

Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten der Ruhr-Universität

Leitung: GÖTZ H. LOOS, Protokoll: GÖTZ H. LOOS, Datum: 25.01.2014

Teilnehmer: ANDREA BERGER, NORA BÖHM, CORINNE BUCH, EFTHIMIODIS CHRISTOS, BERNHARD DEMEL, JÖRG DREVENSKUS, MERGIA EVANTHIA, HENNING HAEUPLER, ARMIN JAGEL, THOMAS KALVERAM, ANNEMARIE KRONE, LILLY LENGEMANN, SEBASTIAN MILDENBERGER, CHRISTA PATT, NORBERT RICHARD, LUDGER ROTHSCHUH, ULRIKE SANDMANN, JÖRG SCHOLTEN, HUBERT SUMSER, OLIVIA THOMAS, EVA WANDEL, SARAH WOLFGRAMM, GREGOR ZIMMERMANN

Die alljährliche erste Exkursion auf das Gelände der Ruhr-Universität führte wieder in versteckte Ecken, die man normalerweise beim Hetzen über das Unigelände nicht bemerkt. Genau hier aber werden die Betonflächen nicht von Bewuchs befreit und die Flachdächer sich selbst überlassen, sodass man eine Menge interessanter und typischer Arten solcher Standorte finden kann. Diesmal machten wir einen Rundgang in einem Innenhof zwischen Gebäude MA und dem Studierendenhaus.



Abb. 1: Auf einem Flachdach mit großen Polstern von *Polytrichum juniperinum* im Kies (A. JAGEL).



Abb. 2: Untersuchung eines Betonpfostens (C. BUCH).

Flechten

Buellia aethalea M
Buellia (= *Amandinea*) *punctata* G
Caloplaca citrina M
Caloplaca flavescens M
Caloplaca holocarpa M
Caloplaca oasis M
Candelaria concolor MG
Candelariella aurella M
Candelariella vitellina aggr. GH
Candelariella xanthostigma GM
Circinaria calcarea M
Circinaria contorta M
Cladonia chlorophaea aggr. SH
Cladonia coniocraea H
Cladonia fimbriata HGMS
Cladonia humilis HS
Cladonia rei S

Cladonia subulata S
Evernia prunastri G
Flavoparmelia caperata HM
Hypogymnia physodes MGH
Hypogymnia tubulosa M
Lecanora dispersa aggr. M
Lecanora expallens G
Lecanora muralis MSH
Lecidella elaeochroma G
Lecidella stigmataea M
Lepraria incana GM
Melanelixia glabratula GHM
Melanelixia subaurifera G
Melanohalea exasperata M
Melanohalea exasperatula M
Paranectria oropensis (lichenicoler Pilz) M
 (Abb. 4)

Parmelia sulcata MGH
Parmelina tiliacea M (einmal)
Peltigera rufescens (von G. ZIMMERMANN in großen Mengen bei den M-Gebäuden beobachtet)
Phaeophyscia nigricans M
Phaeophyscia orbicularis MGH
Physcia adscendens MG
Physcia caesia MHS (Brüstungen bei MA in sehr großen Mengen) (Abb. 3)
Physcia tenella MGHS
Porpidia soredizodes S
Pseudevernia furfuracea M (einmal)

Punctelia jeckeri G
Sarcogyne regularis M
Stereocaulon nanodes S (wenig)
Stereocaulon vesuvianum S (an mehreren Stellen)
Trapelia coarctata S
Trapelia obtogens S
Verrucaria macrostoma M
Verrucaria muralis M
Verrucaria nigrescens M
Xanthoria parietina GMHS
Xanthoria (= *Massjukiella*) *polycarpa* GHM

Moose

Amblystegium serpens H
Atrichum undulatum S
Barbula hornschuchiana HM
Brachythecium rutabulum HGMS
Brachythecium velutinum HM
Bryum argenteum MHS (auch Pflasterritzen)
Bryum barnesii, Pflasterritze
Bryum dichotomum (= *B. bicolor*) M
Bryum caespitium H (auch Pflasterritzen)
Bryum capillare HMG (auch Pflasterritzen)
Calliergonella cuspidata S (auch Pflasterritzen)
Ceratodon purpureus MHS (auch Pflasterritzen)
Cryphaea heteromalla M (einmal vor Studierendenhaus)
Eurhynchium praelongum H

Funaria hygrometrica S
Grimmia pulvinata MGHS
Hypnum cupressiforme G
Orthotrichum affine GM
Orthotrichum anomalum MG
Orthotrichum diaphanum MHG
Orthotrichum lyellii M
Orthotrichum pulchellum G (einmal vor Studierendenhaus)
Plagiomnium undulatum S
Polytrichum formosum S
Polytrichum juniperinum S (Abb. 1)
Rhytidiadelphus squarrosus S
Schistidium crassipilum MH
Tortula muralis MHS

G = epiphytisch an Bäumen und/oder Sträuchern

H = an bearbeitetem Holz (Bank, Einfassung)

M = an Mauern und Wänden (Beton bzw. Zement)

S = an bzw. über Schotter auf Flachdach zwischen MA und Studierendenhaus



Abb. 3: *Paranectria oropensis*, ein auf Blattflechten parasitierender Pilz (A. JAGEL).



Abb. 4: *Physcia caesia* auf einer Betonmauer (A. JAGEL).