© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	73-74	2014

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

Leitung: GÖTZ H. LOOS, Text: CORINNE BUCH, Protokoll: CORINNE BUCH, ARMIN JAGEL

Datum: 19.01.2013

Teilnehmer: ANDREA BERGER, FLORIAN BERGER, GEORG BERGER, CORINNE BUCH, MARIANNE BUCH, SIMON ENGELS, ANNEMARIE KRONE, GIULIA KRÜGER, SEBASTIAN MILDENBERGER, CHRISTINA RAAPE, CHRISTIAN RÜDEL, THOMAS SCHMITT, BEATE SOMBETZKI, NORBERT J. STAPPER, OLIVIA THOMAS, MARIE TOMCYK, RALF WAGNER, DIETER GREGOR ZIMMERMANN

Bei Schnee, Frost um -5 C° und eisigem Ostwind scha rrte sich die für diese Verhältnisse bemerkenswert große Exkursionsgruppe um winterliche Bäume und Mauern und grub Moose aus dem Schnee. Diesmal wurde der Bereich der I-Nordstraße von IB-Gebäude bis zum Park zwischen ID und ND aufgesucht. Und der Einsatz wurde belohnt: Die Artenliste der Ruhr-Uni, die durch die Exkursionen der vergangenen Jahre bereits beachtliche Ausmaße annimmt, konnte noch um einige Arten erweitert werden. Unter den Flechten wurden sogar drei Neufunde für Bochum entdeckt, nämlich *Haematomma ochroleucum* (Abb. 3)*, Melanohalea elegantula* und *Pleurosticta acetabulum* (Abb. 4). *Haematomma ochroleucum* wird auf der Roten Liste (BÜLTMANN & al. 2011) als "vom Aussterben bedroht" geführt und wurde 2006 das letzte Mal in Nordrhein-Westfalen nachgewiesen. Dies zeigt nicht nur die Vielfalt an günstigen Kryptogamen-Wuchsorten an der Ruhr-Uni, sondern auch, dass diese Artengruppen von Kartierern meist eher stiefmütterlich behandelt werden.

Bemerkenswert ist auch die auf der Exkursion erreichte Rekordgeschwindigkeit von mehreren hundert Metern pro Stunde, die alle bisherigen Kryptogamen-Exkursionen in den Schatten stellt und wahrscheinlich der Kälte zu verdanken ist.

Flechten

Anisomeridium polypori
Bilimbia sabuletorum
Buellia (*Amandinea*) *punctata*
Caloplaca oasis (= *C. lithophila)*
Candelaria concolor
Candelariella aurella
Candelariella reflexa
Candelariella vitellina
Evernia prunastri
Flavoparmelia caperata
Flavoparmelia soredians
Haematomma ochroleucum
(Erstnachweis für Bochum, Abb. 3)
Hyperphyscia adglutinata
Hypogymnia physodes
Hypogymnia cf. *tubulosa*
Hypotrachyna afrorevoluta
Lecania cyrtella
Lecanora carpinea
Lecanora expallens
Lecanora muralis
Lecidella stigmatea
Lepraria incana
Lepraria lobificans
Melanelixia exasperatula
Melanelixia glabratula
Melanelixia subaurifera
Melanohalea elegantula
(Erstnachweis für Bochum)
Parmelia saxatilis
Parmelia sulcata
Parmotrema perlatum (= *P. chinense*)
Phaeophyscia nigricans
Phaeophyscia orbicularis
Physcia adscendens
Physcia tenella
Pleurosticta acetabulum
(Erstnachweis für Bochum, Abb. 4)
Porina aenea
Pseudevernia furfuracea
Punctelia jeckeri
Punctelia subrudecta
Ramalina farinacea
Sarcogyne regularis
Verrucaria muralis
Verrucaria nigrescens
Xanthoria candelaria agg.
(*X.* cf. *ucrainica*)
Xanthoria parietina
Xanthoria polycarpa

Lichenicole Pilze

Athelia arachnoidea
Paranectria oropensis

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	73-74	2014

Moose

Brachythecium rutabulum
Brachythecium velutinum
Frullania dilatata
Hypnum cupressiforme
Hypnum filiforme
Metzgeria furcata
Orthotrichum affine
Orthotrichum diaphanum
Orthotrichum striatum
Pylaisia polyantha
Radula complanata

Algen

Klebsormidium cf. *crenulatum*
Trentepohlia umbrina

Abb. 1: Bäume … (A. JAGEL).

Abb. 2: … unter der Lupe (A. JAGEL).

Abb. 3: *Haematomma ochroleucum* (A. JAGEL).

Abb. 4: *Pleurosticta acetabulum* (A. JAGEL).

Abb. 5: Baumfegearbeiten (A. JAGEL).

Abb. 6: Warmzittereien (A. JAGEL).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Buch Corinne, Jagel Armin

Artikel/Article: Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten an der Ruhr-Universität 73-74