

**Supplementary Table 1** Strains used in phylogenetic analyses and their GenBank accession numbers.

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>Ascochyta astragalina</i>	<b>CBS 113797T</b>	MH862944		KT389776		MH874509	
<i>A. benningiorum</i>	<b>CBS 144957T</b>	MN823432		MN824755	MN824606	MN823432	
<i>A. boeremae</i>	<b>CBS 372.84T</b>	KT389480		KT389774		KT389697	
<i>A. boeremae</i>	CBS 373.84	KT389481		KT389775	KT389560	KT389698	
<i>A. clinopodiicola</i>	CBS 123526	MT005692		MT005692		MN943792	
<i>A. fabae</i>	CBS 524.77	GU237880		GU237526		GU237963	
<i>A. fabae</i>	CBS 649.71	GU237902		GU237527		GU237964	
<i>A. herbicola</i>	CBS 629.97	GU237898		GU237614	KP330421	GU238083	
<i>A. lentis</i>	CBS 370.84	KT389474		KT389768		KT389691	
<i>A. medicaginicola</i> var.	BRIP 45051	KY742044		KY742286	KY742132	KY742198	
<i>A. medicaginicola</i> var.	CBS 404.65	GU237859		GU237629	KP330423	GU238102	
<i>A. nigripycnidia</i>	<b>CBS 116.96T</b>	GU237756		GU237637		GU238118	
<i>A. phacae</i>	<b>CBS 184.55T</b>	KT389475		KT389769		KT389692	
<i>A. pisi</i>	CBS 122751	KP330432		KP330388	EU874867	KP330444	
<i>A. pisi</i>	CBS 12654	GU237772		GU237531	DQ677967	EU754137	
<i>A. prunus</i>	JZB380109	OP753589		OP998335	OP966808	OP753661	
<i>A. prunus</i>	JZB380110	OP753590		OP998336	OP966809	OP753662	
<i>A. prunus</i>	JZB380111	OP753591		OP998337	OP966810	OP753663	
<i>A. prunus</i>	JZB380112	OP753592		OP998338		OP753664	
<i>A. prunus</i>	JZB380113	OP753593			OP966811	OP753665	
<i>A. prunus</i>	JZB380114	OP753594		OP998339		OP753666	
<i>A. prunus</i>	JZB380115	OP753595		OP998340	OP966812	OP753667	
<i>A. prunus</i>	JZB380116	OP753596		OP998341	OP966813	OP753668	

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>A. rabiei</i>	CBS 206.30	KT389478		KT389772	KT389559	KT389695
<b><i>A. rabiei</i></b>	<b>CBS 237.37T</b>	KT389479		KT389773		KT389696
<i>A. syringae</i>	CBS 545.72	KT389483		KT389777		KT389700
<i>A. viciae</i>	CBS 451.68	KT389484		KT389778	KT389562	KT389701
<i>A. viciae-pannonicae</i>	CBS 254.92	KT389485		KT389779		KT389702
<i>Didymella aerea</i>	CGMCC 3.18353	KY742051		KY742293	KY742137	KY742205
<i>D. aliena</i>	CBS 379.93	GU237851		GU237578	KP330416	GU238037
<i>D. aliena</i>	CBS 378.93	MN973539		MT005642	MT018169	MN943746
<i>D. aliena</i>	CBS 877.97	GU237910		GU237579	MT018168	
<i>D. americana</i>	CBS 185.85	FJ426972		FJ427088	KT389594	GU237990
<i>D. americana</i>	LC 5157	KY742054		KY742296	KY742139	KY742208
<i>D. americana</i>	CBS 120140	MN973532		MT005635	MT018155	MN943739
<i>D. anserina</i>	CBS 167.42	MH856110			MT018152	MH867609
<i>D. anserina</i>	CBS 397.65	MH85863		KT38979	KT389597	MH870273
<i>D. anserina</i>	CBS 285.29	MH855074		KT389796	MT018151	MH866534
<b><i>D. aurea</i></b>	<b>CBS 269.93T</b>	GU237818		GU237557	KT389599	GU237999
<b><i>D. gardeniae</i></b>	<b>CBS 626.68T</b>	FJ427003		FJ427114	KT389606	GQ387595
<i>D. gardeniae</i>	CBS 302.79	FJ427002		FJ427113	MT018156	
<i>D. glomerata</i>	LC 8124	KY742063		KY742305	KY742148	KY742217
<i>D. glomerata</i>	CBS 128899	MH865146			MT018147	MH876585
<i>D. glomerata</i>	JZB380117	OP753597		OQ032564	OP966814	OP753669
<i>D. glomerata</i>	JZB380118	OP753598		OQ032565	OP966815	OP753670
<i>D. glomerata</i>	JZB380119	OP753599		OQ032566	OP966816	OP753671
<i>D. glomerata</i>	JZB380120	OP753600		OQ032567	OP966817	OP753672

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>D. glomerata</i>	JZB380121	OP753601		OQ032568	OP966818	OP753673
<i>D. glomerata</i>	JZB380122	OP753602		OQ032569	OP966819	OP753674
<b><i>D. heteroderae</i></b>	<b>CBS 109.92T</b>	FJ426983		FJ427098	KT389601	GU238002
<i>D. heteroderae</i>	LC 8125	KY742064		KY742306	KY742149	KY742218
<i>D. longicolla</i>	CBS 347 82	GU237836		GU237621	MT018160	
<b><i>D. longicolla</i></b>	<b>CBS 124514T</b>	MH863382		GU237622	MT018161	
<i>D. nigricans</i>	CBS 444.81	GU237867		GU237558		GU238000
<i>D. nigricans</i>	PD 77/919	GU237915		GU237559	KT389611	GU238001
<i>D. prosopidis</i>	CBS 136414			MT005631	MT018149	
<i>D. prosopidis</i>	CBS 136550	MH866094			MT018150	MH877632
<b><i>D. protuberans</i></b>	<b>CBS 381.96T</b>	GU237853		GU237574	KT389620	GU238029
<i>D. protuberans</i>	CBS 391.93	GU237858		GU237566	KT389621	GU238015
<i>D. sinensis</i>	CGMCC 3.18348	KY742085		KY742327	MT018127	KY742239
<b><i>Nothophoma anigozanthi</i></b>	<b>CBS 381.91T</b>	GU237852		GU237580	KT389655	GU238039
<i>N. gossypicola</i>	CBS 377.67	GU237845		GU237611	KT389658	GU238079
<b><i>N. macrospora</i></b>	<b>CBS 140674T</b>	NR158272		LN880539		
<i>N. pruni</i>	JZB380123	OP753603		OQ032570	OP998319	OP753675
<i>N. pruni</i>	JZB380124	OP753604		OQ032571		OP753676
<i>N. pruni</i>	JZB380125	OP753605		OQ032572	OP998320	OP753677
<i>N. pruni</i>	JZB380126	OP753606		OQ032573	OP998321	OP753678
<i>N. pruni</i>	JZB380127	OP753607		OQ032574	OP998322	OP753679
<i>N. pruni</i>	JZB380128	OP753608		OQ032575		OP753680
<i>N. pruni</i>	JZB380129	OP753609		OQ032576	OP998323	OP753681
<i>N. pruni</i>	JZB380130	OP753610		OQ032577	OP998324	OP753682

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>N. pruni</i>	JZB380131	OP753611		OQ032578		OP753683	
<i>N. pruni</i>	JZB380132	OP753612		OQ032579	OP998325	OP753684	
<i>N. pruni</i>	JZB380135	OP753613		OQ032580	OP998327	OP753685	
<i>N. pruni</i>	MFLUCC 18-1601	MH827005		MH853669	MH853662	MH853662	
<i>N. pruni</i>	MFLUCC 18-1600	MH827007		MH853671	MH853664	MH827028	
<i>N. quercina</i>	CBS 633.92	GU237900		GU237609	KT389657	EU754127	
<i>N. quercina</i>	UTHSC DI16-270	LT592929		LT592998		LT593067	
<i>N. quercina</i>	JZB380133	OP753614				OP753686	
<i>N. quercina</i>	JZB380134	OP753615		OQ032581	OP998326	OP753687	
<i>N. quercina</i>	JZB380136	OP753616		OQ032582	OP998328	OP753688	
<i>N. quercina</i>	JZB380137	OP753617		OQ032583	OP998329	OP753689	
<i>N. quercina</i>	JZB380138	OP753618		OQ032584	OP998330	OP753690	
<i>N. quercina</i>	JZB380139	OP753619		OQ032585		OP753691	
<i>N. quercina</i>	JZB380140	OP753620		OQ032586	OP998331	OP753692	
<i>N. quercina</i>	JZB380141	OP753621		OQ032587	OP998332	OP753693	
<i>N. quercina</i>	JZB380142	OP753622		OQ032588	OP998333	OP753694	
<i>N. quercina</i>	JZB380143	OP753623				OP753695	
<i>N. quercina</i>	JZB380144	OP753624		OQ032589	OP998334	OP753696	
<i>N. quercina</i>	MFLUCC 18-1588	MH827008		MH853672	MH853665	MH827029	
<i>N. variabilis</i>	UTHSC DI16-285	NR158280		LT593008	LT593008	LT593078	
<i>Phaeoacremonium alvesii</i>	CSN1239			KY906785			KY906784
<i>P. alvesii</i>	CSN1335			KY906801			KY906800
<i>P. aureum</i>	CBS 142690			KY906799			KY906798
<b><i>P. aureum</i></b>	<b>CBS 142691T</b>			KY906657			KY906656

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>P. australiense</i>	CSN490			KY906729			KY906728
<i>P. australiense</i>	CSN657			KY906735			KY906734
<i>P. griseorubrum</i>	PMM1828			KY906851			KY906850
<i>P. griseorubrum</i>	PMM1895			KY906875			KY906874
<i>P. italicum</i>	CSN59			KY906677			KY906676
<i>P. italicum</i>	CSN119			KY906691			KY906690
<i>P. junior</i>	<b>CBS 142695T</b>			KY906651			KY906650
<i>P. junior</i>	CBS 142696			KY906653			KY906652
<i>P. parasiticum</i>	CSN72			KY906683			KY906682
<i>P. parasiticum</i>	CSN79			KY906687			KY906686
<b><i>P. paululum</i></b>	<b>CBS 142705T</b>			KY906881			KY906880
<b><i>P. proliferatum</i></b>	<b>CBS 142706T</b>			KY906903			KY906902
<i>P. proliferatum</i>	CBS 142707			KY906827			KY906826
<i>P. scolyti</i>	CSN27			KY906661			KY906660
<i>P. scolyti</i>	CSN55			KY906671			KY906670
<i>P. scolyti</i>	JZB3190015			OR831988			OR831985
<i>P. scolyti</i>	JZB3190016			OR831989			OR831986
<i>P. scolyti</i>	JZB3190017			OR831990			OR831987
<i>P. subulatum</i>	CSN42			KY906663			KY906662
<i>P. subulatum</i>	CSN51			KY906669			KY906668
<i>P. venezuelense</i>	PMM1138			KY906835			KY906834
<b><i>Pleurostoma richardsiae</i></b>	<b>CBS 270.33T</b>			AY579334			AY579271
<i>Barriopsis iraniana</i>	CBS 124698	MH863399			KX463949	MH874917	
<i>Botryosphaeria agaves</i>	MFLUCC 10-0051	JX646790	JX646855	JX646840			

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>B. agaves</i>	CBS 133992T	JX646791	JX646856	JX646841			
<i>B. cortices</i>	CBS 119047T	DQ299245	EU017539	EU673107			
<i>B. cortices</i>	ATCC 22927	DQ299247	EU673291	EU673108			
<i>B. auasmontanum</i>	CBS 121769T	EU101303	EU101348				
<i>B. dothidea</i>	CBS 115476				GU357802	DQ377852	
<i>B. dothidea</i>	CBS 110302	AY259092	AY573218	EU673106			
<i>B. dothidea</i>	CBS 110484	AY236949	AY236898	AY236927			
<i>B. dothidea</i>	CBS 121768	EU101306	EU101351				
<i>B. dothidea</i>	JZB310244	OP926938	OQ032594	OQ032630			
<i>B. dothidea</i>	JZB310245	OP926939	OQ032595	OQ032631			
<i>B. dothidea</i>	JZB310246	OP926940	OQ032596	OQ032632			
<i>B. dothidea</i>	JZB310247	OP926941	OQ032597	OQ032633			
<i>B. dothidea</i>	JZB310248	OP926942	OQ032598	OQ032634			
<i>B. dothidea</i>	JZB310249	OP926943	OQ032599	OQ032635			
<i>B. dothidea</i>	JZB310250	OP926944	OQ032600	OQ032636			
<i>B. dothidea</i>	JZB310251	OP926945	OQ032601	OQ032637			
<i>B. dothidea</i>	JZB310252	OP926946	OQ032602	OQ032638			
<i>B. dothidea</i>	JZB310253	OP926947	OQ032603	OQ032639			
<i>B. dothidea</i>	JZB310254	OP926948	OQ032604	OQ032640			
<i>B. dothidea</i>	JZB310255	OP926949	OQ032605	OQ032641			
<i>B. dothidea</i>	JZB310256	OP926950	OQ032606	OQ032642			
<i>B. dothidea</i>	JZB310257	OP926951	OQ032607	OQ032643			
<i>B. dothidea</i>	JZB310258	OP926952	OQ032608	OQ032644			
<i>B. dothidea</i>	JZB310259	OP926953	OQ032609	OQ032645			

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>B. dothidea</i>	JZB310260	OP926954	OQ032610	OQ032646		
<i>B. dothidea</i>	JZB310261	OP926955	OQ032611	OQ032647		
<i>B. dothidea</i>	JZB310262	OP926956	OQ032612	OQ032648		
<i>B. dothidea</i>	JZB310263	OP926957	OQ032613	OQ032649		
<i>B. dothidea</i>	JZB310264	OP926958	OQ032614	OQ032650		
<i>B. dothidea</i>	JZB310265	OP926959				
<i>B. dothidea</i>	JZB310266	OP926960	OQ032615	OQ032651		
<i>B. dothidea</i>	JZB310267	OP926961	OQ032616	OQ032652		
<i>B. dothidea</i>	JZB310268	OP926962	OQ032617	OQ032653		
<i>B. dothidea</i>	JZB310269	OP926963	OQ032618	OQ032654		
<i>B. dothidea</i>	JZB310270	OP926964	OQ032619	OQ032655		
<i>B. dothidea</i>	JZB310271	OP926965	OQ032620	OQ032656		
<i>B. dothidea</i>	JZB310272	OP926966	OQ032621	OQ032657		
<i>B. dothidea</i>	JZB310273	OP926967	OQ032622	OQ032658		
<i>B. dothidea</i>	JZB310274	OP926968	OQ032623			
<i>B. dothidea</i>	JZB310275	OP926969	OQ032624	OQ032659		
<i>B. dothidea</i>	JZB310276	OP926970	OQ032625	OQ032660		
<i>B. dothidea</i>	CBS 116777	AY786320	AY786317			
<b><i>B. fabicerciana</i></b>	<b>CMM27121</b>	HQ332198	HQ332214	KF779069		
<i>B. fabicerciana</i>	CERC 2006	KX277978	KX278083	KX278188		
<b><i>B. kuwatsukai</i></b>	<b>CBS 135219T</b>	KX197074	KX197094	KX197101		
<i>B. kuwatsukai</i>	LSP5	KJ433395	KJ433417			
<i>B. minutispermata</i>	GAAS-01	KX447675	KX447678			
<i>B. minutispermata</i>	GAAS-02	KX447676	KX447679			

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>B. qingyuanensis</i>	CERC 2946T	KX278000	KX278105	KX278209			
<i>B. qingyuanensis</i>	CERC 2947	KX278001	KX278106	KX278210			
<i>B. ramose</i>	CBS122069T	EU144055	EU144070	KF766132			
<i>B. rosaceae</i>	LSP5	KJ433395	KJ433417				
<i>B. scharifii</i>	CBS 124702	JQ772019	JQ772056				
<i>B. scharifii</i>	CBS 124703T	JQ772020	JQ772057				
<i>B. sinensis</i>	CGMCC 3.17723	KT343256	KU221234	KX197108			
<i>B. sinensis</i>	CGMCC 3.17724	KU997394	KU997130	KU997568			
<i>B. wangensis</i>	CERC 2299	KT343254	KU221233	KX197107			
<i>B. wangensis</i>	CERC 2298	KX278002	KX278107	KX278211			
<i>Diplodia.africana</i>	CBS 120835T	EF445343	EF445382	KF766129			
<i>D. africana</i>	CBS 121104	EF445344	EF445383				
<i>D. allocellula</i>	CBS 130408T	JQ239397	JQ239384	JQ239378			
<i>D. allocellula</i>	CBS 130410	JQ239399	JQ239386	JQ239380			
<i>D. bugarica</i>	CBS 124136	MH863355	GQ923822	MT592475			
<i>D. bugarica</i>	CBS 124135T	GQ923852	GQ923820	MT592474			
<i>D. citricarpa</i>	CBS 124714	MT587336	MT592039	MT592478			
<i>D. citricarpa</i>	CBS 124715T	KF890207	KF890189	KX464784			
<i>D. corticola</i>	CBS 112549	AY259100	AY573227	DQ458853			
<i>D. corticola</i>	CBS 112546	AY259090	EU673310	EU673117			
<i>D. cupressi</i>	CBS 120692	MT587338	MT592043	MT592485			
<i>D. cupressi</i>	CBS 168.87T	DQ458893	DQ458878	DQ458861			
<i>D. eriobotryicola</i>	CBS 140851T	MT587342	MT592047	MT592489			
<i>D. eriobotryicola</i>	CPC 29680	KT240355	KT240193	MG015806			



Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>D. estuarina</i>	<b>CBS 139666T</b>	KP860831	KP860676	KP860754		
<i>D. estuarina</i>	CBS 139668	MT587344	MT592049	MT592491		
<i>D. fraxin</i>	<b>CBS 136010T</b>	KF307700	KF318747	MG015807		
<i>D. fraxin</i>	CBS 136011	KF307711	KF318758	MG015808		
<i>D. mutila</i>	<b>CBS 136014T</b>	KJ361837	KJ361829	MG015815		
<i>D. mutila</i>	CBS 136017	KJ361840	KJ361832	MT592514		
<i>D. mutila</i>	CMW 7060	AY236955	AY236904	AY236933		
<i>D. pseudoseniata</i>	<b>CBS 124906T</b>	EU080927	EU863181	MG015820		
<i>D. pseudoseniata</i>	CBS 125527	MH863604	MT592059	MT592501		
<i>D. sapinea</i>	<b>CBS 393.84T</b>	DQ458895	DQ458880	DQ458863		
<i>D. sapinea</i>	CBS 591.84	MT587367	MT592073	MT592530		
<i>D. scrobiculata</i>	CBS 113297	KX464102	AY624254	AY624259		
<i>D. scrobiculata</i>	<b>CBS 118110T</b>	AY253292	AY624253	AY624258		
<i>D. seriata</i>	JZB310240	OP926934	OQ032590	OQ032626		
<i>D. seriata</i>	JZB310241	OP926935	OQ032591	OQ032627		
<i>D. seriata</i>	JZB310242	OP926936	OQ032592	OQ032628		
<i>D. seriata</i>	JZB310243	OP926937	OQ032593	OQ032629		
<i>D. seriata</i>	<b>CBS 112555T</b>	AY259094	AY573220	DQ458856		
<i>D. seriata</i>	CBS 124137	MT587384	GQ923845	MT592559		
<i>D. seriata</i>	CBS 215.25	MT587388	MT592099	MT592568		
<i>D. seriata</i>	CBS 585.50	MT587389	MT592100	MT592569		
<i>Neofusicoccum arbuti</i>	CBS 116131	AY819720	KF531792	KF531793		
<i>N. arbuti</i>	CBS 117090	AY819724	KF531791	KF531794		
<i>N. brasiliense</i>	CMM1285	JX513628	JX513608	KC794030		

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>N. brasiliense</i>	<b>CMM1338T</b>	JX513630	JX513610	KC794031			
<i>N. cordaticola</i>	<b>CBS 123634T</b>	EU821898	EU821868	EU821838			
<i>N. cordaticola</i>	CBS 123635	EU821903	EU821873	EU821843			
<i>N. illicii</i>	CGMCC 3.18311	KY350150	KY817756	KY350156			
<i>N. illicii</i>	<b>CGMCC 3.18310T</b>	KY350149		KY350155			
<i>N. kwambonambiense</i>	<b>CBS 123639T</b>	EU821900	EU821870	EU821840			
<i>N. kwambonambiense</i>	CBS 123641	EU821919	EU821889	EU821859			
<i>N. macroclavatum</i>	<b>CBS 118223T</b>	DQ093196	DQ093217	DQ093206			
<i>N. nonquaesitum</i>	<b>CBS 126655T</b>	GU251163	GU251295	GU251823			
<i>N. nonquaesitum</i>	CBS 133501	MT587498	MT592213	MT592705			
<i>N. nonquaesitum</i>	PD301	GU251164	GU251296	GU251824			
<i>N. occulatum</i>	<b>CBS 128008T</b>	EU301030	EU339509	EU339472			
<i>N. occulatum</i>	CBS 519.74	MT587499	MT592214	MT592706			
<i>N. occulatum</i>	JZB3120010	OR449404	OR514830	OR514833			
<i>N. occulatum</i>	JZB3120011	OR449405	OR514831	OR514834			
<i>N. occulatum</i>	JZB3120012	OR449406	OR514832	OR514835			
<i>N. ribis</i>	CBS 114306	MT587514	MT592229	MT592721			
<i>N. ribis</i>	<b>CBS 115475T</b>	AY236935	AY236877	AY236906			
<i>N. sinense</i>	<b>CGMCC 3.18315T</b>	KY350148	KY817755	KY350154			
<i>N. sinoeucalypti</i>	<b>CGMCC 3.18752T</b>	KX278061	KX278166	KX278270			
<i>N. sinoeucalypti</i>	CERC 3415	KX278063	KX278168	KX278272			
<i>Phaeobotryon aplospora</i>	CFCC 53774	MN215836	MN205996			MN215871	
<i>P. aplospora</i>	<b>CFCC 53775T</b>	MN215837				MN215872	
<i>P. aplospora</i>	CFCC 53776	MN215838	MN205997			MN215873	

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>P. mamane</i>	CPC 12442	EU673333	EU673299			DQ377899
<b><i>P. mamane</i></b>	<b>CBS 122980T</b>	KF766209	EU673298			EU673248
<i>P. mamane</i>	CPC 12443	EU673334	EU673300			EU673249
<i>P. negundinis</i>	CAA797	KX061513	KX061507			
<i>P. negundinis</i>	CAA798	KX061514	KX061508			
<i>P. rhoinum</i>	CFCC 52449	MH133923	MH133957			MH133940
<b><i>P. rhoinum</i></b>	<b>CFCC 52450T</b>	MH133924	MH133958			MH133941
<i>P. rhoinum</i>	CFCC 52451	MH133925	MH133959			MH133942
<i>P. rhois</i>	CFCC 89662	KM030584	KM030598			KM030591
<b><i>P. rhois</i></b>	<b>CFCC 52448T</b>	MH133922	MH133956			MH133939
<i>P. rhois</i>	JZB3600007	OR431839	OR514836			OR482137
<i>P. rhois</i>	JZB3600008	OR431840				OR482138
<i>P. rhois</i>	JZB3600009	OR431841	OR514837			OR482139
<b><i>P. ulmi</i></b>	<b>CBS 138854T</b>	MT587540	MT592274			MT587321
<i>P. ulmi</i>	CBS 114123	MT587539	MT592273			MT587320
<i>P. cupressi</i>	IRAN1454C	FJ919673	FJ919662			
<i>P. cupressi</i>	IRAN 1445C	KF766208	KF766428			KF766295
<i>P. cupressi</i>	CBS 124700T	MH863400				
<i>Lasiodiplodia acaciae</i>	<b>CBS 136434T</b>	MT587421	MT592133	MT592613		
<b><i>L. aquilariae</i></b>	<b>CGMCC 3.18471T</b>	KY783442	KY848600	–		
<b><i>L. avicenniae</i></b>	<b>CBS 139670T</b>	KP860835	KP860680	KP860758		
<b><i>L. avicenniae</i></b>	<b>LAS 199</b>	KU587957	KU587947	KU587868		
<b><i>L. brasiliensis</i></b>	<b>CMM 4015T</b>	JX464063	JX464049	–		
<i>L. brasiliensis</i>	CMM 4469	KT325574	KT325580	–		

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>L. bruguierae</i>	<b>CBS 139669T</b>	KP860832	KP860677	KP860755		
<i>L. bruguierae</i>	CBS 141453	KP860834	KP860679	KP860757		
<i>L. caatinguensis</i>	<b>CMM 1325T</b>	KT154760	KT008006	KT154767		
<i>L. caatinguensis</i>	IBL 381	KT154757	KT154751	KT154764		
<i>L. chiangraiensis</i>	MFLU 21-0003	MW760854	MW815630	MW815628		
<i>L. chiangraiensis</i>	GZAAS 21-0003	MW760853	MW815629	MW815627		
<i>L. chonburiensis</i>	PSU-LST002	LC762194	LC762200	LC762206		
<i>L. chonburiensis</i>	PSU-LST003	LC762195	LC762201	LC762207		
<i>L. cinnamomi</i>	<b>CFCC 51997T</b>	MG866028	MH236799	MH236797		
<i>L. cinnamomi</i>	CFCC 51998	MG866029	MH236800	MH236798		
<i>L. citricola</i>	CBS 124706	GU945353	GU945339	KU887504		
<i>L. citricola</i>	<b>CBS 124707T</b>	GU945354	GU945340	KU887505		
<i>L. crassispora</i>	<b>CBS 118741T</b>	DQ103550	DQ103557	KU887506		
<i>L. crassispora</i>	CMW 13488	DQ103552	DQ103559	KU887507		
<i>L. curvata</i>	<b>CGMCC 3.18456T</b>	KY783437	KY848596	KY848529		
<i>L. curvata</i>	CGMCC 3.18476	KY783443	KY848601	KY848532		
<i>L. laeliocattleyae</i>	<b>CBS 130992T</b>	JN814397	JN814424	KU887508		
<i>L. laeliocattleyae</i>	<b>BOT 29</b>	JN814401		JN814428		
<i>L. euphorbiaceicola</i>	<b>CMM 3609T</b>	KF234543	KF226689	KF254926		
<i>L. euphorbiaceicola</i>	CMW 33268	KU887131	KU887008	KU887430		
<i>L. exigua</i>	BL184	KJ638318	KJ638337	–		
<i>L. exigua</i>	<b>CBS 137785T</b>	KJ638317	KJ638336	KU887509		
<i>L. gilanensis</i>	<b>CBS 124704T</b>	GU945351	GU945342	KU887511		
<i>L. gilanensis</i>	CBS 124705	GU945352	GU945341	KU887510		

Species	Isolate	GenBank accession numbers				
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU
<i>L. gonubiensis</i>	CMW 14077T	AY639595	DQ103566	DQ458860		
<i>L. gonubiensis</i>	CMW 14078	AY639594	DQ103567	EU673126		
<i>L. gravistriata</i>	CMM 4564T	KT250949	KT250950	–		
<i>L. gravistriata</i>	CMM 4565	KT250947	KT266812	–		
<i>L. hormozganensis</i>	CBS 124709T	GU945355	GU945343	KU887515		
<i>L. hormozganensis</i>	CBS 124708	GU945356	GU945344	KU887514		
<i>L. iraniensis</i>	CBS 124710T	GU945348	GU945336	KU887516		
<i>L. iraniensis</i>	CBS 124711	GU945347	GU945335	KU887517		
<i>L. laosensis</i>	CGMCC 3.18464T	KY783471	KY848609	KY848552		
<i>L. laosensis</i>	CGMCC 3.18473	KY783450	KY848603	KY848536		
<i>L. lignicola</i>	CBS 134112T	JX646797	KU887003	JX646845		
<i>L. lignicola</i>	CGMCC 3.18061T	KX499889	KX499927	KX500002		
<i>L. macrospora</i>	CMM 3833T	KF234557	KF226718	KF254941		
<i>L. mahajangana</i>	CBS 124925T	FJ900595	FJ900641	FJ900630		
<i>L. mahajangana</i>	CBS 124926	FJ900596	FJ900642	FJ900631		
<i>L. margaritacea</i>	CBS 122065	EU144051	EU144066	–		
<i>L. margaritacea</i>	CBS122519T	EU144050	EU144065			
<i>L. mediterranea</i>	CBS 137783T	KJ638312	KJ638331	KU887521		
<i>L. mediterranea</i>	CBS 137784	KJ638311	KJ638330	KU887522		
<i>L. microconidia</i>	CGMCC 3.18485T	KY783441	KY848614	–		
<i>L. parva</i>	CBS 456.78T	EF622083	EF622063	KU887523		
<i>L. parva</i>	CBS 494.78	EF622084	EF622064	EU673114		
<i>L. plurivora</i>	CBS 121103	AY343482	EF445396	KU887525		
<i>L. plurivora</i>	STE-U 5803T	EF445362	EF445395	KP872421		

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>L. pontae</i>	CMM 1277T	KT151794	KT151791	KT151797			
<i>L. ponkanicola</i>	CGMCC3.20388	MW880685	MW884188	MW884214			
<i>L. prunus</i>	JZB3130029	OR821993	OR831982	OR831991			
<i>L. prunus</i>	JZB3130030	OR821994	OR831983	OR831992			
<i>L. prunus</i>	JZB3130031	OR821995	OR831984	OR831993			
<i>L. pseudotheobromae</i>	CBS 116459T	EF622077	EF622057	EU673111			
<i>L. pseudotheobromae</i>	CBS 116460	EF622078	EF622058	KU198428			
<i>L. pyriformis</i>	CBS 121770T	EU101307	EU101352	KU887527			
<i>L. pyriformis</i>	CBS 121771	EU101308	EU101353	KU887528			
<i>L. rubropurpurea</i>	CBS 118739T	DQ103553	DQ103571	EU673136			
<i>L. rubropurpurea</i>	WAC 12536	DQ103554	DQ103572	KU887530			
<i>L. subglobosa</i>	CMM 3872T	KF234558	KF226721	KF254942			
<i>L. subglobosa</i>	CMM 4046	KF234560	KF226723	KF254944			
<i>L. syzygii</i>	MFLUCC 19.0257	–	MW016943	MW014331			
<i>L. thailandica</i>	CBS 138653	KM006433	KM006464	–			
<i>L. thailandica</i>	CBS 138760T	KJ193637	KJ193681	–			
<i>L. theobromae</i>	CBS 111530	EF622074	EF622054	KU887531			
<i>L. theobromae</i>	CBS 164.96T	AY640255	AY640258	KU887532			
<i>L. tropica</i>	CGMCC 3.18477	KY783454	KY848616	KY848540			
<i>L. vaccinii</i>	CGMCC 3.19022T	MH330318	MH330327	MH330324			
<i>L. venezuelensis</i>	CBS 118739T	DQ103547	DQ103568	KU887533			
<i>L. venezuelensis</i>	CMW 13512	DQ103548	DQ103569	KU887534			
<i>L. viticola</i>	CBS 128313T	HQ288227	HQ288269	HQ288306			
<i>L. viticola</i>	CBS 128314	HQ288228	HQ288270	HQ288307			

Species	Isolate	GenBank accession numbers					
		ITS	<i>tef1</i>	<i>tub2</i>	<i>rpb2</i>	LSU	<i>act</i>
<i>L. vitis</i>	CBS 124060T	KX464148	MN938928	KX464917			

CBS: Culture collection of the Centraalbureau voor Schimmelcultures, Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, The Netherlands; CPC: Personal collection of P.W. Crous, Utrecht, The Netherlands;

JZB: Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences culture collection, Beijing, China;

MFLUCC: Mae Fah Luang University Culture Collection, Thailand;

ITS: internal transcribed spacer regions 1 & 2 including 5.8S nrDNA gene; *tub2*: beta-tubulin; *rpb2*: RNA polymerase II second subunit; *tef1*: Partial translation elongation factor 1- $\alpha$ ; LSU: Ribosomal 28S RNA; *act*: actin.