

Appendix 2 - Species list: Marine Algae

Marine algae recorded in the Garden Route National Park. Source: Stegenga, H., Bolton J.J., & R.J. Anderson in litt. (2002).

Scientific Name	Common Name
CHLOROPHYTA (Green algae)	
<i>Bryopsis africana</i>	Sea moss
<i>Caulerpa filiformis</i>	Strap caulerpa
<i>Chaetomorpha linum (aerea)</i>	
<i>Cladophora radiosa</i>	Rough cladophora
<i>Cladophora cf. subsimplex</i>	Cladophora
<i>Cladophora sp I</i>	Cladophora
<i>Cladophora sp. II (sect. Longiarticulatae)</i>	Cladophora
<i>Codium duthieae</i>	Duthie's upright codium
<i>Codium extricatum</i>	Hairy upright codium
<i>Codium fragile</i>	Fragile upright codium
<i>Codium incognitum</i>	Codium
<i>Codium lucasii ssp. capense</i>	Lucas' codium
<i>Codium papenfussi</i>	Golf-ball codium
<i>Codium cf. pocockiae</i>	Codium
<i>Codium stephensiae</i>	Stephen's codium
<i>Enteromorpha flexuosa</i>	
<i>Enteromorpha prolifera</i>	
<i>Rhizoclonium riparium</i>	
<i>Sporocladopsis novae-zelandiae</i>	
<i>Ulva fasciata</i>	Ribbon sea lettuce
<i>Ulva rhacodes</i>	Ribbon sea lettuce
<i>Ulva sp(p).</i>	Sea lettuce
OCHROPHYTA (Brown algae)	
<i>Acinetospora crinita</i>	
<i>Aglaozonia sp.</i>	
<i>Asteronema rhodochoortonoides</i>	
<i>Bachelotia antillarum</i>	
<i>Chordariopsis capensis</i>	Cape cord-weed
<i>Colpomenia sinuosa</i>	Oyster thief
<i>Dictyota dichotoma</i>	Intricate dictyota
<i>Dictyota sp.</i>	Dictyota
<i>Ecklonia radiata</i>	Spined kelp
<i>Ectocarpus fasciculatus</i>	Ectocarpus
<i>Ectocarpus siliculosus</i>	Ectocarpus
<i>Elachista sp.</i>	
<i>Endarachne binghamiae</i>	Endrachne
<i>Exallosorus harveyanum</i>	
<i>Feldmannia globifera</i>	
<i>Feldmannia irregularis</i>	
<i>Feldmannia sp.</i>	
<i>Hincksia mitchelliae</i>	
<i>Hincksia sandriana</i>	
<i>Iyengaria stellata</i>	Starred cushion
<i>Levringia filiformis</i>	
<i>Phloiocaulon squamulosum</i>	
<i>Ralfsia verrucosa</i>	Ralfsia
<i>Sargassum elegans</i>	Different-leafed sargassum

<i>Sargassum incisifolium (heterophyllum)</i>	Different-leafed sargassum
<i>Sphacelaria brachygonia</i>	
<i>Sphacelaria rigidula</i>	
<i>Zeacarpa leiomorpha</i>	
<i>Zonaria subarticulata</i>	Articulated zonaria
RHODOPHYTA (Red algae)	
<i>Acrochaetium densum</i>	
<i>Acrochaetium hlulekaense</i>	
<i>Acrochaetium moniliforme</i>	
<i>Acrosorium acrospermum</i>	Plain acrosorium
<i>Acrosorium maculatum</i>	Plain acrosorium
<i>Acrosorium venulosum</i>	Acrosorium
<i>Aiolocolax pulchella</i>	
<i>Amphiroa bowerbankii</i>	Nodular coralline
<i>Amphiroa capensis</i>	Horsetail coralline
<i>Amphiroa ephedraea</i>	Horsetail coralline
<i>Amphiroa sp.</i>	
<i>Anotrichium tenue</i>	
<i>Antithamnion diminuatum/diminuatum</i>	
<i>Antithamnion diminuatum/polyglandulum</i>	
<i>Antithamnionella tasmanica</i>	
<i>Antithamnionella tormentosa</i>	
<i>Antithamnionella verticillata</i>	
<i>Apoglossum (2 spp.)</i>	
<i>Aristothamnion collabens</i>	
<i>Arthrocardia corymbosa</i>	Hinged coralline
<i>Arthrocardia flabellata</i>	Hinged coralline
<i>Audouinella endophytica</i>	
<i>Audouinella pectinata</i>	
<i>Bartoniella crenata</i>	
<i>Bostrychia intricata</i>	
<i>Callithamniella capensis</i>	
<i>Callithamnion cordatum</i>	
<i>Callithamnion granulatum</i>	
<i>Callithamnion tripinnatum</i>	
<i>Callophycus africanus</i>	
<i>Caulacanthus ustulatus</i>	Spiky turf-weed
<i>Centroceras clavulatum</i>	Curl-claw
<i>Ceramium arenarium</i>	Beaded ceramium
<i>Ceramium aff. Callipterum</i>	
<i>Ceramium camouii</i>	
<i>Ceramium centroceratiforme</i>	
<i>Ceramium dawsonii</i>	
<i>Ceramium glanduliferum</i>	
<i>Ceramium obsoletum</i>	
<i>Ceramium papenfussianum</i>	
<i>Ceramium planum</i>	Flat-fern ceramium
<i>Ceramium poeppigianum</i>	
<i>Ceramium tenerrimum</i>	
<i>Ceramium sp.</i>	
<i>Champia compressa</i>	Compressed champia
<i>Cheilosporum cultratum/cultratum</i>	Arrowhead coralline
<i>Cheilosporum cultratum/multifidum</i>	Arrowhead coralline
<i>Cheilosporum proliferum</i>	

<i>Cheilosporum sagittatum</i>	
<i>Chondria capensis</i>	Cape chondria
<i>Chondria cf. dasyphylla</i>	
<i>Choreonema thuretii</i>	
<i>Chylocladia capensis</i>	
<i>Colaçonema codicolum</i>	
<i>Colaçonema daviesii</i>	
<i>Colaçonema nemalionis</i>	
<i>Compsothamnionella sciadophila</i>	
<i>Corallina officinalis</i>	Feather coralline
<i>Crouania franciscii</i>	
<i>Dasya scoparia</i>	Bottlebrush
<i>Dasya spec.</i>	
<i>Dasyclonium palmatifidum</i>	
<i>Delisea flaccida</i>	
<i>Rhodymenia (Epimения) capensis</i>	
<i>Sahlingia subintegra</i>	
<i>Valeriemaya seagriiefii</i>	
<i>Porphyrostromium boryanum</i>	
<i>Erythrotrichia carnea</i>	
<i>Falkenbergia rufolanosa</i>	
<i>Gelidium abbottiorum</i>	Abbott's jelly-weed
<i>Gelidium capense</i>	Cape jelly-weed
<i>Gelidium pristoides</i>	Saw-edged jelly-weed
<i>Gelidium pteridifolium</i>	Fern-leaved jelly-weed
<i>Gelidium cf. reptans</i>	Turf jelly-weed
<i>Gelidium sp.</i>	
<i>Gigartina acicularis</i>	
<i>Gigartina paxillata</i>	Soft tongue-weed
<i>Gigartina (radula) polycarpa</i>	Tongue-weed
<i>Grateloupia capensis (filicina)</i>	Tattered-rag weed
<i>Griffithsia confervoides</i>	
<i>Gymnothamnion elegans/elegans</i>	
<i>Gymnothamnion elegans/bisporum</i>	
<i>cf. Haliptilon sp.</i>	
<i>Herposiphonia clavata</i>	
<i>Herposiphonia didymosporangia</i>	
<i>Herposiphonia falcate</i>	
<i>Herposiphonia prorepens</i>	
<i>Herposiphonia secunda/tenella</i>	
<i>Heterosiphonia crispa</i>	
<i>Heterosiphonia dubia</i>	
<i>Heydrichia woelkerlingii</i>	
<i>Hildenbrandia rubra</i>	Tar crust
<i>Hypnea musciformis</i>	
<i>Hypnea rosea</i>	Rosy curled hypnea
<i>Hypnea spicifera</i>	Green tips
<i>Hypnea tenuis</i>	Fine hypnea
<i>Hypoglossum imperfectum</i>	
<i>Janczewskia meridionalis</i>	
<i>Jania adhaerens</i>	Finely forked coralline
<i>Jania crassa</i>	Coralline
<i>Jania verrucosa</i>	Finely forked coralline
<i>Laurencia flexuosa</i>	Flexuose laurencia
<i>Laurencia glomerata</i>	Grape laurencia

<i>Laurencia natalensis</i>	Red-tipped laurencia
<i>Laurencia peninsularis</i>	
<i>Laurencia sp.</i>	
<i>Laurenciophila minima</i>	
<i>Leptofauchea anastomosans</i>	
<i>Lomentaria cf. diffusa</i>	
<i>Lomentaria corallicola</i>	
<i>Meiodiscus concrescens</i>	
<i>Membranella africana</i>	
<i>Microcladia exserta</i>	
<i>Nienburgia serrata</i>	
<i>Nothogenia erinacea</i>	Hedgehog seaweed
<i>Nothogenia ovalis</i>	
<i>Ophidocladus simpliciusculus</i>	
<i>Peyssonnelia capensis</i>	Red fan-weed
<i>Peyssonnelia sp.</i>	
<i>Placophora binderi</i>	
<i>Platisiphonia miniata</i>	
<i>Pleonosporium caribaeum</i>	
<i>Pleonosporium filicinum</i>	
<i>Pleonosporium harveyanum</i>	
<i>Plocamium beckeri</i>	Becker's plocamium
<i>Plocamium corallorhiza</i>	Coral plocamium
<i>Plocamium cornutum</i>	Horny plocamium
<i>Plocamium maxillosum</i>	Rigid plocamium
<i>Plocamim rigidum</i>	Plocamium
<i>Plocamium suhrii</i>	Suhr's plocamium
<i>Pollesfenia laciniata</i>	
<i>Pollexfenia minuta</i>	
<i>Polysiphonia flaccidissima</i>	
<i>Polysiphonia incompta</i>	
<i>Polysiphonia namibiensis</i>	
<i>Polysiphonia scopulorum</i>	
<i>Polysiphonia tepida</i>	
<i>Hawaiiia virgiliae ined.</i>	
<i>Porphyra capensis</i>	Purple laver
<i>Porphyra spec</i>	
<i>Porteria hornemannii</i>	Little hands
<i>Pteroceranium pinnatum (ined.?)</i>	
<i>Pterosiphonia cloiophylla</i>	Red feather-weed
<i>Pterosiphonia stangerii</i>	Red feather-weed
<i>Ptilothamnion polysporum</i>	
<i>Ptilothamnion codicolum</i>	
<i>Pugetia harveyana</i>	
<i>Rhodophyllis reptans</i>	Roseleaf
<i>Rhodophyllis sp.</i>	
<i>Rhodothamniella floridula</i>	
<i>Rhodymenia holmesii</i>	
<i>Rhodymenia natalensis</i>	Stalked roseweed
<i>Scageliopsis tsitsikammae</i>	
<i>Stylonema alsidii</i>	
<i>Synarthrophyton patena</i>	
<i>Tayloriella tenebrosa</i>	Tayloriella
<i>Thamnophyllis pocockiae</i>	
<i>Tiffaniella schmitziana</i>	

Vickersia baccata
Wrangelia purpurifera