

O Reino Fungi segundo Tedersoo et al., 2018

Fungal Diversity 90(1): 135–159. doi:10.1007/s13225-018-0401-0

“Divisão” Opisthokonta	Superreinos Holozoa, Holomycota
Superreino Holozoa	Reinos Choanoflagellida, Metazoa
Superreino Holomycota	Reinos Nucleariae, Fungi
Reino Nucleariae	Subreinos Nuclearida, Fonticulida
Reino Fungi	Subreinos Rozellomyceta, Aphelidiomyceta, Blastocladiomyceta, Chytridiomyceta, Olpidiomyceta, Basidiobolomyceta, Zoopagomyceta, Mucoromyceta, Dikarya
Subreino Rozellomyceta	Filo Rozellomycota (=Cryptomycota incl. Microsporidea)
Subreino Aphelidiomyceta	Filo Aphelidiomycota
Subreino Blastocladiomyceta	Filo Blastocladiomycota
Subreino Chytridiomyceta	Filos Chytridiomycota, Monoblepharomycota, Neocallimastigomycota
Subreino Olpidiomyceta	Filo Olpidiomycota
Subreino Basidiobolomyceta	Filo Basidiobolomycota
Subreino Zoopagomyceta	Filos Entomophthoromycota, Kickxellomycota, Zoopagomycota
Subreino Mucoromyceta	Filos Mucoromycota, Mortierellomycota, Calcarisporiellomycota, Glomeromycota
Subreino Dikarya	Filos Entorrhizomycota, Basidiomycota, Ascomycota
Filo Blastocladiomycota	Classes Blastocladiomycetes, Physodermatomycetes
Filo Chytridiomycota	Classes Chytridiomycetes, Cladochytriomycetes, Mesochytriomycetes, Lobulomycetes, Polychytriomycetes, Rhizophlyctiomycetes, Spizellomycetes, Synchytriomycetes
Filo Monoblepharomycota	Classes Monoblepharidomycetes, Sanchytriomycetes
Filo Kickxellomycota	Classes Kickxellomycetes, Asellariomycetes, Barbatosporomycetes, Dimargaritomycetes, Harpellomycetes, Ramicandelaberomycetes
Filo Mucoromycota	Classes Mucoromycetes, Endogonomycetes, Umbelopsidomycetes
Filo Glomeromycota	Classes Glomeromycetes, Archaeosporomycetes, Paraglomeromycetes

Filo Basidiomycota	Subfilos Agaricomycotina, Pucciniomycotina, Ustilagiomycotina, Wallemiomycotina
Filo Ascomycota	Subfilos Pezizomycotina, Taphrinomycotina, Saccharomycotina
Subfilo Agaricomycotina	Classes Agaricomycetes, Dacrymycetes, Tremellomycetes
Subfilo Pucciniomycotina	Classes Agaricostillbomycetes, Atractioellomycetes, Classiculomycetes, Cryptomycocolacomycetes, Cystobasidiomycetes, Microbotryomycetes, Mixiomycetes, Pucciniomycetes, Spiculogloeomycetes, Tritirachiomycetes
Subfilo Ustilagiomycotina	Classes Exobasidiomycetes, Malasseziomycetes, Moliniellomycetes, Ustilagiomycetes
Subfilo Wallemiomycotina	Classes Geminibasidiomycetes, Wallemiomycetes
Subfilo Pezizomycotina	Classes Arthoniomycetes, Collemopsidiomycetes, Coniocybomycetes, Dothideomycetes, Eurotiomycetes, Geoglossomycetes, Laboulbeniomycetes, Lecanoromycetes, Leotiomycetes, Orbiliomycetes, Pezizomycetes, Sordariomycetes, Xylonomycetes
Subfilo Taphrinomycotina	Classes Archaeorhizomycetes, Neolectomycetes, Pneumocystidomycetes, Schizosaccharomycetes, Taphrinomycetes