

Table S1. Lichen checklist.

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.												+
<i>Alectoria imshaugii</i> Brodo & D. Hawksw.										+		
<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.					+							
<i>Anisomeridium polypori</i> (Ellis & Everh.) M.E. Barr								+				
<i>Anisomeridium ranunculosporum</i> (Coppins & P. James) Coppins								+				
<i>Reichlingia anombrophila</i> (Coppins & P. James) Frisch									+			
<i>Arthonia ilicina</i> Taylor												+
<i>Coniocarpon cinnabarinum</i> DC.	+			+								
<i>Arthonia stellaris</i> Kremp.								+				
<i>Arthonia</i> sp. 1	+											
<i>Bacidia absistens</i> (Nyl.) Arnold						+	+	+			+	+
<i>Bacidia arceutina</i> (Ach.) Arnold								+				
<i>Bacidia herbarum</i> (Stizenb.) Arnold							+	+				
<i>Bacidia laurocerasi</i> (Delise ex Duby) Zahlbr.		+					+	+				
<i>Bacidia rosella</i> (Pers.) De Not.								+				
<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.							+	+				
<i>Bibbya vermifera</i> (Nyl.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman							+					
<i>Bryoria chalybeiformis</i> (L.) Brodo & D. Hawksw.					+							
<i>Bryoria furcellata</i> (Fr.) Brodo & D. Hawksw.										+		
<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.						+				+		
<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd			+	+		+	+					
<i>Buellia leptoclinoides</i> (Nyl.) J. Steiner	+											
<i>Byssoloma marginatum</i> (Arnold) Sérus.						+						
<i>Byssoloma subdiscordans</i> (Nyl.) P. James					+	+	+	+			+	
<i>Calicium glaucellum</i> Ach.						+						
<i>Blastenia ferruginea</i> (Huds.) A. Massal.				+			+	+				
<i>Athallia holocarpa</i> (Hoffm.) Arup, Frödén & Sjøchting			+	+			+	+				

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex
<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J.R. Laundon	+	+			+	+	+		+	+		
<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.		+				+						
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng.	+	+				+						
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.										+		
<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke		+										
<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.	+											
<i>Cladonia merochlorophaea</i> Asahina									+	+		
<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.	+	+										
<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm.	+	+										
<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.		+										
<i>Coenogonium luteum</i> (Dicks.) Kalb & Lücking	+	+					+		+		+	
<i>Coenogonium pineti</i> (Ach.) Lücking & Lumbsch							+				+	
<i>Collema subnigrescens</i> Degel.				+								
<i>Pectenien atlantica</i> (Degel.) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman			+	+								
<i>Pectenien ligulata</i> (P.M. Jørg. & P. James) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman			+	+								
<i>Pectenien plumbea</i> (Lightf.) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman			+	+			+	+				
<i>Fuscopannaria mediterranea</i> (Tav.) P.M. Jørg.										+		+
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.	+											
<i>Leucodermia boryi</i> (Fée) Kalb									+	+	+	+
<i>Polyblastidium japonicum</i> (M. Satô) Kalb										+	+	
<i>Leucodermia leucomelos</i> (L.) Kalb	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
<i>Heterodermia obscurata</i> (Nyl.) Trevis.	+	+							+			
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.		+							+			
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.		+										
<i>Hypotrachyna endochlora</i> (Leight.) Hale	+	+							+	+		
<i>Hypotrachyna laevigata</i> (Sm.) Hale	+	+			+				+	+		
<i>Hypotrachyna revoluta</i> (Flörke) Hale		+			+	+			+	+		
<i>Hypotrachyna rockii</i> (Zahlbr.) Hale	+											
<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale					+							
<i>Hypotrachyna taylorensis</i> (M.E. Mitch.) Hale		+										
<i>Lecanactis abietina</i> (Ach.) Körb.									+			
<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.					+	+	+					

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex
<i>Lecanora allophana</i> (Ach.) Nyl.			+									
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Röhl.			+	+			+	+				
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl.			+	+			+	+				
<i>Lecanora gangaleoides</i> Nyl.				+								
<i>Lecanora hybocarpa</i> (Tuck.) Brodo			+	+								
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.			+	+	+		+	+				+
<i>Lecanora rubicunda</i> Bagl.			+	+			+	+				
<i>Lecanora rugosella</i> Zahlbr.							+	+				
<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.				+								
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy					+		+	+				
<i>Scytinium aragonii</i> (Otálora) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin			+									
<i>Leptogium brebissonii</i> Mont.											+	+
<i>Leptogium cochleatum</i> (Dicks.) P.M. Jørg. & P. James			+				+				+	+
<i>Leptogium coralloideum</i> (Meyen & Flot.) Vain.							+				+	
<i>Leptogium cyanescens</i> (Ach.) Körb.			+	+							+	+
<i>Leptogium</i> aff. <i>cyanescens</i>											+	
<i>Scytinium tenuissimum</i> (Hoffm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin			+									
<i>Leptogium teretiusculum</i> Wallr. ex Arnold							+				+	+
<i>Lobaria immixta</i> Vain.			+	+			+	+			+	+
<i>Lobaria macaronesica</i> C. Cornejo & Scheid.		+	+	+			+				+	+
<i>Ricasolia virens</i> (With.) H.H. Blom & Tønsberg			+	+			+				+	+
<i>Micarea alabastrites</i> (Nyl.) Coppins	+	+			+	+			+	+		
<i>Micarea pycnidiophora</i> Coppins & P. James					+	+			+	+		
<i>Micarea stipitata</i> Coppins & P. James					+	+			+	+		
<i>Micarea synotheoides</i> (Nyl.) Coppins										+		
<i>Megalaria grossa</i> (Pers. ex Nyl.) Hafellner								+				
<i>Mycoporum lacteum</i> (Ach.) R.C. Harris					+							
<i>Nephroma laevigatum</i> Ach.		+	+									
<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.			+				+	+		+	+	+
<i>Ochrolechia balcanica</i> Versegby				+								
<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.) A. Massal.			+	+								
<i>Ochrolechia szatalaensis</i> Versegby				+								
<i>Alyxoria culmigena</i> (Lib.) Ertz	+	+		+				+				

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex
<i>Alyxoria ochrocincta</i> (Werner) Ertz								+				
<i>Alyxoria varia</i> (Pers.) Ertz & Tehler								+				
<i>Pannaria rubiginosa</i> (Ach.) Delise			+								+	+
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	+	+				+				+		
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor					+							
<i>Parmelinopsis horrescens</i> (Taylor) Elix & Hale	+								+	+		
<i>Hypotrachyna minarum</i> (Vain.) Krog & Swinscow	+				+	+						
<i>Parmotrema arnoldii</i> (Du Rietz) Hale									+	+		
<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy	+	+							+	+	+	
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Parmotrema reticulatum</i> (Taylor) M. Choisy	+	+		+	+	+				+	+	
<i>Parmotrema robustum</i> (Degel.) Hale	+	+										
<i>Lepra albescens</i> (Huds.) Hafellner	+	+	+	+								
<i>Lepra amara</i> (Ach.) Hafellner	+	+	+	+		+	+		+		+	+
<i>Pertusaria coccodes</i> (Ach.) Nyl.	+											
<i>Pertusaria dispar</i> J. Steiner				+								
<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer.								+				
<i>Pertusaria leioplaca</i> (Ach.) DC.							+	+				
<i>Lepra multipuncta</i> (Turner) Hafellner				+								
<i>Lepra ophthalmiza</i> (Nyl.) Hafellner	+		+	+					+	+		+
<i>Lepra slesvicensis</i> (Erichsen) Hafellner	+	+	+	+					+	+		
<i>Varicellaria velata</i> (Turner) I. Schmitt & Lumbsch	+			+								
<i>Pertusaria werneriana</i> Boqueras				+								
<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) Flot.			+	+			+	+			+	+
<i>Phlyctis argena</i> (Ach.) Flot.			+	+								
<i>Phyllopsora</i> cf.									+		+	+
<i>Piccolia ochrophora</i> (Nyl.) Hafellner							+					
<i>Pyrenula dermatodes</i> (Borrer) Schaer.												+
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.	+	+				+			+	+		
<i>Pseudosagedia aenea</i> (Körb.) Hafellner & Kalb				+								
<i>Porina atlantica</i> (Erichsen) P.M. Jørg.											+	
<i>Porina effilata</i> M. Brand & Sérus.												+
<i>Crocodia aurata</i> (Ach.) Link		+	+	+			+	+			+	+
<i>Pseudocyphellaria crocata</i> (L.) Vain.											+	

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex	Morella	Erica	Laurus	Ilex
<i>Pseudocyphellaria intricata</i> (Delise) Vain.											+	+
<i>Pyrenula occidentalis</i> (R.C. Harris) R.C. Harris	+			+								
<i>Pyrenula pseudobufonia</i> (Rehm) R.C. Harris				+								
<i>Ramalina chondrina</i> J. Steiner							+	+				
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.			+	+			+					
<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.					+	+						
<i>Ramalina peruviana</i> Ach.						+						
<i>Ramalina pusilla</i> Le Prévost ex Duby						+						
<i>Ramalina subgeniculata</i> Nyl.						+	+					
<i>Rinodina capensis</i> Hampe								+				
<i>Rinodina septentrionalis</i> Malme								+				
<i>Sphaerophorus globosus</i> (Huds.) Vain.									+	+		
<i>Sphinctrina leucopoda</i> Nyl.								+				
<i>Stenocybe septata</i> (Leight.) A. Massal.	+											
<i>Sticta canariensis</i> (Bory) Bory ex Delise (chloromorph.)			+	+								
<i>Sticta canariensis</i> (Bory) Bory ex Delise (cyanomorph)				+		+					+	+
<i>Sticta fuliginoides</i> Magain & Sérus.											+	+
<i>Sticta ciliata</i> Taylor									+	+	+	+
<i>Sticta fuliginosa</i> (Dicks.) Ach.										+	+	+
<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.				+	+	+				+	+	+
<i>Strigula tagananae</i> (Harm.) R.C. Harris				+								
<i>Syncesia myrticola</i> (Fée) Tehler	+											
<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman	+	+	+	+			+					
<i>Tephromela atra</i> (Huds.) Hafellner							+					
<i>Thelotrema laurisilvae</i> Lücking & Breuss												+
<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) Ach.	+	+		+					+		+	+
<i>Thelotrema macrosporum</i> P.M. Jørg. & P. James				+								
<i>Nephromopsis chlorophylla</i> (Willd.) Divakar, A. Crespo & Lumbsch					+				+	+		
<i>Usnea barbata</i> (L.) F.H. Wigg.	+											
<i>Usnea chaetophora</i> Stirt.	+											
<i>Usnea cornuta</i> Körb.	+			+		+				+		
<i>Usnea diplotypus</i> Vain.	+					+				+		
<i>Usnea flammea</i> Stirt.	+	+			+	+						

Taxa	TENERIFE				LA PALMA				LA GOMERA			
	<i>Morella</i>	<i>Erica</i>	<i>Laurus</i>	<i>Ilex</i>	<i>Morella</i>	<i>Erica</i>	<i>Laurus</i>	<i>Ilex</i>	<i>Morella</i>	<i>Erica</i>	<i>Laurus</i>	<i>Ilex</i>
<i>Usnea schadenbergiana</i> Göpp. & Stein	+	+										
<i>Usnea subflammea</i> P. Clerc	+											
<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.	+											
<i>Usnea subscabrosa</i> Nyl. ex Motyka	+	+		+		+			+	+		
<i>Vahliella saubinetii</i> (Mont.) P.M. Jørg.											+	
<i>Vezdaea</i> sp. 1					+							