Exkursion im Rahmen der "Österreichischen Bryologie-Tagung 1998"

Harald G. ZECHMEISTER, Daniela HOHENWALLNER, Karin HUMER, Andreas TRIBSCH und Luise SCHRATT-EHRENDORFER

Im Rahmen der "Österreichischen Bryologie-Tagung 1998" wurde eine Exkursion in den Erzgraben SO von Annaberg sowie zum Ahornboden westlich von Kernhof in Niederöstereich durchgeführt. Eine kurze Gebietsbeschreibung wird gegeben. Die im Zuge der Exkursion gefundenen bzw teilweise gesammelten Moose werden aufgelistet.

ZECHMEISTER, H.G., HOHENWALLNER, D., HUMER, K., TRIBSCH, A. & SCHRATT-EHRENDORFER, L. 1999. The excursion within the framework of the 'Austrian Bryological Meeting 1998'

Within the framework of the 'Austrian Bryological Meeting 1998' an excursion was made to the Erzgraben SE of Annaberg as well as to the Ahornboden / Turmmauer west of Kernhof (both destinations are situated in Lower Austria). A short description of the sites is given. The bryophytes which were seen are listed.

Die Exkursion am 27 September 1998 führte in zwei Zielgebiete innerhalb der NÖ-Kalkalpen:

- Erzgraben SO von Annaberg
- Ahornboden / Turmmauer westlich von Kernhof

Standort 1: Erzgraben SO von Annaberg (ÖK 73)

Historisch gesehen ist die Gegend SO von Annaberg ein altes Bergbaugebiet, in welchem von 1751 bis 1814 Silber, Blei und Zink in großem Stil abgebaut wurde. Der Ortsname "Schmelz" (Schmelzhütte, Messingwerk), sowie eine Reihe von Stollen erinnern heute noch daran.

Der Erzgraben (Seehöhe ca. 950 m) hegt SO des Galmeikogels, welcher geologisch der Unterbergdecke (Gutensteiner Kalk) zuzuordnen ist. Über großflächigem Moränenschutt, auf der orographisch rechten Seite des Tales, treten durch Auslaugung des Untergrundes oberflächige Versauerungen auf, welche durch Fichtenforste verstärkt werden. Auf der orographisch linken Talseite (wurde im Zuge der Exkursion nicht untersucht) dominieren kalkige Böden und anstehende Felsen.

An Kleinstandorten fanden im Erzgraben Quellfluren, saure Fichtenwälder, Totholz, ein Bruchwald und ein Hochmoor (Fichtenhochmoor) besondere Beachtung. Letzteres ist das nördlichste Hochmoor innerhalb der Alpen.

Standort 2: Ahornboden westlich von Kernhof (ÖK 73)

Die bizarr verwitternden Flanken der Turmmauer und der angrenzenden Flanken (mit den Wasserfällen) bestehen aus Hauptdolomit. Der Untergrund des Ahornbodens selbst ist geprägt durch Gehängeschutt und Wettersteindolomit.

An Kleinstandorten wurden im besonderen die feucht-schattigen Kalkfelsen um den großen Wasserfall sowie die alten Eschen und Bergahornbestände des Talbodens besichtigt.

Nomenklatur nach FRAHM & FREY 1983.

Artenliste Erzgraben:

Ahietinella ahietina Cephaloziella divaricata Atrichum undulatum Cirriphyllum crassinervum Aneura pinguis Cladopodiella fluitans (A.T.) Bazzania trilohata Climacium dendroides Brachythecium rutabulum Conocephalum conicum rivulare Cratoneuron commutatum glareosum filicinum oedipodium cf. decipiens salebrosum Ctenidium molluscum Cynodontium flexuosum (Z.H.) starkei (A.T.) Bryum turbinatum (Z.H.) Dicranella heteromalla pseudotriquetrum Dicranum scoparium tophacea Dicranodontium denudatum Calliergonella cuspidata Didymodon rigidulus (Z.H.) Calypogeia azurea Encalypta streptocarpa sphagnicola cf. Eurhynchium angustirete muelleriana (A.T.) Fissidens adjanthoides Campylium stellatum dubius Ceratodon purpureus taxifolius Cephalozia bicuspidata Frullania dilatata

Gymnocolea inflata cf.	strictum
Hookeria lucens (Z.H.)	Ptilidium ciliare
Hygrohypnum luridum (Z.H.)	pulcherimum
Hylocomium splendens	Radula complanata
Hypnum cupressiforme	Rhizomnium punctatum
Isothecium alopecuroides	Rhodobryum roseum
Jungermannia atrovirens (Z.H.)	Rhynchostegium murale
Lepidozia reptans	Rhytidiadelphus loreus
Leucobryum glaucum	squarrosus
Leucodon sciuroides	subpinnatus
Lophocolea bidentata	triquetrus
cuspidata	Riccardia pinquis
Lophocolea heterophylla	palmata (A.T.)
Lophozia incisa	Sanonia uncinata
Metzgeria furcata	Scapania aspera (Z.H.)
Mnium affine	umbrosa (Z.H.)
Mylia anomala	undulata (Z.H.)
Neckera complanata	Schistidium apocarpum
crispa	dubettii
Pellia endiviaefolia	robustum
Philonotis calcarea (A.T.)	trichodon.
seriata (Z.H.)	Sphagnum angustifolium (A.T.)
Plagiochila asplenoides	capillifolium
porelloides	centrale (Z.H., A.T.)
Plagiomnium affine	fallax
cuspidatum	flexuosum
undulatum	girgensohnii
Plagiothecium curvifolium	magellanicum (A.T.)
laetum	palustre
undulatum	quinquefarium
Pleurozium schreberi	russowii (Z.H.)
Pogonatum aloides (A.T.)	Tetraphis pellucida
urnigerum	Thuidium tamariscinum
Pohlia nutans	Tortula ruralis
Polytrichum commune	Tritomaria exsecta (Z.H.)
formosum	, .

Artenliste Ahornboden:

Amblystegiella jungermannioides (A.T.)

Barbula crocea (Z.H., A.T.)

Bryoerythrophyllum recurvirostre

Calliergonella cuspidata

Campylium chrysophyllum (A.T.)

Cirriphyllum chirrosum (Z.H.)

Cololejeunea calcarea

Cratoneuron falcatum

filicinum (Z.H.)

Ctenidium molluscum

Distichum capillaceum (Z.H.)

Ditrichum flexicaule (Z.H.)

Entodon concinnus

Eucladium verticillatum (A.T.)

Eurhynchium hians var.

cavernarum

Fissidens dubius

Frullania dilatata

Gymnostomum aeruginosum

recurvirostrum

Hygroamblystegium tenax (Z.H.)

Hypnum cupressiforme

fastigatum (Z.H., A.T.)

sauteri (Z.H., A.T.)

Isothecium alopecuroides

Jungermannia atrovirens (A.T.)

Leucodon sciuroides Lophocolea minor (Z.H.)

Neckera crispa

Orthothecium rufescens

Orthotrichum striatum (Z.H.)

lyellii

Pedinophyllum interuptum

Platygyrium repens

Porella platyphylla

Preissia quadrata

Pterigynandrum filiforme

Pylaisia polyantha

Rhynchostegium murale

Seligeria trifaria

Thuidium philibertii

Tortella densa (Z.H.)

tortuosa

Tortula virescens (Z.H.)

Ulota crispa

bruchii

Kennzeichnungen:

Moose belegt im Herbar:

Z.H. - ZECHMEISTER Harald

A.T. - Andreas TRIBSCH

Nicht gekennzeichnete Artangaben sind nur vermerkt aber nicht belegt.

Literatur

FRAHM, J.P & FREY, W 1983. Moosflora. Eugen Ulmer. Stuttgart.

Anschrift der Verfasser Univ.-Doz. Dr. Harald G. ZECHMEISTER, Daniela HOHENWALLNER und Karin HUMER, Abteilung für Vegetationsökologie und Naturschutzforschung, Inst .f. Pflanzenphysiologie, Universität Wien, Althanstr.14, A- 1091 Wien; Univ.-Ass. Prof. Dr. Luise SCHRATT-EHRENDORFER und Mag. Andreas TRIBSCH, Institut für Botanik, Rennweg 14, A-1030 Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft

in Österreich

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Zechmeister Harald Gustav, Hohenwallner Daniela,

Humer Karin, Tribsch Andreas, Schratt-Ehrendorfer Luise

Artikel/Article: Exkursion im Rahmen der "Österreichischen Bryologie-

Tagung 1998". 189-193