Sigmoideomycetaceae Kickxellaceae

Ancylistaceae Basidiobolaceae

Glomeracea

Gigasporaceae
Gigasporaceae
Nosematidae
Spizellomycetaceae
NA
Wallemiaceae
Ustilaginaceae
Tilletiaceae

Tilletiaceae
Cryptobasidiaceae
Dacrymycetaceae
NA
Serendipitaceae
Grifolaceae
Polyporaceae
Dacryobolaceae
Polyporaceae
Phanerochaetaceae
Janiaceae

Jaapiaceae

Schizoporaceae Gloeophyllaceae Ceratobasidiaceae

Suillaceae Exidiaceae Atheliaceae

Pleurotaceae Psathyrellaceae

Xylariaceae Sordariaceae Chaetomiaceae Chaetomiaceae

Chaetomiaceae
Chaetomiaceae
Podosporaceae
Ophiostomataceae
Microascaceae
Pyriculariaceae
Nectriaceae
Nectriaceae
Hypocreaceae
Valsaceae
Glomerellaceae
Coniochaetaceae
Tuberaceae
Orbiliaceae
Pseudeurotiaceae
Graphidaceae
Parmeliaceae

Parmeliaceae Physciaceae Verrucariaceae

Phaeomoniellaceae Arthrodermataceae

Arthrodermataceae Aspergillaceae Aspergillaceae Aspergillaceae Herpotrichiellaceae Venturiaceae Trypetheliaceae Pleosporaceae Phaeotrichaceae

Argynnaceae Elsinoaceae

Mycosphaerellaceae Microthyriaceae Lineolataceae

Eremomycetaceae
Saccotheciaceae
Cladosporiaceae
Botryosphaeriaceae
Acrospermaceae