| Jahrb. Bochumer Bot. Ver. | 10 | 105–107 | 2019 |
|---|---|---|---|

# Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten auf dem Gelände der Ruhr-Universität

Leitung: GÖTZ H. LOOS, Text & Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 21.01.2018

## Einleitung

Die diesjährige Exkursion führte uns wieder in die Welt der Kryptogamen, der „Geheimblüher“ an der Ruhr-Universität Bochum. Diesmal schauten wir uns die Bereiche im Unicenter in der Umgebung des Schwimmbades (bis zur Waldschule) an. Nach einem kurzen Exkurs zu verwildernden immergrünen Holzgewächsen senkten sich die Blicke tief auf den Boden. Erleichterung für den geplagten Rücken brachten schließlich die Mauern, die die Zielarten wenigstens auf Bauchhöhe darboten. Wie immer wurden die typischen Bestimmungsmerkmale der hier wachsenden Moose und Flechten vorgestellt und Unterschiede zu ähnlichen Arten erläutert. Einige weitere Höhere Pflanzen wurden zusätzlich besprochen.

Abb. 1: Exkursionsgruppe an einer Mauer im Unicenter (A. JAGEL).

Abb. 2: Flechtenkundler am Baum (A. JAGEL).

Abb. 3: Flechtenbewachsene Mauer (B. BÜSING).

Abb. 4: Artenreiche Bank im Unicenter (C. BUCH).

## Artenliste

R = auf Rinde, S = an Mauern, Beton/zwischen Betonplatten, T = auf Erde
Wir benutzen hier noch die „alte“ Nomenklatur, obwohl nach DNA-Sequenzierungen inzwischen viele Gattungen aufgeteilt sind und etliche Arten neue Namen besitzen. So ist aber das Auffinden in den meisten derzeit noch benutzten Bestimmungsbüchern problemloser möglich.

### Flechten (und flechtenbewohnende Pilze)

*Athelia arachnoidea* – Große Algenspinne, R, S
*Amandinea punctata* (= *Buellia punctata*) – Pünktchen-Zwergstippenflechte, R, S
*Caloplaca oasis* – Beton-Gelbfleck, S
*Caloplaca citrina* agg. – Zitronen-Gelbfleck, S, R
*Caloplaca decipiens* – Lippen-Schönfleck, S
*Caloplaca holocarpa* – Feuerfleckkruste, S
*Candelaria concolor* – Einfarbige Leuchterflechte, R
*Candelariella aurella* – Mauer-Gelbkruste, S
*Candelariella reflexa*, S, R – Streuselkuchen-Gelbkruste
*Candelariella vitellina* agg. – Grobe Gelbkruste, R
*Candelariella xanthostigma* – Kleine Gelbkruste, S, R
*Cladonia coniocraea* – Gewöhnliche Säulenflechte, R
*Cladonia fimbriata* – Gewöhnliche Becherflechte, R
*Evernia prunastri* – Pflaumenflechte, R
*Flavoparmelia caperata* – Runzelige Bleichschüsselflechte, R
*Hyperphyscia adglutinata* – Angedrückte Kleinschwielenflechte, R
*Hypogymnia physodes* – Blasen-Hornblattflechte, R
*Lecanora carpinea* – Glattborken-Kuchenflechte, R
*Lecanora flotoviana* agg. – Berandete Kuchenflechte, S
*Lecanora muralis* – Mauer-Kuchenflechte, S
*Lecidella elaeochroma* – Borken-Scheckenkruste, R
*Lecidella stigmatea* – Mauer-Scheckenkruste, S
*Lepraria incana* – Grüne Bleichkruste, R
*Melanelixia glabratula* – Glatte Trübschüsselflechte, R
*Melanelixia subaurifera* – Goldschimmernde Trübschüsselflechte, R
*Parmelia sulcata* – Furchen-Schüsselflechte, R
*Phaeophyscia nigricans* – Schwarze Schwielenflechte, S
*Phaeophyscia orbicularis* – Graue Schwielenflechte, R, S
*Physcia adsendens* – Helm-Blasenflechte, R, S
*Physcia caesia* – Blaugraue Blasenflechte, S, R (Abb. 7)
*Physcia tenella* – Kleine Blasenflechte, R, S (Abb. 8)
*Punctelia jeckeri* – Bereifte Punktschüsselflechte, R
*Punctelia subrudecta* – Unbereifte Punktschüsselflechte, R
*Sarcogyne regularis* – Bereifte Krönchenkruste, R
*Verrucaria muralis* – Mauer-Warzenkruste, S
*Verrucaria nigrescens* – Schwarze Warzenkruste, S
*Xanthoria candelaria* agg. – Leuchter-Gelbflechte, R, S
*Xanthoria parietina* – Gewöhnliche Gelbflechte, S, R

### Moose

*Brachythecium rutabulum* – Krücken-Kurzbüchsenmoos, R, T, S
*Brachythecium velutinum* – Seidiges Kurzbüchsenmoos, T
*Bryum argenteum* – Silber-Birnmoos, S
*Bryum capillare* – Haarblättriges Birnmoos, S (sehr häufig! Abb. 5)
*Ceratodon purpureus* – Purpur-Hornzahnmoos, S, T
*Eurhynchium* (= *Kindbergia*) *praelongum* – Langblättriges Schönschnabelmoos, T
*Grimmia pulvinata* – Polster-Kissenmoos, S, R
*Hypnum cupressiforme* agg. (incl. *H.* cf. *andoi*) – Zypressen-Schlafmoos, R
*Lunularia cruciata* – Mondbechermoos, T
*Marchantia* (*polymorpha*) *ruderalis* – Gewöhnliches Brunnenlebermoos, T
*Orthotrichum affine* – Verwandtes Goldhaarmoos, R
*Orthotrichum anomalum* – Abweichendes Goldhaarmoos, S, R (Abb. 6)
*Orthotrichum diaphanum* – Glashaartragendes Goldhaarmoos, S
*Orthotrichum lyellii* – Lyells Goldhaarmoos, R, S
*Orthotrichum obtusifolium* – Stumpfblättriges Goldhaarmoos, R (an der Schule)
*Schistidium crassipilum* – Dickhaariges Spalthütchen, S

## Höhere Pflanzen

*Aphanes arvensis* – Acker-Frauenmantel
*Fallopia japonica* – Japanischer Staudenknöterich (z.T. in der Wandverkleidung des Hallenbades!)
*Hedera colchica* – Kolchischer Efeu
*Lamium amplexicaule* – Stängelumfassende Taubnessel (in Blumenkästen an Schule)
*Lonicera pileata* – Filzhut-Heckenkirsche
*Robinia pseudoacacia* – Robinie
*Rubus bochumensis* – Bochumer Brombeere (noch nicht gültig beschrieben)
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges Greiskraut
*Taxus baccata* – Eibe (u. a. als Überpflanze)
*Viburnum rhytidophyllum* – Runzelblättriger Schneeball

## Alge

*Trentepohlia umbrina*

Abb. 5: *Bryum capillare* (A. JAGEL).

Abb. 6: *Orthotrichum anomalum* (A. JAGEL).

Abb. 7: *Physcia caesia* (B. BÜSING).

Abb. 8: *Physcia tenella* (C. BUCH).

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Buch Corinne

Artikel/Article: Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten auf dem Gelände der Ruhr-Universität 105-107