

Sistemática dos grupos do Reino Fungi

Data: 9 e 10 de Setembro de 2007

Revisão de Adl et al. 2005 para os eucariotas

Fungi [Opisthokonta]

Basidiomycota

Urediniomycetes

Ustilaginomycetes

Ascomycota

Neolecta

Taphrinomycotina

Pneumocystis

Schizosaccharomycetes

Taphrinomycetes

Saccharomycetes

Pezizomycotina

Arthoniomycetes

Dothideomycetes

Chaetothyriomycetes

Eurotiomycetes

Pezizomycetes

Laboulbeniomycetes

Lecanoromycetes

Fungi (cont.)

Ascomycota (cont.)

Pezizomycotina (cont.)

Leotiomycetes

Lichinomycetes

Orbiliomycetes

Sordariomycetes

Microsporidia

Glomeromycota

Zygomycota

Dimargaritales

Harpellales

Kickxellales

Zoopagales

Basidiobolus

Mucorales

Endogonales

Entomophthorales

Fungi (cont.)

Chytridiomycetes

Blastocladales

Blastocladiaceae

Catenariaceae

Coelomomycetaceae

Physodermataceae

Sorochytrium

Monoblepharidales

Gonapodyaceae

Monoblepharidaceae

Oedogoniomycetaceae

Spizellomycetales

Spizellomycetaceae

Olpidiaceae

Neocallimastigaceae

Chytridiales

Versão do Index Fungorum

Incertae sedis

418 géneros, todos não agrupados

Phyllum Zygomycota: 2 classes

Phyllum Blastocladiomycota: 1 classe

Phyllum Chytridiomycota: 2 classes, 3 géneros não agrupados

Phyllum Neocallimastigomycota: 1 classe

Phyllum Glomeromycota: 1 classe

Phylum Ascomycota: 16 classes, 3 ordens e 2326 géneros não agrupados

Phyllum Basidiomycota: 18 classes, 1 ordem e 2 géneros não agrupados

Versão do NCBI

Incertae sedis

3 superclasses: Entomophthoromycotina (1 ordem), Kickxellomycotina (3 ordens), Mucoromycotina (3 ordens), Zoopagomycotina (1 ordem), 1 ordem não classificada

Phyllum Blastocladiomycota: 1 classe

Phyllum Chytridiomycota: 2 classes

Phyllum Neocallimastigomycota: 1 classe

Phyllum Microsporidia: 11 ordens

Phyllum Glomeromycota: 1 classe

Phyllum Dikarya

Subphyllum Ascomycota

3 superclasses: Pezizomycotina (10 classes, 3 géneros mitospóricos), Saccharomycotina (1 classe), Taphrinomycotina (4 classes, 1 género sexuado não classificado), 19 géneros sexuais não classificados, 168 géneros mitospóricos

Subphyllum Basidiomycota

3 superclasses: Agaricomycotina (3 classes, 6 géneros mitospóricos), Pucciniomycotina (8 classes, 1 género sexuado não classificado, 1 género mitospórico), Ustilaginomycotina (2 classes, 1 ordem não classificada), 3 classes não classificadas, 2 géneros mitospóricos