

**LISTA DOS LÍQUENES E FUNGOS LIQUENÍCOLAS  
(FUNGI)**

**LIST OF LICHENS AND LICHENICOLOUS FUNGI  
(FUNGI)**

Palmira Carvalho<sup>1</sup>, Rui Figueira<sup>2</sup> & Maurice P. Jones<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Jardim Botânico, Museu Nacional de História Natural, Universidade de Lisboa, Centro de Biologia Ambiental, R. da Escola Politécnica, 58, 1250-102, Lisboa, Portugal; e-mail: pgcarvalho@fc.ul.pt

<sup>2</sup> Instituto de Investigação Científica e Tropical, Jardim Botânico Tropical. Trav. Conde da Ribeira, 9 1300-142 Lisboa, Portugal; e-mail: rui.figueira@iict.pt



Reino Fungi  
Phylum **Ascomycota**  
Classe **Arthoniomycetes**

Ordem **Arthoniales**

**Arthoniaceae**

<i>Arthonia anglica</i> Coppins	M
<i>Arthonia anomobrophila</i> Coppins & P. James	M
<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	M
<i>Arthonia dispersa</i> (Schrad.) Nyl.	M
<i>Arthonia fuscopurpurea</i> (Tul.) R. Sant.	M
<i>Arthonia gelidae</i> R. Sant.	M
<i>Arthonia ilicina</i> Taylor	M
<i>Arthonia lapidicola</i> (Taylor) Deichm. & Rostr.	MA
<i>Arthonia muscigena</i> Th. Fr.	MA
<i>Arthonia pelvetii</i> (Hepp) H. Olivier	MA
<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	MA
<i>Arthonia ruderalis</i> Nyl.	M
<i>Arthonia stictaria</i> Nyl.	MA
<i>Arthothelium lirellans</i> (Almq.) Coppins	MA
<i>Arthothelium norvegicum</i> Coppins & Tønsberg	MA
<i>Arthothelium reagens</i> (Coppins & P. James) Coppins & P. James	MA

**Chrysothricaceae**

<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J.R. Laundon	M
<i>Chrysothrix chlorina</i> (Ach.) J.R. Laundon	MA
<i>Chrysothrix chrysophthalma</i> (P. James) P. James & J.R. Laundon	MA

**Roccellaceae**

<i>Bactrospora carneopallida</i> Egea & Torrente	M
<i>Bactrospora homalotropa</i> (Nyl.) Egea & Torrente	M
<i>Bactrospora patellarioides</i> (Nyl.) Almq.	MA
<i>Cresponea premnea</i> (Ach.) Egea & Torrente	MA
<i>Dirina insulana</i> (Tav.) Tehler	M
<i>Enterographa crassa</i> (DC.) Fée	M
<i>Enterographa elaborata</i> (Lyell ex Leight.) Coppins & P. James	MA
<i>Enterographa hutchinsiae</i> (Leight.) A. Massal.	MA
<i>Enterographa zonata</i> (Körb.) Källsten	M
<i>Lecanactis abietina</i> (Ach.) Körb.	MA
<i>Lecanactis subabietina</i> Coppins & P. James	MA
<i>Lecanographa dialeuca</i> (Cromb.) Egea & Torrente	MA
<i>Lecanographa farinosa</i> (Hepp) Egea & Torrente	MA
<i>Lecanographa grumulosa</i> (Dufour) Egea & Torrente	M
<i>Opegrapha atra</i> Pers.	M
<i>Opegrapha calcarea</i> Sm.	M
<i>Opegrapha circumducta</i> Nyl.	M
<i>Opegrapha endoleuca</i> Nyl.	MA
<i>Opegrapha farinosa</i> Hepp	M
<i>Opegrapha glaucomaria</i> (Nyl.) Källsten ex Hafellner	MA
<i>Opegrapha gyrocarpa</i> Flot.	MA
<i>Opegrapha lithyriga</i> Ach.	MA
<i>Opegrapha lutulenta</i> Nyl.	MA
<i>Opegrapha niveoatra</i> (Borrer) J.R. Laundon	MA
<i>Opegrapha ochrocheila</i> Nyl.	MA
<i>Opegrapha prosodea</i> Ach.	M
<i>Opegrapha rufescens</i> Pers.	M
<i>Opegrapha rupestris</i> Pers.	MA
<i>Opegrapha subelevata</i> (Nyl.) Nyl.	MA
<i>Opegrapha thelotrematis</i> Coppins	MA

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Roccellaceae (cont.)</b>					
	<i>Opegrapha varia</i> Pers.		M			
	<i>Opegrapha vulgata</i> Ach.		M			
	<i>Plectocarpon macaronesia</i> Diederich, Etayo & Sérus.	MA				
	<i>Plectocarpon scrobiculatae</i> Diederich & Etayo		M			
	<i>Roccella allorgei</i> Abbayes	MA				
	<i>Roccella boergesenii</i> Vain.					S
	<i>Roccella canariensis</i> Darb.		M		D	S
	<i>Roccella fuciformis</i> (L.) DC.		M			S
	<i>Roccella hypomecha</i> (Ach.) Bory	MA				
	<i>Roccella linearis</i> (Ach.) Vain.	MA				
	<i>Roccella maderensis</i> (J. Steiner) Follmann	MA				
	<i>Roccella phycopsis</i> (Ach.) Ach.		M			S
	<i>Roccella tinctoria</i> DC.				D	S
	<i>Roccella tuberculata</i> Vain.		M		D	
	<i>Roccella vicentina</i> (Vain.) Vain.		M	PS	D	S
	<i>Schismatomma decolorans</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Clauzade & Vezda	MA				
	<i>Schismatomma graphidioides</i> (Leight.) Zahlbr.		M			
	<i>Schismatomma pitardii</i> (de Lesd.) Egea & Torrente	MA				
	<i>Schismatomma umbrinum</i> (Coppins & P. James) P.M. Jørg. & Tønsberg	MA				
	<i>Sclerophyton circumscriptum</i> (Taylor) Zahlbr.					S
	<i>Syncesia myrticola</i> (Fée) Tehler		M			
	<b>Incertae sedis</b>					
	<i>Perigrapha superveniens</i> (Nyl.) Hafellner		M			

## Classe Dothideomycetes

### Ordem Patellariales

#### Arthrorhaphidaceae

	<i>Arthrorhaphis citrinella</i> (Ach.) Poelt	MA				
--	--	----	--	--	--	--

### Ordem Incertae sedis

#### Arthopyreniaceae

	<i>Arthopyrenia antecellens</i> (Nyl.) Arnold		M			
	<i>Arthopyrenia cinereopruinosa</i> (Schaer.) A. Massal.		M			

#### Dacampiaceae

	<i>Polycoccum pulvinatum</i> (Eitner) R. Sant.	MA				
	<i>Pyrenidium actinellum</i> Nyl.		M			
	<i>Pyrenidium hyalosporum</i> Alstrup, D. Hawksw. & R. Sant.	MA				

#### Lichenotheliaceae

	<i>Lichenostigma maureri</i> Hafellner	MA				
--	--	----	--	--	--	--

#### Microthyriaceae

	<i>Lichenopeltella peltigericola</i> (D. Hawksw.) R. Sant.	MA				
--	--	----	--	--	--	--

#### Mycosphaerellaceae

	<i>Sphaerellothecium minutum</i> Hafellner	MA				
--	--	----	--	--	--	--

#### Incertae sedis

	<i>Endococcus rugulosus</i> Nyl.	MA				
	<i>Homostegia piggotii</i> (Berk. & Broome) P. Karst.	MA				

## Classe Eurotiomycetes

### Ordem Chaetothyriales

#### Herpotrichiellaceae

	<i>Capronia leptogii</i> Etayo & Diederich		M			
	<i>Capronia normandinae</i> R. Sant. & D. Hawksw.		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

## Ordem Mycocaliciales

### Mycocaliciaceae

END	<i>Phaeocalicium tibellii</i> Kalb		M
	<i>Stenocybe nitida</i> (Mont.) R. Heim	MA	

### Sphinctrinaceae

	<i>Sphinctrina anglica</i> Nyl.	MA	
	<i>Sphinctrina tubiformis</i> A. Massal.	MA	
	<i>Sphinctrina turbinata</i> (Pers. ex Fr.) De Not.		M

## Ordem Pyrenulales

### Monoblastiaceae

	<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	MA	
	<i>Acrocordia macrospora</i> A. Massal.	MA	

### Pyrenulaceae

	<i>Pyrenula acutispora</i> Kalb & Hafellner		M
	<i>Pyrenula dermatodes</i> (Borrer) Schaer.	MA	
	<i>Pyrenula harrisii</i> Hafellner & Kalb		M
	<i>Pyrenula laevigata</i> (Pers.) Arnold	MA	
	<i>Pyrenula macrospora</i> (Degel.) Coppins & P. James		M
	<i>Pyrenula nitida</i> (Weigel) Ach.	MA	

## Ordem Verrucariales

### Verrucariaceae

	<i>Agonimia tristicula</i> (Nyl.) Zahlbr.		M
	<i>Catapyrenium cinereum</i> (Pers.) Körb.	MA	
	<i>Dermatocarpon luridum</i> (With.) J.R. Laundon		M
	<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann		M
	<i>Dermatocarpon trapeziforme</i> (J. Koenig) Trevis.		M
	<i>Endocarpon pusillum</i> Hedw.		M
	<i>Macentina stigonemoides</i> Orange		M
	<i>Muellerella hospitans</i> Stizenb.	MA	
	<i>Muellerella polyspora</i> Hepp ex Müll. Arg.	MA	
	<i>Muellerella pygmaea</i> (Körb.) D. Hawksw.	MA	
	<i>Verrucaria fuscella</i> (Turner) Winch	MA	
	<i>Verrucaria glaucina</i> Ach.		M

## Ordem Incertae sedis

### Strigulaceae

	<i>Strigula angustata</i> Sérus. & Cl. Roux	MA	
	<i>Strigula fossulicoloides</i> Sérus.	MA	
	<i>Strigula macaronesica</i> Sérus.		M
	<i>Strigula minor</i> (Vezda) Cl. Roux & Sérus.	MA	
	<i>Strigula nitidula</i> Mont.		M
	<i>Strigula tagananae</i> (Harm.) R.C. Harris	MA	

## Classe Lecanoromycetes

## Ordem Acarosporales

### Acarosporaceae

	<i>Acarospora cervina</i> A. Massal.		M
	<i>Acarospora microcarpa</i> (Nyl.) Wedd.		S
	<i>Acarospora sulphurata</i> (Arnold) Arnold	MA	
	<i>Acarospora umbilicata</i> Bagl.		M

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

Ordem **Agyriales****Agyriaceae**

<i>Placopsis gelida</i> (L.) Linds.	M
<i>Placopsis parellina</i> (Nyl.) Lamb	M
<i>Rimularia insularis</i> (Nyl.) Rambold & Hertel	M
<i>Trapelia coarctata</i> (Sm.) M. Choisy	MA
<i>Trapelia corticola</i> Coppins & P. James	MA
<i>Trapelia obtegens</i> (Th. Fr.) Hertel	MA
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i> Coppins & P. James	MA
<i>Trapeliopsis wallrothii</i> (Flörke) Hertel & Gotth. Schneid.	MA

Ordem **Gyalectales****Coenogoniaceae**

<i>Dimerella lutea</i> (Dicks.) Trevis.	M
<i>Dimerella luteola</i> Kalb	M
<i>Dimerella pineti</i> (Ach.) Vezda	MA

**Gyalectaceae**

<i>Bryophagus gloeocapsa</i> Nitschke ex Arnold	MA
<i>Cryptolechia carneolutea</i> (Turner) A. Massal.	MA
<i>Gyalecta jenensis</i> (Batsch) Zahlbr.	MA
<i>Gyalecta schisticola</i> Werner	MA

Ordem **Lecanorales****Biatorrellaceae**

<i>Biatorrella microhaema</i> Norman	MA
<i>Biatorrella ochrophora</i> (Nyl.) Arnold	MA

**Caliciaceae**

<i>Calicium abietinum</i> Pers.	MA
<i>Calicium lenticulare</i> Ach.	MA
<i>Calicium trabinellum</i> Ach.	MA

**Catillariaceae**

<i>Catillaria atomarioides</i> (Müll. Arg.) Kilius	MA
<i>Catillaria nigroclavata</i> (Nyl.) Schuler	MA
<i>Catillaria subfraudulenta</i> Zahlbr.	MA
<i>Solenopsora holophaea</i> Mont. & Samp.	M
<i>Solenopsora vulturienensis</i> A. Massal.	MA

**Cladoniaceae**

<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.	MA
<i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaer.	MA
<i>Cladonia caespiticia</i> (Pers.) Flörke	M
<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	MA
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.	M
<i>Cladonia tenuis</i> (Flörke) Harm.	MA
<i>Cladonia convoluta</i> (Lam.) Anders	MA
<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.	MA
<i>Cladonia crispata</i> (Ach.) Flot.	MA
<i>Cladonia decorticata</i> (Flörke) Spreng.	MA
<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.	MA
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	M
<i>Cladonia fallax</i> Abbayes	M
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	MA
<i>Cladonia firma</i> (Nyl.) Nyl.	MA
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.	M
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.	M
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.	MA

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Cladoniaceae (cont.)</b>					
	<i>Cladonia macaronesica</i> Ahti	MA				
	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.	MA				
	<i>Cladonia macrophyllodes</i> Nyl.	MA				
	<i>Cladonia mediterranea</i> P.A. Duvign. & Abbayes	MA				
	<i>Cladonia nana</i> Vain.	MA				
	<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke	MA				
	<i>Cladonia pertriosa</i> Kremp.		M			
	<i>Cladonia pocillum</i> (Ach.) O.J. Rich.	MA				
	<i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Spreng.	MA				
	<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem.		M			
	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	MA				
	<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm.		M			
	<i>Cladonia stereoclada</i> Abbayes		M			
	<i>Cladonia subcervicornis</i> (Vain.) Kernst.		M			
	<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.		M			
	<i>Cladonia uncialis</i> (L.) F.H. Wigg.	MA				
	<b>Haematommataceae</b>					
	<i>Haematomma leprarioides</i> (Vain.) Vain.		M			
	<i>Haematomma ochroleucum</i> (Neck.) J.R. Laundon	MA				
	<i>Haematomma soreliatum</i> Rogers	MA				
	<b>Lecanoraceae</b>					
	<i>Bryonora curvescens</i> (Mudd) Poelt	MA				
	<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg.		M			
	<i>Carbonea distans</i> (Kremp.) Hafellner & Obermayer	MA				
	<i>Carbonea vitellinaria</i> (Nyl.) Hertel	MA				
	<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.		M			
	<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth & Rostr.		M			S
	<i>Lecanora allophana</i> Nyl.		M			S
	<i>Lecanora basaltigena</i> Hepp (nomen nudum)	MA				
	<i>Lecanora bolcana</i> (Pollini) Poelt	MA				
	<i>Lecanora caesiorubella</i> Ach.		M			
	<i>Lecanora campestris</i> (Schaer.) Hue		M			
	<i>Lecanora cancriformis</i> (Hoffm.) Vain	MA				
	<i>Lecanora charodes</i> Nyl.		M			
	<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl.		M			
	<i>Lecanora chlaroterodes</i> Nyl.		M			
	<i>Lecanora circumborealis</i> Brodo & Vitik.	MA				
	<i>Lecanora confusa</i> Almb.	MA				
	<i>Lecanora conizaeoides</i> Nyl.		M			
	<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf.	MA				
	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach.	MA				
	<i>Lecanora expallens</i> Ach.	MA				
	<i>Lecanora gangaleoides</i> Nyl.		M			
	<i>Lecanora glabrata</i> (Ach.) Malm		M			
	<i>Lecanora hartungii</i> Hepp	MA				
	<i>Lecanora intricata</i> (Ach.) Ach.	MA				
	<i>Lecanora intumescens</i> (Rebent.) Rabenh.	MA				
	<i>Lecanora jamesii</i> J.R. Laundon	MA				
	<i>Lecanora leprosa</i> Fée	MA				
	<i>Lecanora lisbonensis</i> Samp.					S
	<i>Lecanora muralis</i> (Schreb.) Rabenh.	MA				
	<i>Lecanora polytropa</i> (Hoffm.) Rabenh.		M			
	<i>Lecanora populicola</i> (DC.) Duby	MA				
	<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.	MA				
	<i>Lecanora rupicola</i> (L.) Zahlbr.		M			
	<i>Lecanora rupicola</i> subsp. <i>sulphurata</i> (Ach.) Leukert & Poelt	MA				
	<i>Lecanora sambuci</i> (Pers.) Nyl.		M			
	<i>Lecanora schistina</i> (Nyl.) Arnold	MA				
	<i>Lecanora strobilina</i> (Spreng.) Kieff.		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Lecanoraceae (cont.)</b>					
	<i>Lecanora subcarnea</i> (Lilj.) Ach.	MA				
	<i>Lecanora subfusca</i> Schaer.	MA				
	<i>Lecanora sulphurata</i> (Ach.) Nyl.		M			
	<i>Lecanora sulphurella</i> Hepp					S
	<i>Lecanora sylvestris</i> Nyl.	MA				
	<i>Lecidella asema</i> (Nyl.) Knoph & Hertel					S
	<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy	MA				
	<i>Lecidella elaeochromoides</i> (Nyl.) Knoph & Hertel	MA				
	<i>Lecidella euphorea</i> (Flörke) Hertel		M			
	<i>Lecidella stigmatea</i> (Ach.) Hertel	MA				
	<i>Pyrrhospora lusitanica</i> (Räsänen) Hafellner		M			
	<i>Scoliciosporum pruinosum</i> (P. James) Vezda	MA				
	<i>Scoliciosporum umbrinum</i> (Ach.) Arnold	MA				
	<i>Woessia canariensis</i> (Lumbsch & Vezda) Sérus.	MA				
	<b>Lecideaceae</b>					
	<i>Cecidonia umbonella</i> (Nyl.) Triebel & Rambold	MA				
	<b>Loxosporaceae</b>					
	<i>Loxospora ochrophaeoides</i> Kalb & Hafellner		M			
	<b>Megalariaceae</b>					
	<i>Megalaria pulverea</i> (Borrer) Hafellner & E. Schreiner		M			
	<b>Mycoblastaceae</b>					
	<i>Mycoblastus alpinus</i> (Fr.) Kernst.	MA				
	<i>Mycoblastus sanguinarius</i> (L.) Norman	MA				
	<b>Pannariaceae</b>					
	<i>Degelia atlantica</i> (Degel.) P.M. Jørg. & P. James	MA				
	<i>Degelia ligulata</i> P.M. Jørg. & P. James	MA				
	<i>Degelia plumbea</i> (Lightf.) P.M. Jørg. & P. James		M			
	<i>Fuscopannaria leucophaea</i> (Vahl) P.M. Jørg.		M			
	<i>Fuscopannaria leucosticta</i> (Tuck.) P.M. Jørg.		M			
	<i>Fuscopannaria mediterranea</i> (Tav.) P.M. Jørg.		M			
	<i>Fuscopannaria olivacea</i> (P.M. Jørg.) P.M. Jørg.	MA				
	<i>Fuscopannaria praetermissa</i> (Nyl.) P.M. Jørg.	MA				
	<i>Moelleropsis nebulosa</i> (Hoffm.) Gyeln.		M			
	<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory		M			
	<i>Pannaria rubiginosa</i> (Thunb.) Delise		M			
	<i>Pannaria tavaresii</i> P.M. Jørg.	MA				
	<i>Parmeliella miradorensis</i> Vain.		M			
	<i>Parmeliella parvula</i> P.M. Jørg.	MA				
	<i>Parmeliella testacea</i> P.M. Jørg.		M			
	<i>Parmeliella triptophylla</i> (Ach.) Müll. Arg.	MA				
	<i>Protopannaria pezizoides</i> (Weber ex F.H. Wigg.) P.M. Jørg. & S. Ekman		M			
	<i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl) Gray		M			
	<b>Parmeliaceae</b>					
END	<i>Anzia centrifuga</i> Haugan			PS		
	<i>Alectoria sarmentosa</i> (Ach.) Ach.		M			
	<i>Bryoria bicolor</i> (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw.		M			
	<i>Bryoria capillaris</i> (Ach.) Brodo & D. Hawksw.	MA				
	<i>Bryoria furcellata</i> (Fr.) Brodo & D. Hawksw.	MA				
	<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.		M			
	<i>Bryoria lanestrus</i> (Ach.) Brodo & D. Hawksw.	MA				
	<i>Canoparmelia crozalsiana</i> (de Lesd.) Elix & Hale		M			
	<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.		M			
	<i>Cetraria muricata</i> (Ach.) Eckfeldt	MA				
	<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.	MA				
	<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	MA				
	<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale		M			
	<i>Hypogymnia maderensis</i> (Tav.) D. Hawksw. & Poelt		M			
	<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.		M			
	<i>Hypogymnia tavaresii</i> D. Hawksw. & P. James		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).



D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Parmeliaceae (cont.)</b>					
	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.		M			
	<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parrique		M			
	<i>Hypotrachyna endochlora</i> (Leight.) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna laevigata</i> (Sm.) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna rachista</i> (Hale) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna revoluta</i> (Flörke) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna rockii</i> (Zahlbr.) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale		M			
	<i>Hypotrachyna taylorensis</i> (M.E. Mitch.) Hale		M			
	<i>Lethariella canariensis</i> (Ach.) Krog		M			
	<i>Melanelia glabra</i> (Schaer.) Essl.	MA				
	<i>Melanelia glabratula</i> (Lamy) Essl.	MA				
	<i>Melanelia olivacea</i> (L.) Essl.	MA				
	<i>Melanelia subaurifera</i> (Nyl.) Essl.	MA				
	<i>Menegazzia physodes</i> L.		M			
	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.		M			
	<i>Neofuscelia delisei</i> (Duby) Essl.	MA				
	<i>Neofuscelia loxodes</i> (Nyl.) Essl.	MA				
	<i>Neofuscelia pulla</i> (Ach.) Essl.		M			S
	<i>Nesolechia oxyspora</i> (Tul.) A. Massal.	MA				
	<i>Parmelia cetrata</i> Ach.		M			
	<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach.		M			
	<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.		M			
	<i>Parmelia sinuosa</i> (Sm.) Ach.		M			
	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor		M			
	<i>Parmelina carporrhizans</i> (Taylor) Poelt & Vezda	MA				
	<i>Parmelina quercina</i> (Willd.) Hale		M			
	<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale		M			
	<i>Parmelinopsis horrescens</i> (Taylor) Hale & Elix		M			
	<i>Parmelinopsis minarum</i> (Vain.) Elix & Hale	MA				
	<i>Parmotrema arnoldii</i> (Du Rietz) Hale		M			
	<i>Parmotrema chinense</i> (Osbeck) Hale & Ahti		M	PS		S
	<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy		M			
	<i>Parmotrema grayanum</i> (Hue) Hale		M			
	<i>Parmotrema perforatum</i> (Jacq.) A. Massal.	MA				
	<i>Parmotrema reticulatum</i> (Taylor) M. Choisy		M			
	<i>Parmotrema robustum</i> (Degel.) Hale		M			
	<i>Parmotrema stuppeum</i> (Taylor) Hale		M			
	<i>Parmotrema tinctorum</i> (Nyl.) Hale		M			S
	<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.		M			
	<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner	MA				
	<i>Pseudephebe pubescens</i> (L.) M. Choisy	MA				
	<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf		M			
	<i>Punctelia reddenda</i> (Stirt.) Krog		M			
	<i>Punctelia stictica</i> (Delise ex Daby) Krog	MA				
	<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog		M			
	<i>Rimelia cetrata</i> (Ach.) Hale & A. Fletcher		M	PS		
	<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale		M			
	<i>Usnea articulata</i> (L.) Hoffm.		M			
	<i>Usnea barbata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	MA				
	<i>Usnea ceratina</i> Ach.		M			
	<i>Usnea cinchonae</i> (Willd.) Zahlbr.	MA				
	<i>Usnea cornuta</i> Körb.	MA				
	<i>Usnea dasypoga</i> Ach.		M			
	<i>Usnea decora</i> Motyka		M			
	<i>Usnea diffracta</i> Vain.	MA				
	<i>Usnea erecta</i> (Stein) Motyka	MA				
	<i>Usnea filipendula</i> Stirt.		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Parmeliaceae (cont.)</b>					
	<i>Usnea flammea</i> Stirt.		M			
	<i>Usnea florida</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.		M			
	<i>Usnea fragilescens</i> Hav. ex Lynge	MA				
	<i>Usnea fulvovireagens</i> (Räsänen) Räsänen	MA				
	<i>Usnea glabrata</i> (Ach.) Vain.		M			
	<i>Usnea glabrescens</i> (Nyl. ex Vain.) Vain.	MA				
	<i>Usnea hesperina</i> Motyka		M			
	<i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	MA				
	<i>Usnea implicita</i> (Stirt.) Zahlbr.	MA				
	<i>Usnea jamaicensis</i> Ach.	MA				
	<i>Usnea japonica</i> Vain.	MA				
	<i>Usnea lapponica</i> Vain.	MA				
	<i>Usnea leucina</i> Motyka		M			
	<i>Usnea madeirensis</i> Motyka		M			
	<i>Usnea plicata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.		M			
	<i>Usnea rubicunda</i> Stirt.		M			
	<i>Usnea rubrotincta</i> Stirt.	MA				
	<i>Usnea scabrata</i> Nyl.		M			
	<i>Usnea subcornuta</i> Stirt.		M			
	<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.		M			
	<i>Usnea subscabrosa</i> Nyl.	MA				
	<i>Usnea wirthii</i> P. Clerc	MA				
	<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale		M	PS		
	<i>Xanthoparmelia madeirensis</i> Elix & Schumm	MA				
	<i>Xanthoparmelia somloensis</i> (Gyeln.) Hale		M			
	<i>Xanthoparmelia stenophylla</i> (Ach.) Ahti & D. Hawksw.		M			
	<i>Xanthoparmelia subramigera</i> (Gyeln.) Hale	MA				
	<i>Xanthoparmelia tinctina</i> (Maheu & A. Gillet) Hale	MA				
	<b>Physciaceae</b>					
	<i>Anaptychia bryorum</i> Poelt	MA				
	<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb. subsp. <i>ciliaris</i>		M			
	<i>Anaptychia crinalis</i> (Schleich.) Vezda		M			
	<i>Buellia badia</i> (Fr.) A. Massal.	MA				
	<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd		M			
	<i>Buellia griseovirens</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.	MA				
	<i>Buellia hypophana</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
	<i>Buellia italica</i> A. Massal.	MA				
	<i>Buellia lindingeri</i> Erichsen		M			
	<i>Buellia punctata</i> (Hoffm.) A. Massal.	MA				
	<i>Buellia regularis</i> Kalb		M			
	<i>Buellia spuria</i> (Schaer.) Anzi		M			
	<i>Buellia stellulata</i> (Taylor) Mudd		M			
	<i>Diploicia canescens</i> (Dicks.) A. Massal.		M			S
	<i>Diploicia subcanescens</i> (Werner) Hafellner & Poelt					S
	<i>Diplotomma alboastrum</i> (Hoffm.) Flot.	MA				
	<i>Dirinaria applanata</i> (Fée) D.D. Awasthi		M			
	<i>Heterodermia albicans</i> (Pers.) Swinscow & Krog	MA				
	<i>Heterodermia isidiophora</i> (Nyl.) D.D. Awasthi	MA				
	<i>Heterodermia japonica</i> (M. Sato) Swinscow & Krog		M			
	<i>Heterodermia leucomelos</i> (L.) Poelt		M	PS		
	<i>Heterodermia obscurata</i> (Nyl.) Trevis.		M			
	<i>Heterodermia pseudospeciosa</i> (Kurok.) W.L. Culb.	MA				
	<i>Heterodermia spathulifera</i> Moberg & Purvis	MA				
	<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis.		M			
	<i>Heterodermia squamulosa</i> (Degel.) W.L. Culb.		M			
	<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt		M			
	<i>Phaeophyscia cernohorskyi</i> (Nádv.) Essl.	MA				
	<i>Phaeophyscia chloantha</i> (Ach.) Moberg	MA				
	<i>Phaeophyscia ciliata</i> (Hoffm.) Moberg		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Physciaceae (cont.)</b>					
	<i>Phaeophyscia endococcinea</i> (Körb.) Moberg	MA				
	<i>Phaeophyscia endococcinodes</i> (Poelt) Essl.	MA				
	<i>Phaeophyscia hispidula</i> (Ach.) Moberg		M			
	<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg		M			
	<i>Phaeophyscia pusilloides</i> (Zahlbr.) Essl.	MA				
	<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier	MA				
	<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.		M			
	<i>Physcia albinea</i> (Ach.) Nyl.	MA				
	<i>Physcia biziana</i> (A. Massal.) Zahlbr.	MA				
	<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fűrnr.		M			
	<i>Physcia clementei</i> (Sm.) Maas. Geest.	MA				
	<i>Physcia dimidiata</i> (Arnold) Nyl.	MA				
	<i>Physcia leptalea</i> (Ach.) DC.		M			
	<i>Physcia lithotodes</i> Nyl.		M			
	<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.		M			
	<i>Physcia tribacia</i> (Ach.) Nyl.		M			
	<i>Physcia tribaciooides</i> Nyl.		M			
	<i>Physconia distorta</i> (With.) J.R. Laundon		M			
	<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt		M			
	<i>Physconia subpulverulenta</i> (Szatala) Poelt	MA				
	<i>Physconia venusta</i> (Ach.) Poelt		M			
	<i>Pyxine cocoes</i> (Sw.) Nyl.		M			
	<i>Pyxine soledata</i> (Ach.) Mont.		M			
	<i>Pyxine subcinerea</i> Stirt.		M			
	<i>Rinodina alba</i> Metzler ex Arnold	MA				
	<i>Rinodina albana</i> (A. Massal.) A. Massal.		M			
	<i>Rinodina beccariana</i> Bagl.	MA				
	<i>Rinodina bilocolata</i> (Nyl.) Sheard		M			
	<i>Rinodina canariensis</i> Matzer, H. Mayrhofer & Clerc	MA				
	<i>Rinodina ericina</i> (Nyl.) Giralt		M			
	<i>Rinodina exigua</i> (Ach.) Gray		M			
	<i>Rinodina gennarii</i> Bagl.	MA				
	<i>Rinodina intermedia</i> Bagl.		M			
	<i>Rinodina madeirensis</i> Kalb & Hafellner		M			
	<i>Rinodina oxydata</i> (A. Massal.) A. Massal.	MA				
	<i>Rinodina roboris</i> (Dufour ex Nyl.) Arnold		M			
	<i>Rinodina sophodes</i> (Ach.) A. Massal.		M			
	<i>Rinodina trachytica</i> (A. Massal.) Bagl. & Carestia	MA				
	<b>Pilocarpaceae</b>					
	<i>Bapalmua kakouettae</i> Sérus.		M			
	<i>Byssoloma croceum</i> Sérus.		M			
	<i>Byssoloma diderichii</i> Sérus.		M			
END	<i>Byssoloma kalbii</i> Sérus.		M			
	<i>Byssoloma leucoblepharum</i> (Nyl.) Vain.		M			
	<i>Byssoloma leucocheiloides</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
	<i>Byssoloma llimonae</i> Sérus., Gomez-Bolea, Longan & Lucking		M			
	<i>Byssoloma marginatum</i> (Arnold) Sérus.	MA				
	<i>Byssoloma rotuliforme</i> (Müll. Arg.) R. Sant.		M			
END	<i>Byssoloma seroexpectata</i> Sérus.		M			
	<i>Byssoloma subdiscordans</i> (Nyl.) P. James		M			
	<i>Fellhanera bouteillei</i> (Desm.) Vezda		M			
	<i>Fellhanera christiansenii</i> Sérus. & Vezda	MA				
	<i>Fellhaneropsis myrtillicola</i> (Erichsen) Sérus. & Coppins		M			
	<i>Fellhaneropsis vezdae</i> (Coppins & P. James) Sérus. & Coppins	MA				
	<i>Micarea adnata</i> Coppins	MA				
	<i>Micarea cinerea</i> (Schaer.) Hedl.	MA				
	<i>Micarea coppinsii</i> Tønsberg	MA				
	<i>Micarea lignaria</i> (Ach.) Hedl.		M			
	<i>Micarea melaena</i> (Nyl.) Hedl.	MA				

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Pilocarpaceae (cont.)</b>					
	<i>Micarea peliocarpa</i> (Anzi) Coppins & R. Sant.	MA				
	<i>Micarea prasina</i> Fr.	MA				
	<i>Micarea synotheoides</i> (Nyl.) Coppins	MA				
	<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy		M			
	<i>Scutula miliaris</i> (Wallr.) Trevis.	MA				
	<i>Scutula stereocaulorum</i> (Anzi) Körb.	MA				
	<i>Tapellaria similis</i> Kalb		M			
	<b>Porpidiaceae</b>					
	<i>Amygdalaria pelobotryon</i> (Wahlenb.) Norman	MA				
	<i>Bellemerea alpina</i> (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux		M			
	<i>Mycobilimbia lurida</i> (Ach.) Hafellner & Türk	MA				
	<i>Porpidia albocaerulescens</i> (Wulfen) Hertel & Knoph	MA				
	<i>Porpidia flavicunda</i> (Ach.) Gowan	MA				
	<i>Porpidia glaucophaea</i> (Körb.) Hertel & Knoph		M			
	<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A.J. Schwab	MA				
	<i>Porpidia speirea</i> (Ach.) Kremp.	MA				
	<i>Porpidia tuberculosa</i> (Sm.) Hertel & Knoph	MA				
	<b>Psoraceae</b>					
	<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.	MA				
	<b>Ramalinaceae</b>					
	<i>Bacidia absistens</i> (Nyl.) Arnold		M			
END	<i>Bacidia albonigrans</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
	<i>Bacidia arceutina</i> (Ach.) Arnold	MA				
	<i>Bacidia auerswaldii</i> (Hepp ex Stizenb.) Mig.	MA				
END	<i>Bacidia endoleucoides</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
END	<i>Bacidia fritzei</i> (Stein) Zahlbr.	MA				
	<i>Bacidia incompta</i> (Borrer ex Hooker) Anzi	MA				
	<i>Bacidia laurocerasi</i> (Delise ex Duby) Zahlbr.	MA				
	<i>Bacidia subincompta</i> (Nyl.) Arnold	MA				
	<i>Bacidina apiahica</i> (Müll. Arg.) Vezda		M			
END	<i>Biatora hertelii</i> Printzen & Etayo		M			
	<i>Biatora turgidula</i> (Fr.) Nyl.	MA				
	<i>Catinaria atropurpurea</i> (Schaer.) Vezda & Poelt	MA				
	<i>Catinaria leucoplaca</i> (DC.) Zahlbr.		M			
	<i>Cliostomum flavidulum</i> Hafellner & Kalb		M			
	<i>Cliostomum griffithii</i> (Sm.) Coppins	MA				
	<i>Herteliana taylorii</i> (Salwey) P. James	MA				
	<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr.	MA				
	<i>Lecania turicensis</i> (Hepp) Müll. Arg.	MA				
	<i>Lecidea carrollii</i> Coppins & P. James	MA				
	<i>Lecidea fuscoatra</i> (L.) Ach.		M			
	<i>Lecidea lapicida</i> (Ach.) Ach.	MA				
	<i>Lecidea lithophila</i> (Ach.) Ach.	MA				
	<i>Lecidea ocelliformis</i> Nyl.	MA				
	<i>Ramalina arabum</i> (Ach.) Meyen & Flot.	MA				
	<i>Ramalina bourgeana</i> Mont. ex Nyl.		M			S
	<i>Ramalina calicaris</i> (L.) Fr.		M			
	<i>Ramalina chondrina</i> J. Steiner		M			
	<i>Ramalina complanata</i> (Sw.) Ach.	MA				
	<i>Ramalina confertula</i> Krog & Østh.			PS		
	<i>Ramalina crispatula</i> Despr. ex Nyl.	MA				
	<i>Ramalina cuspidata</i> (Ach.) Nyl.		M			
	<i>Ramalina decipiens</i> Mont.	MA				
	<i>Ramalina dilacerata</i> (Hoffm.) Hoffm.		M			
	<i>Ramalina erosa</i> Krog			PS		
	<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.		M			
	<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.		M			
	<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.		M			

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Ramalinaceae (cont.)</b>					
	<i>Ramalina jamesii</i> Krog			PS		
	<i>Ramalina lacera</i> (With.) J.R. Laundon	MA				S
	<i>Ramalina maciformis</i> (Delile) Bory	MA				
	<i>Ramalina maderensis</i> Motyka		M			
	<i>Ramalina nematodes</i> (Nyl.) Krog Østh.			PS		
	<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.		M			
	<i>Ramalina polymorpha</i> (Lilj.) Ach.		M	PS		
	<i>Ramalina portosantana</i> Krog			PS		
	<i>Ramalina portuensis</i> Samp.	MA				
	<i>Ramalina pusilla</i> Duby		M			
	<i>Ramalina requienii</i> (De Not.) Jatta		M			
	<i>Ramalina scopulorum</i> (Retz.) Ach.		M			
	<i>Ramalina siliquosa</i> (Huds.) A.L. Sm.		M			
	<i>Ramalina subdecepiens</i> J. Steiner		M			
	<i>Ramalina subfarinacea</i> (Nyl. ex Cromb.) Nyl.		M			
	<i>Ramalina subgeniculata</i> Nyl.		M			
	<i>Ramalina subpusilla</i> (Nyl.) Krog & Swinscow	MA				
	<i>Ramalina timdaliana</i> Krog			PS		
	<i>Ramalina vulcanica</i> (Mont.) Nyl.				D	S
	<i>Ramalina webbii</i> Mont.		M			
	<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James		M			
	<i>Squamarina lentigera</i> (Weber) Poelt		M			
	<i>Squamarina oleosa</i> (Zahlbr.) Poelt	MA				
	<i>Tephromela atra</i> (Huds.) Hafellner		M			
	<i>Toninia albilabra</i> (Dufour) H. Olivier	MA				
	<i>Toninia aromatica</i> (Turner ex Sm.) A. Massal.		M			
	<i>Toninia cinereovirens</i> (Schaer.) A. Massal.	MA				
	<i>Toninia massata</i> (Tuck.) Herre	MA				
	<i>Toninia mesoidea</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
	<i>Toninia sedifolia</i> (Scop.) Timdal	MA				
	<i>Toninia squalida</i> (Ach.) A. Massal.	MA				
	<i>Toninia thiopsora</i> (Nyl.) H. Olivier	MA				
	<i>Toninia toepfferi</i> (Stein) Navas	MA				
	<i>Toninia tristis</i> (Th. Fr.) Th. Fr.	MA				
	<b>Rhizocarpaceae</b>					
	<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.		M			
	<i>Rhizocarpon inimicum</i> Poelt & Vezda	MA				
	<i>Rhizocarpon intermediellum</i> Räsänen	MA				
	<i>Rhizocarpon lavatum</i> (Fr.) Hazsl.	MA				
	<i>Rhizocarpon lusitanicum</i> (Nyl.) Arnold	MA				
	<i>Rhizocarpon ochrolechia</i> (Poelt & Nimis) Hafellner		M			
	<i>Rhizocarpon petraeum</i> (Wulfen) A. Massal.	MA				
	<i>Rhizocarpon tinei</i> (Tornab.) Runemark	MA				
	<i>Rhizocarpon viridiatrum</i> (Wulfen) Körb.	MA				
	<b>Sphaerophoraceae</b>					
	<i>Sphaerophorus globosus</i> (Huds.) Vain.		M			
	<b>Stereocaulaceae</b>					
	<i>Lepraria crassissima</i> (Hue) Lettau	MA				
	<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.		M			
	<i>Lepraria neglecta</i> (Nyl.) Lettau	MA				
	<i>Stereocaulon azoreum</i> (Schaer.) Nyl.		M			
	<i>Stereocaulon delisei</i> Bory ex Duby	MA				
	<i>Stereocaulon evolutum</i> Graewe		M			
	<i>Stereocaulon paschale</i> (L.) Hoffm.	MA				
	<i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers.		M			
	<b>Incertae sedis</b>					
	<i>Leproloma membranaceum</i> (Dicks.) Vain.	MA				

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

Ordem **Ostropales****Gomphillaceae**

	<i>Gyalectidium colchicum</i> Vezda	M	
	<i>Gyalectidium filicinum</i> Müll. Arg.	M	
	<i>Gyalideopsis anastomosans</i> P. James & Vezda	MA	

**Graphidaceae**

	<i>Anomalographis madeirensis</i> (Tav.) Kalb	M	
END	<i>Fissurina quadrispora</i> Kalb	MA	
	<i>Fissurina triticea</i> (Nyl.) Staiger	MA	
	<i>Graphina anguina</i> (Mont.) Müll. Arg.	M	
	<i>Graphis elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach.	MA	
	<i>Graphis lineola</i> Ach.	MA	
	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.	MA	
	<i>Phaeographis dendritica</i> (Ach.) Müll. Arg.	M	
	<i>Phaeographis lyellii</i> (Sm.) Zahlbr.	M	
	<i>Phaeographis smithii</i> (Leight.) de Lesd.	MA	

**Solorinellaceae**

END	<i>Gyalidea madeirensis</i> Kalb	M	
-----	----------------------------------	---	--

**Stictidaceae**

	<i>Thelopsis isiacca</i> Stizenb.	M	S
	<i>Thelopsis rubella</i> Nyl.	M	

**Thelotremataceae**

	<i>Diploschistes actinostomus</i> (Ach.) Zahlbr.	M	
	<i>Diploschistes caesioplumbeus</i> (Nyl.) Vain.	MA	
	<i>Diploschistes diacapsis</i> (Ach.) Lumbsch	MA	
	<i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr.	M	
	<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.) Norman	M	
	<i>Myriotrema sordidescens</i> (Fée) Klab	M	
	<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) Ach.	M	
	<i>Thelotrema monosporum</i> Nyl.	MA	
	<i>Thelotrema petractoides</i> P.M. Jørg. & Brodo	M	
	<i>Thelotrema subtile</i> Tuck.	M	

Ordem **Peltigerales****Coccocarpiaceae**

	<i>Coccocarpia erythroxyli</i> (Spreng.) Swinscow & Krog	M	
	<i>Spilonema paradoxum</i> Bornet	MA	

**Collemataceae**

	<i>Collema crispum</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	M	
	<i>Collema cristatum</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	MA	
	<i>Collema furfuraceum</i> (Arnold) Du Rietz	M	
	<i>Collema nigrescens</i> (Huds.) DC.	M	
	<i>Collema rugosum</i> Kremp.	MA	
	<i>Collema rysssoleum</i> (Tuck.) A. Schneider	MA	
	<i>Collema subflaccidum</i> Degel.	M	
	<i>Collema subnigrescens</i> Degel.	M	
	<i>Collema tenax</i> (Sw.) Ach.	M	
	<i>Leptogium azureum</i> (Swartz) Mont.	M	
	<i>Leptogium brebissonii</i> Mont.	M	
	<i>Leptogium burgessii</i> (L.) Mont.	M	
	<i>Leptogium chloromelum</i> (Ach.) Nyl.	M	
	<i>Leptogium cochleatum</i> (Dicks.) P.M. Jørg. & P. James	M	
	<i>Leptogium coralloideum</i> (Meyen & Flot.) Vain.	M	
	<i>Leptogium corniculatum</i> (Hoffm.) Minks	M	
	<i>Leptogium cyanescens</i> (Rabenh.) Körb.	M	
	<i>Leptogium furfuraceum</i> (Harm.) Sierk	M	
	<i>Leptogium gelatinosum</i> (With.) J.R. Laundon	M	
	<i>Leptogium hibernicum</i> M.E. Mitch. ex P.M. Jørg	M	

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Collemataceae (cont.)</b>					
	<i>Leptogium laceroides</i> de Lesd.		M			
	<i>Leptogium lichenoides</i> (L.) Zahlbr.		M			
	<i>Leptogium resupinans</i> Nyl.		M			
	<b>Lobariaceae</b>					
	<i>Lobaria amplissima</i> (Scop.) Forssell		M			
	<i>Lobaria immixta</i> Vain.		M			
	<i>Lobaria meridionalis</i> Vain.		M			
	<i>Lobaria patinifera</i> (Taylor) Hue		M			
	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.		M	PS		
	<i>Lobaria scrobiculata</i> (Scop.) DC.		M			
	<i>Lobaria sublaevis</i> (Nyl.) Tav.		M			
	<i>Lobaria variegata</i> J. Steiner		M			
	<i>Lobaria virens</i> (With.) J.R. Laundon		M			
	<i>Pseudocyphellaria aurata</i> (Ach.) Vain.		M			
	<i>Pseudocyphellaria crocata</i> (L.) Vain.		M			
	<i>Pseudocyphellaria intricata</i> (Delise) Vain.		M			
	<i>Pseudocyphellaria lacerata</i> Degel.		M			
	<i>Pseudocyphellaria mougeotiana</i> (Delise) Vain.		M			
	<i>Pseudocyphellaria norvegica</i> (Gyeln.) P. James	MA				
	<i>Sticta canariensis</i> (Ach.) Bory ex Delise		M			
	<i>Sticta dichotomoides</i> Nyl.	MA				
	<i>Sticta dufourii</i> Delise		M			
	<i>Sticta fuliginosa</i> (Dicks.) Ach.		M			
	<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.		M			
	<i>Sticta macrophyllamaderensis</i> Hepp (nomen nudum)	MA				
	<i>Sticta sinuosa</i> Pers.	MA				
	<i>Sticta sylvatica</i> (Huds.) Ach.	MA				
	<b>Nephromataceae</b>					
END	<i>Nephroma areolatum</i> P. James & F.J. White		M			
	<i>Nephroma foliolatum</i> P. James & F.J. White		M			
	<i>Nephroma helveticum</i> Ach.		M			
	<i>Nephroma laevigatum</i> Ach.		M			
	<i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach.		M			
	<i>Nephroma resupinatum</i> (L.) Ach.	MA				
	<i>Nephroma tangeriense</i> (Maheu & A. Gillet) Zahlbr.		M			
	<b>Peltigeraceae</b>					
	<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.		M			
	<i>Peltigera degenii</i> Gyeln.	MA				
	<i>Peltigera didactyla</i> (With.) J.R. Laundon		M			
	<i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg.		M			
	<i>Peltigera hymenina</i> (Ach.) Delise	MA				
	<i>Peltigera membranacea</i> (Ach.) Nyl.		M			
	<i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm.		M			
	<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf		M			
	<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.		M			
	<i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.	MA				
	<b>Placynthiaceae</b>					
	<i>Polychidium dendriscum</i> (Nyl.) Henssen		M			
	<i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray		M			
	<b>Incertae sedis</b>					
	<i>Massalongia carnosa</i> (Dicks.) Körb.		M			
<b>Ordem Pertusariales</b>						
	<b>Pertusariaceae</b>					
	<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold		M			
END	<i>Ochrolechia maderensis</i> Verseghe	MA				

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endémica (endemic).

D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Pertusariaceae (cont.)</b>					
	<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.) A. Massal.	MA				
	<i>Ochrolechia parella</i> (L.) A. Massal.		M			
	<i>Ochrolechia szatalaensis</i> Verseghy		M			
	<i>Ochrolechia tartarea</i> (L.) A. Massal.		M			
	<i>Ochrolechia upsaliensis</i> (L.) A. Massal.	MA				
	<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl.	MA				
	<i>Pertusaria caesioalba</i> (Flot.) Nyl.		M			
	<i>Pertusaria coccodes</i> (Ach.) Nyl.	MA				
	<i>Pertusaria corallina</i> (L.) Arnold	MA				
	<i>Pertusaria heerii</i> Hepp (nomen nudum)	MA				
	<i>Pertusaria hemisphaerica</i> (Flörke) Erichsen	MA				
	<i>Pertusaria heterochroa</i> (Müll. Arg.) Erichsen	MA				
	<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer.		M			
	<i>Pertusaria leioplaca</i> DC.	MA				
	<i>Pertusaria maximiliana</i> Klem.	MA				
	<i>Pertusaria multipuncta</i> (Turner) Nyl.		M			
	<i>Pertusaria ophthalmiza</i> (Nyl.) Nyl.	MA				
	<i>Pertusaria pluripuncta</i> Nyl.	MA				
	<i>Pertusaria pustulata</i> (Ach.) Duby	MA				
	<i>Pertusaria rupestris</i> (DC.) Schaer.	MA				
	<i>Pertusaria teneriffensis</i> Vain.		M			
	<i>Pertusaria velata</i> (Turner) Nyl.	MA				

## Ordem Teloschistales

### Teloschistaceae

	<i>Caloplaca aegatica</i> Giralt, Nimis & Poelt	MA				
	<i>Caloplaca carphinea</i> (Fr.) Jatta		M			
	<i>Caloplaca chrysodeta</i> (Vain. ex Räsänen) Dombr.	MA				
	<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr.	MA				
	<i>Caloplaca congregiens</i> (Nyl.) Zahlbr.	MA				
	<i>Caloplaca conversa</i> (Kremp.) Jatta	MA				
	<i>Caloplaca crenularia</i> (With.) J.R. Laundon		M			
	<i>Caloplaca ferruginea</i> (Huds.) Th. Fr.		M			
	<i>Caloplaca gomerana</i> J. Steiner	MA				
	<i>Caloplaca holocarpa</i> (Hoffm.) A.E. Wade		M			
	<i>Caloplaca irrubescens</i> (Arnold) Zahlbr.		M			
	<i>Caloplaca marina</i> (Wedd.) Zahlbr. ex Du Rietz	MA				
	<i>Caloplaca obliterans</i> (Nyl.) Jatta	MA				
	<i>Caloplaca phlogina</i> (Ach.) Flagey		M			
	<i>Caloplaca pyracea</i> (Ach.) Th. Fr.		M			
	<i>Caloplaca sarcopidoides</i> (Körb.) Zahlbr.	MA				
	<i>Caloplaca saxicola</i> (Hoffm.) Nordin		M			
	<i>Caloplaca saxicola</i> (Hoffm.) Nordin subsp. <i>obliterata</i> (Pers.) Clauzade & Cl. Roux		M			
	<i>Caloplaca scoriophila</i> (A. Massal.) Zahlbr.	MA				
	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th. Fr.		M			
	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman	MA				
	<i>Teloschistes scorigenus</i> (Mont.) Vain.				D	S
	<i>Xanthoria calcicola</i> Oksner				D	
	<i>Xanthoria ectaneoides</i> (Nyl.) Zahlbr.		M			
	<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr.		M	PS		
	<i>Xanthoria fallax</i> (Hepp) Arnold	MA				
	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.		M			S
	<i>Xanthoria resendei</i> Poelt & Tav.		M	PS		S

## Ordem Trichotheliales

### Porinaceae

	<i>Porina atlantica</i> (Erichsen) P.M. Jørg.		M			
	<i>Porina borrieri</i> (Trevis.) D. Hawksw. & P. James	MA				

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).



D	LICHENS	MA	M	PS	D	S
	<b>Porinaceae (cont.)</b>					
	<i>Porina chlorotica</i> (Ach.) Müll. Arg.		M			
	<i>Porina effilata</i> Brand & Sérus.		M			
	<i>Porina hoehneliana</i> (Jaap) R. Sant.		M			
	<i>Porina isidiata</i> Kalb & Hafellner		M			
	<i>Porina leptosperma</i> Müll. Arg.		M			
	<i>Porina mastoidea</i> (Ach.) A. Massal.		M			
	<i>Porina rosei</i> Sérus.		M			
	<i>Porina semecarpi</i> Vain.		M			
	<b>Ordem Incertae sedis</b>					
	<b>Hymeneliaceae</b>					
	<i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) Arnold	MA				
	<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) Körb.		M			
	<i>Aspicilia gibbosa</i> (Ach.) Körb.		M			
	<i>Hymenelia lacustris</i> (With.) M. Choisy	MA				
	<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner	MA				
	<i>Tremolecia atrata</i> (Ach.) Hertel		M			
	<b>Phlyctidaceae</b>					
	<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) Flot.		M			
	<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.	MA				
	<b>Umbilicariaceae</b>					
	<i>Lasallia pustulata</i> (L.) Mérat		M			
	<i>Umbilicaria crustulosa</i> (Ach.) Frey	MA				
	<i>Umbilicaria hirsuta</i> (Sw. ex Westr.) Hoffm.	MA				
	<i>Umbilicaria spodochroa</i> (Hoffm.) DC.	MA				
	<b>Vezeaeaceae</b>					
	<i>Vezeadea dawsoniae</i> Döbbeler		M			
	<i>Vezeadea leprosa</i> (P. James) Vezeadea	MA				
	<b>Incertae sedis</b>					
	<i>Leprocaulon microscopicum</i> (Vill.) Gams in D. Hawksw. & F.A. Skinner		M			

## Classe Leotiomycetes

### Ordem Helotiales

#### Incertae sedis

	<i>Limoniella neglecta</i> (Vain.) Triebel & Rambold	MA				
	<i>Phaeopyxis punctum</i> (A. Massal.) Rambold, Triebel & Coppins	MA				
	<i>Rhymocarpus fuscoatrae</i> (Hafellner) Diederich & Etayo	MA				
	<i>Rhymocarpus neglectus</i> (Vain.) Diederich & Etayo	MA				
	<i>Skyttea elachistophora</i> (Nyl.) Sherwood & D. Hawksw.		M			
	<i>Skyttea tephromelarum</i> Kalb & Hafellner	MA				

## Classe Lichinomycetes

### Ordem Lichinales

#### Lichinaceae

	<i>Euopsis granatina</i> (Sommerf.) Nyl.	MA				
	<i>Lichina pygmaea</i> (Lightf.) C. Agardh	MA				

#### Peltulaceae

	<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt		M			
	<i>Peltula placodizans</i> (Zahlbr.) Wetmore	MA				

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens; END – endêmica (endemic).

Classe **Sordariomycetes**Ordem **Hypocreales****Bionectriaceae**

<i>Pronectria pertusariicola</i> Lowen	MA
--	----

**Nectriaceae**

<i>Nectria lecanodes</i> Ces.	MA
-------------------------------	----

Ordem **Sordariales****Incertae sedis**

<i>Roselliniella nephromatis</i> (P. Crouan) Matzer & Haffellner	M
--	---

Classe **Incertae sedis**Ordem **Incertae sedis****Baeomycetaceae**

<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebent.	MA
--	----

**Coniocybaceae**

<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll. Arg.	MA
--	----

<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell	M
---	---

<i>Chaenotheca gracilentata</i> (Ach.) Mattson & Middleb.	MA
---	----

**Incertae sedis**

<i>Abrothallus cetrariae</i> Kotte	MA
------------------------------------	----

<i>Abrothallus parmeliarum</i> (Sommerf.) Arnold	M
--	---

<i>Abrothallus parmotrematis</i> Diederich	MA
--	----

<i>Abrothallus usneae</i> Rabenh.	MA
-----------------------------------	----

<i>Blarneya hibernica</i> D. Hawksw., Coppins & P. James	M
--	---

<i>Cystocoleus ebeneus</i> (Dillwyn) Twaites	MA
--	----

<i>Lichenodiplis lecanorae</i> (Vouaux) Dyko & D. Hawksw.	MA
---	----

<i>Lichenodiplis lichenicola</i> Dyko & D. Hawksw.	MA
--	----

<i>Lichenosticta alciornaria</i> (Linds.) D. Hawksw.	MA
--	----

<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.	M
---	---

<i>Sclerococcum sphaerale</i> Fr.	MA
-----------------------------------	----

<i>Sclerococcum tephromelarum</i> Etayo & Calatayud	M
---	---

<i>Vouauxiella lichenicola</i> (Lind.) Petr. & Syd.	MA
---	----

Reino **Fungi**  
Divisão **Basidiomycota**  
Classe **Basidiomycetes**

Ordem **Tremellales****Syzygosporaceae**

<i>Syzygospora bachmannii</i> Diederich & M.S. Christ.	MA
--	----

**Tremellaceae**

<i>Tremella lobariacearum</i> Diederich & M.S. Christ.	M
--	---

Classe **Urediniomycetes**Ordem **Platyglloeales****Platyglloeaceae**

<i>Biatoropsis usnearum</i> Räsänen	M
-------------------------------------	---