

- Schleimpilze (*Myxomycota*)
 - Echte Schleimpilze (*Myxomycetes*)
 - Zierlinge (*Dictyosteliomycotina*)
 - Stäublinge (*Stemonitidaceae*)
 - Kissenstäublinge (*Amaurochaete*)
 - Strauch Kissenstäubling (*Amaurochaete atra*)
 - Flächenstäublinge (*Brefeldia*)
 - Riesen Flächenstäubling (*Brefeldia maxima*)
 - Kragenstäublinge (*Collaria*)
 - Silber Kragenstäubling (*Collaria arcyronema*)
 - Vielgestaltstäublinge (*Comatricha*)
 - Gemeiner Vielgestaltstäubling (*Comatricha laxa*)
 - Langstieliger Vielgestaltstäubling (*Comatricha nigra*)
 - Kurzstieliger Vielgestaltstäubling (*Comatricha pulchella*)
 - Scheinstäublinge (*Diachea*)
 - Langer Scheinstäubling (*Diachea leucopodia*)
 - Scheibenstäublinge (*Enerthenema*)
 - Strubbel Scheibenstäubling (*Enerthenema papillatum*)
 - Glanzstäublinge (*Lamproderma*)
 - Metallischer Glanzstäubling (*Lamproderma arcyrioides*)
 - Glitzernder Glanzstäubling (*Lamproderma scintillans*)
 - Fadenstäublinge (*Stemonitis*)
 - Gewöhnlicher Fadenstäubling (*Stemonitis axifera*)
 - Starrer Fadenstäubling (*Stemonitis flavogenita*)
 - Brauner Fadenstäubling (*Stemonitis fusca*)
 - Bündel Fadenstäubling (*Stemonitis herbatica*)
 - Vielfältiger Fadenstäubling (*Stemonitis splendens*)
 - Täuschstäublinge (*Stemonitopsis*)
 - Lilafarbener Täuschstäubling (*Stemonitopsis hyperopta*)
 - Kleinsporiger Täuschstäubling (*Stemonitopsis microspora*)
 - Silbriger Täuschstäubling (*Stemonitopsis typhina*)
 - Haufenstäublinge (*Symphytocarpus*)
 - Täuschender Haufenstäubling (*Symphytocarpus amaurochaetoides*)
 - Riesen Haufenstäubling (*Symphytocarpus flaccidus*)
 - Sonderlinge (*Liceales*)
 - Häuflinge (*Reticulariaceae*)
 - Bovisthäuflinge (*Lycogala*)
 - Rosaner Blutmilchpilz (*Lycogala confusum*)
 - Kegelförmiger Blutmilchpilz (*Lycogala canicum*)
 - Blutmilchpilz (*Lycogala epidendrum*)
 - Kleiner Blutmilchpilz (*Lycogala exiguum*)
 - Großer Bovisthäufling (*Lycogala flavofuscum*)
 - Staubhäuflinge (*Reticularia*)
 - Stäublingsschleimpilz (*Reticularia lycoperdon*)
 - Röhrenhäuflinge (*Tubifera*)
 - Fischeierschleimpilz (*Tubifera ferruginosa*)
 - Schlichtlinge (*Lucisporomycetidae*)
 - Netzlinge (*Cribrariaceae*)
 - Rippennetzlinge (*Cribraria*)
 - Lehmfarbener Rippennetzling (*Cribraria argillacea*)
 - Gelber Rippennetzling (*Cribraria aurantiaca*)
 - Gitterförmiger Rippennetzling (*Cribraria cancellata*)
 - Verwickelter Rippennetzling (*Cribraria intricata*)
 - Kleiner Rippennetzling (*Cribraria languescens*)
 - Becher Rippennetzling (*Cribraria persoonii*)
 - Punktierter Rippennetzling (*Cribraria piriformis*)
 - Grober Rippennetzling (*Cribraria rufa*)
 - Glänzender Rippennetzling (*Cribraria splendens*)
 - Nickender Rippennetzling (*Cribraria stellifera*)
 - Gewöhnlicher Rippennetzling (*Cribraria vulgaris*)
 - Wabennetzlinge (*Lindbladia*)
 - Röhren Wabennetzling (*Lindbladia tubulina*)
 - Reichlinge (*Physarales*)
 - Zuckerlinge (*Didymiaceae*)
 - Schalenzuckerlinge (*Diderma*)
 - Runzeliger Schalenzuckerling (*Diderma donkii*)
 - Wurmiger Schalenzuckerling (*Diderma effusum*)
 - Knopfartiger Schalenzuckerling (*Diderma hemisphaericum*)
 - Gebirgs Schalenzuckerling (*Diderma montanum*)
 - Schaumartiger Schalenzuckerling (*Diderma spumarioides*)
 - Rosaner Schalenzuckerling (*Diderma testaceum*)
 - Kristallzuckerlinge (*Didymium*)
 - Langstieliger Kristallzuckerling (*Didymium bahiense*)
 - Flachköpfiger Kristallzuckerling (*Didymium clavus*)
 - Unförmiger Kristallzuckerling (*Didymium difforme*)
 - Gemeiner Kristallzuckerling (*Didymium melanospermum*)
 - Giraffenartiger Schalenzuckerling (*Didymium nigripes*)
 - Vielgestaltiger Kristallzuckerling (*Didymium squamulosum*)
 - Schaumzuckerlinge (*Mucilago*)
 - Schaumpilz (*Mucilago crustacea*)
 - Kalklinge (*Physaraceae*)
 - Haufenkalklinge (*Badhamia*)
 - Dickfuß Haufenkalkling (*Badhamia panicea*)
 - Fadenfruchtschleimpilz (*Badhamia utricularis*)
 - Krugkalklinge (*Craterium*)

- Pokal Krugkalkling (*Craterium minutum*)
 - Riesenkalklinge (*Fuligo*)
 - Gräulicher Riesenkalkling (*Fuligo cinerea*)
 - Glatter Riesenkalkling (*Fuligo leviderma*)
 - Lohblüte (*Fuligo septica*)
 - Weiße Lohblüte (*Fuligo septica* var. *candida*)
 - gelbplattige Gelbe Lohblüte (*Fuligo septica* var. *flava*)
 - Rote Lohblüte (*Fuligo septica* var. *rufa*)
 - weißplattige Gelbe Lohblüte (*Fuligo septica* var. *septica*)
 - Wachskalklinge (*Leocarpus*)
 - Löwenfrüchtchen (*Leocarpus fragilis*)
 - Blasenkalklinge (*Physarum*)
 - Nickender Blasenkalkling (*Physarum album*)
 - Schlitz Blasenkalkling (*Physarum bivalve*)
 - Gras Blasenkalkling (*Physarum cinereum*)
 - Breitstieller Blasenkalkling (*Physarum citrinum*)
 - Zweihäutiger Blasenkalkling (*Physarum didermoides*)
 - Schillernder Blasenkalkling (*Physarum flavicomum*)
 - Gemeiner Blasenkalkling (*Physarum leucopus*)
 - Rauher Blasenkalkling (*Physarum murinum*)
 - Feiner Blasenkalkling (*Physarum nudum*)
 - Gelber Blasenkalkling (*Physarum oblatum*)
 - Langstieller Blasenkalkling (*Physarum penetrale*)
 - Blob (*Physarum polycephalum*)
 - Bunter Blasenkalkling (*Physarum psittacinum*)
 - Täuschender Blasenkalkling (*Physarum pusillum*)
 - Kräftiger Blasenkalkling (*Physarum robustum*)
 - Gehäufter Blasenkalkling (*Physarum virescens*)
 - Grünlicher Blasenkalkling (*Physarum viride*)
- Prächtlinge (*Trichiales*)
 - Hohlinge (*Arcyriaceae*)
 - Stielhohlinge (*Arcyria*)
 - Loser Stielhohling (*Arcyria affinis*)
 - Aschgrauer Stielhohling (*Arcyria cinerea*)
 - Ziegelroter Stielhohling (*Arcyria denudata*)
 - Rostfarbener Stielhohling (*Arcyria ferruginea*)
 - Rosaner Stielhohling (*Arcyria incarnata*)
 - Gelber Stielhohling (*Arcyria obvelata*)
 - Rotstacheliger Stielhohling (*Arcyria oerstedii*)
 - Unscheinbarer Stielhohling (*Arcyria pomiformis*)
 - Wursthörmiger Stielhohling (*Arcyria stipata*)
 - Halbhohlinge (*Hemitrichia*)
 - Kelchförmiger Halbhohling (*Hemitrichia calyculata*)
 - Keulenförmiger Halbhohling (*Hemitrichia clavata*)
 - Täuschender Halbhohling (*Hemitrichia decipiens*)
 - Warziger Halbhohling (*Hemitrichia pardina*)
 - Netzschleimpilz (*Hemitrichia serpula*)
 - Polsterlinge (*Dictydiaethaliaceae*)
 - Röhrenpolsterlinge (*Dictydiaethalium*)
 - Verfilzter Röhrenpolsterling (*Dictydiaethalium plumbeum*)
 - Scheinlinge (*Trichiaceae*)
 - Spiralscheinlinge (*Metatrichia*)
 - Tulpenartiger Spiralscheinling (*Metatrichia floriformis*)
 - Wespenstförmiger Spiralscheinling (*Metatrichia vesparia*)
 - Haufenscheinlinge (*Oligonema*)
 - Kugel Haufenscheinling (*Oligonema affine*)
 - Keulenförmiger Haufenscheinling (*Oligonema favogineum*)
 - Großgruppiger Haufenscheinling (*Oligonema persimile*)
 - Gelscheinlinge (*Perichaena*)
 - Rinden Gelscheinling (*Perichaena corticalis*)
 - Mosaikartiger Gelscheinling (*Perichaena depressa*)
 - Haarscheinlinge (*Trichia*)
 - Weinfarbener Haarscheinling (*Trichia botrytis*)
 - Kugeliger Haarscheinling (*Trichia contorta*)
 - Olivfarbener Haarscheinling (*Trichia crateriformis*)
 - Wabiger Haarscheinling (*Trichia scabra*)
 - Bunter Haarscheinling (*Trichia varia*)
- Einfache Schleimpilze (*Protosteliomycetes*)
 - (*Protosteliales*)
 - Schleimlinge (*Ceratiomyxaceae*)
 - Haarschleimlinge (*Ceratiomyxa*)
 - Geweihförmiger Schleimpilz (*Ceratiomyxa fruticulosa*)
 - Geweihförmiger Schleimpilz (*Ceratiomyxa fruticulosa* var. *fruticulosa*)
 - Poriger Haarschleimling (*Ceratiomyxa fruticulosa* var. *poriodes*)