

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

Leitung: GÖTZ H. LOOS, Text: CORINNE BUCH, Protokoll: NORBERT STAPPER, Datum: 21.01.2017

Teilnehmer: ANDREA BERGER, MICHAEL BERGER, BRIGITTE BÜSING, CAROLA DE MARCO, BERNHARD DEMEL, FRANK DOMURATH, BJÖRN GEPPERT, HENNING HAEUPLER, WERNER HESSEL, ARMIN JAGEL, CHRISTIAN JESCHKE, THOMAS KALVERAM, MAIKE KARWATH, BERND MARGENBURG, KARIN MARGENBURG, KARL-PETER MESCHKE, SEBASTIAN MILDENBERGER, RAPHAEL ORKAS, WOLFGANG RÖLLIG, G. SANDERS, JÖRG SCHOLTEN, NORBERT STAPPER, EVA WANDEL, SABINE WEHENKEL

Einleitung

Das perfekte Kryptogamenwetter und die erste Exkursion des Jahres waren offensichtlich für viele Botaniker ein guter Anlass, endlich mal wieder den warmen Schreibtisch zu verlassen und hinaus in die Natur... bzw. in den Beton zu gehen. Und so fand sich ein stolzes Trüppchen von fast 30 Personen zusammen, um die winterlichen Neuigkeiten auszutauschen und selbstverständlich auch, um sich gemeinsam um Mauern und Bäume zu drängen und die Moose und Flechten zu bestimmen.

Der schwierige Spagat zwischen den Erklärungen für die Kryptogamen-Anfänger und gleichzeitigem bei Laune halten der Experten gelang wie immer gut, sodass sowohl häufige Arten wie der Sparrige Runzelpeter (*Rhytidiadelphus squarrosus*) im Rasen oder die Mauer-Kuchenflechte (*Lecanora muralis*) vorgestellt wurden, als auch einige Seltenheiten und Besonderheiten der RUB.

Mit dem nahenden Sonnenuntergang waren Artenliste sowie Kameraspeicher gut gefüllt und die Füße begannen trotz Stricksocken zu frieren. So verabschiedete sich die Gruppe voller Vorfreude auf den kommenden Frühling.



Abb. 1: *Lecanora compallens* (M. BERGER).



Abb. 2: Gruppe an einem Baum auf dem Unigelände (A. JAGEL).

Artenliste

R = auf Rinde, S = an Beton/zwischen Betonplatten, T = auf Erde

Flechten (und flechtenbewohnende Pilze)*Amandinea punctata* (= *Buellia punctata*) –

Pünktchen-Zwergstippenflechte, R

Buellia griseovirens, R*Caloplaca citrina* – Zitronen-Schönfleck, S*Caloplaca lithophila* (= *C. oasis*), S*Caloplaca obscurella*, S*Candelaria concolor*, R*Candelariella aurella*, S*Candelariella reflexa*, S*Cladonia coniocraea* – Gewöhnliche

Säulenflechte, R

Cladonia fimbriata, R*Evernia prunastri* – Pflaumenflechte, R*Flavoparmelia caperata* – Runzelige

Bleichschüsselflechte, R

Flavoparmelia soledians – Flache

Bleichschüsselflechte, R

Hyperphyscia adglutinata – Angedrückte

Kleinschwielenflechte, R

Hypogymnia physodes – Blasen-Hornblattflechte,
R*Hypogymnia tubulosa* – Röhrige Hornblattflechte,
R*Hypotrachyna afrorevoluta* – Grobgebogene

Flachschüsselflechte, R

Hypotrachyna revoluta, R*Lecanora barkmaniana*, R*Lecanora carpinea* – Glattborken-Kuchenflechte,
R*Lecanora chlorotera* – Warzige Kuchenflechte, R*Lecanora compallens* (Abb. 1), R*Lecanora cyrtella*, R*Lecanora dispersa* – Versteckte Kuchenflechte,
S, R*Lecanora expallens* – Bleichgrüne Kuchenflechte,
R*Lecanora flotoviana* agg., S*Lecanora hagenii*, R*Lecanora muralis* – Mauer-Kuchenflechte, S*Lecanora symmicta*, R*Lecidella elaeochroma* – Olivgrüne
Schwarznapfflechte, R*Lecidella scabra*, R*Lepraria incana* – Grüne Bleichkruste, R*Marchandiobasidium aurantiacum* (lichenicoler
Pilz auf *Physcia tenella*)*Melanelixia fuliginosa* (= *M. glabrata*), R*Melanelixia subaurifera* – Goldschimmernde
Trübschüsselflechte, R*Melanohalea exasperatula*, R*Parmelia serrana*, R*Parmelia sulcata* – Furchen-Schüsselflechte, R*Parmotrema perlatum* – Große
Schildschüsselflechte, R*Peltigera rufescens* – Bereifte Hundsflechte, T*Phaeophyscia nigricans*, R, S*Phaeophyscia orbicularis* – Kreisförmige
Schwielenflechte, R, S*Physcia adscendens* – Helm-Blasenflechte R, S*Physcia aipolia*, R*Physcia caesia* – Blaugraue Blasenflechte, S*Physcia dubia*, R*Physcia tenella* – Kleine Blasenflechte, R*Pseudevernia furfuracea*, R*Punctelia jeckeri* – Bereifte Punktschüsselflechte,
R*Punctelia subrudecta* – Unbereifte
Punktschüsselflechte, R*Ramalina farinacea* – Sorediöse Astflechte, R*Xanthoria parietina* – Wand-Gelbflechte, R, S*Xanthoria polycarpa*, R**Moose***Amblystegium serpens*, T, R*Brachythecium rutabulum* – Krücken-
Kurzbüchsenmoos, R, T, S*Brachythecium velutinum*, T*Bryum argenteum*, T, R*Calliergonella cuspidata* – Spießmoos, T*Ceratodon purpureus* – Purpur-Hornzahnmoos, S*Dicranoweisia cirrata* – Lockiges
Gabelperlzahnmoos, R*Frullania dilatata* – Breites Wassersackmoos, R*Grimmia pulvinata* – Polster-Kissenmoos, R, S*Hypnum cupressiforme* – Zypressen-Schlafmoos,
R*Kindbergia praelonga*, T*Machantia (polymorpha subsp.) ruderalis* –
Brunnenlebermoos, T*Metzgeria furcata*, R*Orthotrichum affine* – Verwandtes
Goldhaarmoos, R*Orthotrichum anomalum* – Abweichendes
Goldhaarmoos, S*Orthotrichum diaphanum* – Glashaartragendes
Goldhaarmoos, R, S*Orthotrichum lyellii* – Lyells Goldhaarmoos, S*Pseudocrossidium hornschuchianum* (= *Barbula*
hornschuchiana), S*Pseudoscleropodium purum*, T*Rhytidiadelphus squarrosus* – Sparriger
Runzelpeter, T*Tortula muralis* – Mauer-Drehzahnmoos, S*Ulota bruchii*, R*Ulota crispa* – Gewöhnliches Krausblattmoos, R