

## 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  $-5\text{ C}^\circ$  und eisigem Ostwind scharfte 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*

**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: Warmzitterereien (A. JAGEL).