

## **Protkoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde in das Nördlinger Ries 06.-08.05.2011**

von O. Dürhammer



Abb. 1: Gruppenbild der bayerischen und baden-württembergischen Bryologen beim Ausflugslokal „Altenbürg“. Teilnehmer v. l. n. r.: L. Meinungger, A. Schäfer-Verwimp, H. Grünberg, M. Sauer, W. Wurzel, M. Reimann, M. Schön, M. Launhard, C. Dehnert (vorne), D. Reinhardt (hinten), L. Ebner, E. Hertel, G. Höhenberger, A. Rudolph, B. Ortner (stehend), I. Dietz (sitzend), Frau Hertel, W. Schröder, K. v. d. Dunk, X. Schmid, O. Dürhammer

### **Liebe bayerische Moosfreunde, liebe baden-württembergische Mooskollegen,**

das Grenzgebiet zwischen Bayern und Baden-Württemberg haben uns unsere Kollegen Gert Höhenberger, Michael Sauer und Markus Reimann in diesem Jahr näher gebracht. Das Gebiet um Nördlingen war unser Ziel. Es war das erste Mal, dass wir die Exkursion als Gemeinschaftsexkursion ausgeschrieben haben und über die BLAM-Homepage Werbung für unsere Veranstaltung gemacht haben. Eine Neuerung, die auf Zuspruch gestoßen ist und die wir beibehalten werden.

Für einige von uns war es das erste Mal „Ries-Krater“. Bei herrlichem Wetter und einer prächtig entwickelten Flora konnten wir zwei sehr schöne Wanderungen machen. Für die Moose hätte es ein wenig feuchter sein können, aber dafür haben wir die Regenjacken zuhause lassen können (Ergebnis: 149 Moosarten und 51 Flechtenarten).

Der Samstagabend wurde nach den Kurzvorträgen genutzt, um über den Ausbau der Internetseite zu sprechen. Themen waren: Wie bekommen wir das Vertrauen weiterer Bundesländer zur Mitarbeit auf unserer gemeinsamen Plattform? Können wir die BLAM mit ins Boot holen? Wie gehen wir mit der sich ständig ändernden Taxonomie um?

Auch wurde darüber gesprochen die Allgäu-Kartierung von Markus Reimann zu unterstützen. Als erste Maßnahme werden wir das Treffen der Bayerischen Moosfreunde im nächsten Jahr im Untersuchungsgebiet vom Markus abhalten, damit wir dort auf der Fläche zu einer Mehrung der Daten kommen.

Wir freuen uns Sie alle im nächsten Jahr gesund wieder zu sehen

Herzliche Grüße

O. Dürhammer

### Anhang:

#### a) Programm 2011

Freitag, 06.05.2011, Anreisetag nach Utzmemmingen

20.00 Uhr Abendessen im Hotel Riesblick mit Bryologen als Bedienung (☺)

Samstag, 07.05.2011 Vormittags:, Treffpunkt: 9.00 Uhr vor dem Hotel Riesblick

Exkursion über den Riegelberg (7128/4: Nördlingen)

Mittagessen im Lokal „Altenbürg“

Rückweg durch den Wald „Reitersbuck“, Herrn Höhenberger erklärt uns die Gesteine am Suevit-Streinbruch.

Abendessen (diesmal mit professioneller Bedienung) im Landgasthof Adler danach Kurzvorträge von Herrn Höhenberger (Ries - Geographie, Geologie und Landschaftsgeschichte) und von mir (O. Dürhammer: Neues von [www.Moose-Deutschland.de](http://www.Moose-Deutschland.de)).

Sonntag, 08.05.2011 Vormittag, Treffpunkt: 9.00 Uhr vor dem Hotel Riesblick

Exkursion auf den Rollenberg (7129/4 Deiningen)

Mittagessen im Ausflugslokal in Eisbrunn

14.30 Uhr Ende der Veranstaltung

#### b) Kleine Fotoauswahl



Abb. 2: Riegelberg mit Blick auf Nördlingen



Abb. 3: Riegelberg Magerrasen



Abb. 4: Rollenberg Magerrasen



Abb. 5: Markus Reimann zeigt *Mannia fragrans*

## Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

### c) Liste der Moosarten

Die Liste wurde aus den Geländenotizen von M. Reimann und dem Autor (Geländeliste O. Dürhammer Ex 466, Ex 467), den Geländezurufen der Teilnehmer im Gelände und den Zuschriften von L. Meinunger, W. Schröder, M. Sauer und M. Schön erstellt. Vielen Dank für die Zusammenarbeit.

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BY)	07.05.2011 7128/4 (BW)	08.05.2011 7129/4 (BY)
<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.		x	
<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.		x	
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.		x	
<i>Amblystegium subtile</i> (Hedw.) Schimp.		x	
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener		x	
<i>Anomodon longifolius</i> (Brid.) Hartm.		x	
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	x	x	x
<i>Apometzgeria pubescens</i> (Schrank) Kuwah.		x	
<i>Barbilophozia barbata</i> (Schreb.) Loeske		x	
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	x	x	
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		x	
<i>Brachythecium glareosum</i> (Spruce) Schimp.		x	
<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		x	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		x	
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P. C. Chen			x
<i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Müll. Hal.			x
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	x		x
<i>Bryum bicolor</i> Dicks.			x
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.		x	x
<i>Bryum caespiticium</i> var. <i>kunzei</i> (Hoppe & Hornsch.) ...			x
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	x	x	x
<i>Bryum flaccidum</i> Brid.		x	
<i>Bryum funckii</i> Schwägr.	x		
<i>Bryum ruderale</i> Crundw. & Nyholm			x
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske		x	
<i>Campyllum chrysophyllum</i> (Brid.) Lange		x	
<i>Campyllum stellatum</i> (Hedw.) C. E. O. Jensen		x	
<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.			x
<i>Cephaloziella varians</i> (Gottsche) Steph. var. <i>varians</i>		x	
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		x	
<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout		x	
<i>Cirriphyllum tommasinii</i> (Boulay) Grout		x	
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		x	
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.		x	x
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.		x	

Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BY)	07.05.2011 7128/4 (BW)	08.05.2011 7129/4 (BY)
Dicranum bonjeanii De Not.		x	
Dicranum muehlenbeckii Bruch & Schimp.		x	
Dicranum scoparium Hedw.		x	x
Didymodon acutus (Brid.) K. Saito	x	x	x
Didymodon fallax (Hedw.) R. H. Zander		x	
Didymodon rigidulus Hedw.		x	
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp.			x
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe	x	x	x
Encalypta streptocarpa Hedw.	x	x	x
Encalypta vulgaris Hedw.	x	x	x
Entodon concinnus (De Not.) Paris	x	x	x
Eucladium verticillatum (Brid.) Bruch & Schimp.		x	
Eurhynchium angustirete (Broth.) T. J. Kop.		x	
Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac.		x	x
Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp.		x	
Eurhynchium striatulum (Spruce) Schimp.		x	
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.		x	
Fissidens dubius P. Beauv.	x	x	x
Fissidens gracilifolius Brugg.-Nann. & Nyholm		x	
Fissidens taxifolius Hedw.		x	
Frullania dilatata (L.) Dumort.		x	
Frullania tamarisci (L.) Dumort.		x	
Funaria muhlenbergii Turner			x
Grimmia anodon Bruch & Schimp.			x
Grimmia decipiens (Schultz) Lindb.		x	
Grimmia dissimulata E. Maier			x
Grimmia laevigata (Brid.) Brid.		x	
Grimmia longirostris Hook.		x	
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb.	x	x	
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.	x	x	x
Grimmia tergestina Tomm. ex Bruch & Schimp.	x	x	x
Grimmia trichophylla Grev.		x	
Hedwigia ciliata var. leucophaea Bruch & Schimp.	x	x	
Hedwigia stellata Hedenäs		x	
Herzogiella seligeri (Brid.) Z. Iwats.		x	
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp.		x	
Homalothecium lutescens (Hedw.) H. Rob.	x	x	x
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.	x	x	x

Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BY)	07.05.2011 7128/4 (BW)	08.05.2011 7129/4 (BY)
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.		x	
Hylocomium brevirostre (Brid.) Schimp.		x	
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.		x	x
Hypnum cupressiforme Hedw.	x	x	
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.	x	x	x
Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.		x	
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.	x	x	x
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.		x	
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.		x	
Lophocolea minor Nees		x	
Mannia fragrans (Balb.) Frye & L. Clark			x
Metzgeria furcata (L.) Dumort.		x	
Mnium marginatum (Dicks.) P. Beauv.		x	
Mnium stellare Hedw.		x	
Neckera complanata (Hedw.) Huebener		x	x
Neckera crispa Hedw.		x	
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.		x	
Orthotrichum anomalum Hedw.	x	x	x
Orthotrichum cupulatum Hoffm. ex Brid.	x	x	x
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid.		x	
Orthotrichum patens Bruch ex Brid.		x	
Orthotrichum speciosum Nees		x	
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.		x	
Pedinophyllum interruptum (Nees) Kaal.		x	
Phascum curvicolle Hedw.			x
Phascum cuspidatum var. piliferum (Hedw.) Hook. ...			x
Plagiochila asplenioides (L.) Dumort.		x	
Plagiochila porelloides (Nees) Lindenb.		x	x
Plagiomnium affine (Blandow) T. J. Kop.		x	
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T. J. Kop.		x	
Plagiomnium rostratum (anon.) T. J. Kop.		x	
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T. J. Kop.		x	
Plagiothecium curvifolium Schlieph. ex Limpr.		x	
Platygyrium repens (Brid.) Schimp.		x	
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.		x	
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A. L. ...		x	
Polytrichum formosum Hedw.		x	
Polytrichum piliferum Schreb. ex Hedw.		x	



Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BY)	07.05.2011 7128/4 (BW)	08.05.2011 7129/4 (BY)
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.		x	x
Pottia lanceolata (Hedw.) Müll. Hal.	x	x	x
Pseudoleskeella catenulata (Schrad.) Kindb.	x	x	x
Pterygoneurum ovatum (Hedw.) Dixon			x
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp.		x	
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid.	x	x	x
Radula complanata (L.) Dumort.		x	
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T. J. Kop.		x	
Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.		x	
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.		x	
Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.		x	
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.		x	x
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.	x	x	x
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort.		x	x
Scapania aspera M. Bernet & Bernet		x	x
Schistidium brunnescens Limpr.			x
Schistidium crassipilum H. H. Blom		x	
Schistidium singarense (Schiffn.) Laz.		x	x
Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.		x	
Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp.		x	
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.		x	
Taxiphyllum wissgrillii (Garov.) Wijk & Margad.		x	
Tetraphis pellucida Hedw.		x	
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl. ex ...		x	
Thuidium abietinum (Hedw.) Schimp.	x	x	x
Thuidium philibertii Limpr.		x	x
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.		x	
Tortella inclinata (R. Hedw.) Limpr.	x	x	x
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.	x	x	
Tortula crinita (De Not.) De Not.	x	x	x
Tortula crinita var. calva (Durieu & Sagot) Nebel ...		x	
Tortula muralis L. ex Hedw.	x	x	x
Tortula ruralis (Hedw.) P. Gaertn., E. Mey. & Scherb.		x	x
Trichostomum crispulum Bruch		x	x
Ulota bruchii Hornsch. ex Brid.		x	
Ulota crispa (Hedw.) Brid.		x	
Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur.	x	x	
Weissia fallax Sehm.	x	x	x

## Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

### d) Liste der Flechtenarten

Die Liste wurde aus den Geländenotizen von M. Reimann und dem Autor (Geländeliste O. Dürhammer Ex 466, Ex 467), den Geländezurufen der Teilnehmer im Gelände und den Zuschriften von L. Meinunger, erstellt. Vielen Dank für die Zusammenarbeit.

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BW)	07.05.2011 7128/4 (BY)	08.05.2011 7129/4 (BY)
Acarospora macrospora (Hepp) A. Massal. ex Bagl.		x	x
Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheid.	x		
Arthonia radiata (Pers.) Ach.	x		
Aspicilia calcarea (L.) Mudd		x	x
Aspicilia contorta s. l.		x	x
Buellia epipolia (Ach.) Mong.		x	x
Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.	x		
Caloplaca citrina (Hoffm.) Th. Fr.	x		
Caloplaca coronata (Kremp. ex Körb.) J. Steiner		x	x
Caloplaca decipiens (Arnold) Blomb. & Forssell		x	x
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon		x	x
Caloplaca holocarpa (Hoffm.) A. E. Wade	x		x
Caloplaca teicholyta (Ach.) J. Steiner	x		x
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.		x	
Candelariella medians (Nyl.) A. L. Sm.	x		x
Candelariella xanthostigma (Pers. ex Ach.) Lettau	x	x	
Catapyrenium rufescens (Ach.) Breuss			x
Chaenotheca brachypoda (Ach.) Tibell	x		
Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll. Arg.	x		
Chaenotheca ferruginea (Turner ex Sm.) Mig.	x		
Cladonia coniocraea (Flörke) Sprengel	x		
Cladonia digitata (L.) Hoffm.	x		
Cladonia pocillum (Ach.) O. J. Rich.	x	x	x
Cladonia rangiformis Hoffm.	x	x	x
Cladonia symphy carpia (Flörke) Fr.		x	x
Collema coccophorum Tuck.			x
Collema crispum (L.) Weber ex F. H. Wigg.			x
Collema cristatum (L.) Weber ex F. H. Wigg.		x	
Collema polycarpon Hoffm.			x
Dermatocarpon miniatum (L.) W. Mann	x	x	x
Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.		x	x
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman	x		
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.	x		
Evernia prunastri (L.) Ach.	x		
Graphis scripta (L.) Ach.	x		
Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr.			x
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp.	x		
Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M. Choisy	x		
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.	x		
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.	x		
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth & Rostr.	x		

Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BW)	07.05.2011 7128/4 (BY)	08.05.2011 7129/4 (BY)
Lecanora campestris (Schaer.) Hue			x
Lecanora carpinea (L.) Vain.	x		
Lecanora chlarotera Nyl.	x		
Lecanora crenulata (Dicks.) Hook.		x	
Lecanora muralis s. l.	x	x	x
Lecanora symmicta (Ach.) Ach.	x		
Lecidea lurida (Ach.) DC.	x	x	x
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy	x		x
Lecidella stigmataea (Ach.) Hertel & Leuckert	x		
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.	x	x	x
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner		x	x
Opegrapha rufescens Pers.	x		
Parmelia acetabulum (Neck.) Duby	x		
Parmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Ach.	x		
Parmelia exasperatula Nyl.	x	x	
Parmelia glabratula (Lamy) Nyl.	x		
Parmelia saxatilis (L.) Ach.	x		
Parmelia somloënsis Gyeln	x	x	
Parmelia sulcata Taylor	x	x	
Parmelia verruculifera Nyl.	x	x	
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Vain.	x		
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.		x	x
Pertusaria amara (Ach.) Nyl.	x		
Pertusaria leioplaca DC.	x		
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg	x	x	
Phlyctis argena (Spreng.) Flot.	x		
Physcia adscendens (Th. Fr.) H. Olivier	x		x
Physcia caesia (Hoffm.) Fűrnr.		x	
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau	x		
Physcia stellaris (L.) Nyl.	x	x	
Physcia tenella s. l.	x	x	
Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt		x	
Physconia muscigena (Ach.) Poelt	x	x	
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg	x		
Placocarpus schaeereri (Fr.) Breuss		x	x
Placynthium nigrum (Huds.) Gray			x
Placynthium nigrum (Huds.) Gray	x	x	
Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.	x		
Protoblastenia rupestris (Scop.) J. Steiner		x	x
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf	x		
Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.	x	x	
Ramalina capitata (Ach.) Nyl.	x		
Ramalina farinacea (L.) Ach.	x		
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.	x		



Protokoll zur 17. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

---

Checklistenname	07.05.2011 7128/4 (BW)	07.05.2011 7128/4 (BY)	08.05.2011 7129/4 (BY)
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.	x	x	
<i>Rhizocarpon distinctum</i> Th. Fr.		x	
<i>Rhizocarpon geographicum</i> s. l.	x	x	
<i>Sarcogyne regularis</i> Körb.			x
<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James			x
<i>Synalissa symphorea</i> (Ach.) Nyl.			x
<i>Toninia candida</i> (Weber) Th. Fr.		x	x
<i>Toninia physaroides</i> (Opiz) Zahlbr.			x
<i>Toninia sedifolia</i> (Scop.) Timdal			x
<i>Verrucaria calciseda</i> DC.			x
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.		x	x
<i>Xanthoria calcicola</i> Oksner		x	
<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.		x	
<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr.	x	x	x
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	x	x	x
<i>Xanthoria polycarpa</i> (Hoffm.) Rieber	x	x	x

**Absender:**

Dr. Oliver Dürhammer, Zentralstelle für die Floristische Kartierung Bayerns, Am Schlagteil 23,  
D-93080 Pentling, Mobil: 0160/99461965, E-Mail: [info@dueroli.de](mailto:info@dueroli.de), HP: [www.moose-deutschland.de](http://www.moose-deutschland.de)