

## Exkursion: Bochum-Querenburg: Moose und Flechten der Ruhr-Universität Bochum

Datum: 24.01.2009. Leitung: GÖTZ H. LOOS, Protokoll: GÖTZ H. LOOS

Teilnehmer: SABINE ADLER, CORINNE BUCH, SIMON ENGELS, THOMAS KALVERAM, GÖTZ H. LOOS, REINHARD ROSIN, LISA RÜDIGER, THOMAS SCHMITT

Die Grundlisten der Flechten und Moose für das Gebiet umfassen alle von U. GOOS (zusammenfassend in GOOS 1998) und G. H. LOOS seit 1991 auf dem Campus der Ruhr-Universität und seiner Umgebung bis Uni-Center – Hustadtring/Schattbachstr. – FH-Parkplätze – Kalwes – Botanischer Garten festgestellten Arten. Alle auf der Exkursion nachgewiesenen Arten sind unterstrichen, Neufunde für das Gebiet **fett** markiert.

### Flechten:

*Acarospora fuscata*  
*Aspicilia contorta*  
*Aspicilia moenium*  
*Athelia arachnoidea*  
 (Flechten- bzw. Algenparasit)  
*Buellia aethalea*  
*Buellia punctata*  
 (erstmalig auch an Mauern)  
*Caloplaca citrina*  
*Caloplaca decipiens*  
*Caloplaca holocarpa*  
*Caloplaca lithophila*  
*Caloplaca saxicola*  
*Caloplaca teicholyta*  
*Candelariella aurella*  
*Candelariella reflexa*  
*Candelariella vitellina*  
*Candelariella xanthostigma*  
*Cladonia chlorophaea*  
*Cladonia coniocraea*  
*Cladonia fimbriata*  
*Cladonia rei*  
*Evernia prunastri*  
*Flavoparmelia caperata*  
 (öfters auch an Mauern)  
*Hypogymnia physodes*  
 (mehrf. auch an Mauern)  
*Lecania erysibe*  
*Lecanora albescens*  
*Lecanora campestris*  
*Lecanora carpinea*  
*Lecanora chlarotera*  
*Lecanora conizaeoides*  
***Lecanora crenulata***  
*Lecanora dispersa*  
*Lecanora expallens*  
*Lecanora flotowiana*  
*Lecanora hagenii*  
*Lecanora muralis*

*Lecanora polytropa*  
*Lecanora saligna*  
*Lecidella elaeochroma*  
*Lecidella stigmatea*  
*Lepraria incana*  
*Melanelia glabrata*  
*Melanelia subaurifera*  
*Micarea denigrata*  
*Parmelia sulcata*  
***Parmotrema chinense***  
*Peltigera didactyla*  
*Phaeophyscia nigricans*  
*Phaeophyscia orbicularis*  
*Physcia adscendens*  
*Physcia caesia*  
***Physcia dubia***  
*Physcia tenella*  
*Placynthiella icmalea*  
*Porpidia tuberculosa*  
*Psilolechia lucida*  
***Punctelia subrudecta***  
*Punctelia ulophylla*  
*Ramalina farinacea*  
*Rinodina gennarii*  
*Sarcogyne regularis*  
*Scoliciosporum chlorococcum*  
*Scoliciosporum umbrinum*  
*Tephromela atra*  
*Usnea hirta* (Mitt. von P.  
 GAUSMANN & T. SCHMITT;  
 erloschen)  
***Verrucaria muralis***  
*Verrucaria nigrescens*  
*Veizdaea leprosa*  
*Xanthoria elegans*  
*Xanthoria parietina*  
*Xanthoria polycarpa*  
*Xanthoria ucrainica*

### Moose:

*Amblystegium juratzkanum*  
*Amblystegium serpens*  
*Amblystegium varium*  
*Anthoceros agrestis*  
*Atrichum undulatum*  
*Aulacomnium androgynum*  
*Barbula convoluta*  
*Barbula unguiculata*  
*Brachythecium albicans*  
*Brachythecium populeum*  
*Brachythecium rutabulum*  
*Brachythecium salebrosum*  
*Brachythecium velutinum*  
*Bryum algovicum*  
*Bryum argenteum*  
*Bryum barnesii*  
*Bryum bicolor*  
*Bryum caespiticium*  
*Bryum capillare*  
*Bryum rubens*  
*Calliergonella cuspidata*  
*Calypogeia azurea*  
*Campylopus introflexus*  
*Ceratodon purpureus*  
*Dicranella heteromalla*  
*Dicranella schreberiana*  
*Dicranella staphylina*  
*Dicranoweisia cirrata*  
*Dicranum montanum*  
*Dicranum scoparium*  
*Didymodon fallax*  
*Didymodon flaccidus*  
*Eurhynchium hians*  
*Eurhynchium praelongum*  
*Funaria hygrometrica*  
*Grimmia pulvinata*  
*Herzogiella seligeri*  
*Homalothecium sericeum*  
*Hypnum cupressiforme*

*Lophocolea bidentata*  
*Lophocolea heterophylla*  
*Lunularia cruciata*  
*Marchantia ruderalis*  
***Metzgeria furcata***  
 (mehrf., tw. größere  
 Vorkommen)  
*Mnium hornum*  
*Orthotrichum affine*  
*Orthotrichum anomalum*  
*Orthotrichum diaphanum*

*Orthotrichum lyellii*  
 (tw. große Vorkommen, auch  
 an Mauer bei IC zahlr.)  
*Pellia epiphylla*  
*Plagiomnium affine*  
*Plagiomnium rostratum*  
*Plagiomnium undulatum*  
*Pohlia nutans*  
*Polytrichum formosum*  
*Polytrichum juniperinum*  
*Polytrichum piliferum*  
*Pottia intermedia*  
*Pottia truncata*

*Pseudephemerum nitidum*  
*Pseudocrossidium*  
*hornschuchianum*  
*Pseudotaxiphyllum elegans*  
*Rhynchostegium confertum*  
*Rhynchostegium murale*  
*Rhytidiadelphus squarrosus*  
*Schistidium crassipilum*  
*Scleropodium purum*  
*Tetraphis pellucida*  
*Tortula muralis*  
*Tortula ruralis*  
*Ulota bruchii*



Kartierung der Moose und Flechten auf dem  
 Universitätsgelände.



Gehölzerkennung im Winter im Botanischen Garten  
 Bochum mit Chinesischem Garten im Hintergrund.

## Exkursion: Bochum-Querenburg: Gehölze im Winterzu- stand im Botanischen Garten Bochum

Datum: 15.02.2009. Leitung: VEIT DÖRKEN

Teilnehmer: CORINNE BUCH, DIETER BÜSCHER, PETER GAUSMANN, ANNETTE HÖGGEMEIER,  
 ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, GÖTZ HEINRICH LOOS, CHRISTINA RAAPE, REINHARD ROSIN, RALF  
 SEIPEL, BARBARA WEISER.

Der Botanische Garten Bochum hat mit mehr als 1000 Arten von Freilandgehölzen eine der reichhaltigsten Gehölzsammlungen Nordrhein-Westfalens. Die Sammlung bietet die Möglichkeit, alle heimischen und häufig gepflanzten Gehölze auf begrenztem Raum aufsuchen zu können. Eine Auswahl dieser Baum- und Straucharten wurde anhand ihrer Knospen- und Borken-Merkmale sowie anhand von Wuchsform und Verzweigung im Winterzustand vorgestellt. Trotz der Kälte kam eine ansehnliche Anzahl Interessierter zusammen und lernte auf einem zweistündigen Rundgang eine Menge, weit über das bloße Erkennen der Art hinaus. Ein Protokoll wurde nicht geführt, da es sich nicht um eine Kartierung handelt, sondern im Wesentlichen um eine Bestimmungsexkursion anhand gepflanzter Pflanzen.