*Laetiporus*属
*Lasiodiplodia*属
*Lecanicillium*属
*Lentinus*属
*Leptographium*属
*Leptothyrium*属
*Leucostoma*属
*Leveillula*属
*Linderina*属
*Lophodermium*属
*Lyophyllum*属
*Macrophoma*属
*Macrophomina*属
*Magnaporthe*属
*Marssonina*属
*Meira*属
*Melampsora*属
*Melanospora*属
*Meliola*属
*Metschnikowia*属
*Microascus*属
*Microbotryum*属
*Microdochium*属
*Microsphaera*属
*Monilinia*属
*Moniliophthora*属
*Monilochaetes*属
*Monochaetia*属
*Monocillium*属
*Mucor*属
*Mycocentrospora*属
*Mycosphaerella*属
*Myrothecium*属
*Nectria*属
*Nectriopsis*属
*Nematospora*属
*Neovossia*属
*Neurospora*属
*Niesslia*属
*Oidium*属
*Olpidium*属
*Ophiostoma*属
*Paracostantinella*属
Passalora［SYN：*Fulvia*］属
*Peltaster*属
*Penidiella*属
*Peniophora*属
*Periconia*属
*Peridermium*属
*Peronophythora*属
*Peronosclerospora*属
*Peronospora*属
*Pestalotia*属
*Pestalotiopsis*属
*Phaeoisariopsis*属
*Phaeoramularia*属
*Phaeosphaeria*属
*Phakopsora*属
*Phanerochaete*属
*Phellinus*属
*Phialophora*属
*Phlebopus*属
*Phleospora*属
*Pholiota*属
*Phoma*属
*Phomopsis*属
*Phomsis*属
*Phragmidium*属
*Phyllactinia*属
*Phyllostica*属
*Phyllosticta*属
*Phymatotrichopsis*属
*Pyrenophora*属
*Physalospora*属
*Physoderma*属
*Physopella*属
*Phytophthora*属
*Pichia*属
*Pileolaria*属
*Pithoascus*属
*Plasmodiophora*属
*Plasmopara*属
*Pleiochaeta*属
*Pleospora*属
*Podosphaera*属