

## Exkursion: Gelsenkirchen-Ückendorf, Pilze auf der Halde Rheinelbe

Leitung: THOMAS KALVERAM (ARBEITSKREIS PILZKUNDE RUHR), Text und Protokoll: CORINNE BUCH & THOMAS KALVERAM, Datum: 20.10.2019

Die Halde Rheinelbe gehört durch die Landmarke „Himmelstreppe“ auf der Haldenspitze zu den bekanntesten Orten der Route Industrienatur. Im Mittelpunkt dieser Exkursion stehen allerdings nicht die offenen Haldenbereiche mit Industrieböden, sondern die Pilzflora der älteren Industriegewässer am Fuß der Halde und im Bereich der Forststation. Hier lassen sich im Bereich der Flora und Fauna bereits die ersten „echten“ Waldarten nachweisen.

Trotz des zuletzt durchgehenden Regens machten wir einen großen Rundgang über das Haldengelände und stellten dabei insgesamt 87 Arten fest. Bemerkenswert war z. B. der Geröllnabeling (*Arrhenia rickenii*, RL 1 NRW, Abb. 1), für den die gegabelten Lamellen kennzeichnend sind, die durch niedrige, leistenförmige Queradern verbunden sind. Diese anspruchslose Art karger Standorte ist in den letzten Jahren häufiger geworden. Sie wuchs an einer bemoosten Stelle auf dem Parkplatz.

Im Ruhrgebiet selten ist der Purpurgraue Träuschling (*Stropharia inuncta*, Abb. 7). Typisch für diese dünnfleischige Art ist der purpurgraue, schleimige Hut. Die Art wuchs am Rand einer ruderalen Hochstaudenflur am Haldenfuß.

Die seltenste Art der Liste ist der Rotstielige Schirmling (*Lepiota rufipes*, Abb. 5). Nach [www.pilze-deutschland.de](http://www.pilze-deutschland.de) handelt es sich bei dem Fund von der Halde Rheinelbe um den Zweitfund für Nordrhein-Westfalen. Schirmlinge sind Saprobionten, die häufig auf nährstoffreichen und ruderalen Plätzen vorkommen. In NRW kommen etwa 40 Arten der Gattung vor. *Lepiota rufipes* gehört zu den kleineren Schirmlingsarten und besitzt im Unterschied zu verwandten Arten einen glatten Hut.

### Artenliste

#### Schlauchpilze

*Bisporella citrina* – Zitronengelbes Reisigbecherchen  
*Cristulariella depraedans* – Weißfleckigkeit des Ahorns  
*Diatrypella favacea* – Birken-Diatrypella  
*Erysiphe alphitoides* – Eichen-Mehltau  
*Erysiphe ornata* var. *europaea* – Kleinfrüchtiger Birkenmehltau  
*Helvella crispa* – Herbstlorchel  
*Hypomyces chrysospermus* – Großsporiger Goldschimmel (auf *Paxillus involutus*)  
*Hypomyces microspermus* – Kleinsporiger Goldschimmel (auf *Xerocomellus pruinatus*)  
*Jackrogersella multiformis* – Vielgestaltige Kohlenbeere  
*Rhytisma acerinum* – Ahorn-Runzelschorf  
*Xylaria hypoxylon* – Geweihförmige Holzkeule

#### Ständerpilze

*Apioperdon pyriforme* – Birnen-Stäubling  
*Arrhenia retiruga* – Blasser Adernmoosling  
*Arrhenia rickenii* – Geröllnabeling (Abb. 1)  
*Bovista pusilla* – Zwergbovist (det. T. KALVERAM)

*Calocera cornea* – Laubholz-Hörnling  
*Chondrostereum purpureum* – Violetter Knorpelschichtpilz (Abb. 2)  
*Clavaria falcata* – Weißes Spitzkeulchen (Abb. 3)  
*Clitocybe fragrans* – Langstieliger Anis-Trichterling  
*Coleosporium senecionis* – Kiefernadel-Greiskrautrost (det. J. LIESENDAHL)  
*Coprinellus micaceus* – Glimmer-Tintling  
*Crepidotus mollis* – Gallertfleischiges Stummelfüßchen  
*Crucibulum laeve* – Tiegel-Teuerling  
*Cyathus olla* – Topf-Teuerling (Abb. 4)  
*Cyclocybe erebia* – Lederbrauner Ackerling  
*Cystolepiota seminuda* – Zierlicher Mehlschirmling  
*Daedaleopsis confragosa* – Rötende Tramete  
*Daedaleopsis tricolor* – Dreifarbige Tramete  
*Echinoderma asperum* – Spitzschuppiger Stachel-Schirmling  
*Exidia nigricans* – Warziger Drüsling  
*Fomes fomentarius* – Zunderschwamm  
*Fuscoporia contigua* – Großsporiger Feuerschwamm (det. R. THEBUD-LASSAK)

*Galerina clavata* – Entferntblättriger Moos-  
häubling (det. M. ERNST)  
*Geastrum triplex* – Halskrausen-Erdstern  
*Gymnopus dryophilus* – Waldfreund-Rübling  
*Gymnopus peronatus* – Brennender Rübling  
*Hebeloma crustuliniforme* – Tonblasser  
Fälbling  
*Hygrocybe conica* agg. – Artengruppe  
Kegeliger Saftling (2-sporig)  
*Hypholoma fasciculare* – Grünblättriger  
Schwefelkopf  
*Inocybe dulcamara* – Bittersüßer Risspiz  
*Kuehneola uredinis* – Brombeer-Weißrost  
*Kuehneromyces mutabilis* – Stock-  
schwämmchen  
*Laccaria proxima* – Braunroter Lacktrichterling  
*Langermannia gigantea* – Riesenbovist  
*Leccinum scabrum* – Gemeiner Birkenpilz  
*Lepiota castanea* – Kastanienbrauner  
Schirmling  
*Lepiota cristata* – Stink-Schirmling  
*Lepiota rufipes* – Rotstieliger Schirmling (det.  
N. MAKEDONSKI & J.-A. MENTKEN, Abb. 5)  
*Lepista flaccida* – Fuchsiger Rötleritterling  
*Lepista nuda* – Violetter Rötleritterling  
*Lepista sordida* – Schmutziger Rötleritterling  
*Lycoperdon perlatum* – Flaschen-Stäubling  
*Macrotyphula filiformis* – Binsen-Keulchen  
(Abb. 6)  
*Mycena acicula* – Orangeroter Helmling  
*Mycena galericulata* – Rosablättriger Helmling  
*Mycena galopus* – Weißmilchender Helmling  
*Mycena haematopus* – Großer Bluthelmling  
*Myxarium nucleatum* – Körnchen-Drübling  
*Panellus stipticus* – Herber Zwergknäueling  
*Paxillus involutus* – Kahler Krempling  
*Phlebia radiata* – Orangeroter Kammpilz  
*Phlebia tremellosa* – Gallertfleischiger Fältling

*Pholiota lucifera* – Fettiger Schüppling  
(det. T. KALVERAM)  
*Phragmidium mexicanum* – Scheinerdbeerrost  
(det. J. Liesendahl)  
*Phragmidium violaceum* – Dreisepten-  
Brombeerrost  
*Piptoporus betulinus* – Birkenporling  
*Plicatura crispa* – Krauser Adernzähling  
*Pluteus cervinus* – Rehbrauner Dachpilz  
*Psathyrella candolleana* – Behangener  
Faserling (det. N. MAKEDONSKI)  
*Puccinia glechomatis* – Gundermannrost  
*Pycnoporus cinnabarina* – Zinnoberrote  
Tramete  
*Rickenella fibula* – Gemeiner Heftelnabeling  
*Russula exalbicans* – Verblässerender Täubling  
*Russula parazurea* – Blaugrüner Reiftäubling  
*Schizophyllum commune* – Spaltblättling  
*Steccherinum bourdotii* – Rundsporiger  
Resupinatstacheling  
*Stereum hirsutum* – Striegeliger Schichtpilz  
*Stereum subtomentosum* – Samtiger  
Schichtpilz  
*Stropharia aeruginosa* – Grünspan-Träuschling  
*Stropharia inuncta* – Purpurgrauer Träuschling  
(det. N. MAKEDONSKI, Abb. 7)  
*Thelephora terrestris* – Erdwarzenpilz  
*Trametes versicolor* – Schmetterlings-Tramete  
*Tricholoma cingulatum* – Beringter Erdritterling  
(Abb. 8)  
*Tricholoma lascivum* – Lästiger Ritterling  
*Tricholoma sculpturatum* agg. – Artengruppe  
Gilbender Erdritterling  
*Xerocomellus pruinatus* – Stattlicher  
Rotfußröhrling

### Schleimpilze

*Mucilago crustacea* – Schaumpilz



Abb. 1: *Arrhenia rickenii* (M. BERGER).



Abb. 2: *Chondrostereum purpureum* (M. BERGER).



Abb. 3: *Clavaria falcata* (A. JAGEL).



Abb. 4: *Cyathus olla* (M. BERGER).



Abb. 5: *Lepiota rufipes* (N. MAKEDONSKI).



Abb. 6: *Macrotyphula filiformis* (A. JAGEL).



Abb. 7: *Stropharia inuncta* (T. KALVERAM).



Abb. 8: *Tricholoma cingulatum*, Hexenring (A. JAGEL).