

Protokoll zur 13. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde in die Rhön vom 27.-29.04.2007

von O. Dürhammer



Abb. 1: Gruppenfoto am Fuße des Rockenstein, 28.04.2007 (Foto: O. Dürhammer)

Liebe bayerische Moosfreunde,

„Von Basaltsäulen bis Ziegenweiden – ein Ausflug in die Hohe Rhön“ unter diesem Motto stand unsere diesjährige Moosexkursion. Herr Offner hat uns ausführlich in das Gebiet eingewiesen (Frau Dietz konnte leider nicht kommen) und gemeinsam haben wir eine Menge guter Funde gemacht, die wir (z. T.) auch noch im bald erscheinenden Moosatlas finden werden.

Wie in jedem Jahr habe ich von einigen Teilnehmern Listen von Funden zugeschickt bekommen, die ich hiermit für Sie zusammenstelle. Herr Offner hat ja bereits in der Rhön eine Anstreichliste ausfüllen lassen, die hier Grundlage des Protokolls ist. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen allen alles Gute auch im Namen von Frau Dietz und Herrn Offner und bis zum nächsten Mal.

Herzliche Grüße

I. Dietz, O. Dürhammer und K. Offner

Absender:

Dr. Oliver Dürhammer, Universitätsstraße 31, D-93040 Regensburg, Tel. 0160/99461965
E-Mail: oliver.duerhammer@biologie.uni-regensburg.de

Zunächst noch ein paar Informationen für Sie:

- Der Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands (MEINUNGER & SCHRÖDER 2007) wächst und wächst. Der erste Band ist bereits bei Herrn Dr. Schuhwerk (Schriftleiter der BBG) zur Endkorrektur. Band 2 ist von Herrn Meinunger und Frau Schröder gegengelesen. Hier sind noch ein paar Kleinigkeiten zu verbessern und dann kann er auch in die „Endlesung“ geschickt werden. Band 3 wird mit den pleurokarpn Laubmoosen enden. Ich bin mit dem Layout fertig. Es werden über 150 Fotos im Atlas enthalten sein. Bilder von Arten, die Sie in dem Atlas von Baden-Württemberg nicht finden, so dass sich die beiden Bücher sehr gut ergänzen werden. Gerade bin ich dabei einen Termin mit dem Ministern Schnappauf Ende des Jahres für die Buchpräsentation auszumachen. Geplant ist, dass es eine Veranstaltung in München und eine in Regensburg geben wird, auf denen das Buch mit Presse etc. vorgestellt wird.

Wer den Atlas bereits unverbindlich vorbestellen möchte, kann dies tun unter:

<http://www.regensburgische-botanische-gesellschaft.de/moosatlas.php>

Die Regensburgische Botanische Gesellschaft ist Ihnen auch Dankbar für Spenden für den Moosatlas. Sollten Sie spenden wollen, oder Sie kennen jemanden, der spenden möchte, können Sie das tun (gegen Spendenquittung) unter:

Spendenkonto der RBG

Kto.-Nr. 10572-856, BLZ 760 100 85, Postbank Nürnberg

- Derzeit arbeite ich unter Hochdruck an der Zusammenfassung meiner 4,5 jährigen Tätigkeit in der Zentralstelle, für eine Präsentation am Landesamt für Umwelt in Augsburg. Mitte Juni werde ich dort zusammen mit meinem Computer-Spezialisten, den Internetauftritt (Kryptogamen in Bayern) vorstellen. Hier kann man dann alle Daten zu allen Arten abrufen, Fotos ansehen und Verbreitungskarten studieren. Sinn macht das alles natürlich nur, wenn es auch in Zukunft aktualisiert weiter läuft. Dafür arbeite ich, damit wir auch noch in den nächsten Jahren die Neuerungen einarbeiten können. Herr Meinunger und Frau Schröder haben sich auch bereit erklärt weiterhin daran mitzuwirken. Dann bleibt alles wie es ist, nur wird dann kein Atlas mehr gedruckt, sondern die Dinge werden online gepflegt (für Flechten, Pilze und Algen gleichermaßen). Mal sehen ob das Land Bayern das finanziert. Drücken Sie mir und uns die Daumen für den aktiven Naturschutz mit den Moosen in Bayern.

- Neue Fotos im Netz unter Bayerische Moosfreunde. Ich habe ja ein paar von Ihnen auf der Exkursion fotografiert. Die Bilder und Ansprechdaten stehen jetzt unter:

http://www.bayernflora.de/de/forum_gesellschaften.php?id=VU_BMF

- Von Herrn Offner, der sich ja intensiv mit der Moosflora der Rhön beschäftigt, habe ich folgende Informationen bekommen:

„In 2 Quadranten im Landkreis Rhön-Grabfeld sind insgesamt 26 Arten nachzutragen. 5525/4 erreicht über 200 Arten. Aus der Fehlliste sind 2 Wiederfunde zu streichen: *Plagiothecium latebricola* und *Cirriphyllum germanicum* (conf. Meinunger). In das Moosinventar des Lk R-G sind 3 Neufunde aufzunehmen: *Dicranella schreberiana* var. *robusta*, *Orthotrichum pulchellum*, *Thamnobryum neckeroides*. In 2 Quadranten wurde die FFH-Art *Dicranum viride* nachgewiesen.“

Artenlisten

Zusammengestellt von allen Exkursionsteilnehmern und mit den per E-Mail geschickten Listen von K. Offner und U. Teuber.

Samstag, den 28.04.2007

Exkursion 1 (Vormittag): Rockenstein

TK: 5525/432 (Gersfeld/Rhön)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Rhön-Grabfeld, Rockenstein (776 m), Himmeldunkberg (887 m)

Höhe: 620-887 m ü. NN

Artenzahl: 59 davon 5 Lebermoose

Samstag, den 28.04.2007

Exkursion 2 (Nachmittag): Gibitzenhöhe

TK: 5525/424 (Gersfeld/Rhön)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Rhön-Grabfeld, Gibitzenhöhe westlich der B 278, 1,8 km südlich Rhönhaus

Höhe: 650-750 m ü. NN

Artenzahl: 70 davon 10 Lebermoose

Sonntag, den 29.04.2007

Exkursion 3: Oberelsbachaue

Diese Exkursion habe wir nicht so abgehalten, wie sie in der Einladung stand, da wir hier ein NSG begangen hätten. Diese Tour haben wir spontan mit Herrn Offner am Exkursionswochenende geplant.

TK: 5526/2 (Bischofsheim)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Rhön-Grabfeld, Aue des Oberelsbach östlich des Thüringer Hauses

Höhe: 600-680 m ü. NN

Artenzahl: 74 davon 7 Lebermoose

Tab. 1: Liste der Arten sortiert nach Laub- (LA) und Lebermoosen (LE)

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	FFH	Anmerkung
Laubmoose:					
Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.			x		
Andreaea rupestris Hedw.	x	x			
Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebener			x		
Anomodon rugelii (Müll. Hal.) Keissl.		x	x		
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.	x				
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.	x	x	x		
Brachythecium geheebii Milde			x		
Brachythecium plumosum (Hedw.) Schimp.			x		
Brachythecium populeum (Hedw.) Schimp.	x	x	x		
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp.	x	x	x		
Brachythecium rivulare Schimp.			x		
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.	x	x	x		
Brachythecium salebrosum (F. Weber & D. Mohr) Schimp.		x	x		
Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp.	x	x	x		
Bryum argenteum Hedw.	x				
Bryum caespiticium Hedw.	x				
Bryum capillare Hedw.	x		x		
Bryum subelegans Kindb. (hier = B. flaccidum)		x			U. Teuber
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb	x				
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske	x		x		
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.	x				
Cirriphyllum (tommasinii var.) germanicum (Grebe) Loeske & M. Fleisch. = C. tenuinerve		x			Offner (teste Meinunger)
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout		x	x		
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	x		x		
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	x		x		
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.	x				
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.		x	x		

Protokoll zur 13. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	FFH	Anmerkung
Dicranella schreberiana var. robusta Schimp. ex Braithw.	x				
Dicranum bonjeanii De Not.	x				
Dicranum montanum Hedw.		x	x		
Dicranum scoparium Hedw.	x	x	x		
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.		x	x	FFH 2	
Dryptodon patens (Hedw.) Brid.		x			
Eurhynchium angustirete (Broth.) T. J. Kop.		x	x		
Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac. = E. swartzii	x		x		
Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp.	x		x		
Fontinalis antipyretica Hedw.			x		
Grimmia hartmanii Schimp.	x	x	x		
Grimmia longirostris Hook. = G. affinis		x			
Grimmia montana Bruch & Schimp.	x				U. Teuber
Grimmia muehlenbeckii Schimp.	x				U. Teuber
Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv.	x	x	x		
Hedwigia stellata Hedenäs	x				U. Teuber
Herzogiella seligeri (Brid.) Z. Iwats.		x	x		
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp.			x		
Homomallium incurvatum (Brid.) Loeske			x		
Hylocomium brevirostre (Brid.) Schimp.		x			
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.	x	x	x		
Hylocomium umbratum (Hedw.) Schimp.		x			
Hypnum cupressiforme Hedw.	x	x	x		
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.	x				
Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.		x	x		
Isothecium myosuroides Brid.		x			
Mnium hornum Hedw.		x	x		
Mnium stellare Hedw.			x		
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.	x	x	x		
Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.	x		x		
Orthotrichum Iyellii Hook. & Taylor	x		x		
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid.			x		
Orthotrichum patens Bruch ex Brid.			x		
Orthotrichum pulchellum Brunt.			x		
Orthotrichum pumilum Sw.	x				
Orthotrichum speciosum Nees	x	x	x		
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.	x	x	x		
Orthotrichum striatum Hedw.	x		x		
Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske		x	x		
Philonotis caespitosa Jur.	x				Offner, Sauer
Philonotis fontana (Hedw.) Brid.	x				
Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Brid.	x				
Plagiomnium affine (Blandow) T. J. Kop.		x			
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T. J. Kop.		x	x		
Plagiomnium elatum (Bruch & Schimp.) T. J. Kop.	x				
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T. J. Kop.	x				
Plagiomnium rostratum (anon.) T. J. Kop.	x				
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T. J. Kop.		x			
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats.			x		
Plagiothecium curvifolium Schlieph. ex Limpr.		x			
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp.		x			U. Teuber
Plagiothecium laetum Schimp.		x	x		Offner, Sauer
Plagiothecium latebricola Schimp.			x		det. Reimann
Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb.			x		
Platygyrium repens (Brid.) Schimp.			x		
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	x	x			
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.	x	x			
Polytrichum formosum Hedw.		x	x		
Polytrichum juniperinum Hedw.	x	x			
Polytrichum piliferum Schreb. ex Hedw.	x	x			
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm			x		
Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats.		x			U. Teuber

Protokoll zur 13. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	FFH	Anmerkung
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	x	x	x		
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.		x			
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.			x		
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	x		x		
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	x				
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	x	x			
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		x	x		
<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.		x			
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T. J. Kop.	x	x	x		
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot			x		
<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		x			
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	x		x		
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		x			
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	x	x	x		
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.			x		
<i>Schistidium crassipilum</i> H. H. Blom	x				U. Teuber
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.			x		
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.			x		
<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad.		x			
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.		x	x		
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Nieuwl. ex Gangulee			x		
<i>Thamnobryum neckerooides</i> (Hook.) E. Lawton		x			
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.			x		
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		x			
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	x	x	x		
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	x	x	x		

Lebermoose:

<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske		x			U. Teuber
<i>Barbilophozia barbata</i> (Schreb.) Loeske		x			
<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske		x			
<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.	x				
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda	x				
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		x			
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.			x		
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	x				
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.		x	x		
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	x	x	x		
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L.) Dumort.			x		
<i>Plagiochila porelloides</i> (Nees) Lindenb.		x	x		
<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore			x		
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	x	x	x		
<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle		x			
<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H. Buch		x			

Beibeobachtungen Flechten

Die Flechten wurden nicht systematisch kartiert, nur als „Nebenbeobachtungen“ beim Moosesuchen notiert von O. Dürhammer & L. Meinunger

Name (Scholz 2000)	Ex 1	Ex 2	Ex 3	RL
<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rehent.			x	*
<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr.	x			*
<i>Caloplaca decipiens</i> (Arnold) Blomb. & Forssell.	x			*
<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg.	x			*
<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	x			*
<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr.		x		3
<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner & Borrer) Mig.		x		*
<i>Cladonia arbuscula</i> ssp. <i>squarrosa</i> (Wallr.) Ruoss		x		3
<i>Cladonia coniocraea</i> auct.			x	*
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. ssp. <i>furcata</i>		x		*

Protokoll zur 13. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Name (Scholz 2000)	Ex 1	Ex 2	Ex 3	RL	
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.	x	x		3	
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		x		2	
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm.	x			3	
<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.	x			*	
<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreber) Norm.	x	x		*	
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	x			*	
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	x		x	*	
<i>Lasallia pustulata</i> (L.) Mérat	x			3	Meinunger
<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth & Rostr.	x			*	
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme			x	2	
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl.	x			*	
<i>Lecanora muralis</i> (Schreb.) Rabenh.	x				
<i>Lecanora polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.	x			*	
<i>Lecanora sulphurea</i> (Hoffm.) Ach.		x		3	
<i>Melanelia glabratula</i> (Lamy) Essl.	x	x	x	*	
<i>Neofuscelia verruculifera</i> (Nyl.) Essl.		x		*	
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	x			*	
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	x		x	*	
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.	x	x		*	
<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf		x	x	3	
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.			x	*	
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC. var. <i>marina</i> (E.Nyl.) Lyngé	x				
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.			x	*	
<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.		x		*	
<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner	x			3	
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	x			*	
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy	x	x		*	
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.	x			*	
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders	x			*	
<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale	x			*	
<i>Xanthoparmelia somloensis</i> (Gyeln.) Hale	x			*	
<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.	x			*	
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.			x	*	
<i>Xanthoria polycarpa</i> (Hoffm.) Rieber	x			*	

Die Proben von *Stereocaulon*, *Lepraria* und *Lecidea* habe ich noch nicht bestimmt....

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
 Reimann, Markus, Buchenstr. 3, D-74906 Bad Rappenau
 Reinhardt, Dieter, Dr., Zugemachtes Feld 11, D-91334 Hemhofen
 Seitz Gerhard, Am Thiergarten 23, 93170 Bernhardswald

Protokoll zur 13. 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
Brackel, v. W.	wolfgang.von.brackel@ivl-web.de
Bradka, J.	johannes.bradtka@t-online.de
Braun, W.	wolfg.braun@arcor.de
Bresinsky, A.	abresinsky@t-online.de
Burkard, Q.	burkhard.quinger@gmx.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
Feichtmaier, M.	martin.feichtmaier@isarkies.de
Fluhrer, G.-J.	gj.fluhrer@t-online.de
Frahm, J.-P.	frahm@uni-bonn.de
Grossner, 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.	heike.howein@ivl-web.de
Kainz, C.	kainz@botanik.biologie.uni-muenchen.de
Krause, W.	Wolfgang.Kraus@lra-gap.de
Lohberger, E.	ernst.lohberger@alf-ln.bayern.de
Meierott, L.	lenz.jutta.meierott@t-online.de
Meindl, C.	christinameindl@web.de
Milbradt, J.	Milbradtjoachim@gmx.net
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
Röckl, M.	matthias.roeckl@stud.uni-regensburg.de
Sauer, M.	MSauer@online.de
Scheuerer, M.	Martin.Scheuerer@t-online.de
Schmidt, A.	dr.Anton_Schmidt@t-online.de
Schmidt, C.	bryoschmidt@web.de
Schmidlein, S.	sebastian.schmidlein@uni-bayreuth.de
Schuhwerk, F.	schuhw@botanik.biologie.uni-muenchen.de
Schwarzu, U.	schwarzu@uni-hohenheim.de
Späth, J.	jochen.spaeth@lra-dgf.bayern.de
Teuber, U.	ulrich_teuber@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@ifu.bayern.de