

# Exkursion: Bochum-Querenburg, Pilze im Botanischen Garten und auf dem Kalwes

Leitung und Text: Thomas Kalveram, Protokoll: Thomas Kalveram & Jan-Arne Mentken,  
Datum: 04.10.2026, Gemeinschaftsexkursion mit dem Bochumer Botanischen Verein

## Einleitung

Zwischen der Uni und dem Lotten- bzw. Ruhrtal erstreckt sich der Botanische Garten mit seinen exotischen Gehölzen, Sonderstandorten wie Moor- und Dünenbiotopen sowie zahlreichen Staudenrabatten. Angrenzend erstreckt sich der bewaldete Kalwes mit altholzreichen Buchen- und Eichenwäldern und dem Kalwesbach. Erwähnenswert waren diverse Mykorrhizapilze, z. B. der Spangrüne Kiefern-Reizker (*Lactarius semisanguifluus*) und holzbesiedelnde Arten wie der Scheinbuchen-Fadenstachelpilz (*Phlebia nothofagi*).

## Artenliste

### Schlauchpilze / Fungi Imperfecti

*Calycina citrina* – Zitronengelbes Holzbecherchen (Syn.: *Bisporella citrina*)  
*Cheilymenia vitellina* – Dottergelber Erdborstling (det. D. Wieschollek)  
*Chlorociboria aeruginascens* – Kleinsporiger Grünspanbecherling (det. J.-A. Mentken & B. Sothmann)  
*Ciboria batschiana* – Brauner Eichelbecherling  
*Daldinia concentrica* – Kohlen-Kugelpilz (det. D. Wieschollek)  
*Dasyscyphella nivea* – Schneeweißes Haarbecherchen  
*Helvella crispa* – Herbst-Lorchel  
*Helvella sublicia* – Sattel-Lorchel  
*Hymenoscyphus carpini* – Hainbuchen-Fruchtschalenbecherling  
*Hymenoscyphus fructigenus* – Fruchtschalenbecherling (det. D. Wieschollek)  
*Hypomyces microspermus* – Kleinsporiger Goldschimmel  
*Lophiostoma vagabundum* (det. D. Wieschollek)  
*Trichophaea woolhopeia* – Woolhop'scher Borstling (det. J.-A. Mentken, D. Wieschollek)  
*Xylaria longipes* – Langstielige Holzkeule

### Ständerpilze

*Abortiporus biennis* – Rötender Blätterwirrling  
*Agaricus essettei* – Schiefknolliger Anis-Champignon  
*Agaricus moelleri* – Perlhuhn-Egerling  
*Agaricus sylvicola* – Dünnfleischiger Anis-Champignon  
*Amanita rubescens* – Perlpilz  
*Auricularia auricula-judae* – Judasohr  
*Auriscalpium vulgare* – Gemeiner Ohrlöffelstacheling  
*Chondrostereum purpureum* – Violetter Knorpelschichtpilz  
*Clitocybe odora* – Grüner Anis-Trichterling  
*Collybiopsis peronata* – Brennender Rübbling

*Conocybe aurea* – Gold-Samthäubchen (det. A. Jendral)  
*Coprinellus micaceus* – Glimmertintling  
*Coprinus comatus* – Schopf-Tintling  
*Crucibulum laeve* – Gemeiner Tiegelteuerling  
*Cyathus striatus* – Gestreifter Teuerling  
*Cystolepiota bucknallii* – Violetter Mehlschirmling  
*Cystolepiota seminuda* – Weißer Mehlschirmling  
*Daedaleopsis confragosa* – Rötende Tramete  
*Fistulina hepatica* – Leberreischling  
*Fomitopsis betulina* – Birkenporling (Syn.: *Piptoporus betulinus*)  
*Fomitopsis pinicola* – Rotrandiger Baumschwamm  
*Geastrum fimbriatum* – Gewimperter Erdstern  
*Geastrum michelianum* – Halskrausen-Erdstern  
*Gymnopus dryophilus* – Waldfreund-Rübbling  
*Hortiboletus engelii* – Eichen-Filzröhrling  
*Hymenochaete rubiginosa* – UMBERBRAUNE Borstenscheibe  
*Hypholoma fasciculare* – Grünblättriger Schwefelkopf  
*Infundibulicybe gibba* – Ockerbrauner Trichterling  
*Inonotus radiatus* – Erlen-Schillerporling  
*Kuehneromyces mutabilis* – Gemeines Stockschwämmchen  
*Lacrymaria lacrymabunda* – Tränender Saumpilz  
*Lactarius semisanguifluus* – Spangrüner Kiefern-Reizker  
*Lepiota aspera* – Spitzschuppiger Stachelschirmling  
*Lepiota boudieri* – Fuchsbräunlicher Schirmling  
*Lepiota cristata* – Stink-Schirmling  
*Lepiota subincarnata* – Fleischrosa Schirmling (det. J.-A. Mentken)  
*Leucocoprinus sericifer* – Bräunender Falten-schirmling  
*Lyophyllum decastes* – Brauner Büschel-Rasling  
*Marasmius rotula* – Halsband-Schwindling  
*Mycena crocata* – Orangemilchender Helmling  
*Mycena galopus* – Weißmilchender Helmling

*Mycena haematopus* – Großer Blut-Helmling,  
*Mycena pura* – Gewöhnlicher Rettich-Helmling  
*Mycena rosea* – Rosa Rettich-Helmling  
*Mycena stylobates* – Postament-Helmling (det. A. Jendral)  
*Neoboletus junquilleus* – Falscher Schwefelröhrling  
*Oudemansiella mucida* – Beringter Schleimröhrling  
*Panellus stipticus* – Herber Zwergknäueling  
*Paxillus involutus* – Kahler Krempling  
*Phlebia nothofagi* – Scheinbuchen-Fadenstachelpilz (Syn: *Mycoacia nothofagi*)  
*Pleurotus pulmonarius* – Lungenseitling (det. R. Thebud-Lassak)  
*Pluteus cervinus* – Rehbrauner Dachpilz  
*Polyporus tuberaster* – Sklerotien-Porling  
*Psathyrella multipedata* – Büscheliger Faserling  
*Psathyrella piluliformis* – Wässriger Mürbling  
*Ramaria flaccida* – Flattrige Koralle  
*Ramaria stricta* – Steife Koralle  
*Resupinatus poriaeformis* – Napfförmiger Liliputseitling (det. B. Sothmann)  
*Russula insignis* – Milder Kamm-Täubling  
*Russula nigricans* – Dickblättriger Schwärz-Täubling  
*Russula parazurea* – Blaugrüner Reif-Täubling  
*Russula recondita* – Kratzender Kamm-Täubling  
*Schizophyllum commune* – Gemeiner Spaltblättling  
*Scleroderma verrucosum* – Dünnschaliger Hartbovist  
*Stereum rugosum* – Runzeliger Schichtpilz  
*Trametes gibbosa* – Buckeltramete  
*Trametes hirsuta* – Striegelige Tramete

*Trametes versicolor* – Schmetterlings-Tramete  
*Tricholoma sculpturatum* – Gilbender Erd-Ritterling  
*Xerula radicata* – Grubiger Wurzelröhrling

### Phytoparasiten

*Coleosporium telekiae* – Telekienrost  
*Cronartium ribicola* – Weymouthkiefern-Blasenrost (auf *Ribes* sp.)  
*Erysiphe alphitoides* – Eichen-Mehltau  
*Gymnosporangium sabinae* – Birnen-Gitterrost  
*Kuehneola uredinis* – Weißer Brombeerrost  
*Ochropsora hippophaes* – Sanddornrost  
*Phragmidium mexicanum* – Scheinerdbeerrost  
*Phragmidium violaceum*, Dickwandiger Brombeerrost, auf *Rubus* spec.  
*Podosphaera aphanis* – Echter Mehltau der Rosengewächse, auf *Geum urbanum*  
*Podosphaera erigerontis-canadensis* – Löwenzahnmehltau, auf *Taraxacum* sect. *Ruderalia*  
*Puccinia brachypodii* – Berberitzen-Zwenkenrost  
*Puccinia lagenophorae* – Australischer Gänseblümchenrost  
*Puccinia modiolae*, auf *Malva* spec.  
*Puccinia striiformoides*, auf *Dactylis glomerata*  
*Tuberculina maxima*, Parasit auf *Gymnosporangium sabinae*

### Schleimpilze

*Ceratiomyxa fruticulose* – Geweihförmiger Schleimpilz



Abb. 1: Scheinbuchen-Fadenstachelpilz – *Phlebia nothofagi*



Abb. 2: Falscher Schwefelröhrling – *Neoboletus junquilleus*



Abb. 3: Lungenseitling – *Pleurotus pulmonarius*



Abb. 4: Napfförmiger Liliputseitling – *Resupinatus poriaeformis*



Abb. 5: Woolhop'scher Borstling – *Trichophaea woolhopeia*



Abb. 6: Kohlen-Kugelpilz – *Daldinia concentrica*



Abb. 7: Dottergelber Erdborstling – *Cheilymenia vitellina*



Abb. 8: Perlhuhn-Egerling – *Agaricus moelleri*



Abb. 9: Kleinsporiger Grünspanbecherling – *Chlorociboria aeruginascens*