

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 Schönkopf (*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 Mürblingen (*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 microspermus – Kleinsporiger
 Goldschimmel
Hypoxylon fragiforme – Rötliche Kohlenbeere
Jackrogersella cohaerens – Zusammen-
 gedrängte 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 Rauch-
 porling
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
 Stummelfüßchen
Cristinia rhenana – Rheinischer Körnchen-
 rindenpilz ¹ (Abb. 2)

Cystolepiota bucknalii – 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 resinorum – 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



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

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) – Rainkohlrrost
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. 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 – Düsterer Schönkopf
 (Abb. 5)
Clavulina rugosa – Runzelige Keule
Coprinus comatus – Schopf-Tintling
Crepidotus mollis – Gallertfleischiges Stum-
 melfußchen
Crucibulum laeve – Gemeiner Tiegelteuerling
Cystolepiota seminuda – Weißer Mehlschirmling
Hebeloma sacchariolens – 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 – Violetstieliger
 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 sabiniae (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 Saampilz, ev. Friedhof Schattbachstr. (T. Kalveram).



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



Abb. 5: *Calocybe obscurissima* – Düsterer Schönkopf, 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