

# 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 Niederösterreich 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 Bergbauggebiet, 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 :

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

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

## Artenliste Ahornboden:

<i>Amblystegiella jungermannioides</i> (A.T.)	<i>sauteri</i> (Z.H., A.T.)
<i>Barbula crocea</i> (Z.H., A.T.)	<i>Isothecium alopecuroides</i>
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>	<i>Jungermannia atrovirens</i> (A.T.)
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Leucodon sciuroides</i>
<i>Campylium chrysophyllum</i> (A.T.)	<i>Lophocolea minor</i> (Z.H.)
<i>Cirriphyllum chirrosium</i> (Z.H.)	<i>Neckera crispa</i>
<i>Cololejeunea calcarea</i>	<i>Orthothecium rufescens</i>
<i>Cratoneuron falcatum</i>	<i>Orthotrichum striatum</i> (Z.H.)
<i>    filicinum</i> (Z.H.)	<i>    lyellii</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Pedinophyllum interruptum</i>
<i>Distichum capillaceum</i> (Z.H.)	<i>Platygyrium repens</i>
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Z.H.)	<i>Porella platyphylla</i>
<i>Entodon concinnus</i>	<i>Preissia quadrata</i>
<i>Eucladium verticillatum</i> (A.T.)	<i>Pterigynandrum filiforme</i>
<i>Eurhynchium hians</i> var.	<i>Pylaisia polyantha</i>
<i>    cavernarum</i>	<i>Rhynchostegium murale</i>
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Seligeria trifaria</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Thuidium philibertii</i>
<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	<i>Tortella densa</i> (Z.H.)
<i>    recurvirostrum</i>	<i>    tortuosa</i>
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Z.H.)	<i>Tortula virescens</i> (Z.H.)
<i>Hypnum cupressiforme</i>	<i>Ulotia crispa</i>
<i>    fastigatum</i> (Z.H., A.T.)	<i>    bruchii</i>

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 SCHRATTEHRENDORFER und Mag. Andreas TRIBSCH, Institut für Botanik, Rennweg 14, A-1030 Wien.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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, Schrott-Ehrendorfer Luise

Artikel/Article: [Exkursion im Rahmen der "Österreichischen Bryologie-Tagung 1998". 189-193](#)