

[illegible]

**Supplementary Table S2:** Culture-independent molecular approaches reveal the diversity of fungal endophytic communities in leaves of *H.binata*.

OTU'S	PHYLUM	CLASS	ORDER	FAMILY	GENUS	SPECIES
1	Ascomycota	Archaeorhizomycetes	Archaeorhizomycetales	Archaeorhizomycetaceae	Archaeorhizomyces	<i>Archaeorhizomyces</i>
2	Ascomycota	Archaeorhizomycetes	unidentified	unidentified	unidentified	<i>unidentified</i>
3	Ascomycota	Dothideomycetes	Botryosphaeriales	Botryosphaeriaceae	Sphaeropsis	<i>Sphaeropsis visci</i>
4	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Ramichloridium	<i>Ramichloridium luteum</i>
5	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Dissoconium	<i>Dissoconium aciculare</i>
6	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Paramycosphaerella	<i>Paramycosphaerella sticheri</i>
7	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Paramycosphaerella	<i>Paramycosphaerella sticheri</i>
8	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Dissoconium	<i>Dissoconium proteae</i>
9	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Cladosporiaceae	Cladosporium	<i>Cladosporium sphaerospermum</i>
10	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Cladosporiaceae	Cladosporium	<i>Cladosporium sp.</i>
11	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Paramycosphaerella	<i>Paramycosphaerella intermedia</i>
12	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Dissoconium	<i>Dissoconium aciculare</i>
13	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Schizothyriaceae	Zygophiala	<i>Zygophiala sp.</i>
14	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Uwebraunia	<i>Uwebraunia musae</i>
15	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Septoria	<i>Septoria cretae</i>
16	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Schizothyriaceae	Zygophiala	<i>Zygophiala inaequalis</i>
17	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Teratosphaeriaceae	Devriesia	<i>Devriesia sp.</i>
18	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Paramycosphaerella	<i>Paramycosphaerella sticheri</i>
19	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Xenosonderhenia	<i>Xenosonderhenia syzygii</i>

20	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Cladosporiaceae	Toxicocladosporium	<i>Toxicocladosporium strelitziae</i>
21	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Dissoconium	<i>Dissoconium sp.</i>
22	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Pseudozasmidium	<i>Pseudozasmidium vietnamense</i>
23	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Uwebraunia	<i>Uwebraunia musae</i>
24	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Ramichloridium	<i>Ramichloridium cucurbitae</i>
25	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Teratosphaeriaceae	Melanodothis	<i>Melanodothis caricis</i>
26	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Didymellaceae	Phoma	<i>Phoma leveillei</i>
27	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Didymellaceae	Didymella	<i>Didymella macrostoma</i>
28	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Corynesporascaceae	Corynespora	<i>Corynespora cassiicola</i>
29	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Alternaria	<i>Alternaria angustiovoidea</i>
30	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Curvularia	<i>Curvularia lunata</i>
31	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Curvularia	<i>Curvularia geniculata</i>
32	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Curvularia	<i>Curvularia americana</i>
33	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Didymosphaeriaceae	Montagnula	<i>Montagnula scabiosae</i>
34	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Curvularia	<i>Curvularia sp.</i>
35	Ascomycota	Dothideomycetes	Patellariales	Patellariaceae	Rhytidhysterion	<i>Rhytidhysterion rufulum</i>
36	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideales	Aureobasidiaceae	Aureobasidium	<i>Aureobasidium pullulans</i>
37	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideales	Dothideales	Hortaea	<i>Hortaea werneckii</i>
38	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideales	Saccotheciaceae	Aureobasidium	<i>Aureobasidium thailandense</i>
39	Ascomycota	Dothideomycetes	Venturiales	Sympoventuriaceae	unidentified	<i>unidentified</i>
40	Ascomycota	Dothideomycetes	Mytilinidiales	Mytiliniaceae	Lophium	<i>Lophium arboricola</i>
41	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Pithomyces	<i>Pseudopithomyces karoo</i>
42	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Phaeosphaeriaceae	Phaeosphaeria	<i>Phaeosphaeria ampeli</i>
43	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Periconiaceae	Periconia	<i>unidentified Periconia</i>
44	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Neodevriesiaceae	Neodevriesia	<i>Neodevriesia agapanthi</i>

45	Ascomycota	Dothideomycetes	Venturiales	Sympoventuriaceae	Veronaeopsis	<i>unidentified Veronaeopsis</i>
46	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Exserohilum	<i>Exserohilum rostratum</i>
47	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Phaeosphaeriaceae	Phaeosphaeria	<i>Phaeosphaeria oryzae</i>
48	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Corynesporascaceae	Corynespora	<i>Corynespora cassicola</i>
49	Ascomycota	Dothideomycetes	Mytilinidiales	Mytiliniaceae	Zeloasperisporium	<i>Zeloasperisporium hyphopodioides</i>
50	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Coniothyriaceae	Coniothyrium	<i>Coniothyrium Chiangmaiense</i>
51	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Dissoconiaceae	Ramichloridium	<i>Ramichloridium punctatum</i>
52	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Cladosporium	cladosporioides	<i>Cladosporium cladosporioides</i>
53	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Didymosphaeriaceae	Spegazzinia	<i>Spegazzinia neosundara</i>
54	Ascomycota	Dothideomycetes	Venturiales	Venturiaceae	Venturia	<i>unidentified Venturia</i>
55	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	unidentified	unidentified	<i>unidentified</i>
56	Ascomycota	Dothideomycetes	Capnodiales	Mycosphaerellaceae	Phaeoisariopsis	<i>uncultured Septoria</i>
57	Ascomycota	Dothideomycetes	Botryosphaeriales	Botryosphaeriaceae	Phyllosticta	<i>Phyllosticta paracapitelams</i>
58	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Bipolaris	sorokiniana	<i>Bipolaris sorokiniana</i>
59	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Penicillium	<i>Penicillium paraherquei</i>
60	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus flavus</i>
61	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Penicillium	<i>Penicillium sp.</i>
62	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Sagenomella	<i>Sagenomella keratitidis</i>
63	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales	Herpotrichiellaceae	Exophiala	<i>Exophiala sp. 050716A</i>
64	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus sydowii</i>
65	Ascomycota	Eurotiomycetes	Onygenales	Arachnomycetaceae	Arachnomycetes	<i>Arachnomycetes kanei</i>
66	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus sp.</i>
67	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Penicillium	<i>Penicillium sp.</i>
68	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Talaromyces	<i>Talaromyces pinophilus</i>
69	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Talaromyces	<i>Talaromyces flavus</i>

70	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Talaromyces	<i>talaromyces verruculosus</i>
71	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus penicillioides</i>
72	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus penicillioides</i>
73	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus sp.</i>
74	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus penicillioides</i>
75	Ascomycota	Eurotiomycetes	Onygenales	Onygenales	Zeloasperisporium	<i>Zeloasperisporium hyphopodioides</i>
76	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Thermomyces	<i>Thermomyces lanuginosus</i>
77	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus heterocaryoticus</i>
78	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales	Herpotrichiellaceae	Exophiala	<i>Exophiala pisciphila</i>
79	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales	Herpotrichiellaceae	Cladophialophora	<i>uncultured Cladophialophora</i>
80	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Talaromyces	<i>Talaromyces aculeatus</i>
81	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus halophilicus</i>
82	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales	Herpotrichiellaceae		
83	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales	Trichomeriaceae	Knufia	<i>Knufia epidermidis</i>
84	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
85	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus terreus</i>
86	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Penicillium	
87	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Penicillium	<i>Penicillium sp. ASR-154</i>
88	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus sydowii</i>
89	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus eburneocreus</i>
90	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Aspergillaceae	Aspergillus	<i>Aspergillus stellatus</i>
91	Ascomycota	Eurotiomycetes	Eurotiales	Trichocomaceae	Sagenomella	<i>Sagenomella striatispora</i>
92	Ascomycota	Eurotiomycetes	Onygenales	Onygenales	Chrysosporium	<i>Chrysosporium lobatum</i>
93	Ascomycota	Geoglossomycetes	Geoglossales	Geoglossaceae	Geoglossum	<i>Geoglossum fallax</i>
94	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Myxotrichaceae	Oidiodendron	<i>Oidiodendron maius</i>

95	Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphales	Erysiphaceae	Podosphaera	<i>Podosphaera xanthii</i>
96	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Myxotrichaceae	Oidiodendron	<i>unidentified</i>
97	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Myxotrichaceae	Oidiodendron	<i>Oidiodendron sp.</i>
98	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Helotiaceae	Phaeohelotium	<i>Phaeohelotium succineoguttulatum</i>
99	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Myxotrichaceae	Oidiodendron	<i>Oidiodendron pilicola</i>
100	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Helotiales	Xenopolyscytalum	<i>Xenopolyscytalum pinea</i>
101	Ascomycota	Leotiomycetes	Thelebolales	Pseudeurotiaceae	Pseudeurotium	<i>Pseudeurotium hygrophilum</i>
102	Ascomycota	Leotiomycetes	Helotiales	Helotiaceae	Tetracladium	<i>Tetracladium setigerum</i>
103	Ascomycota	Pezizomycetes	Pezizales	Pezizaceae	Peziza	<i>Peziza oceanica</i>
104	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Stachybotryaceae	Xenomyrothecium	<i>Xenomyrothecium tongaense</i>
105	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Amesia	<i>Amesia sp.</i>
106	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreales	Trichothecium	<i>Trichothecium roseum</i>
107	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Idriella	<i>Idriella lunata</i>
108	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Acrophialophora	<i>Acrophialophora sp.</i>
109	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Bartaliniaceae	Bartalinia	<i>Bartalinia robillardoides</i>
110	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Myceliophthora	<i>Myceliophthora fergusii</i>
111	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Xylaria	<i>Xylaria escharoidea</i>
112	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Idriella	<i>Idriella lunata</i>
113	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Melanocarpus	<i>Melanocarpus albomyces</i>
114	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Microdochium	<i>Microdochium sp.</i>
115	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Sordariaceae	Neurospora	<i>Neurospora intermedia</i>
116	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Gyrothrix	<i>Gyrothrix oleae</i>
117	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Stachybotryaceae	Alfaria	<i>Alfaria sp.</i>
118	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora sphaerica</i>
119	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora oryzae</i>

120	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Botryotrichum	<i>Botryotrichum atrogriseum</i>
121	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora sp. WL02</i>
122	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora chinensis</i>
123	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora lacticolonia</i>
124	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreales	Acremonium	<i>Acremonium brachypenium</i>
125	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Sordariaceae	Neurospora	<i>Uncultured Neurospora</i>
126	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Crassicarpon	<i>Crassicarpon thermophilum</i>
127	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Xylaria	<i>Xylaria psdii</i>
128	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Diatrypaceae	Eutypella	<i>Eutypella scoparia</i>
129	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Clavicipitaceae	Metarhizium	<i>Metarhizium anisopliae</i>
130	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Sporocadaceae	Pestalotiopsis	<i>Pestalotiopsis telopeae</i>
131	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Trichocladium	<i>Trichocladium arxii</i>
132	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Hypoxylaceae	Daldinia	<i>Daldinia eschscholtzii</i>
133	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	Trichoderma	<i>Trichoderma harzianum</i>
134	Ascomycota	Sordariomycetes	Glomerellales	Glomerellaceae	Colletotrichum	<i>Colletotrichum viniferum</i>
135	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	Trichoderma	<i>Trichoderma virens</i>
136	Ascomycota	Sordariomycetes	Glomerellales	Plectosphaerellaceae	Acrostalagmus	<i>Acrostalagmus luteoalbus</i>
137	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreales	Acremonium	<i>Acremonium hyalinulum</i>
138	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Nectriaceae	Xenogliocladiopsis	<i>Xenogliocladiopsis cypellocarpae</i>
139	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Microdochium	<i>Microdochium novae-zelandiae</i>
140	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Nectriaceae	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum</i>
141	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Amphisphaeriaceae	Funiliomyces	<i>Funiliomyces unidentified</i>
142	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Coniolarrella	<i>Coniolarrella hispanica</i>
143	Ascomycota	Sordariomycetes	Glomerellales	Glomerellaceae	Colletotrichum	<i>unidentified Colletotrichum</i>
144	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Lasiosphaeriaceae	Apodus	<i>Apodus deciduus</i>
145	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Ophiocordycipitaceae	Purpureocillium	<i>Purpureocillium lilacinum</i>

146	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Cordycipitaceae	Cordyceps	<i>Cordyceps bassiana</i>
147	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariales	Hansfordia	<i>Hansfordia pulvinata</i>
148	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Ophiocordycipitaceae	Hirsutella	<i>Hirsutella thompsonii</i>
149	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Stachybotryaceae	Myrothecium	<i>Myrothecium sp.</i>
150	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Lasiosphaeriaceae	Cladorrhinum	
151	Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Microascaceae	Lophotrichus	<i>Lophotrichus fimeti</i>
152	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Zopfiella	<i>uncultured Zopfiella</i>
153	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Zopfiella	<i>Zopfiella marina</i>
154	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	Trichoderma	<i>uncultured Trichoderma</i>
155	Ascomycota	Sordariomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Alternaria	<i>Alternaria macrospora</i>
156	Ascomycota	Sordariomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Edenia	<i>Edenia gomezpompae</i>
157	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Crassicarpon	<i>Crassicarpon thermophilum</i>
158	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Xylariaceae	<i>Xylariaceae sp. PSU-ES116</i>
159	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Microdochiaceae	Microdochium	
160	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Stachybotryaceae	Myrothecium	<i>Myrothecium sp.</i>
161	Ascomycota	Sordariomycetes	Diaporthales	Diaporthaceae	Diaporthe	<i>Diaporthe biconispora</i>
162	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Sordariaceae	Sordaria	<i>Sordaria fimicola</i>
163	Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Microascaceae	Microascus	<i>Microascus murinus</i>
164	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Sporocadaceae	Bartalinia	<i>Bartalinia pondoensis</i>
165	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Sporocadaceae	Dicyma	<i>Dicyma pulvinata</i>
166	Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Sporocadaceae	Gyrothrix	<i>Gyrothrixverticiclada</i>
167	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Trichocladium	<i>Trichocladium opacum</i>
168	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	Trichoderma	<i>Trichoderma harzianum</i>
169	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Nectriaceae	Fusarium	<i>Fusarium solani</i>
170	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Nectriaceae	Fusarium	<i>Fusarium fujikuroi</i>
171	Ascomycota	Sordariomycetes	Trichosphaeriales	Trichosphaeriaceae	Nigrospora	<i>Nigrospora sp.</i>

172	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Nectriaceae	Gibberella	<i>Gibberella intricans</i>
173	Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Microascaceae	Kernia	<i>Kernia geniculotricha</i>
174	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Humicola	<i>Humicola olivacea</i>
175	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Chaetomiaceae	Zopfiella	<i>Zopfiella marina</i>
176	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	Trichoderma	<i>Trichoderma virilente</i>
177	Ascomycota	Sordariomycetes	Sordariales	Lasiosphaeriaceae	Triangularia	<i>Triangularia mangelotii</i>
178	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Metschnikowiaceae	Kodamaea	<i>Kodamaea ohmeri</i>
179	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida tropicalis</i>
180	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida albicans</i>
181	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Debaryomycetaceae	Meyerozyma	<i>unidentified Meyerozyma</i>
182	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Pichiaceae	Pichia	<i>Pichia membranifaciens</i>
183	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Starmerella	<i>Starmerella etchellsii</i>
184	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Debaryomycetaceae	Debaryomyces	<i>Debaryomyces prosopidis</i>
185	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida ethanolica</i>
186	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida ethanolica</i>
187	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Dipodascaceae	Geotrichum	<i>Geotrichum candidum</i>
188	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida parapsilosis</i>
189	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetales	Candida	<i>Candida tibetensis</i>
190	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Dipodascaceae	Starmerella	<i>Starmerella etchellsii</i>
191	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Saccharomycetaceae	Issatchenkia	<i>Issatchenkia orientalis</i>
192	Ascomycota	Saccharomycetes	Saccharomycetales	Pichiaceae	Pichia	<i>Pichia mandshurica</i>
193	Basidiomycota	Agaricostilbomycetes	Agaricostilbales	Agaricostilbaceae	Sterigmatomyces	<i>Sterigmatomyces halophilus</i>
194	Basidiomycota	Agaricomycetes	Thelephorales	Thelephoraceae	Tomentella	<i>Tomentella sublilacina</i>
195	Basidiomycota	Agaricomycetes	Cantharellales	Ceratobasidiaceae	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>
196	Basidiomycota	Agaricomycetes	Cantharellales	Ceratobasidiaceae	Rhizoctonia	<i>unidentified</i>
197	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	Fomitopsis	<i>Fomitopsis pinicola</i>

198	Basidiomycota	Agaricomycetes	Russulales	Russulales	Russulales sp.	<i>Russulales sp.</i>
199	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricomycetes	Agaricomycetes	Xenasmatella	<i>unidentified</i>
200	Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	unidentified	unidentified	<i>unidentified</i>
201	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	Ganoderma	
202	Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	Ganoderma	<i>Ganoderma destructans</i>
203	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Tricholomataceae	Laccaria	<i>Laccaria lateritia</i>
204	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Psathyrellaceae	Parasola	
205	Basidiomycota	Agaricomycetes	Trechisporales	Hydnodontaceae	Trechispora	<i>unidentified</i>
206	Basidiomycota	Agaricomycetes	Auriculariales	Exidiaceae	Eichleriella	<i>Eichleriella tenuicula</i>
207	Basidiomycota	Agaricomycetes	Trechisporales	unidentified	unidentified	<i>unidentified</i>
208	Basidiomycota	Agaricomycetes	Tremellodendropsidales	unidentified	unidentified	<i>unidentified</i>
209	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Psathyrellaceae	Coprinellus	<i>Coprinellus radians</i>
210	Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Psathyrellaceae	Parasola	
211	Basidiomycota	Agaricomycetes	Auriculariales	Exidiaceae	Heterochaete	<i>Heterochaete shearii</i>
212	Basidiomycota	Cystobasidiomycetes	Cystobasidiales	Cystobasidiaceae	Cystobasidium	<i>unidentified</i>
213	Basidiomycota	Cystobasidiomycetes	Cystobasidiales	Symmetrosporaceae	Symmetrospora	<i>Symmetrospora sp. CBS 10199</i>
214	Basidiomycota	Cystobasidiomycetes	Cystobasidiales	Cystobasidiaceae	Cystobasidium	<i>Cystobasidium oligophagum</i>
215	Basidiomycota	Exobasidiomycetes	Tilletiales	Tilletiaceae	Tilletia	<i>Tilletia savilei</i>
216	Basidiomycota	Malasseziomycetes	Malasseziales	Malasseziaceae	Malassezia	<i>Malassezia japonica</i>
217	Basidiomycota	Malasseziomycetes	Malasseziales	Malasseziaceae	Malassezia	<i>Malassezia restricta</i>
218	Basidiomycota	Microbotryomycetes	Sporidiobolales	Sporidiobolaceae	Rhodotorula	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>
219	Basidiomycota	Microbotryomycetes	Leucosporidiales	Leucosporidiaceae	Leucosporidium	<i>Leucosporidium scottii</i>
220	Basidiomycota	Microbotryomycetes	Sporidiobolales	Sporidiobolaceae	Rhodotorula	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>
221	Basidiomycota	Mortierellomycetes	Mortierellales	Mortierellaceae	Mortierella	<i>Mortierella amoeboides</i>
222	Basidiomycota	Wallemiomycetes	Wallemiales	Wallemiaceae	Wallemia	<i>Wallemia tropicalis</i>
223	Basidiomycota	Tremellomycetes	Trichosporonales	Trichosporonaceae	Trichosporon	<i>Trichosporon asahii</i>

224	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Vishniacozyma	<i>Vishniacozyma taibaiensis</i>
225	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Hannaella	<i>Hannaella pagnoccae</i>
226	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Hannaella	<i>Hannaella pagnoccae</i>
227	Basidiomycota	Tremellomycetes	Filobasidiales	Filobasidiaceae	Naganishia	<i>Naganishia diffluens</i>
228	Basidiomycota	Tremellomycetes	Trichosporonales	Trichosporonaceae	Cutaneotrichosporon	<i>Cutaneotrichosporon mucoides</i>
229	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Trimorphomycetaceae	Saitozyma	<i>Saitozyma podzolica</i>
230	Basidiomycota	Tremellomycetes	Trichosporonales	Trichosporonaceae	Apiotrichum	<i>Apiotrichum laibachii</i>
231	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Trimorphomycetaceae	Saitozyma	<i>Saitozyma flava</i>
232	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Hannaella	<i>Hannaella pagnoccae</i>
233	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Vishniacozyma	<i>Vishniacozyma taibaiensis</i>
234	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Trimorphomycetaceae	Saitozyma	<i>Saitozyma flava</i>
235	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Rhynchogastremataceae	Papiliotrema	
236	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Dioszegia	
237	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Hannaella	<i>Hannaella pagnoccae</i>
238	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales	Bulleribasidiaceae	Vishniacozyma	<i>Vishniacozyma taibaiensis</i>
239	Basidiomycota	Ustilaginomycetes	Ustilaginales	Ustilaginaceae	Dirkmeia	<i>Dirkmeia churashimaensis</i>
240	Basidiomycota	Blastocladiomycota		Blastocladiomycetes	Blastocladales	<i>Catenariaceae</i>
241	Glomeromycota	Glomeromycetes	Diversisporales	Diversisporaceae	Diversispora	<i>unidentified</i>
242	Glomeromycota	Glomeromycetes	Gigasporales	Gigasporaceae	Scutellospora	
243	Glomeromycota	Glomeromycetes	Glomerales	Glomeraceae	Rhizophagus	<i>Rhizophagus irregularis</i>
244	Mortierellomycota	Mortierellomycetes	Mortierellales	Mortierellaceae	Mortierella	<i>Mortierella humilis</i>
245	Mortierellomycota	Mortierellomycetes	Mortierellales	Mortierellaceae	Mortierella	
246	Mortierellomycota	Mortierellomycetes	Mortierellales	Mortierellaceae	Mortierella	<i>Mortierella minutissima</i>

