

Übersicht der Pilze (Fungi oder Mycota = *Stamm*):

Echte Schleimpilze Myxomycota (<i>Abteilung</i>)	Niedere Pilze Oomycota	Höhere Pilze Eumycota		
1.Myxomycetes 2.Acasiomycetes 3.Plasmodiophoromycetes (<i>Klassen</i>)	1. Oomycetes 2.Chytridiomycetes 3.Zygomycetes	Schlauchpilze Ascomycetes	Ständerpilze Basidiomycetes	Fungi imperfecti Deuteromycetes
	Zu 1. Peronosporales (<i>Ordnungen</i>) Zu 3. Mucorales	1. Erysiphales 2. Pezizales 3. Tuberales 4. Clavicipitales 5. Taphrinales	1.Uredinales (Rostpilze) 2. Ustilagniales (Brandpilze) 3. Homobasidiomycetidae	
	Zu 1: Peronospora (Falscher Mehltau) Pythium debaryanum (Umfallkrankheit) Phytophthora infestans (Knollen- und Krautfäule) Zu 2: Mucor (Köpfchenschimmel)	Zu 1:Erysiphe (Echter Mehltau) Zu 2: Morcheln Zu 3: Trüffel Zu 4: Claviceps purpurea (Mutterkorn) Zu 5: Taphrina (Kräuselkrankheit) Zum Teil: Monilia Aspergillus Penicillium	Zu 1: Puccinia (Rost) Zu 2: Ustilago Zu 3: zahlreiche Speisepilze z.B. Steinpilze,Pfifferling	Zum Teil: Monilia Aspergillus Penicillium