

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
Calyptogeia 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

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	1	134-135	2010
---------------------------	---	---------	------

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 Borke-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.