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).