

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

Leitung, Text & Protokoll: Thomas Kalveram, Jan-Arne Mentken & Björn Sothmann, Datum: 04.10.2026

Gemeinschaftsexkursion mit dem Arbeitskreis Pilzkunde Ruhr (APR)

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 (= *Bisporella citrina*) – Zitronengelbes Holzbecherchen
Cheilymenia vitellina – Dottergelber Erdborstling (det. D. Wieschollek, Abb. 1)
Chlorociboria aeruginascens – Kleinsporiger Grünspanbecherling (det. J.-A. Mentken & B. Sothmann)
Ciboria batschiana – Brauner Eichelbecherling
Daldinia concentrica – Kohlen-Kugelpilz (det. D. Wieschollek, Abb. 2)
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 – Woolhopscher Borstling (det. J.-A. Mentken, D. Wieschollek, Abb. 3)
Xylaria longipes – Langstielige Holzkeule

Ständerpilze

Abortiporus biennis – Rötender Blätterwirrling
Agaricus essettei – Schiefknolliger Anis-Champignon
Agaricus moelleri – Perlhuhn-Egerling
Agaricus sylvicola – Dünnefleischiger Anis-Champignon
Amanita rubescens – Perlpilz
Auricularia auricula-judae – Judasohr
Auriscalpium vulgare – Gewöhnlicher 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 – Gewöhnlicher Tiegelteuerling
Cyathus striatus – Gestreifter Teuerling
Cystolepiota bucknallii – Violetter Mehlschirmling
Cystolepiota seminuda – Weißer Mehlschirmling
Daedaleopsis confragosa – Rötende Tramete
Fistulina hepatica – Leberreischling
Fomitopsis betulina (= *Piptoporus betulinus*) – Birkenporling
Fomitopsis pinicola – Rotrandiger Baumschwamm
Geastrum fimbriatum – Gewimperter Erdstern
Geastrum michelianum – Halskrausen-Erdstern
Gymnopus dryophilus – Waldfreund-Rübbling
Hortiboletus engelii – Eichen-Filzröhrling
Hymenochaete rubiginosa – Ueberbraune Borstenscheibe
Hypholoma fasciculare – Grünblättriger Schwefelkopf
Infundibulicybe gibba – Ockerbrauner Trichterling
Inonotus radiatus – Erlen-Schillerporling
Kuehneromyces mutabilis – Gewöhnliches Stockschwämmchen
Lacrymaria lacrymabunda – Tränender Saumpilz
Lactarius semisanguifluus – Spangrüner Kiefern-Reizker
Lepiota aspera – Spitzschuppiger Stachel-schirmling
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 (Abb. 4)
Oudemansiella mucida – Beringter Schleimröhrling
Panellus stipticus – Herber Zwergknäueling
Paxillus involutus – Kahler Krempling
Phlebia nothofagi (= *Mycoacia nothofagi*) – Scheinbuchen-Fadenstachelpilz (Abb. 5)
Pleurotus pulmonarius – Lungenseitling (det. R. Thebud-Lassak, Abb. 6)
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, Abb. 7)
Russula insignis – Milder Kamm-Täubling
Russula nigricans – Dickblättriger Schwärz-Täubling
Russula parazurea – Blaugrüner Reif-Täubling
Russula recondita – Kratzender Kamm-Täubling
Schizophyllum commune – Gewöhnlicher Spaltblättling
Scleroderma verrucosum – Dünnschaliger Hartbovist
Stereum rugosum – Runzeliger Schichtpilz
Trametes gibbosa – Buckeltramete
Trametes hirsuta – Striegelige Tramete
Trametes versicolor – Schmetterlings-Tramete

Tricholoma scalpturatum – Gilbender Erd-Ritterling
Xerula radicata – Grubiger Wurzelröhrling

Phytoparasiten

Coleosporium telekiae II – Telekienrost, auf *Telekia speciosa*
Cronartium ribicola III – Weymouthkiefern-Blasenrost, auf *Ribes spec.*
Erysiphe alphitoides A – Eichen-Mehltau, auf *Quercus robur*
Gymnosporangium sabinae I – Birnen-Gitterrost, auf *Pyrus communis*
Kuehneola uredinis II, III – Weißer Brombeerrost, auf *Rubus spec.*
Ochropsora hippophaes II – Sanddornrost, auf *Hippophae rhamnoides*
Phragmidium mexicanum II – Scheinerdbeerrrost, auf *Potentilla indica*
Phragmidium violaceum III – Dickwandiger Brombeerrost, auf *Rubus spec.*
Podosphaera aphanis A – Echter Mehltau der Rosengewächse, auf *Geum urbanum*
Podosphaera erigerontis-canadensis A – Löwenzahnmehltau, auf *Taraxacum spec.*
Puccinia brachypodii II – Berberitzen-Zwenkenrost, auf *Brachypodium sylvaticum*
Puccinia lagenophorae I – Australischer Gänseblümchenrost, auf *Bellis perennis*
Puccinia modiolae III, auf *Malva spec.*
Puccinia striiformoides II, auf *Dactylis glomerata*
Tuberculina maxima A, Hyperparasit auf *Gymnosporangium sabinae*

Schleimpilze

Ceratiomyxa fruticulosa – Geweihförmiger Schleimpilz
Enteridium spec.



Abb. 1: *Cheilymenia vitellina* (D. Wieschollek).



Abb. 2: *Daldinia concentrica* (D. Wieschollek).



Abb. 3: *Trichophaea woolhopeia* (J.-A. Mentken)



Abb. 4: *Neoboletus junquilleus* (T. Kalveram).



Abb. 5: *Phlebia nothofagi* (T. Kalveram).



Abb. 6: *Pleurotus pulmonarius* (R. Thebud-Lassak).



Abb. 7: *Resupinatus poriaeformis* (B. Sothmann).