

## Systém húb a organizmov tradične spájaných s hubami

<u>Ríša: Protozoa</u>		
Oddelenie	Trieda	Rody a druhy
<i>Acrasiomycota</i>	<i>Acrasiomycetes</i>	
<i>Myxomycota</i>	<i>Protosteliomycetes</i>	
	<i>Dictyosteliomycetes</i>	
	<i>Myxomycetes</i>	
<i>Plasmodiophoromycota</i>	<i>Plasmodiophoromycetes</i>	<i>Plasmodiophora brassicae</i>
<u>Ríša: Chromista</u>		
<i>Hyphochytriomycota</i>	<i>Hyphochytriomycetes</i>	
<i>Oomycota</i>	<i>Oomycetes</i>	<i>Peronospora destructor</i> , <i>Plasmopara viticola</i> , <i>Albugo candida</i> , <i>Pythium debaryanum</i> , <i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora brassicae</i>
<u>Ríša: Fungi</u>		
<i>Chytridiomycota</i>	<i>Chytridiomycetes</i>	<i>Synchytrium endobioticum</i> , <i>Olpidium brassicae</i>
<i>Zygomycota</i>	<i>Zygomycetes</i>	<i>Mucor</i> , <i>Absidia</i> , <i>Rhizopus</i> , <i>Thamnidium</i> , <i>Actinomucor</i> , <i>Syncephalastrum</i> , <i>Zygorhynchus</i>
	<i>Trichomycetes</i>	
<i>Ascomycota</i>	<i>Saccharomycetes</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ,
	<i>Lipomycetes</i>	<i>Lipomyces</i> , <i>Waltomyces</i>
	<i>Schizosaccharomycetes</i>	<i>Schizosaccharomyces</i>
	<i>Taphrinomycetes</i>	<i>Taphrina deformans</i>
	<i>Ascomycetes</i>	<i>Eurotium</i> , <i>Eupenicillium</i> , <i>Talaromyces</i> , <i>Blumeria</i> , <i>Claviceps</i> ( <i>C. purpurea</i> ), <i>Peziza</i> , <i>Morchella</i> , <i>Tuber</i>
<i>Basidiomycota</i>	<i>Basidiomycetes</i>	<i>Filobasidiella</i> , <i>Boletus</i> , <i>Xerocomus</i> , <i>Amanita</i> ( <i>A. phalloides</i> ), <i>Agaricus</i>
	<i>Urediniomycetes</i>	<i>Puccinia</i>
	<i>Ustilaginomycetes</i>	<i>Ustilago</i> , <i>Tilletia</i>
<i>Deuteromycota</i>	<i>Hyphomycetes</i>	<i>Acremonium</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Botrytis</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Culvularia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Geotrichum</i> , <i>Humicola</i> , <i>Monilia</i> , <i>Paecilomyces</i> , <i>Penicillium</i> , <i>Scopulariopsis</i> , <i>Stachybotrys</i> , <i>Trichoderma</i>
	<i>Coelomycetes</i>	<i>Melanconium ferrugineum</i> , <i>Septoria apii</i> , <i>Phoma herbarum</i> , <i>Marssonina juglandis</i>
	<i>Blastomycetes</i>	<i>Candida</i> , <i>Sporobolomyces</i> , <i>Cryptococcus</i> , <i>Rhodotorula</i> ,
	<i>Agonomycetes</i>	<i>Sclerotium</i> , <i>Rhizoctonia</i>