Zoopagomycetes Zoopagomycota Thamnocephalis sphaerospora Zoopagomycota Kickxellomycetes Coemansia reversa Zoopagomycota **Entomophthoromycetes** Conidiobolus coronatus Zoopagomycota Basidiobolomycetes Basidiobolus meristosporus Mucoromycota Glomeromycetes Rhizophagus irregularis Mucoromycota Glomeromycetes Gigaspora margarita Microsporidia Dihaplophasea Nosema ceranae Chytridiomycota Chytridiomycetes Spizellomyces punctatus Chytridiomycota Batrachochytrium dendrobatidis Basidiomycota Wallemiomycetes Wallemia mellicola Basidiomycota Ustilaginomycetes Ustilago maydis Basidiomycota **Pucciniomycetes** Puccinia graminis Basidiomycota Exobasidiomycetes Tilletia indica **Basidiomycota** Exobasidiomycetes Acaromyces ingoldii Basidiomycota **Dacrymycetes** Calocera viscosa Basidiomycota Agaricomycetes Sistotremastrum niveocremeum Basidiomycota Agaricomycetes Serendipita indica Basidiomycota Agaricomycetes Grifola frondosa Basidiomycota Agaricomycetes Jaapia argillacea Basidiomycota Agaricomycetes Schizopora paradoxa Basidiomycota Agaricomycetes Gloeophyllum trabeum Basidiomycota Agaricomycetes Rhizoctonia solani Basidiomycota Agaricomycetes Suillus luteus Basidiomycota Agaricomycetes Exidia glandulosa Basidiomycota Agaricomycetes Piloderma croceum Ascomycota Ġ Xylaria hypoxylon Ascomycota Ġ Neurospora crassa Ascomycota Sordariomycetes ġ Sporothrix schenckii Ascomycota Scedosporium apiospermum 3 Ascomycota ġ Pyricularia grisea Ascomycota Fusarium oxysporum Ascomycota Valsa mali Ascomycota Colletotrichum gloeosporioides Ascomycota Ġ Coniochaeta ligniaria Ascomycota Pezizomycetes ø Tuber melanosporum **Orbiliomycetes** Ascomycota Arthrobotrys flagrans 10 Ascomycota Leotiomycetes Pseudogymnoascus destructans Ascomycota Lecanoromycetes Gomphillus americanus Ascomycota Lecanoromycetes Imshauqia aleurites Ascomycota Lecanoromycetes 7 Heterodermia speciosa Ascomycota Eurotiomycetes Endocarpon pusillum Ascomycota Eurotiomycetes ò Phaeomoniella chlamydospora Ascomycota Eurotiomycetes Trichophyton interdigitale Ascomycota Eurotiomycetes Exophiala dermatitidis Ascomycota **Dothideomycetes** Venturia inaequalis Ascomycota **Dothideomycetes** Viridothelium virens 0 Ascomycota **Dothideomycetes** Alternaria alternata Ascomycota **Dothideomycetes** Trichodelitschia bisporula Ascomycota **Dothideomycetes** Lepidopterella palustris Ascomycota **Dothideomycetes** Elsinoe australis Ascomycota **Dothideomycetes** Zymoseptoria tritici Ascomycota **Dothideomycetes** ø Microthyrium microscopicum Ascomycota **Dothideomycetes** Lineolata rhizophorae 3 Ascomycota **Dothideomycetes** Eremomyces bilateralis 0 Ascomycota **Dothideomycetes** Aureobasidium pullulans Ascomycota **Dothideomycetes** Rachicladosporium antarcticum 6 Ascomycota **Dothideomycetes** Macrophomina phaseolina ø Ascomycota **Dothideomycetes** Pseudovirgaria hyperparasitica

C