Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	8	130–131	2017

Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten an der Hochschule Bochum

Leitung, Text und Protokoll: G. H. LOOS, Datum: 23.01.2016

TEILNEHMER: GÜNTER ABELS, HELGA ALBERT, STEPHANIE BEDNARZ, F. WOLFGANG BOMBLE, RITA BONNERY-BRACHTENDORF, CORINNE BUCH, BRIGITTE BÜSING, BERNHARD DEMEL, ANJA FEIGE, ELISABETH HEYLAND, ARMIN JAGEL, THOMAS KALVERAM, MAIKE KARWATH, ANNEMARIE KRONE, DOROTHEA KUBITZEK, BIRGIT LORCH, SUSI MARTINY, PATRICK MATUSZEWSKI, SEBASTIAN MILDENBERGER, RAPHAEL ORKAS, RAINER POLLAK, MARION VAN DEN BOOM, LAETITIA WAWRZYNIAK, SABINE WEHENKEL, HERBERT WOLGARTEN, DIETER GREGOR ZIMMERMANN

Einleitung

Diese jährliche Exkursion führte uns in die Welt der Kryptogamen, der "Geheimblüher" der Ruhr-Universität Bochum. Diesmal schauten wir uns die Bereiche rund um die Hochschule Bochum (Fachhochschule) genauer an. Bestimmungsmerkmale der Moose und Flechten wurden vorgestellt und Unterschiede zu ähnlichen Arten erläutert.

Abb. 1 & 2: Flechten auf Beton (A. JAGEL).

Artenliste

Flechten (und flechtenbewohnende Pilze*)

Athallia (*Caloplaca*) *holocarpa* – Mauer-Zitronenkruste
Athelia arachnoidea – Große Algenspinne*
Buellia (*Amandinea*) *punctata* – Pünktchen-Zwergstippenflechte (Abb. 3)
Candelariella aurella – Kleine Gelbkruste
Candelariella vitellina agg. – Artengruppe Grobe Gelbkruste
Circinaria contorta – Runde Steinkruste
Cladonia coniocraea – Gewöhnliche Säulenflechte
Evernia prunastri – Pflaumenflechte
Flavoparmelia caperata – Runzelige Bleichschüsselflechte
Flavoparmelia soredians – Flache Bleichschüsselflechte
Flavoplaca (*Caloplaca*) *citrina* agg. – Artengruppe Verwaschene Zitronenkruste
Flavoplaca (*Caloplaca*) *oasis* – Beton-Zitronenkruste
Hyperphyscia adglutinata – Angedrückte Kleinschwielenflechte
Hypogymnia physodes – Blasen-Hornblattflechte
Hypogymnia tubulosa – Röhrige Hornblattflechte
Hypotrachyna afrorevoluta – Grobgebogene Flachschüsselflechte
Lecanora carpinea – Glattborken-Kuchenflechte
Lecanora chlarotera – Warzige Kuchenflechte

Lecanora dispersa agg. – Artengruppe Versteckte Kuchenflechte
Lecanora flotoviana agg. – Artengruppe Dickrandige Kuchenflechte
Lecanora muralis – Mauer-Kuchenflechte
Lecanora persimilis – Doppelgänger-Kuchenflechte
Lecidella stigmatea – Stein-Scheckenkruste
Lepraria incana – Graue Bleichkruste
Melanelixia glabratula – Feinisidiöse Trübschüsselflechte
Melanelixia subaurifera – Goldschimmernde Trübschüsselflechte
Parmelia sulcata – Furchen-Schüsselflechte
Parmotrema perlatum – Große Schildschüsselflechte
Phaeophyscia orbicularis – Graue Schwielenflechte
Physcia adscendens – Helm-Blasenflechte
Physcia caesia – Blaugraue Blasenflechte
Physcia tenella – Kleine Blasenflechte
Polycauliona (*Xanthoria*) *polycarpa* – Kleine Gelbflechte
Punctelia jeckeri – Bereifte Punktschüsselflechte
Punctelia subrudecta – Unbereifte Punktschüsselflechte
Ramalina farinacea – Sorediöse Astflechte
Sarcogyne regularis – Bereifte Krönchenkruste (Abb. 4)
Verrucaria muralis – Mauer-Warzenkruste
Verrucaria nigrescens – Schwarze Warzenkruste
Xanthoria parietina – Wand-Gelbflechte

Moose

Atrichum undulatum – Wellenblättriges Katharinenmoos
Barbula convoluta – Zusammengerolltes Bärtchenmoos
Brachytheciastrum (*Brachythecium*) *velutinum* – Samt-Kurzbüchsenmoos
Brachythecium rutabulum – Krücken-Kurzbüchsenmoos
Bryum argenteum – Silber-Birnmoos
Bryum capillare – Haarblättriges Birnmoos
Calliergonella cuspidata – Spießmoos
Ceratodon purpureus – Purpur-Hornzahnmoos
Dicranoweisia cirrata – Lockiges Gabelperlzahnmoos
Funaria hygrometrica – Barometermoos
Kindbergia (*Eurhynchium*) *praelonga* – Langgestrecktes Schönschnabelmoos
Grimmia pulvinata – Polster-Kissenmoos
Hypnum cupressiforme – Zypressen-Schlafmoos
Orthotrichum affine – Verwandtes Goldhaarmoos
Orthotrichum anomalum – Abweichendes Goldhaarmoos
Orthotrichum diaphanum – Glashaartragendes Goldhaarmoos
Orthotrichum lyellii – Lyells Goldhaarmoos
Orthotrichum pulchellum – Hübsches Goldhaarmoos
Oxyrrhynchium (*Eurhynchium*) *hians* – Klaffendes Schönschnabelmoos
Plagiomnium affine – Verwandtes Kriechsternmoos
Plagiomnium undulatum – Gewelltblättriges Kriechsternmoos
Rhytidiadelphus squarrosus – Sparriger Runzelpeter
Schistidium crassipilum – Dickhaar-Spalthütchen
Tortula muralis – Mauer-Drehzahnmoos
Ulota crispa – Gewöhnliches Krausblattmoos

Alge

Trentepohlia umbrina – Baumstamm-Rotluftalge

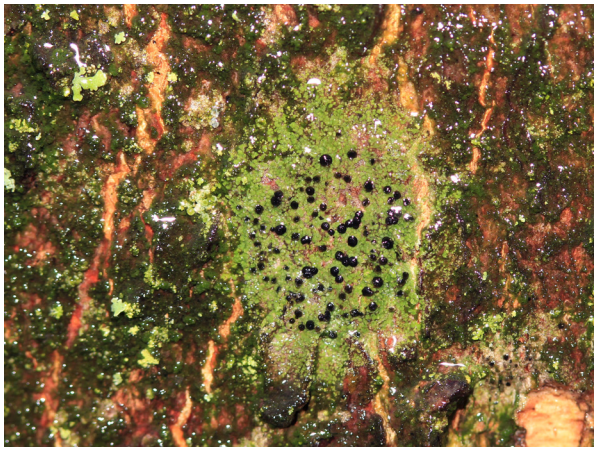

Abb. 3: *Buellia punctata* (C. Buch).

Abb. 4: *Sarcogyne regularis* (C. Buch).