

Algae, Fungi and Lichens of Girraween National Park

Compiled and edited by Vanessa Ryan

References:

Atlas of Living Australia - <http://www.ala.org.au/> *
 Encyclopedia of Life - <http://www.eol.org>
 Index Fungorum - <http://www.indexfungorum.org/>
 Mycobank, International Mycological Association - <http://www.mycobank.org/>
 Wikipedia - http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page
 "Field Guide to Australian Fungi, A" by Bruce Fuhrer; Blooming Books Pty Ltd; Melbourne; 2011; ISBN 9781876473518
 "Field Guide to Fungi of Australia, A" by A. M. Young; University of New South Wales Press Ltd; Sydney; 2010; ISBN 9780868407425

Note: It is highly likely that the records from ALA and WO are from the same source - probably the QH/QMS. I have included all references, just in case they are different.

Thank you to: Nigel Fechner and Megan Prance of the Qld Herbarium and Jutta Godwin and Pat Leonard of the Queensland Mycological Society for all their assistance and support.

Identification Codes:

ALA = Atlas of Living Australia
 QH = Queensland Herbarium
 QMS = Queensland Mycological Society
 WO = Wildlife Online

BJ = Bernhard Jacobi
 DJ = David James
 FG = Fran Guard
 MJ = Michael Jefferies
 MP = Megan Prance
 PL = Patrick Leonard
 TR = Tom Ryan
 VR = Vanessa Ryan

Kingdom	Division/Phylum	Class	Order	Family	Scientific name	Alternative/Previous Name	Common Name
Algae-Bacteria	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Microcystaceae	<i>Gloeocapsa atrata</i>	<i>Anacystis montana</i>	Blue-green Algae
Algae-Chromista	Ochrophyta	Xanthophyceae	Tribonematales	Tribonemataceae	<i>Tribonema</i> sp.		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Ulvophyceae	Trentepohliales	Trentepohliaceae	<i>Trentepohlia odorata</i>		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Zygnematophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	<i>Mougeotia sinensis</i>		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Zygnematophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	<i>Spirogyra</i> sp. (Vegetative group E)		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Zygnematophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	<i>Zygnema insigne</i>		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Zygnematophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	<i>Zygnema</i> sp.		-
Algae-Plantae	Chlorophyta	Zygnematophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	<i>Zygonium ericetorum</i>		-
Algae-Plantae	Rhodophyta	Florideophyceae	Batrachospermales	Batrachospermaceae	<i>Sirodotia suecica</i>		-
Kingdom	Division/Phylum	Class	Order	Family	Scientific name	Alternative/Previous Name	Common Name
Slime Mould - Proto Myxomycota		Myxomycetes	Physarales	Physaraceae	<i>Fuligo septica</i>		Dog Vomit Slime Mould, Scrambled Egg Slime Mould

Kingdom	Division/Phylum	Class	Order	MORPH	Family	Scientific name	Alternative/Previous Name	Common Name
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Gomphales	Coral	Gomphaceae	<i>Ramaria ochraceosalmonicolor</i>	<i>Ramaria capitata</i> var. <i>ochraceosalmonicolor</i>	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Geastrales	Earth Star	Geastraceae	<i>Geastrum triplex</i>		Collared Earth Star, Saucered Earth Star, Triple Earth Star
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Austroboletus niveus</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletellus ananiceps</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletellus emodensis</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletellus</i> sp.		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletus dispersus</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletus haedinius</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletus magnificus</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletus</i> sp.		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Boletus</i> sp.		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Boletaceae	<i>Pulveroboletus ravenelii</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Fleshy-pored	Gyroporaceae	<i>Gyroporus heterosporus</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita flavella</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita murina</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita murinoflammeum</i>	<i>Amanita murinoflammea</i> ?	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita ochraceobulbosa</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita ochrophylla</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita pallidofumosa</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita punctata</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita</i> sp.		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita vagina</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Amanita xanthocephala</i>		-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Amanitaceae	<i>Limacella</i> sp.		-

Algae, Fungi and Lichens

Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Gilled	Boletaceae	<i>Phylloporus australiensis</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Cortinariaceae	<i>Cortinarius australiensis</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Cortinariaceae	<i>Cortinarius sp.</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Gloeophyllales	Gilled	Gloeophyllaceae	<i>Gloeophyllum abietinum</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Hydnangiaceae	<i>Laccaria sp.</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Hygrophoraceae	<i>Hygrocybe sp.</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Hygrophoraceae	<i>Lichenomphalia chromacea</i>	<i>Omphalina chromacea/Tricholomataceae</i>	Yellow Navel
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Hygrophoraceae	<i>Lichenomphalia umbellifera</i>	<i>Omphalina umbellifera</i>	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Inocybaceae	<i>Inocybe discissa</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Marasmiaceae	<i>Campanella sp.</i>	-	
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Marasmiaceae	<i>Marasmius sp.</i>	<i>Marasmius hypophaeus?</i>	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Marasmiaceae	<i>Omphalotus nidiformis</i>	-	Ghost Fungus
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Physalacriaceae	<i>Flammulina velutipes</i>	-	Winter Mushroom, Velvet Stem, Velvet Foot, Enoki, Enokitake
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Physalacriaceae	<i>Xerula sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Pleurotaceae	<i>Pleurotus sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Gilled	Polyporaceae	<i>Panus fasciatus</i>	<i>Lentinus fasciatus</i>	Hairy Trumpet
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Gilled	Rickenellaceae	<i>Rickenella fibula</i>	<i>Omphalina fibula</i>	Little Pin, Orange Moss-cap
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Lactarius clarkeae</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Lactarius sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Lactarius sp. aff. piperatus</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula clelandii</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula erumpens</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula lenkunya</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula marangiana</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula minipes</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula persanguinea</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula purpureo-flava</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula sp. aff. foetens</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Gilled	Russulaceae	<i>Russula sp. aff. subfoetens</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Strophariaceae	<i>Gymnopilus sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Strophariaceae	<i>Hypholoma fasciculare</i>	-	Sulphur Tuft
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Strophariaceae	<i>Pholiota sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Strophariaceae	<i>Psilocybe sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Tricholomataceae	<i>Mycena viscidocruenta</i>	-	Ruby Mycena
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Gilled	Tricholomataceae	<i>Tricholomopsis rutilans</i>	-	Plums And Custard
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Auriculariales	Jelly	Auriculariaceae	<i>Auricularia auricula-judae</i>	-	Jelly Ear, Judas Ear Fungus
Club Fungi	Basidiomycota	Dacrymycetes	Dacrymycetales	Jelly	Dacrymycetaceae	<i>Calocera sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Dacrymycetes	Dacrymycetales	Jelly	Dacrymycetaceae	<i>Heterotextus mitinus</i>	-	Golden Jelly-bells
Club Fungi	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Jelly	Tremellaceae	<i>Tremella mesenterica</i>	-	Yellow Brain Fungus, Witches Butter
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Cantharellales	Leathery	Botryobasidiaceae	<i>Botryobasidium sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Cantharellales	Leathery	Botryobasidiaceae	<i>Haplotrichum sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Trechisporales	Leathery	Hydnodontaceae	<i>Trechispora sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Leathery	Lachnocladiaceae	<i>Asterostroma sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Leathery	Meruliaceae	<i>Podoscypa sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Leathery	Peniophoraceae	<i>Peniophora sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Leathery	Phanerochaetaceae	<i>Phanerochaete sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Leathery	Schizoporaceae	<i>Hyphodontia australis</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Leathery	Schizoporaceae	<i>Hyphodontia sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Thelephorales	Leathery	Thelephoraceae	<i>Tomentella sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Leathery	Tubulicrinaceae	<i>Tubulicrinis calothrix</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Fomitopsidaceae	<i>Fomitopsis sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Ganodermataceae	<i>Ganoderma applanatum</i>	-	Artist's Fungus
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Ganodermataceae	<i>Ganoderma australe</i>	-	Southern Bracket
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Polypore	Hymenochaetaeaceae	<i>Coltricia cinnamomea</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Polypore	Hymenochaetaeaceae	<i>Phellinus sp.</i>	-	Horse Hoof Fungus
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Pycnoporus coccineus</i>	-	Scarlet Bracket
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Pycnoporus sanguineus</i>	-	Scarlet Bracket
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Ryvardenia campyla</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Trametes sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Trametes velutina</i>	<i>Trametes pubescens</i>	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polypore	Polyporaceae	<i>Trametes versicolor</i>	-	Turkey Tail Fungus
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Puff Ball	Agaricaceae	<i>Calvatia lilacina</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Puff Ball	Agaricaceae	<i>Tulostoma brumale</i>	-	Winter Stalkball
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales	Puff Ball	Sclerodermataceae	<i>Pisolithus marmoratus</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Phallales	Stink Horn	Phallaceae	<i>Lysurus sp.</i>	-	-
Club Fungi	Basidiomycota	Agaricomycetes	Phallales	Stink Horn	Phallaceae	<i>Aseroe rubra</i>	-	Anemone Fungus, Anemone Stinkhorn, Sea Anemone Fungus, Starfish Fungus

Algae, Fungi and Lichens

Kingdom	Division/Phylum	Class	Order	Family	Scientific name	Alternative/Previous Name	Common Name
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Australaena sp.</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Cladonia floerkeana</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Dimelaena australiensis</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Hafelia demutans</i>	<i>Buellia demutans</i>	Disc Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Hafelia procellarum</i>	<i>Buellia procellarum</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Hafelia tetrapla</i>	<i>Buellia tetrapla</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Pyxine soredata</i>	-	Pyxine Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Pyxine sp.</i>	-	Pyxine Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Caliciaceae	<i>Pyxine subcinerea</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Candelariales	Candelariaceae	<i>Candelariella sp.</i>	-	Eggycork Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Arthoniomycetes	Arthoniales	Chrysothricaceae	<i>Chrysothrix sp.</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladia aggregata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladia corallaizon</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladia retipora</i>	-	Coral Lichen, Snow Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia angustata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia glebosa</i>	-	Cup Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia krepelhuberi</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia ochrochlora</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia pertriosa</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia praetermissa</i>	-	Cup Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia sp.</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Cladoniaceae	<i>Cladonia verticillata</i>	-	Cup Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales	Coccocarpiaceae	<i>Coccocarpia sp.</i>	-	Coccocarpia Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales	Graphidaceae	<i>Graphis duplicata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales	Graphidaceae	<i>Graphis leptoclada</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Helotiaceae	<i>Chlorociboria sp.</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Heterodeaceae	<i>Heterodea beaugleholei</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Heterodeaceae	<i>Heterodea muelleri</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia billardierei</i>	-	a Tube Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia pulverata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia sp.</i>	-	Tube Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia subphysodes</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia subphysodes var. subphysodes</i>	-	a Tube Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia tubularis</i>	-	a Tube Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Hypogymniaceae	<i>Hypogymnia turgidula</i>	-	a Tube Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Imadophilaceae	<i>Siphula coriacea</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Lecanora caesiorubella</i>	-	Rim Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Lecanora farinacea</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Lecanora flavidomarginata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Lecanora sp.</i>	-	Rim Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Ramboldia brunneocarpa</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Ramboldia petraeoides</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Ramboldia sanguinolenta</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Lecanoraceae	<i>Ramboldia sp.</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecideales	Lecideaceae	<i>Lecidea ochroleuca</i>	-	Lecidea Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecideales	Lecideaceae	<i>Lecidea sp.</i>	-	a Lecidea Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia africana</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia sp.</i>	-	Crabseye Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales	Ophioparmaceae	<i>Hypocenomyce australis</i>	-	Cockleshell Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales	Ophioparmaceae	<i>Hypocenomyce foveata</i>	-	Cockleshell Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales	Ophioparmaceae	<i>Hypocenomyce scalaris</i>	-	Cockleshell Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales	Pannariaceae	<i>Parmeliella sp.</i>	-	a Lead Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Austroparmelia conlabrosa</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Austroparmelia pseudorelicina</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Canoparmelia crozalsiana</i>	-	Canoparmelia Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Canoparmelia norpruinata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia haysomii</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia rutidota</i>	-	Flavoparmelia Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna immaculata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna osseovalba</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Pannoparmelia angustata</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Pannoparmelia wilsonii</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Paraparmelia hypoconstictica</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelia erumpens</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelia pseudotenuirima</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelia signifera</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelia sp.</i>	-	Shield Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelina pseudorelicina</i>	-	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelina quercina</i>	-	Parmelina
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelinopsis horrescens</i>	-	a Parmotrema Lichen

Algae, Fungi and Lichens

Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelinopsis neodamaziana</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmelinopsis subfatisicens</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmotrema praesorediosum</i>	a Parmotrema Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmotrema sp.</i>	Parmotrema Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmotrema subsumptum</i>	a Parmotrema Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Parmotrema tinctorum</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Punctelia pseudocoralloidea</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Punctelia subalbicans</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Punctelia subrudecta</i>	Punctelia
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Relicina limbata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Relicina sydneynensis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Rimelia reticulata</i>	<i>Parmotrema reticulatum</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea baileyi</i>	<i>Eumitria baileyi</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea dasaea</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea inermis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea maculata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea molluscula subsp. queenlandica</i>	Old Man's Beard
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea rubiginea</i>	Old Man's Beard
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea scabrida</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea scabrida subsp. elegans</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea sp.</i>	Old Man's Beard
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea subceclata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia adusta</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia amplexula</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia antleriformis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia arapilensis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia atrocarnodes</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia australasica</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia condominensis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia exillima</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia filsonii</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia flavescens-tireagens</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia furcata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia glabrans</i>	<i>Neofuscelia glabrans</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia gregaria</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia iniquita</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia isidiigera</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia isidiotegeta</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia lithophiloides</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia metamorphosa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mexicana</i>	Mexican Xanthoparmelia Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mogaensis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mougeotina</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia murina</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia neoquintaria</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia neorimalis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia neotinctina</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia notata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia parviloba</i>	<i>Neofuscelia parviloba</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia pertinax</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia pseudohypoleia</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia rogersii</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia rubireagens</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia scabrosa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia scotophylla</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia segregata</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia sp.</i>	<i>Neofuscelia sp.</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia stanthorpenis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia streimannii</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subnuda</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subprolixa</i>	<i>Neofuscelia subprolixa</i>
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subspodochroa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia substrigosa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia tasmanica</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia xanthomelaena</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Pertusariaceae	<i>Pertusaria scaberula</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Pertusariaceae	<i>Pertusaria sp.</i>	Pore Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Pertusariaceae	<i>Pertusaria subventosa var. deficiens</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Pertusariaceae	<i>Pertusaria subventosa var. subventosa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales	Pertusariaceae	<i>Pertusaria xanthoplaca</i>	Pore Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Heterodermia japonica</i>	-

Algae, Fungi and Lichens

Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Heterodermia obscurata</i>	Obscure Shield Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Heterodermia reagens</i>	Shield Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Heterodermia sp.</i>	Shield Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Heterodermia speciosa</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Physcia</i>	Rosette Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Physciaceae	<i>Physcia cf. undulata</i>	Rosette Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Rhizocarpaceae	Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon hypostictica</i>	Map Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Leotiomycetes	Rhytismatales	Rhytismataceae	<i>Rhytisma sp.</i>	a Tar Spot Fungi
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Stereocaulaceae	<i>Leproloma sp.</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Caloplaca brownlieae</i>	Orange Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Caloplaca cinnabarina</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Caloplaca rheinigeri</i>	Orange Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Caloplaca sp.</i>	an Orange Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Teloschistes sieberianus</i>	Teloschistes Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Teloschistes sp.</i>	Teloschistes Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales	Teloschistaceae	<i>Teloschistes spinosus</i>	Teloschistes Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Tephromelataceae	<i>Tephromela alectoronica</i>	Tephromela Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Tephromelataceae	<i>Tephromela korundensis</i>	-
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Tephromelataceae	<i>Tephromela sp.</i>	Tephromela Lichen
Sac Fungi	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales	Thelotremataceae	<i>Diploschistes sp.</i>	Crater Lichen