

## 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 microsporus* – Kleinsporiger  
 Goldschimmel  
*Hypoxylon fragiforme* – Rötliche Kohlenbeere  
*Jackrogersella cohaerens* – Zusammen-  
 gedrängte Kohlenbeere  
*Jackrogersella minutella* – Zusammengedrängte  
 Eichen-Kohlenbeere <sup>4)</sup>  
*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 <sup>1</sup> (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 <sup>4)</sup>  
*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 <sup>5)</sup>  
*Psathyrella piluliformis* – Wässriger Mürbling  
*Ramaria stricta* – Steife Koralle

*Scleroderma citrinum* – Dickschaliger  
 Kartoffelbovist  
*Scleroderma verrucosum* – Dünnschaliger  
 Kartoffelbovist <sup>5)</sup>  
*Sebacina incrustans* – Erd-Wachskruste <sup>1)</sup>  
*Stereum gausapatum* – Zottiger Eichen-  
 Schichtpilz  
*Stereum hirsutum* – Striegeliger Schichtpilz  
*Tomentella bryophila* – Rostgelbes Rundspor-  
 Filzgewebe <sup>1)</sup>  
*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. 1: *Ischnoderma resinorum* – 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 <sup>5)</sup>  
*Pholiota squarrosa* – Sparriger Schüppling  
*Psathyrella multipedata* – Büscheliger Faserling

**Phytoparasiten**

*Phyllactinia fraxini* – Großfrüchtiger Eschenmehltau  
*Puccinia lagenophorae* (I) – Australischer Gänseblümchenrost (auf *Senecio vulgaris*)

**Obstwiese BUND Bochum****Schlauchpilze**

*Bisporella citrina* – Zitronengelbes Reisigbecherchen  
*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 <sup>4)</sup>  
*Trichopeziza sulphurea* – Schwefelgelbes Haarbecherchen <sup>4)</sup>

*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 <sup>2)</sup>  
*Peniophora quercina* – Eichen-Zystidenrindenpilz  
*Psathyrella multipedata* – Büscheliger Faserling (Abb. 4)  
*Rickenella swartzii* – Violettstieliger Heftelnabeling  
*Scleroderma citrinum* – Dickschaliger Kartoffelbovist  
*Scleroderma verrucosum* – Dünnschaliger Kartoffelbovist <sup>5)</sup>  
*Strobilurus esculentus* – Fichten-Zapfenrübling  
*Tubaria furfuracea* – Gewöhnlicher Trompetenschnitzling

**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 Stummelfußchen  
*Crucibulum laeve* – Gemeiner Tiegelteuerling  
*Cystolepiota seminuda* – Weißer Mehlschirmling  
*Hebeloma sacchariolens* – Süßlichriechender Fälbling <sup>2), 4)</sup>  
*Inocybe cincinnata* var. *major* – Braunvioletter Risspilz <sup>3)</sup>  
*Inocybe mixtilis* – Gerandetknolliger Risspilz <sup>5)</sup>  
*Inocybe pusio* agg. – Artengruppe Radialrissiger Risspilz <sup>4)</sup>  
*Inocybe sindonia* – Wolligfädiger Risspilz <sup>3)</sup>  
*Laccaria laccata* var. *pallidifolia* – Blaßblättriger Lacktrichterling <sup>4)</sup>  
*Lactarius deterrimus* – Fichten-Reizker  
*Lepiota cristata* – Stink-Schirmling  
*Lepiota ochraceofulva* – Ockerbrauner Schirmling <sup>2)</sup>  
*Lepiota subincarnata* – Fleischrosa Schirmling  
*Lepista flaccida* – Fuchsiger Rötleritterling

**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:**

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

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