

Table S1

List of taxa used in this study with GenBank accession numbers and voucher information

	Collection /Strain number	GenBank accession number						
		ITS	mtSSU	nuLSU	nuSSU	RPB1	RPB2	MCM7
<i>Acarospora laqueata</i>	Westberg 10-170 (S)	DQ842014	DQ991757	AY640943	AY640984	DQ782860	—	JX000147
<i>Acarospora schleicheri</i>	Obermayer 2929 (UPS)	HQ650721	AY584694	AY640945	AY640986	DQ782859	—	JX000148
<i>Acarosporina microspora</i>		DQ782834	AY584612	AY584643	AY584667	DQ782818	AY584682	—
<i>Agonimia sp.</i>		—	—	DQ782913	DQ782885		DQ782874	
<i>Agyrium rufum</i>	Wedin 7931 (UPS)	JX000097	EF581823	EF581826	—	EF581822	—	GU980988
<i>Alectoria ochroleuca</i>		HQ650597	DQ986785	DQ986801	DQ983483	DQ986857	—	—
<i>Alectoria sarmentosa</i>		DQ979998	—	DQ899291	AF140233	DQ899290	—	JN009675
<i>Anaptychia palmatula</i>		HQ650702	DQ912286	DQ883801	DQ883792	DQ883744	—	—
<i>Anisomeridium polyperi</i>		DQ782838	—	DQ782906	DQ782877	—	DQ782864	—
<i>Anzia colpodes</i>		DQ980000	—	DQ923651	DQ923622	—	—	—
<i>Arachniotus littoralis</i>		AB566293	FJ225784	FJ358272	FJ358340	FJ358404	—	—
<i>Ascobolus crenulatus</i>	F9477 (S)	DQ491504	—	AY544678	AY544721	DQ471132	—	JX000149
<i>Aspergillus fumigatus</i>		FJ878717	—	AY660917	AB008401	—	XM741647	
<i>Aspicilia caesiocinerea</i>		HQ650636	DQ780271	DQ780303	DQ986736	DQ870931	—	GQ272390
<i>Aspicilia cinerea</i>		HQ650637	DQ780272	DQ780304	DQ986735	DQ870932	—	GQ272391
<i>Aleuria aurantia</i>		MH225453	—	AY544654	AY544698		DQ247785	
<i>Baeomyces rufus</i>	F178482 (S)	AF448457	DQ871016	JX000080	AF113718	DQ870937	—	JX000150
<i>Botryotinia fuckeliana</i>		DQ491491	AY544732	AY544651	AY544695	DQ471116	DQ247786	XM_001556412
<i>Buellia aethalea</i>	F138222 (S)	JX000098	JX000115	JX000081	—	JX000133	—	JX000151
<i>Buellia disciformis</i>	Westberg 10-002 (S)	AY143392	JX000116	JX000082	AF241543	—	—	JX000152
<i>Bryoglossum gracile</i>		AY789421	—	AY789420	—	—	—	—
<i>Caliciopsis orientalis</i>		—	FJ190654	DQ470987	DQ471039	DQ471185	—	—
<i>Calicium viride</i>	M. Prieto 3015 (S)	HQ650703	AY584696	AY340538	—	—	—	JX000153
<i>Calicium salicinum</i>		AY453645	—	KF157982	KF157970	—	KF157998	
<i>Calycidium cuneatum</i>	Wedin 8034 (S)	JX000114	JX000117	JX000083	—	JX000134	—	JX000154
<i>Candelaria concolor</i>		AF182075	EF436460	DQ986791	—	—	DQ992419	—
<i>Candelariella aurella</i>	Hermansson 10056 (UPS)	EF535163	AY853313	AY853361	—	DQ915594	—	JX000155
<i>Candelariella reflexa</i>		EF535189	—	DQ912331 AFTOL-ID 1271	DQ912309	—	DQ912380	—
<i>Candelariella terrigena</i>		HQ650602	—	DQ986745 AFTOL-ID 227	DQ986730	—	DQ992427	—
<i>Candida albicans</i>		JN606311	AACQ01000290 REGION: 9209.. 10587	AACQ01000290 REGION: 7072.. 8646	—	—	XM713346	—
<i>Canoparmelia caroliniana</i>		KY929409	—	AY584634	AY584658	—	AY584683	—
<i>Capnodium coffeae</i>		DQ491515	FJ190609	GU214400	DQ247808	DQ471162	DQ247788	—
<i>Capronia munkii</i>		AF050250	FJ225723	EF413604	EF413603	EF413605	—	—
<i>Capronia pilosella</i>		DQ826737	—	DQ823099	DQ823106	—	DQ840561	—
<i>Catapyrenium daedaleum</i>	M. Prieto 3051 (S)	JX000099	JX000118	EF643748	EF689830	EF689748	—	JX000156
<i>Curvularia brachyspora</i>		MG250426	—	AF279380	L36995.1	—	AF107803.1	—
<i>Chaenotheca brachypoda</i>	M. Prieto 3023 (S)	AF297963	JX000122	JX000086	—	JX000135	—	—
<i>Chaenotheca furfuracea</i>	Wedin 6366 (UPS)	JX000101	JX000121	JX000087	JX000068	JX000137	—	JX000158
<i>Chaenotheca gracilentia</i>	Wedin 7022 (S)	JX000100	JX000119	JX000084	JX000067	—	—	JX000157
<i>Chaenotheca trichialis</i>	M. Prieto 3028 (S)	JX000102	JX000120	JX000085	JX000069	JX000136	—	JX000159
<i>Chaenothecopsis viridalba</i>	Wedin 6728 (UPS)	JX000103	AY853317	AY853365	—	—	—	JX000160

<i>Chaetomium globosum</i>		AY429056	—	AY545729	AY545725	—	AAFU01001128 REGION: 238 .. 2979	—
<i>Cheilymenia stercorea</i>		MH930238	—	AY544661	AY544705	—	AY544733	—
<i>Chlorenchocleia</i> sp.	ZW-Geo55-Clark	AY789352	—	AY789351	—	—	—	—
<i>Chromocleista malachitea</i>		—	FJ225777	FJ358281	FJ358346	FJ358409	—	—
<i>Ciboria batschiana</i>		AY526234	—	AY789322	—	—	—	—
<i>Cladonia caroliniana</i>		MK179649	—	AY584640	AY584664	—	AY584684	—
<i>Coccomyces dentatus</i>		KF797433	—	AY544657	AY544701	—	DQ247789	—
<i>Coccotrema cucurbitula</i>		AF329162	AF329161	AF274092	AF274114	DQ870939	—	GU980990
<i>Coccotrema pocillarium</i>		AF329167	AF329166	AF274093	AF274113	DQ870940	—	GU980992
<i>Cochliobolus heterostrophus</i>		—	—	AY544645	AY544727	—	DQ247790	—
<i>Coprinus comatus</i>		JQ901444	—	AY635772	AY665772	—	AY780934	—
<i>Coprinopsis cinerea</i>		FJ904826	—	AF041494	M92991	—	AACS01000026	—
<i>Chromocleista malachitea</i>		—	FJ225777	FJ358281	FJ358346	FJ358409	—	—
<i>Cudonia lutea</i>	WZ164	AF433149	—	KC833187	—	—	—	—
<i>Cudoniella clavus</i>		AY789374	—	AY789373	—	—	—	—
<i>Cudoniella</i> sp.	ZW 0068	AY789342	—	AY789341	—	—	—	—
<i>Cudoniella clavus</i>		JQ256415/ AY789374	—	DQ470944	DQ470992	—	DQ470888	—
<i>Cyphelium inquinans</i>	M. Prieto 3008 (S)	AY450583/AY1433 95	AY143404	AY453639	U86695	—	—	JX000161
<i>Cyphelium tigillare</i>	M. Prieto 3038 (S)	JX000104	JX000123	JX000088	AF241545	—	—	JX000162
<i>Dendrographa minor</i>		DQ842015	—	AF279382	AF279381	—	AY641034	—
<i>Dermatocarpon minutum</i>		MF521951	—	AY584644	AY584668	—	DQ782863	—
<i>Dermea acerina</i>		MH855942	—	DQ247801	DQ247809	—	DQ247791	—
<i>Diploschistes ocellatus</i>		AF228316	—	AY605077	AF038877	—	DQ366253	—
<i>Diaporthe eres</i>		MK024710	—	AF408350	DQ471015	—	DQ470919	—
<i>Dibaeis baemyces</i>		DQ782844	AY300883	AF279385	—	DQ842011	AY641037	—
<i>Diploschistes scruposus</i>	F178255 (S)	HQ650716	AY584692	AF279389	AF279388	DQ870943	—	JX000163
<i>Disciotis</i> sp.		AJ544207	—	AY544667	AY544711	—	DQ470892	—
<i>Disciotis venosa</i>	F12784 (S)	DQ491503	JX000124	AY544667	AY544711	DQ471131	—	—
<i>Dothidea insculpta</i>		AF027764	FJ190602	DQ247802	DQ247810	DQ471154	DQ247792	—
<i>Dothidea sambuci</i>		AY883094	—	AY544681	AY544722	—	DQ522854	—
<i>Eupenicillium javanicum</i>		GU981614	FJ225778	EF413621	EF413620	—	—	—
<i>Endocarpon pallidulum</i>		HM237334	—	DQ823097	DQ823104	—	DQ840559	—
<i>Exophiala dermatitidis</i>		KU664383	—	DQ823100	DQ823107	—	DQ840562	—
<i>Exophiala nigra</i>		EF551550	FJ225742	FJ358244	FJ358312	FJ358375	—	—
<i>Exophiala pisciphila</i>		KC354799	—	DQ823101	DQ823108	—	DQ840563	—
<i>Fabrella tsugae</i>		—	—	AF356694	—	—	—	—
<i>Fusarium graminearum</i>		JX162395	—	AY188924	—	—	AACM01000132 REGION: 154552.. 157390	v
<i>Geoglossum nigratum</i>		DQ491490	AY544740	AY544650	AY544694	DQ471115	DQ470879	—
<i>Gnomonia gnomon</i>		AY818957	—	AF408361	DQ471019	—	DQ470922	—
<i>Graphis scripta</i>	Wedin 6476 (UPS)	AF229195	AY853322	AY853370	AF038878	DQ870947	—	JX000164
<i>Gyalecta ulmi</i>	L67816 (S)	HQ650713	AY300888	AF465463	AF088237	JX000138	—	JX000165
<i>Gyromitra californica</i>		EU837204	—	AY544673	AY544717	—	DQ470891	—
<i>Helvella compressa</i>		KU739801	—	AY544655	AY544699	—	DQ497613	—
<i>Heterodermia speciosa</i>	Wetmore 88030 (S)	JX000105	JX000125	JX000089	—	—	—	JX000166
<i>Heyderia abietis</i>	OSC60392	AY789290	—	AY789289	—	—	—	—
<i>Heyderia abietis</i>	HMAS71954	AY789297	—	AY789296	—	—	—	—

<i>Histoplasma capsulatum</i>		AF 129547	—	—	—	—	—	—
<i>Holwaya mucida</i>		DQ257357	—	DQ257356	—	—	—	—
<i>Hymenoscyphus scutula</i>		AY789432	—	AY789431	—	—	—	—
<i>Hypocnemomyce scalaris</i>	Wedin 7008 (UPS)	HQ650632	AY853325	AY853373/ DQ986748	DQ782886	DQ915596	DQ782875	JX000167
<i>Icmadophila ericetorum</i>		—	DQ986897	DQ883694	DQ883704	DQ883723	—	—
<i>Lachnum virgineum</i>		MH857308	—	AY544646	AY544688	—	DQ470877	—
<i>Lecanactis abietina</i>		AY548804	AY548813	AY548812	AY548805	GU561850	—	—
<i>Lecanora paramerae</i>		EF 105413	EF 105418	EF 105422	—	DQ870950	—	—
<i>Lecidea fuscoatra</i>		HQ650707	DQ912275	DQ912332	DQ912310	DQ912355	—	—
<i>Lecidea silaceae</i>		HQ650629	DQ986878	AY756340	DQ986723	DQ986820	—	—
<i>Lempholemma polyanthes</i>	M. Prieto 3052 (S)	JX000106	—	JX000090	AF356690	—	—	JX000168
<i>Leotia lubrica</i>		AY144561	—	AY544644	AY544687	—	DQ470876	—
<i>Lepraria lobificans</i>		HQ650623	DQ986887	DQ986768	DQ986733	DQ986837	—	—
<i>Leptogium lichenoides</i>		HQ650672	DQ923120	DQ917412	DQ917413	DQ917414	—	—
<i>Lobaria pulmonaria</i>	Wedin 6167 (UPS)	HM448799	AY340504	AY340548	AF 183935	DQ915591	—	JX000169
<i>Lobothallia radiosa</i>		JF 703124	DQ780274	DQ780306	—	DQ870954	—	GQ272397
<i>Magnaporthe grisea</i>		KM484885	—	AB026819	AB026819	—	XM362269	—
<i>Microcalicium ahneri</i>	Wedin 12/6 2011 (S)	JX000108	JX000126	—	JX000070	JX000139	—	JX000170
<i>Microglossum</i> sp.	PDD70355	DQ257363	—	—	—	—	—	—
<i>Mollisia cinerea</i>	M. Prieto 3055 (S)	DQ491498	DQ976372	DQ470942	DQ470990	FJ238440	DQ470883	JX000172
<i>Monascus purpureus</i>		DQ782847	FJ225780	DQ782908	DQ782881	DQ842012	—	—
<i>Morchella aff. esculenta</i>		AB509785	—	AY544664	AY544708	—	DQ470880	—
<i>Monilia fruticicola</i>		KY038837	—	AY544670	AY544714	—	DQ470889	—
<i>Mycoblastus sanguinarius</i>		JF744960	—	DQ782915	DQ782879	—	DQ782867	—
<i>Mycocalicium subtile</i>	Wedin 8492 (S)	AF225445	AY853330	AY853379	JX000072	JX000141	—	JX000173
<i>Nectria cinnabarina</i>	F118002 (S)	HM484710	FJ713622	AF 193237	JX000073	GQ506027	—	JX000174
<i>Neofabraea alba</i>		AY359236	—	AY064705	—	—	—	—
<i>Neofabraea malicorticis</i>		AF281386	—	AY544662	—	—	—	—
<i>Neurospora crassa</i>		KF040479	—	AF286411	X04971	—	XM952013	—
<i>Orbilina vinosa</i>		DQ491511	—	DQ470952	DQ471000	—	—	—
<i>Orbilina auricolor</i>		DQ656611	—	DQ470953	DQ471001	—	DQ470903	—
<i>Ochrolechia parella</i>		AF332123	GU980977	AF274097	AF274109	DQ870959	—	GQ272421
<i>Ombrophila violacea</i>		AY789366	—	AY789365	—	—	—	—
<i>Onygena corvina</i>		—	FJ225792	FJ358287	FJ358352	FJ358414	—	—
<i>Ophioparma lapponica</i>		KF360414	—	DQ973028	—	—	—	—
<i>Ophioparma ventosa</i>		KF360415	—	KF360474/ KJ766611	—	—	—	—
<i>Orceolina kerguelensis</i> <i>Orceolina kerguelensis</i>		AY212814	—	AY212830	DQ366257	—	DQ3662560	—
<i>Parmelia saxatilis</i>	Wedin 7091 (UPS)	AF058037	AY340514	AY300849	AF 117985	DQ923695	—	JX000175
<i>Parmelia sulcata</i>		GU994574	GU994669	GU994621	—	EF092135	—	—
<i>Peltigera aphthosa</i>	Wedin 6164 (UPS)	AF158645	AY340515	AF286759	AY424225	DQ915598	—	JX000176
<i>Peltigera degenii</i>		MH758420	—	AY584657	AY584681	—	AY584688	—
<i>Peltula auriculata</i>		DQ832329	DQ922953	DQ832330	DQ832332	DQ782856	—	—
<i>Peltula umbilicata</i>		DQ832333	DQ922954	DQ832334	DQ782887	DQ782855	—	—
<i>Pertusaria amara</i>		HQ650677	AY300900	AF274101	AF356682	DQ870965	—	GQ272423
<i>Pertusaria corallina</i>	F178261 (S)	FR799261	AY300901	AY300850	JX000074	DQ870967	—	GU980997
<i>Pertusaria dactylina</i>		DQ782843	—	DQ782907	DQ782880	—	DQ782868	—
<i>Pertusaria hemisphaerica</i>		HQ650676	DQ973000	AF381556	DQ902340	DQ902341	—	GU980998
<i>Pertusaria pertusa</i>		AF332127	AF381565	AF279300	AY779282	DQ870978	—	—
<i>Pertusaria scaberula</i>		—	AF431959	AF274099	AF274105	DQ870980	—	GU981003
<i>Pertusaria velata</i>	F76497 (S)	JX000109	GU980981	AY300855	JX000075	DQ870982	—	GU981005

<i>Peziza proteana f. sparassoides</i>		JF908566	—	AY544659	AY544703	—	—	—
<i>Peziza arvernensis</i>		KP125489	—	AF133162	—	—	—	—
<i>Peziza varia</i>		JF908557	—	MG871335	—	—	—	—
<i>Peziza vesiculosa</i>		JF908568	—	DQ470948	DQ470995	—	DQ470898	—
<i>Pneumocystis carinii</i>		KY197742	—	AF047831	S83267.1	—	AY485631	—
<i>Phialocephala helvetica</i>		AY347413	—	—	—	—	—	—
<i>Phylliscum demangeonii</i>	Wedin 7241 (UPS)	JX000110	AY853333	AY853382	—	JX000142	—	JX000177
<i>Phyllopsora sp.</i>		MG926004	—	KF157990	KF157978	—	KF158005	—
<i>Physcia aipolia</i>		EU682185	—	DQ782904	DQ782876	—	DQ782862	—
<i>Placopsis contortuplicata</i>		DQ534479	—	EF489925	—	—	—	—
<i>Placopsis gelida</i>		AF274084	—	AY212836	—	—	—	—
<i>Placynthiella icmalea</i>		AF274082	—	EU940160	—	—	—	—
<i>Pleopsidium chlorophanum</i>	M. Prieto 3056 (S)	EU870691	DQ991756	DQ842017	AY316151	DQ782858	—	JX000178
<i>Pleopsidium gobiense</i>		HQ650723	DQ991755	DQ883698	DQ525552	DQ883746	—	—
<i>Pleospora herbarum</i>		AB938190	—	DQ247804	DQ247812	—	DQ247794	—
<i>Protomyces inouyei</i>		MK045398	—	AY548294	AY548295	—	AY548299	—
<i>Podospora anserina</i>		MF380264	—	—	—	—	—	—
<i>Potebniamyces pyri</i>		EU156058	—	DQ470949	DQ470997	—	DQ470900	—
<i>Pseudevernia furfuracea</i>		AY611112	AY611169	AY607826	AY548817	DQ870990	—	—
<i>Pycnora praestabilis</i>		KF360399	—	KJ766644	—	—	—	—
<i>Pycnora sorophora</i>		KF360406	—	AY853387	MH468790	—	MH468793	—
<i>Pycnora xanthococca</i>		KF360412	—	KF360472	—	—	—	—
<i>Pyrenula pseudobufonia</i>		DQ782845	AY584720	AY640962	AY641001	DQ840558	—	—
<i>Pyrgillus javanicus</i>		DQ826741	FJ225774	DQ823103	DQ823110	DQ842010	DQ842009	XM_001586126
<i>Pyronema domesticum</i>		MH758709	—	DQ247805	DQ247813	—	DQ247795	—
<i>Pyrenophora phaeocomes</i>		DQ491507	—	DQ499596	DQ499595	—	DQ497614	—
<i>Pyxine soredata</i>	Wetmore 91254 (S)	JX000111	JX000129	JX000093	—	—	—	JX000179
<i>Ramalina complanata</i>		HQ650720	DQ972986	DQ973038	DQ883784	DQ973059	—	—
<i>Rhinocladiella anceps</i>		AY163559	—	DQ823102	DQ823109	—	DQ840564	—
<i>Rhytisma salicimum</i>		AY465516	—	HM140566	—	—	—	—
<i>Rimularia limborina</i>		KJ462273	—	KJ462349	—	—	—	—
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		KC542799	—	U53879 REGION: 24144.. 25525	Z75578	—	Z75059	—
<i>Sarcoscypha coccinea</i>		KU973865	—	AY544647	AY544691	—	DQ497612	—
		ITS	mtSSU	nuLSU	nuSSU	RPB1	RPB2	MCM7
<i>Sarea difformis s.l.</i>	CB093 (H)	MN938392	—	MN938400	—	—	—	—
<i>Sarea difformis s.l.</i>	JR6451 (H)	MN938393	MN938398	MN938401	MT028543	—	MN938406	—
<i>Sarea difformis s.l.</i>	CBS 379.59	MH857896	—	MH867108	—	—	—	—
<i>Sarea resinae s.l.</i>	CB094 (H)	MN938395	—	MN938403	—	—	—	—
<i>Sarea resinae s.l.</i>	JR6450 (H)	MN938394	MN938399	MN938402	MT028544	—	MN938407	MN938409
<i>Sarea resinae s.l.</i>	CBS 428.52	MH857111	—	MH869439	—	—	—	—
<i>Sarea resinae s.l.</i>	CBS 441.34	MH855597	—	MH867108	—	—	—	—
<i>Sarea resinae s.l.</i>	PDD 117345	MN938397	—	MN938405	MT028545	—	—	—
<i>Sarea resinae s.l.</i>	PDD 117343 Abies	MN938396	—	MN938404	MT028546	—	MN938408	—
<i>Simonyella variegata</i>		DQ782835	—	AY584645	AY584669	—	DQ782861	—
<i>Schistophoron tenue</i>	L64691 (S)	JX000112	EU544933	EU544932	—	—	—	JX000181
<i>Schizoxylon albescens</i>	Wedin 8365 (S)	HQ287353	DQ401142	DQ401144	JX000077	JX000143	—	JX000182
<i>Schizoxylon albescens</i>		JX000077	—	—	—	—	—	—
<i>Scleromitrla shiraiana</i>		AY789408	—	AY789407	—	—	—	—
<i>Sclerophora farinacea</i>	Wedin 6414 (UPS)	JX000113	JX000130	JX000095	JX000078	JX000144	—	JX000183
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		AF455526	—	AY789347	—	—	—	—

<i>Scutellinia scutellata</i>		FJ235141	—	DQ247806	DQ247814	—	DQ247796	
<i>Sphaerophorus globosus</i>	Stenroos 5539 (TUR)	HQ650622	DQ986866	DQ986767	AF117983	DQ986836	—	JX000185
<i>Spathularia flavida</i>	WZ 214	—	—	MH868630	—	—	—	—
<i>Sphinctrina turbinata</i>		AY795877	FJ71361	EF413632	EF413631	—	—	—
<i>Spiromastix warcupii</i>		DQ782848	FJ225794	DQ782909	DQ782882	EF413613	DQ782870	—
<i>Sordaria fimicola</i>		KY930619	—	AY545728	AY545724	—	—	—
<i>Staurothele frustulenta</i>		KC990385	—	DQ823098	DQ823105	—	DQ840560	—
<i>Stictis radiata</i>		MH578520	—	AF356663	U20610	—	AY641079	—
<i>Symbiotaphrina lignicola</i>	CBS 325.93	MH862405	—	NG_057675	—	—	—	—
<i>Symbiotaphrina buchneri</i>		KY105569	—	KY109806	AY227716	—	JCM9740	—
<i>Symbiotaphrina kochii</i>	AFTOL-ID 1902	—	—	—	FJ176833	—	FJ238443	—
<i>Symbiotaphrina kochii</i>	CBS 588.63/589.63	DQ248314	—	—	U26207	—	DQ248316	—
<i>Symbiotaphrina kochii</i>	CBS 250.77	MH861058	—	NG_057719	U26206	—	GU397369	—
<i>Symbiotaphrina kochii</i>	DC-1-15	KC215110	—	—	—	—	—	—
<i>Symbiotaphrina kochii</i>	DC-1-75	KC215113	—	—	—	—	—	—
<i>Taphrina wiesneri</i>		AB435051	—	AY548292	AY548293	—	AY548298	—
<i>Thamnotia vermicularis</i>		AY853345	AY853395	—	AF085472	—	—	—
<i>Trematosphaeria heterospora</i>		GQ203795	—	AY016369	AY016354	—	DQ497615	—
<i>Trapelia involuta</i>		—	—	AF274098	—	—	—	—
<i>Trapelia placodioides</i>		AF274081	AF431962	AF274103	AF119500	DQ366259	DQ366260	—
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>		HQ650634	AY212875	AF274118	DQ986709	DQ871000	—	—
<i>Trapeliopsis glaucolepidea</i>		—	—	—	—	—	—	—
<i>Trapelia placodioides</i>		—	—	KU844623	—	—	—	—
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	F39542 (S)	DQ491494	AY544758	AY544653	AY544697	DQ471119	—	JX000188
<i>Roccella fuciformis</i>		KF036010	—	AY584654	AY584678	—	DQ782866	—
<i>Umbilicaria hyperborea</i>	Wiklund 25 (UPS)	AF096216	AY853349	AY853399	—	DQ915600	—	JX000189
<i>Verrucaria muralis</i>		EU010261	FJ225708	EF689878	EF689878	EF689805	—	GQ272418
<i>Vibrissea albofusca</i>		AY789384	—	AY789383	—	—	—	—
<i>Vibrissea flavovirens</i>		AY789427	—	AY789426	—	—	—	—
<i>Vibrissea truncorum</i>		AY789403	—	AY789402	—	—	—	—
<i>Westerdykella cylindrica</i>		DQ491519	—	AY779322	AY016355	—	DQ470925	—
<i>Xylographa opegraphella</i>		—	—	KJ462364	—	—	—	—
<i>Xylona haveae</i>	CBS 132.468	MH866027	—	MH877475	—	—	—	—
<i>Xylona heveae</i>	CBS 132.557	NR_121539	—	MH878330	NG_061134	—	—	—
<i>Xylona heveae</i>	TC118	JQ838233	—	—	—	—	—	—
<i>Xylona heveae</i>	TC161	JQ838232	—	JQ838238	JQ838237	—	—	—
<i>Xylona heveae</i>	TC137	JQ838234	—	JQ838240	JQ838235	—	JQ838245	—
<i>Xylona heveae</i>	TC269	JQ838225	—	JQ838236	JQ838239	—	JQ838246	—
<i>Xylaria acuta</i>		JQ862676	—	AY544676	AY544719	—	DQ247797	—
<i>Xylaria hypoxylon</i>	F118002 (S)	DQ491487	AY544760	AY544648	AY544692	DQ471114	DQ470878	JX000190