# Protokoll zur 14. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde nach Ludwigsstadt vom 02.-04.05.2008

von O. Dürhammer



Abb. 1: Gruppenfoto, Lehesten, Schiefergrube Mackenroth (03.05.2008, Foto: O. Dürhammer)

#### Liebe bayerische Moosfreunde,

"Moose und Flechten auf eisenhaltigem Gestein", war unser Motto der diesjährigen Moosexkursion der Bayerischen Moosfreunde. Das erste Treffen nach dem Atlas! Frau Schröder und Herr Dr. Meinunger haben sich um die Organisation der Exkursion in ihrer Heimat gekümmert. Neu war in diesem Jahr, dass wir "aus touristischen Gründen" einmal kurz über die thüringische Grenze in die Rehbachhalde und die Schiefergrube Mackenroth gegangen sind.

Wie in jedem Jahr haben wir von einigen Teilnehmern Listen von Funden zugeschickt bekommen, die ich hiermit für Sie zusammenstelle. Bald werden die neuen Funde auch unter: <a href="https://www.moose-deutschland.de/by">www.moose-deutschland.de/by</a> allgemein zugänglich sein.

Am Samstag Abend der Exkursion hatten wir die Gelegenheit, die neue Internetseite der Moose von Bayern ansehen zu können. Die Seiten werden in den nächsten Jahren ausgebaut und sollen neben den Karten auch viele Fotos, Beschreibungen und Bestimmungshilfen enthalten. Wenn alles so läuft, wie ich mir das vorstelle, können wir bald auch über mehr finanzielle Mittel verfügen, um die Kartierung nicht nur in Bayern, sondern auch in den anderen Bundesländern fort zu setzen. In Bayern hat für die nächsten 4 Jahren das Staats-

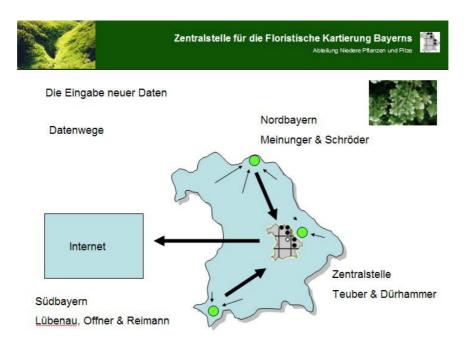


Abb. 2: Die Datensammelstellen für die floristischen Daten in Bayern für die Fortführung der Kartierung der Moose im Internet

ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz die Mittel zur Verfügung gestellt – übrigens einmalig in Deutschland! Wir werden versuchen das bayerische System auch in den anderen Bundesländern publik zu machen. Neu sind nun die Wege der Daten für die Fortführung der Kartierung. Nicht mehr allein sammeln Frau Schröder und Herr Dr. Meinung die Daten. Jetzt teilen wir die Arbeit ein wenig auf (s. Abb. 2). Wenn Sie neue floristische Daten haben, schicken sie diese bitten in Listenform oder als Datei (Excel-Tabelle, fragen sie bei mir nach) für die folgenden Regionen an:

- Meinunger & Schröder für Nordbayern (analoge Daten, Listen etc.)
  Ludwigsstädter Str. 51, 96337 Ludwigsstadt Ebersdorf
- Lübenau-Nestle, Offner & Reimann für Südbayern (analoge Daten, Listen etc.) Egerlandstr. 12, 87437 Kempten
- Teuber & Dürhammer für die Mitte von Bayern (analoge und digitale Daten) <u>Ulrich teuber@t-online.de, oli@dueroli.de</u>

Freuen wir uns auf Fortführung der Kartierung, die aber nur gelingt, wenn wir weiter zusammen arbeiten. Wenn wir uns erst einmal daran gewöhnt haben, wird es auch gar nicht mehr so "komisch" sein, im Netzt nach den aktuellen Karten zu sehen. Wir haben hier die einmalige Chance die Dinge auf Dauer fortzusetzen. Vom 26.-30.05.2008 konnten wir unser System in Bonn auf der internationalen Artenschutzkonferenz vorstellen. Interessante Sponsoren haben sich unsere Sache sehr genau angesehen. Drücken wir uns die Daumen, dass wir die Finanzen für die anderen Bundesländer auch zusammen bekommen, dass die Kartierung nicht nur in Bayern in der Gesamtschau weiter gehen kann.

Einladen möchte ich alle sich auf der Seite <u>www.moose-deutschland.de</u> zu registrieren. Erst durch Zugriffe und Interesse, können wir Partner davon überzeugen, dass wir die Grundlagenarbeit machen im Land und förderungswürdig sind.

Herzliche Grüße

O. Dürhammer, L. Meinunger & W. Schröder

#### Absender:

Zentralstelle für die Floristische Kartierung Bayerns – Abteilung Kryptogamen Dr. Oliver Dürhammer, Am Schlagteil 23, Großberg, D-93080 Pentling, Tel. 0160/99461965, E-Mail: oli@dueroli.de

# Artenlisten

Zusammengestellt von allen Exkursionsteilnehmern und mit den per Telefon, Post und E-Mail geschickten Listen von R. Lübenau-Nestle, L. Meinunger, W. Schröder, U. Teuber.

#### Samstag, den 03.05.2008

Exkursion 1: Schieferbrüche um Lehesten: Mackenroth und Rehbachhalde (Thüringen!). Die Wanderung in das Trogenbachtal haben wir gemeinsam entschieden abgesagt und uns die Rehbachhalde nach dem Mittagessen erneut angesehen.

In der Herzogia 17: 245-267 (2004) befindet sich ein Artikel von MARSTALLER über die Rehbachhalde mit einer ziemlich vollständigen Moosliste, der von unserer gemeinsamen Exkursion nur noch hinzuzufügen sind:

Bryum elegans

Tetraplodon mnioides (gefunden von J. Laube, Bayreuth)

Die Art war im Quadrant schon bekannt, nicht aber von dieser Halde.

### Sonntag, den 04.05.2008

- Exkursion 2: Sorg (TK 5735/211)

Bayern, Oberfranken, Geotop am nördlichen Ortsrand von Sorg, 625 m.

- Exkursion 3: Thiemitz (TK 5735/211)

Bayern, Oberfranken, Thiemitz Straßenhang, Schieferansprengung mit Schutzgitter an der Kreuzung der Straße nach Sorg, 460 m.

- Exkursion 4a: Diabasbruch am Galgenberg (TK: 5735/1) Bayern, Oberfranken, Diabasbruch am Galgenberg (Geotop), Hirschstein, Felsen um den Parkplatz in der Kurve der Straße, 560 m.
- Exkursion 4b: Burgstall (TK: 5735/1) Bayern, Oberfranken, Hirschstein, Burgstall, 500 m.

#### Liste der Arten Moosliste

Die Artenliste ist diesmal kürzer als gewohnt, da wir viele häufige Angaben gar nicht mehr aufgeschrieben haben.

Artname	Sorg	Thiemitz	Galgenberg	Burgstall
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp.			Х	Х
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor				Х
Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.	Х			
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.		Х		
Bartramia halleriana Hedw.				Х
Bartramia pomiformis Hedw.		Х	Х	Х
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.	Х			
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.	Х			
Bryum capillare Hedw.			Х	
Bryum flaccidum Brid.				Х
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.		Х		
Cirriphyllum flotowianum (Huebener) Ochyra				Х
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout	Х			
Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce		Х		
Dicranum scoparium Hedw.	Х			
Didymodon insulanus (De Not.) M. O. Hill				Х
Encalypta ciliata Hedw.				Х

Protokoll zur 14. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Artname	Sorg	Thiemitz	Galgenberg	Burgstall
Encalypta streptocarpa Hedw.			Х	
Eurhynchium angustirete (Broth.) T. J. Kop.				Х
Frullania tamarisci (L.) Dumort.			Х	X
Grimmia muehlenbeckii Schimp.			Х	
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.			х	
Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv.			Х	
Heterocladium heteropterum Schimp.				Х
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.			Х	
Hypnum cupressiforme Hedw.	Х			
Hypnum lacunosum	Х			
Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.				Х
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.				Х
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.			Х	Х
Metaneckera menziesii (Drumm.) Steere				Х
Metzgeria furcata (L.) Dumort.				Х
Neckera complanata (Hedw.) Huebener				Х
Neckera crispa Hedw.				Х
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.	Х			
Orthotrichum pumilum Sw.	Х			
Plagiochila porelloides (Nees) Lindenb.			Х	Х
Plagiomnium affine (Blandow) T. J. Kop.	Х			
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	Х			
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv.			Х	
Polytrichum formosum Hedw.	Х			
Polytrichum piliferum Schreb. ex Hedw.	Х			
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.				Х
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp.	Х			
Racomitrium elongatum Ehrh. ex Frisvoll	Х			
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.	Х			
Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.	Х			
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.			Х	
Schistidium flaccidum (De Not.) Ochyra			Х	
Schistidium papillosum Culm.			х	
Schistidium spinosum H. H. Blom & Lüth		Х		
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl				Х
Tortula muralis L. ex Hedw.			Х	
Tortula subulata Hedw.			х	
Ulota crispa (Hedw.) Brid.	Х			

#### Weitere Beobachtungen:

- Schieferbruch westlich von Ludwigsstadt, den am 03.05.08 Abends noch ein paar Teilnehmer aufgesucht haben (5534/1)

Mielichhoferia mielichhoferiana (Funck) Loeske

Schistostega pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

- Straße gegenüber dem Gasthaus Trogenbach (TK 5534/12) *Pohlia proligera* (Breidl.) Lindb. ex Arnell
- Straßenböschung östlich von Wallenfels (5734/242): Von L. Meinunger & W. Schröder am 31.03.2008 hier neu für Bayern gefunden. *Tortula canescens* Mont.

4

# Protokoll zur 14. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

#### **Flechtenliste**

Listen wurden leider nur von Herrn Meinunger und mir abgegeben.

Artname	Sorg	Thiemitz	Galgenberg	Burgstall
				keine
Acarospora fuscata		X	X	Angaben
Aspicilia caesiocinerea		Х		
Aspicilia caesiocinerea			Х	
Bryoria fuscescens	X			
Caloplaca subpallida			Х	
Candelariella reflexa	X			
Candelariella vitellina			X	
Cladonia furcata	х			
Cladonia pocillum			X	
Cladonia rangiferina			Х	
Cladonia rangiformis	Х		X	
Diploschistes scruposus		х	х	
Evernia prunastri	Х			
Hypogymnia physodes	Х			
Hypogymnia tubulosa	Х			
Hypogymnia tubulosa	Х			
Lecanora epanora		х		
Leptogium lichenoides			х	
Parmelia conspersa			х	
Parmelia glabratula			х	
Parmelia saxatilis	Х			
Parmelia subaurifera	Х			
Parmelia sulcata	Х			
Peltigera leucophlebia	Х			
Physcia dubia			х	
Physcia tenella	Х			
Psilolechia lucida		х		
Rhicocarpon geographicum			х	
Rhizocarpon obscuratum		х		
Rhizocarpon viridiatrum	Х			
Usnea filipendula	Х			
Usnea hirta	Х			
Xanthoria candelaria	Х			

# Verteiler für den Endbericht:

Bitte weisen Sie mich auf neue E-Mailadressen, geänderte Anschriften oder fehlende Personen hin. Bedenken Sie auch, dass E-Mails Papier und Porto sparen helfen.

#### Briefe:

Göding, Horst, Schwedenschanze 21, D-84130 Dingolfing

Gross, Klaus, Montessoristr. 62, D-90471 Nürnberg

Kaiser, Bernhard, Gartenstr. 15, D-91235 Velden

Lübenau-Nestle, Renate, Egerlandstr. 12, D-87437 Kempten

Meinunger Ludwig und Wiebke Schröder, Ludwigsstädterstr. 51, D-96337 Ludwigsstadt-Ebersdorf

Putzmann, Frank, Schmiedebach Nr. 86, 07349 Lehesten

Reimann, Markus, Maasstr. 20, D-74080 Heilbronn

Reinhardt, Dieter, Dr., Zugemachtes Feld 11, D-91334 Hemhofen

#### Protokoll zur 14. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

E-Mail:

Ahlmer, W. ahlmer.gierl@t-online.de
Bauer, A. anne.brauer@vodafone.com
Beyerlein, U. udo.beyerlein@cwigmbh.de
Boesmiller boesmiller@freenet.de

Brackel, v. W. wolfgang.von.brackel@ivl-web.de Bradka, J. johannes.bradtka@t-online.de

Braun, W. wolfg.braun@arcor.de
Bresinsy, A. abresinsky@t-online.de
Dietz, I. dietz.u.partner@-online.de
Dorner, T. tp\_dornes@web.de
Dunk v. d., K. K.v.d.Dunk@web.de

Dürhammer O. oliver.duerhammer@biologie.uni-regensburg.de

Faas, J. Josef.Faas@lra-mb.bayern.de Feichtmeier, M. martin.feichtmaier@isarkies.de

Fluhrer, G.-J. gj.fluhrer@t-online.de Frahm, J.-P. frahm@uni-bonn.de

Glossner, F. friederike.glossner@t-online.de Hertel, E. eduard.hertel@uni-bayreuth.de

Hertel, H. hertel@botanik.biologie.uni-muenchen.de

Horn, K. karsten.horn@t-online.de Howein, H. karsten.horn@ivl-web.de

Kainz, C. kainz@botanik.biologie.uni-muenchen.de

Krause, W. Wolfgang.Kraus@lra-gap.de Kaiser MoosKaiser@t-online.de

Lohberger, E. ernst.lohberger@alf-In.bayern.de
Meierott, L. lenz.jutta.meierott@t-online.de
Meindl, C. christinameindl@web.de
Milbradt, J. Milbradtjoachim@gmx.net
Nagl, G. Gerhard.Nagl@donaufluss.de
Nuss, I. dringonuss@hotmail.com
Offner, K. offner.diedorf@t-online.de

Poschlod, P. peter.poschlod@biologie.uni-regensburg.de Preussing, M. preussing.smns@naturkundemuseum-bw.de

Quinger, B. burkhard.quinger@gmx.de

Röckl, M. matthias.roeckl@stud.uni-regensburg.de

Sauer, M. MSauer@online.de

Scheuerer, M. Martin.Scheuerer@t-online.de dr.Anton Schmidt@t-online.de

Schmidt, C. bryoschmidt@web.de

Schmidtlein, S. sebastian.schmidtlein@uni-bayreuth.de

Schott, H. haraldschott@web.de

Schuhwerk, F. schuhw@botanik.biologie.uni-muenchen.de

Schwarz, U. schwarzu@uni-hohenheim.de Seitz, G. gerhardseitz@tiscali.de

Späth, J. jochen.spaeth@lra-dgf.bayern.de

Teuber, U. ulrich\_teuber@t-online.de
Wagner wagner-ugau@t-online.de
Windisch, U. ute.windisch@fraxinus.info
Wolf, C. christian\_wolf\_nm@yahoo.de
Zahlheimer, W. Willy.Zahlheimer@reg-nb.bayern.de
Zehm, A. Andreas.Zehm@lfu.bayern.de