron Gigantea digitata Saccharina digitata Laminaria cucullata f. ovata Laminaria latifolia Laminaria digitata var. stenophylla Laminaria digitata f. complanata Laminaria cucullata f. longipes Laminaria flexicaulis f. ovata Laminaria conica Laminaria intermedia Laminaria digitata f. debilipes Laminaria digitata f. latifolia Laminaria digitata f. grandifolia Laminaria digitata var. ensifolia Laminaria intermedia f. cucullata Laminaria digitata f. longipes Laminaria digitata var. intermedia Laminaria digitata f. stenophylla Laminaria digitata var. integrifolia Laminaria digitata f. valida Laminaria digitata var. valida Laminaria flexicaulis f. latilaciniata

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
43	eucheuma spinosum	Eucheuma spinosum	Exact	Eucheuma muricatum Gigartina muricata Sphaerococcus spinosus Eucheuma denticulata Grateloupia opposita Eucheuma spinosum Ulva papillosa Eucheuma denticulatum Gigartina spinosa Fucus muricatus Fucus spinosus Fucus denticulatus
44	chlorella	Chlorella	Exact	Zoochlorella Palmellococcus Chlorella
45	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella
46	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella
47	chlorella	Chlorella	Exact	Chlorella
48	cladosiphon okamuranus	Cladosiphon okamuranus	Exact	Cladosiphon okamuranus
49	callophyllis	Callophyllis	Exact	Callophyllis Lecithites Rhodocladia
				Laminaria saccharina var. bullata Laminaria hieroglyphica Ulva longissima Laminaria saccharina f. latifolia Saccharina plana Laminaria longicruris var. faeroensis Laminaria saccharina f.   phyllitis Fucus saccharinus var. angustobullatus Laminaria agardhii Fucus saccharinus var. latissimus Laminaria stackhousei Ulva latissima Laminaria caperata var. lanceolata Laminaria faeroensis Laminaria caperata var. oblonga Laminaria saccharina var. membranacea Ceramium phyllitis Saccharina phyllitis

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
50	saccharina latissima	Saccharina latissima	Exact	Laminaria membranacea Laminaria saccharina var. grandis Laminaria saccharina var. oblonga Laminaria saccharina f. bullata Laminaria saccharina var. caperata Laminaria faeroensis f. sacchariniformis Ulva phyllitis Fucus phyllitis Laminaria saccharina f. membranacea Palmaria phyllitis Laminaria saccharina f. latissima Laminaria saccharina Saccharina bullata Laminaria caperata Laminaria saccharina f. linearis Laminaria saccharina var. latissima Laminaria saccharina f. longissima Laminaria saccharina var. sublaevis Laminaria saccharina f. prima Laminaria phyllopus Laminaria phyllitis Laminaria saccharina var. phyllitis Laminaria saccharina f. borealis Ulva maxima Phycoseris latissima Fucus saccharinus Laminaria saccharina f. oblonga Laminaria caperata var. obovata Fucus saccharinus var. bullatus Laminaria saccharina f. caperata Laminaria saccharina f. sublaevis Laminaria maxima Laminaria caperata var. elliptica Saccharina latissima
51	hypnea	Hypnea	Exact	Hypnea Merrifeldia Hypnophycus

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
52	alaria esculenta	Alaria esculenta	Exact	Alaria platyrrhiza Laminaria polyphylla Alaria esculenta f. australis Fucus esculentus Alaria musaefolia Phasgonon esculentum Alaria macroptera Phasgonon esculentum var. minus Alaria esculenta f. fasciculata Phasganon macropterum Phasganon alatum Ceramium esculentum Podopteris esculentum Orgyia pinnata Laminaria musaefolia Alaria esculenta var. noltii Fucus esculentus var.   minor Alaria dolichorhachis Musaefolia esculenta Alaria esculenta f. polyphylla Alaria esculenta f. latifolia Alaria linearis Fucus teres Orgyia esculenta Laminaria musaefolia var.   remotifolia Alaria esculenta Agarum esculentum Alaria esculenta f. pinnata Alaria delisei Laminaria esculenta Orgyia delisii Alaria esculenta var.   pinnata Agarum delisei Alaria esculenta f. musaefolia
53	durvillaea antarctica	Durvillaea antarctica	Exact	Fucus antarcticus Durvillaea harveyi Durvillaea antarctica Laminaria caepaestipes Durvillaea caepaestipes Ecklonia caepaestipes Durvillaea utilis Durvillaea mastix Durvillaea montagnei Halymenia incurvata Sarcophycus simplex

#	Query	Matched name	Match	Synonyms
54	ecklonia cava	Ecklonia cava	Exact	Ecklonia latifolia Ecklonia cava
55	gelidiella	Gelidiella	Exact	Gelidiella Echinocaulon
56	pelvetia canaliculata	Pelvetia canaliculata	Exact	Fucus excisus Pelvetia canaliculata f. radicans Pelvetia canaliculata f. acutilobata Pelvetia canaliculata f. acutilobata Pelvetia canaliculata f. interposita Pelvetia canaliculata var. libera Pelvetia canaliculata var. coralloides Pelvetia canaliculata f. minima Fucus canaliculatus Fucodium canaliculatum Pelvetia canaliculata Ascophylla canaliculata Pelvetia canaliculata var. typica Halidrys canaliculata Pelvetia canaliculata var. acutilobata Ascophyllum canaliculatum