

Exkursion: Bochum, Laerholz (MTB 4509/23)

Leitung: THOMAS KALVERAM, JAN-ARNE MENTKEN & BJÖRN SOTHMANN, Datum: 17.10.2021

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, so dass 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 Glatthaferwiese bewirtschaftet.

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* war ein Erstfund für NRW (Abb. 2).

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*), der Rädchentintling (*Parasola plicatilis*) (jeweils RL 2 NRW), der Laubholz-Harzporling (*Ischnoderma resinosum*), Geschmückter Helmling (*Mycena amicta*) (jeweils RL 3 NRW) der Düstere Schönkopf (*Calocybe obscurissima*), Ockerweißer Risspilz (*Inocybe ochroalba*), Ockerbrauner Schirmling (*Lepiota ochraceofulva*) und der Dunkel-schneidige Adern-Dachpilz (*Pluteus luctuosus*) (jeweils RL R NRW).

Artenliste Laerholz

Schlauchpilze / Fungi Imperfecti

1. *Bispora antennata* - Tintenstrichpilz
2. *Aporhytisma urticae*
3. *Ciboria batschiana* - Eichen-Stromabecherling
4. *Cudoniella acicularis* - Dünnstieliger Helmkreisling
5. *Dasyscyphella nivea* - Schneeweißes Haarbecherchen
6. *Helvella crispa* - Herbst-Lorchel
7. *Hypomyces microspermus* - Kleinsporiger Goldschimmel
8. *Hypoxylon fragiforme* - Rötliche Kohlenbeere
9. *Jackrogersella cohaerens* - Zusammengedrängte Kohlenbeere
10. *Jackrogersella minutella* - Zusammengedrängte Eichen-Kohlenbeere ⁴⁾
11. *Kretzschmaria deusta* - Brandkrustenpilz
12. *Nectria cinnabarina* s. l. - Zinnoberroter Pustelpilz
13. *Spinellus fusiger* - Helmlingsschimmel
14. *Xylaria hypoxylon* - Geweihförmige Holzkeule
15. *Xylaria longipes* - Langstielige Ahorn-Holzkeule

Ständerpilze

16. *Agaricus silvicola* - Dünnfleischiger Anis-Champignon
17. *Apioperdon pyriforme* - Birnen-Stäubling
18. *Bjerkandera adusta* - Angebrannter Rauchporling
19. *Cantharellus amethysteus* – Amethystschuppiger Pfifferling
20. *Cristinia rhenana* – Rheinischer Körnchenrindenpilz ¹⁾
21. *Clavulina rugosa* - Runzelige Keule
22. *Clitocybe gibba* - Ockerbrauner Trichterling
23. *Clitocybe nebularis* - Nebelkappe
24. *Coprinellus micaceus* - Glimmer-Tintling
25. *Coprinopsis atramentaria* - Faltentintling
26. *Coprinus comatus* - Schopf-Tintling
27. *Crepidotus mollis*- Gallertfleischiges Stummelfüßchen
28. *Cystolepiota bucknallii* - Violetter Mehlschirmling
29. *Cystolepiota seminuda* - Weißer Mehlschirmling
30. *Daedalea quercina* - Eichen-Wirrling
31. *Fomes fomentarius* - Zunderschwamm
32. *Geastrum triplex* - Halskrausen-Erdstern
33. *Hymenochaete rubiginosa* - UMBERBRAUNE Borstenscheibe
34. *Hypholoma fasciculare* - Grünblättriger Schwefelkopf

35. *Inocybe geophylla* - Erdigblättriger Risspilz
 36. *Inocybe ochroalba* - Ockerweißer Risspilz
 37. *Ischnoderma resinosum* - Laubholz-Harzpörling
 38. *Kuehneromyces mutabilis* – Stockschwämmchen
 39. *Laccaria amethystina* – Violetter Lacktrichterling
 40. *Laccaria laccata* var. *pallidifolia* – Blaßblättriger Lacktrichterling ⁴⁾
 41. *Lactarius subdulcis* - Süßlicher Buchen-Milchling
 42. *Lenzites betulina* - Birken-Blättling
 43. *Lepiota aspera* - Spitzschuppiger Stachel-schirmling
 44. *Lycoperdon excipuliiforme* - Beutel-Stäubling
 45. *Lycoperdon perlatum* - Flaschen-Stäubling
 46. *Lyomyces sambuci* - Holunder-Rindenpilz
 47. *Lyophyllum decastes* - Brauner Büschel-Rasling
 48. *Marasmius cohaerens* - Hornstiel-Schwindling
 49. *Marasmius rotula* - Halsband-Schwindling
 50. *Mycena crocata* - Orangemilchender Helmling
 51. *Mycena galopus* - Weißmilchender Helmling
 52. *Mycena rosea* - Rosa Rettich-Helmling
 53. *Panellus stipticus* - Herber Zwergknäueling
 54. *Parasola conopilea* - Steifstieliger Kegelhut-Rädchentintling
 55. *Paxillus involutus* agg. - Kahler Krempling
 56. *Peniophora quercina* - Eichen-Zystidenrindenpilz
 57. *Phlebia tremellosa* - Gallertfleischiger Fältling
 58. *Phloeomana speirea* - Bogenblättriger Helmling
 59. *Pluteus cervinus* - Rehbrauner Dachpilz
 60. *Pluteus luctuosus* - Dunkelschneidiger Adern-Dachpilz ⁵⁾
 61. *Psathyrella piluliformis* - Wässriger Mürb-ling
 62. *Ramaria stricta* - Steife Koralle
 63. *Scleroderma citrinum* - Dickschaliger Kartoffelbovist
 64. *Scleroderma verrucosum* - Dünnschaliger Kartoffelbovist ⁵⁾
 65. *Sebacina incrustans* - Erd-Wachskruste ¹⁾
 66. *Stereum gausapatum* - Zottiger Eichen-Schichtpilz
 67. *Stereum hirsutum* - Striegeliger Schichtpilz
 68. *Tomentella bryophila* - Rostgelbes Rundspor-Filzgewebe ¹⁾
 69. *Trametes gibbosa* - Buckel-Tramete
 70. *Trametes versicolor* - Schmetterlings-Tramete
 71. *Tricholoma sulphureum* - Schwefel-Ritterling
 72. *Tubaria furfuracea* - Gemeiner Trompetenschnitzling
 73. *Xerocomellus pruinatus* - Stattlicher Rotfußröhrling
- Phytoparasiten**
74. *Cristulariella depraedens* - Weißfleckigkeit des Ahorns
 75. *Erysiphe alphitoides* - Eichen-Mehltau
 76. *Kuehneola uredinis* (II) – Weißer Brombeerrost
 77. *Melampsorium hiratsukanum* (II, III) – Japanischer Erlenrost
 78. *Phragmidium mexicanum* (II, III) - Scheinerdbeerrost
 79. *Phragmidium rubi-idaei* (III) - Himbeerrost
 80. *Phragmidium violaceum* (III) – Dickwandiger Brombeerrost
 81. *Phyllactinia fraxini* – Großfrüchtiger Eschenmehltau
 82. *Puccinia circaeae* (III) – Tannen-Hexenkrautrost
 83. *Puccinia lapsanae* (III) - Rainkohlrrost
 84. *Puccinia striiformioides* (II) - Knäuelgrasrost
 85. *Rhytisma acerinum* - Ahorn-Runzelschorf
 86. *Sawadaea bicornis* - Bergahornmehltau
 87. *Ramularia urticae* - Brennessel-Ramularia
 88. *Septoria cornicola*
 89. *Spilopodia nervisequa* - Wegerich-Schwarzadernpilz
- Schleimpilze**
90. *Trichia varia* ²⁾



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



Abb. 2: *Cristinia rhenana* – Rheinischer Körnchenrindenpilz (B. Sothmann).

Artenliste Friedhof an der Schattbachstr.

Ständerpilze

1. *Bolbitius titubans* - Gold-Mistpilz
2. *Chlorophyllum brunneum* - Gerandetknolliger Safranschirmling
3. *Clavulina cinerea* - Graue Koralle
4. *Clitopilus prunulus* - Mehl-Räsling
5. *Coprinus comatus* - Schopf-Tintling
6. *Laccaria laccata* agg. – Rötlicher Lacktrichterling
7. *Lacrymaria lacrymabunda* - Tränender Saumpilz
8. *Lepiota cristata* - Stink-Schirmling
9. *Lyophyllum decastes* - Brauner Büschel-Rasling

10. *Parasola plicatilis* – Rädchentintling ⁵⁾
11. *Pholiota squarrosa* - Sparriger Schüppling
12. *Psathyrella multipedata* - Büscheliger Faserling

Phytoparasiten

13. *Phyllactinia fraxini* - Großfrüchtiger Eschenmehltau
14. *Puccinia lagenophorae* (l) - Australischer Gänseblümchenrost (auf *Senecio vulgaris*)

Artenliste BUND-Wiese

Schlauchpilze

1. *Bisporella citrina* - Zitronengelbes Reisigbecherchen
2. *Ciboria batschiana* - Eichen-Stromabecherling
3. *Cordyceps militaris* - Puppen-Kernkeule
4. *Hypoxyylon fuscum* - Rotbraune Kohlenbeere
5. *Nectria cinnabarina* s. l. - Zinnoberroter Pustelpilz
6. *Rosellinia corticium* – Große Filzgewebe Kohlenbeere ⁴⁾
7. *Trichopeziza sulphurea* – Schwefelgelbes Haarbecherchen ⁴⁾

Ständerpilze

8. *Atheniella flavoalba* - Weißgelber Helm-ling
9. *Bolbitius titubans* - Gold-Mistpilz
10. *Calocybe obscurissima* - Düsterer Schönkopf
11. *Clavulina rugosa* - Runzelige Keule
12. *Coprinus comatus* - Schopf-Tintling

13. *Crepidotus mollis* - Gallertfleischiges Stummelfußchen
14. *Crucibulum laeve* - Gemeiner Tiegelteu-erling
15. *Cystolepiota seminuda* - Weißer Mehl-schirmling
16. *Hebeloma sacchariolens* – Süßlich-riechender Fälbling ^{2), 4)}
17. *Inocybe cincinnata* var. *major* - Braunvio-letter Risspilz ³⁾
18. *Inocybe mixtilis* - Gerandetknolliger Risspilz ⁵⁾
19. *Inocybe pusio* agg. - Radialrissiger Riss-pilz ⁴⁾
20. *Inocybe sindonia* - Wolligfädiger Risspilz ³⁾
21. *Laccaria laccata* var. *pallidifolia* – Blaßblättriger Lacktrichterling ⁴⁾
22. *Lactarius deterrimus* - Fichten-Reizker
23. *Lepiota cristata* - Stink-Schirmling
24. *Lepiota ochraceofulva* - Ockerbrauner Schirmling ²⁾

25. *Lepiota subincarnata* - Fleischrosa Schirmling
26. *Lepista flaccida* - Fuchsiger Röteltrichterling
27. *Lepista nuda* - Violetter Rötelritterling
28. *Lepista sordida* - Schmutziger Rötelritterling
29. *Lyophyllum decastes* - Brauner Büschel-Rasling
30. *Macrocystidia cucumis* - Gurken-Schnitzling
31. *Mycena amicta* - Geschmückter Helmling
32. *Mycena tenerrima* (= *M. adscendens*) - Zarter Helmling ²⁾
33. *Peniophora quercina* - Eichen-Zystidenrindenpilz
34. *Psathyrella multipedata* - Büscheliger Faserling
35. *Rickenella swartzii* - Violettstieliger Heftelnabeling
36. *Scleroderma citrinum* - Dickschaliger Kartoffelbovist
37. *Scleroderma verrucosum* - Dünnschaliger Kartoffelbovist ⁵⁾
38. *Strobilurus esculentus* - Fichten-Zapfenrübling
39. *Tubaria furfuracea* – Gemeiner Trompetenschnitzling

Phytoparasiten

40. *Erysiphe heraclei* – Echter Doldenblütler-mehltau
41. *Erysiphe trifoliorum* – Echter Kleemehltau
42. *Gymnosporangium sabiniae* (I) - Birnen-Gitterrost
43. *Peronospora ranunculi* – Gewöhnlicher Falscher Hahnenfußmehltau
44. *Phragmidium violaceum* (III) - Dickwandiger Brombeerrost
45. *Phyllachora graminis* – Gras-Kernpilz
46. *Phyllactinia guttata* - Großfrüchtiger Eschenmehltau
47. *Thekospora guttata* – Blasser Labkrautrost
48. *Puccinia circaeae* (III) – Brauner Hexenkrautrost
49. *Puccinia coronata* - Kronenrost
50. *Puccinia glechomatis* (III) - Gundermannrost
51. *Puccinia graminis* - Schwarzrost
52. *Puccinia striiformioides* (II) - Knäuelgrasrost
53. *Ramularia rubella* - Einzellige Ampfer-Ramularia
54. *Ramularia urticae* - Brennnessel-Ramularia
55. *Xanthoriicola physciae* - Flechtenparasit

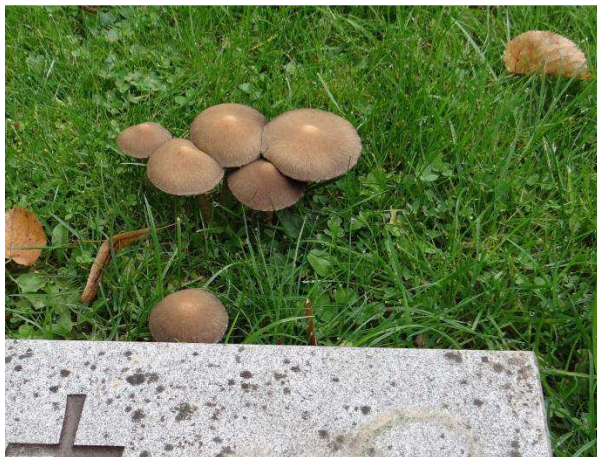


Abb. 3: *Lacrymaria lacrymabunda* - Tränender Saampilz (T. Kalveram).



Abb. 4: *Psathyrella multipedata* - Büscheliger Faserling (R. Thebud-Lassak).



Abb. 5: *Calocybe obscurissima* - Düsterer Schönkopf (J.-A. Mentken).



Abb. 6: *Cordyceps militaris* - Puppen-Kernkeule (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 = Aezen, II = Uredien, III = Telien