

Table S1: Sequences used in the in silico analyses and Genbank code access.

Species	ITS	LSU
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	NR_130652.1	OK663662.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	FJ914990.1	MH878034.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KP132210.1	MH877955.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KP132209.1	MH876658.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KP132208.1	MH875348.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KP132207.1	MH875345.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KY312523	MH875344.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KY312524	MH875343.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KY312525	MH875342.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	PP187001	MH875209.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	PP187002	MH875208.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	PP187003	MH875207.1
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	PP187004	*
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	KY312526	*
<i>Fonsecaea monophora</i>	NR_131280.1	MH878004.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	FJ785471.1	*
<i>Fonsecaea monophora</i>	KY432482.1	MH875081.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KY432480.1	FJ358247.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KY432479.1	JQ906794.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KY312534	JQ906792.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KY312538	JN418763.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	MF416920	JN418761.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KX078396.1	MH878004.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KX078395.1	MH875202.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KX078394.1	MH875081.1
<i>Fonsecaea monophora</i>	KX078393.1	ON306951.1
<i>Fonsecaea pugnacius</i>	NR_155089.1	*
<i>Fonsecaea pugnacius</i>	KR706554.1	*
<i>Fonsecaea pugnacius</i>	KR706553.1	*
<i>Fonsecaea pugnacius</i>	MH444809.1	*
<i>Fonsecaea nubica</i>	NR_111333.1	MK828350.1
<i>Fonsecaea nubica</i>	KU885982.1	MK828349.1
<i>Fonsecaea nubica</i>	EU938592.1	MK828348.1
<i>Fonsecaea nubica</i>	KY432481.1	MK828347.1
<i>Fonsecaea nubica</i>	KP132199.1	MK828346.1
<i>Fonsecaea nubica</i>	KP132198.1	MK828345.1
<i>Cladophialophora bantiana</i>	GQ258793.1	OL348329.1
<i>Cladophialophora bantiana</i>	KY432483.1	MH877849.1

<i>Cladophialophora bantiana</i>	KP131826.1	MH874588.1
<i>Cladophialophora bantiana</i>	KP131825.1	MH874436.1
<i>Cladophialophora bantiana</i>	KY312527	AB363799.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	NR_121268.1	OR529212.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	KP959250.1	MH878056.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	KP959249.1	MH878059.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	KP959248.1	MH878058.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	KY312530	MH878057.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	MH865405.1	MH876931.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	MH865404.1	MH876930.1
<i>Rhinocladiella similis</i>	NR_166008.1	KU752195.1
<i>Rhinocladiella similis</i>	PP187007	*
<i>Rhinocladiella similis</i>	MW447088.1	*
<i>Rhinocladiella similis</i>	KP132564.1	*
<i>Rhinocladiella similis</i>	KP132562.1	*
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137294.2	MH873312.1
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137309.1	MH871463.1
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137290.1	MH868814.1
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137304.1	MH868813.1
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137303.1	*
<i>Cladophialophora carrionii</i>	EU137302.1	*
<i>Phialophora verrucosa</i>	NR_146242.1	MT023621.1
<i>Phialophora verrucosa</i>	KP132498.1	MT023620.1
<i>Phialophora verrucosa</i>	DQ404353.1	*
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	GU017733.1	MH876010.1
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	GU053606.1	MH877943.1
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	MG996793.1	MH872396.1
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	GU017732.1	MH864573.1
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	MH445518.1	*
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	MH444803.1	*
<i>Fonsecaea multimorphosa</i>	NR_111612.1	*
<i>Fonsecaea multimorphosa</i>	EU938595.1	*
<i>Fonsecaea multimorphosa</i>	MH864212.1	*
<i>Exophiala spinifera</i>	NR_111131.1	MH876941.1
<i>Exophiala spinifera</i>	AY156966.2	MH876261.1
<i>Exophiala spinifera</i>	AY156970.1	MH876260.1
<i>Exophiala spinifera</i>	AY156964.1	MH876259.1
<i>Exophiala spinifera</i>	AY156962.1	*
<i>Cladophialophora immunda</i>	NR_111283.1	MH875705.1

<i>Cladophialophora immunda</i>	EU137318.1	MH875704.1
<i>Cladophialophora immunda</i>	FJ385272.2	MH875703.1
<i>Phialophora americana</i>	U31847.1	MH871231.1
<i>Phialophora americana</i>	MT280660.1	MH870708.1
<i>Phialophora americana</i>	MT280659.1	MH859007.1
<i>Cladophialophora boppii</i>	NR_131297.1	MH876019.1
<i>Cladophialophora boppi</i>	KP131827.1	FJ358233.1
<i>Veronaea botryosa</i>	NR_103593.1	OP377938.1
<i>Veronaea botryosa</i>	MG922570.1	MH875937.1
<i>Veronaea botryosa</i>	KP187645.1	MH875936.1
<i>Veronaea botryosa</i>	EU041816.1	MH875352.1
<i>Exophiala lecanii-corni</i>	NR_145351.1	MW807311.1
<i>Exophiala lecanii-corni</i>	MH063099.1	MH867492.1
<i>Exophiala lecanii-corni</i>	MH063098.1	FJ358243.1
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	KP132553.1	OQ804484.1
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	KP132552.1	EU041867.1
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	MF401515.1	EU041866.1
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	EU041809.1	EU041865.1
<i>Exophiala jeanselmei</i>	NR_111129.1	MH873915.1
<i>Exophiala jeanselmei</i>	JN625228.1	FJ358242.1
<i>Exophiala jeanselmei</i>	JX473278.1	MT023628.1
<i>Exophiala oligosperma</i>	NR_111134.1	MH876068.1
<i>Exophiala oligosperma</i>	KY290272.1	MH868049.1