

Exkursion: Bochum-Laer, Pilze im Laerholz und Umgebung

Leitung, Text & Protokoll: Thomas Kalveram, Jan-Arne Mentkes & Björn Sothmann, Datum: 17.10.2021

Einleitung

Das Laerholz an der Grenze zwischen den Bochumer Stadtteilen Querenburg und Laer ist ein strukturreicher Laubmischwald mit Eichen und Buchen hohen Alters. Es wird von der Asbecke durchflossen. Trotz des hohen Bebauungsdrucks im letzten Jahrhundert durch das aufstrebende Universitätsviertel wurde das Laerholz erhalten, sodass der ehemals zum Haus Laer gehörende Forst heute rege zur Naherholung genutzt wird.

Nachdem wir das Gebiet von West nach Ost fast komplett durchlaufen hatten, erreichten wir den evangelischen Friedhof an der Schattbachstr. und die Obstwiese des BUND Bochum. Sie wird nach Methoden des 19. Jahrhunderts zur Entwicklung einer artenreichen Glatt-haferwiese bewirtschaftet.

Psathyrella multipedata trat sowohl auf dem Friedhof als auch auf der BUND-Wiese zahlreich auf. Ein „Albino“-Fruchtkörperbüschel war teilsteril, d. h. auf den Lamellen wurden nur wenige Sporen gebildet (Abb. 4). Bemerkenswert waren weiterhin die Puppen-Kernkeule (*Cordyceps militaris*, Abb. 6), der Rädchentintling (*Parasola plicatilis*) (jeweils RL NRW 2), der Laubholz-Harzporling (*Ischnoderma resinosum*, Abb. 1), Geschmückter Helmling (*Mycena amicta*) (jeweils RL 3 NRW), der Düstere Schönpkopf (*Calocybe obscurissima*, Abb. 5), Ockerweißer Risspilz (*Inocybe ochroalba*), Ockerbrauner Schirmling (*Lepiota ochraceofulva*) und der Dunkelschneidige Adern-Dachpilz (*Pluteus luctuosus*) (jeweils RL NRW R).

Die Abtrennung der Phytoparasiten in den folgenden Fundlisten erfolgt nicht aus systematischen Gründen, sondern lediglich um Rost-, Mehltaupilze u. a. zusammenzufassen. *Parasola conopilea* zählte bis 2008 zu den Mürlingen (*Psathyrella*) und wurde dann zu den Rädchentintlingen (*Parasola*) gestellt. Der Rindenpilz *Cristinia rhenana* (Abb. 2) stellt den Erstfund für NRW dar.

Artenlisten

Laerholz

Schlauchpilze / Fungi Imperfecti

Aporhytisma urticae

Bispora antennata – Tintenstrichpilz

Ciboria batschiana – Eichen-Stromabecherling

Cudoniella acicularis – Dünnstieliger Helm-kreisling

Dasyscyphella nivea – Schneeweißes Haarbecherchen

Helvella crispa – Herbst-Lorchel

Hypomyces microsporus – Kleinsporiger Goldschimmel

Hypoxylon fragiforme – Rötliche Kohlenbeere

Jackrogersella cohaerens – Zusammen-ge-drängte Kohlenbeere

Jackrogersella minutella – Zusammengedrängte Eichen-Kohlenbeere ⁴⁾

Kretzschmaria deusta – Brandkrustenpilz

Nectria cinnabarina s. l. – Zinnoberroter Pustelpilz i. w. S.

Spinellus fusiger – Helmlingsschimmel

Xylaria hypoxylon – Geweihförmige Holzkeule

Xylaria longipes – Langstielige Ahorn-Holzkeule

Ständerpilze

Agaricus silvicola – Dünnfleischiger Anis-Champignon

Apioperdon pyriforme – Birnen-Stäubling

Bjerkandera adusta – Angebrannter Rauchporling

Cantharellus amethysteus – Amethystschuppiger Pfifferling

Clavulina rugosa – Runzelige Keule

Clitocybe gibba – Ockerbrauner Trichterling

Clitocybe nebularis – Nebelkappe

Coprinellus micaceus – Glimmer-Tintling

Coprinopsis atramentaria – Faltentintling

Coprinus comatus – Schopf-Tintling

Crepidotus mollis – Gallertfleischiges Stummelfußchen

Cristinia rhenana – Rheinischer Körnchen-rindenpilz ¹ (Abb. 2)

Cystolepiota bucknallii – Violetter Mehlschirmling
Cystolepiota seminuda – Weißer Mehlschirmling
Daedalea quercina – Eichen-Wirrling
Fomes fomentarius – Zunderschwamm
Gastrum triplex – Halskrausen-Erdstern
Hymenochaete rubiginosa – Umberbraune Borstenscheibe
Hypholoma fasciculare – Grünblättriger Schwefelkopf
Inocybe geophylla – Erdigblättriger Risspilz
Inocybe ochroalba – Ockerweißer Risspilz
Ischnoderma resinosum – Laubholz-Harzporling (Abb. 1)
Kuehneromyces mutabilis – Stockschwämmchen
Laccaria amethystina – Violetter Lacktrichterling
Laccaria laccata var. *pallidifolia* – Blassblättriger Lacktrichterling ⁴⁾
Lactarius subdulcis – Süßlicher Buchen-Milchling
Lenzites betulina – Birken-Blättling
Lepiota aspera – Spitzschuppiger Stachel-schirmling
Lycoperdon excipuliforme – Beutel-Stäubling
Lycoperdon perlatum – Flaschen-Stäubling
Lyomyces sambuci – Holunder-Rindenpilz
Lyophyllum decastes – Brauner Büschel-Rasling
Marasmius cohaerens – Hornstiel-Schwindling
Marasmius rotula – Halsband-Schwindling
Mycena crocata – Orangemilchender Helmling
Mycena galopus – Weißmilchender Helmling
Mycena rosea – Rosa Rettich-Helmling
Panellus stipticus – Herber Zwergknäueling
Parasola conopilea – Steifstieliger Kegelhut-Rädchentintling
Paxillus involutus agg. – Artengruppe Kahler Krempling
Peniophora quercina – Eichen-Zystidenrindenpilz
Phlebia tremellosa – Gallertfleischiger Fältling
Phloeomana speirea – Bogenblättriger Helmling
Pluteus cervinus – Rehbrauner Dachpilz
Pluteus luctuosus – Dunkelschneidiger Adern-Dachpilz ⁵⁾
Psathyrella piluliformis – Wässriger Mürbling
Ramaria stricta – Steife Koralle

Scleroderma citrinum – Dickschaliger Kartoffelbovist
Scleroderma verrucosum – Dünnschaliger Kartoffelbovist ⁵⁾
Sebacina incrustans – Erd-Wachskruste ¹⁾
Stereum gausapatum – Zottiger Eichen-Schichtpilz
Stereum hirsutum – Striegeliger Schichtpilz
Tomentella bryophila – Rostgelbes Rundspor-Filzgewebe ¹⁾
Trametes gibbosa – Buckel-Tramete
Trametes versicolor – Schmetterlings-Tramete
Tricholoma sulphureum – Schwefel-Ritterling
Tubaria furfuracea – Gewöhnlicher Trompeten-schnitzling
Xerocomellus pruinatus – Stattlicher Rotfuß-röhrling

Phytoparasiten

Cristulariella depraedens – Weißfleckigkeit des Ahorns
Erysiphe alphitoides – Eichen-Mehltau
Kuehneola uredinis (II) – Weißer Brombeerrost
Melampsorium hiratsukanum (II, III) – Japanischer Erlenrost
Phragmidium mexicanum (II, III) – Scheinerdbeerrost
Phragmidium rubi-idaei (III) – Himbeerrost
Phragmidium violaceum (III) – Dickwandiger Brombeerrost
Phyllactinia fraxini – Großfrüchtiger Eschenmehltau
Puccinia circaeae (III) – Tannen-Hexenkrautrost
Puccinia lapsanae (III) – Rainkohlrost
Puccinia striiformioides (II) – Knäuelgrasrost
Ramularia urticae – Brennessel-Ramularia
Rhytisma acerinum – Ahorn-Runzelschorf
Sawadaea bicornis – Bergahornmehltau
Septoria cornicola
Spilopodia nervisequa – Wegerich-Schwarzadernpilz

Schleimpilze

Trichia varia



Abb. 1: *Ischnoderma resinosum* – Laubholz-Harzporling (Laerholz, T. Kalveram).



Abb. 2: *Cristinia rhenana* – Rheinischer Körnchenrindenpilz, Neu für NRW (Laerholz, B. Sothmann).

Ev. Friedhof an der Schattbachstr.

Ständerpilze

Bolbitius titubans – Gold-Mistpilz
Chlorophyllum brunneum – Gerandetknolliger
 Safranschirmling
Clavulina cinerea – Graue Koralle
Clitopilus prunulus – Mehl-Räsling
Coprinus comatus – Schopf-Tintling
Laccaria laccata agg. – Artengruppe Rötlicher
 Lacktrichterling
Lacrymaria lacrymabunda – Tränender Saumpilz
 (Abb. 3)
Lepiota cristata – Stink-Schirmling

Lyophyllum decastes – Brauner Büschel-Rasling
Parasola plicatilis – Rädchentintling ⁵⁾
Pholiota squarrosa – Sparriger Schüppling
Psathyrella multipedata – Büscheliger Faserling

Phytoparasiten

Phyllactinia fraxini – Großfrüchtiger Eschen-
 mehltau
Puccinia lagenophorae (I) – Australischer
 Gänseblümchenrost (auf *Senecio vulgaris*)

Obstwiese BUND Bochum

Schlauchpilze

Bisporella citrina – Zitronengelbes Reisigbe-
 cherchen
Ciboria batschiana – Eichen-Stromabecherling
Cordyceps militaris – Puppen-Kernkeule (Abb. 6)
Hypoxylon fuscum – Rotbraune Kohlenbeere
Nectria cinnabarina s. l. – Zinnoberroter
 Pustelpilz i. w. S.
Rosellinia corticium – Große Filzgewebe-
 Kohlenbeere ⁴⁾
Trichopeziza sulphurea – Schwefelgelbes
 Haarbecherchen ⁴⁾

Ständerpilze

Atheniella flavoalba – Weißgelber Helmling
Bolbitius titubans – Gold-Mistpilz
Calocybe obscurissima – Dusterer Schönkopf
 (Abb. 5)
Clavulina rugosa – Runzelige Keule
Coprinus comatus – Schopf-Tintling
Crepidotus mollis – Gallertfleischiges Stum-
 melfüßchen
Crucibulum laeve – Gemeiner Tiegelteuerling
Cystolepiota seminuda – Weißer Mehlschirmling
Hebeloma sacchariolum – Süßlichriechender
 Fälbling ^{2), 4)}
Inocybe cincinnata var. *major* – Braunvioletter
 Risspilz ³⁾
Inocybe mixtilis – Gerandetknolliger Risspilz ⁵⁾
Inocybe pusio agg. – Artengruppe Radialrissiger
 Risspilz ⁴⁾
Inocybe sindonia – Wolligfädiger Risspilz ³⁾
Laccaria laccata var. *pallidifolia* – Blaßblättriger
 Lacktrichterling ⁴⁾
Lactarius deterrimus – Fichten-Reizker
Lepiota cristata – Stink-Schirmling
Lepiota ochraceofulva – Ockerbrauner Schirmling
²⁾
Lepiota subincarnata – Fleischrosa Schirmling
Lepista flaccida – Fuchsiger Rötleritterling

Lepista nuda – Violetter Rötleritterling
Lepista sordida – Schmutziger Rötleritterling
Lyophyllum decastes – Brauner Büschel-Rasling
Macrocystidia cucumis – Gurken-Schnitzling
Mycena amicta – Geschmückter Helmling
Mycena tenerrima (= *M. adscendens*) – Zarter
 Helmling ²⁾
Peniophora quercina – Eichen-Zystidenrindenpilz
Psathyrella multipedata – Büscheliger Faserling
 (Abb. 4)
Rickenella swartzii – Violettstieliger
 Heftelnabeling
Scleroderma citrinum – Dickschaliger
 Kartoffelbovist
Scleroderma verrucosum – Dünnschaliger
 Kartoffelbovist ⁵⁾
Strobilurus esculentus – Fichten-Zapfenrübling
Tubaria furfuracea – Gewöhnlicher Trompeten-
 schnitzling

Phytoparasiten

Erysiphe heraclei – Echter Doldenblütlermehltau
Erysiphe trifoliorum – Echter Kleemehltau
Gymnosporangium sabinae (I) – Birnen-Gitterrost
Peronospora ranunculi – Gewöhnlicher Falscher
 Hahnenfußmehltau
Phragmidium violaceum (III) – Dickwandiger
 Brombeerrost
Phyllachora graminis – Gras-Kernpilz
Phyllactinia guttata – Großfrüchtiger
 Eschenmehltau
Puccinia circaeae (III) – Brauner Hexenkrautrost
Puccinia coronata – Kronenrost
Puccinia glechomatis (III) – Gundermannrost
Puccinia graminis – Schwarzrost
Puccinia striiformioides (II) – Knäuelgrasrost
Ramularia rubella – Einzellige Ampfer-Ramularia
Ramularia urticae – Brennessel-Ramularia
Thekopsora guttata – Blasser Labkrautrost
Xanthoriicola physciae – Flechtenparasit



Abb. 3: *Lacrymaria lacrymabunda* – Tränender Saumpilz, ev. Friedhof Schattbachstr. (T. Kalveram).



Abb. 4: *Psathyrella multipedata* – Büscheliger Faserling, BUND-Obstwiese (R. Thebud-Lassak).



Abb. 5: *Calocybe obscurissima* – Düsterer Schönpilz, BUND-Obstwiese (J.-A. Mentken).



Abb. 6: *Cordyceps militaris* – Puppen-Kernkeule, BUND-Obstwiese (T. Kalveram).

Bestimmer:

¹⁾ det. B. Sothmann, ²⁾ det. J.-A. Mentken, ³⁾ det. T. Kalveram, ⁴⁾ det. M. Ernst, ⁵⁾ det. O. Czernia

Legende Sporenstadien: I = Aezien, II = Uredien, III = Telien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Kalveram Thomas, Mentkes Jan-Arne, Sothmann Björn

Artikel/Article: [Exkursion: Bochum-Laer, Pilze im Laerholz und Umgebung 80-83](#)