

## Protokoll zur 12. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde in den Spessart vom 06.-07.05.2006

von Oliver Dürhammer



Abb. 1: Gruppenfoto nach der ersten Exkursion in die Buntsandsteinwand am 06.05.2006

Neben den Aufsammlungen und Beobachtungen der Exkursionsteilnehmer, enthält die Liste auch die Angaben der folgenden Vorexkursionen: 22.01.2005 M. Reimann (mit „A“ gekennzeichnet), 09.04.2006 O. Dürhammer & M. Reimann (mit „B“ gekennzeichnet) und 23.04.2006 M. Reimann (mit „C“ gekennzeichnet). Nachträge und Kommentare zur Liste haben mir dankenswerterweise geschickt: W. v. Brackel, L. Meinunger, K. Offner, M. Sauer, C. Schmidt, W. Schröder und M. Reimann.

Ich wünsche Ihnen eine schöne Geländesaison und freue mich Sie beim nächsten Treffen wieder zu sehen.

Herzliche Grüße aus Regensburg

O. Dürhammer

**Absender:**

Dr. Oliver Dürhammer, Universitätsstraße 31, D-93040 Regensburg, Tel. 0941/943-3123,  
E-Mail: [oliver.duerhammer@biologie.uni-regensburg.de](mailto:oliver.duerhammer@biologie.uni-regensburg.de); Internet: Zentralstelle: [www.bayernflora.de](http://www.bayernflora.de)  
Internetseite von O. Dürhammer am Lehrstuhl für Botanik:  
[www-nw.uni-regensburg.de/~duo18702.botanik.biologie.uni-regensburg.de/index\\_dueroli.htm](http://www-nw.uni-regensburg.de/~duo18702.botanik.biologie.uni-regensburg.de/index_dueroli.htm)

### Zuerst noch ein paar Informationen:

- Der „**Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands**“ nimmt immer mehr Gestalt an. Die Textarbeit hat begonnen, die Karten werden gerade in der Druckerei „Probe-Gedruckt“ und erste Layout-Arbeiten sind schon geschehen. Wir konnten die Regensburgische Botanische Gesellschaft gewinnen das Werk herauszugeben. Weitere Infos finden Sie auf meiner Internetseite vom Lehrstuhl (s. u.).
- Auf Vorschlag von M. Reimann könnten wir im nächsten Jahr einmal versuchen die gemeinsame **Exkursion im Allgäu** stattfinden zu lassen. Dann müssten wir aber von unserem gewohnten Termin abweichen, da Anfang Mai dort in den Hochlagen noch zu viel Schnee liegt. Wir werden Sie aber darüber noch rechtzeitig informieren.
- **Die Bayerischen Moosfreunde im Internet.** Unsere Gruppe ist jetzt auch im Internet zu finden unter [www.bayernflora.de](http://www.bayernflora.de) (dort Moose anklicken und dann zu Bayerische Moosfreunde gehen). Dadurch können jetzt „neue“ an Moosen interessierte Botaniker leichter zu uns Kontakt aufnehmen. Sollten Sie mit Ihren dort angegebenen Daten nicht einverstanden sein, schreiben Sie mir bitte die Verbesserungsvorschläge an meine E-Mailadresse oder die Postadresse. Die Seite soll noch erweitert werden. Derzeit sind Bilder von früheren Exkursionen auf meiner Seite vom Lehrstuhl zu finden.
- **3. Bayerische Kryptogamentagung in Zwieslerwaldhaus vom 7.-8.10.2006.** Auch in diesem Jahr wird es wieder – in Zusammenarbeit mit der DGfM – ein Treffen für alle in Bayern tätigen Kryptogamen-Botaniker geben. Informationen dazu finden Sie dann wieder im Veranstaltungskalender unter [www.bayernflora.de](http://www.bayernflora.de), bzw. bekommen die Einladungen von mir per Post.
- Wenn Sie sich eine **E-Mailadresse** zugelegt haben, oder sich Ihre Daten ändern, lassen Sie es mich bitte wissen. Die Kontaktaufnahme und die Informationsverteilung sind auf diesem Wege sehr komfortabel.

## Artenlisten

**Samstag, den 06.05.2006**

### Exkursion 1 (Vormittag): Buntsandsteinfelswand

TK: 6223/1 (Wertheim)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Main-Spessart, Maintal nördlich von Kreuzwertheim, Felshang oberhalb der Straße nach Hasloch und Röttbach (Klingengrund, diese Arten werden mit „\*“ gekennzeichnet).  
Höhe: 140-270 m ü. NN

#### **Moose:**

Amblystegium serpens  
Antitrichia curtipendula  
Atrichum undulatum  
Aulacomnium androgynum  
Bartramia pomiformis  
Brachythecium albicans  
Brachythecium populeum (A)  
Brachythecium rutabulum  
Brachythecium salebrosum  
Brachythecium velutinum  
Bryum bicolor s. str. (A)  
Bryum capillare  
Bryum flaccidum (A)  
Buxbaumia aphylla (auch A, B)  
\*Calypogeia fissa (A)  
Campylopus introflexus

Cephaloziella divaricata  
Ceratodon purpureus  
\*Chiloscyphus polyanthus  
Cirriphyllum crassinervum (A)  
Dicranella heteromalla  
Dicranoweisia cirrata  
Dicranum fulvum (A)  
Dicranum scoparium  
Didymodon insulanus  
\*Diphygium foliosum (A)  
\*Diplophyllum albicans (A)  
Eurhynchium praelongum  
Eurhynchium pumilum (A)  
Eurhynchium striatum  
Fissidens bryoides  
Frullania dilatata  
Frullania fragilifolia

## Protokoll zur 12. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Frullania tamarisci  
Grimmia decipiens (Beleg M. Reimann)  
Grimmia laevigata c. fr.  
Grimmia lisae  
Grimmia ovalis (auch A, B)  
Grimmia pulvinata (A)  
Grimmia trichophylla  
Hedwigia ciliata  
Hedwigia stellata (A, Beleg M. Reimann)  
Homalia trichomanoides (A)  
Homalothecium lutescens (A)  
Homalothecium sericeum  
Homomallium incurvatum (A)  
\*Hygroamblystegium tenax  
Hylocomium splendens  
Hypnum cupressiforme  
Hypnum jutlandicum  
Isothecium alopecuroides  
Isothecium myosuroides (A)  
Leskea polycarpa (A)  
\*Leucobryum glaucum (auch A)  
Lophocolea bidentata  
Metzgeria furcata  
\*Mnium hornum  
Oreoweisia bruntonii (=Cynodontium bruntonii)  
Orthodicranum montanum  
Orthotrichum affine  
Orthotrichum rupestre (auch A, B)  
Paraleucobryum longifolium  
Phascum cuspidatum (A)  
Phascum piliferum (A, Beleg M. Reimann)  
Plagiochila porelloides  
Plagiomnium affine s. str.  
Plagiomnium cuspidatum (A)  
Plagiomnium undulatum  
Plagiothecium denticulatum  
Platygyrium repens  
Pleuridium acuminatum  
Pleurozium schreberi  
Pohlia lutescens (A)  
Pohlia nutans  
Polytrichum formosum  
Polytrichum piliferum  
Porella platyphylla (auch A)  
Pottia intermedia  
Racomitrium canescens s. str.  
Racomitrium heterostichum  
Radula complanata  
Rhynchostegium confertum (A)  
Rhynchostegium megapolitanum (A)  
\*Rhynchostegium riparioides  
Riccia sorocarpa (A)  
Scleropodium purum  
\*Tetraphis pellucida (A)  
Thamnobryum alopecurum (A)  
Thuidium recognitum  
Tortula muralis  
Tortula papillosa (A)  
Ulota hutchinsae (auch A)

## Flechten

Acarospora fuscata  
Amandinea punctata  
Baeomyces rufus  
Caloplaca citrina  
Candelariella reflexa  
Candelariella vitellina  
Candelariella xanthostigma  
Cetraria aculeata (A, Beleg M. Reimann)  
Cladonia caespiticia (auch A)  
Cladonia coniocraea  
Cladonia foliacea  
Cladonia furcata  
Cladonia pyxidata s. l.  
Cladonia rangiformis  
Cladonia squamosa s. l. (A)  
\*Dermatocarpon miniatum (A)  
Evernia prunastri  
Hypocenomyce scalaris  
Hypogymnia physodes  
Lasallia pustulata  
Lecania cyrtella  
Lecanora campestris  
Lecanora muralis  
Lecanora polytropa  
Lecanora symmicta  
Lecidella elaeochroma  
Leprocaulon microscopicum  
Leproloma membranacea  
Micarea lignaria  
Parmelia caperata  
Parmelia conspersa  
Parmelia exasperatula  
Parmelia glabratula  
Parmelia pulla (auch A)  
Parmelia saxatilis  
Parmelia somloensis  
Parmelia subaurifera  
Parmelia sulcata  
Parmelia ulophylla  
Parmelia verruculifera  
Parmeliopsis ambigua  
Peltigera horizontalis  
Pertusaria pertusa var. rupestris  
Phaeophyscia orbicularis  
Physcia adscendens  
Physcia dubia  
Physcia tenella  
Physconia grisea  
Placynthiella icmalea  
Porina chlorotica  
Porpidia tuberculosa  
Psilolechia lucida  
Rhizocarpon geographicum  
Rinodina gennarii  
Trapeliopsis flexuosa  
Xanthoria parietina





Abb. 2: *Fontinalis antipyretica* mit Sporogonen vom Kropfbach

### Exkursion 2 (Nachmittag): Karthause Grünau

TK: 6122/4 (Bischbrunn)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Main-Spessart, Kropfbachtal westlich der Karthause Grünau und Mauern der Karthausen-Anlage (diese Angaben werden mit „\*“ gekennzeichnet).

Höhe: 210-300 m ü. NN

#### Moose:

\**Abietinella abietina* (C)  
*Bazzania trilobata*  
*Blepharostoma trichophyllum*  
*Brachythecium rivulare*  
*Calliergonella cuspidata* c.spg.  
\**Campylium calcareum*  
*Campylopus flexuosus* (C)  
*Ceratodon purpureus*  
*Dicranella heteromalla*  
*Dicranella rufescens* (C)  
*Dicranum fulvum*  
*Dicranum viride*  
*Ditrichum cylindricum* (C)  
*Encalypta streptocarpa*  
\**Encalypta vulgaris* (C)  
\**Eurhynchium striatulum*  
*Fissidens bryoides* (C)  
*Fissidens pusillus* (C)  
*Fontinalis antipyretica* c. fr.!  
*Fossombronia pusilla* (C)  
*Frullania tamarisci*  
*Funaria hygrometrica*

\**Grimmia crinita*  
*Grimmia trichophylla*  
\**Gymnostomum viridulum*  
*Harpanthus scutatus*  
*Heterocladium heteropterum*  
\**Homalothecium lutescens*  
\**Homalothecium sericeum*  
*Hookeria lucens*  
*Hylocomium brevirostre*  
*Hylocomium splendens*  
*Hypnum cupressiforme*  
*Hypnum jutlandicum*  
*Isopterygium elegans*  
*Isothecium alopecuroides*  
*Isothecium myosuroides*  
*Jamesoniella autumnalis*  
*Jungermannia gracillima* (C)  
*Lejeunea cavifolia*  
*Lepidozia reptans*  
*Leucobryum glaucum* (C)  
*Lophocolea heterophylla*  
*Metzgeria furcata*

## Protokoll zur 12. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Metzgeria temperata  
Microlejeunea ulicina  
Mnium hornum  
Nowellia curvifolia  
Orthodicranum montanum  
Paraleucobryum longifolium  
Pellia epiphylla  
Plagiochila porelloides  
Plagiothecium succulentum  
Pleuridium palustre (C)  
Pleurozium schreberi  
Pogonatum aloides (C)  
Pohlia lutescens c. fr.  
Pohlia nutans  
Polytrichum formosum  
Radula complanata  
\*Rhynchostegiella tenella  
Rhytidiadelphus loreus  
Rhytidiadelphus squarrosus  
Rhytidiadelphus triquetrus  
Riccardia chamaedryfolia  
Scapania nemorea  
Scapania undulata  
Scleropodium purum  
Sphagnum capillifolium  
Sphagnum palustre  
Tetraphis pellucida  
Thamnobryum alopecurum  
\*Thuidium philibertii  
Thuidium tamariscinum  
Tritomaria exsectiformis  
Ulota bruchii  
Ulota crispa  
Weissia controversa (C)  
\*Zygodon rupestris (Obstbaum vor Karthause)

### Flechten

Amandinea punctata  
Arthonia radiata  
Caloplaca citrina  
Caloplaca holocarpa  
Candelariella vitellina  
Candelariella xanthostigma  
Chaenotheca ferruginea  
Chaenotheca furfuracea  
Cladonia coniocraea  
Cladonia digitata  
Cladonia polydactyla  
Dermatocarpon luridum (C)  
Evernia prunastri  
Graphis scripta  
Hypogymnia tubulosa  
Hypogymnia physodes  
Lecanora muralis  
Lepraria incana agg.  
Opegrapha vulgata var. subsiderella  
Parmelia caperata  
Parmelia glabratula  
Parmelia sulcata  
Parmelia exasperatula  
Pertusaria amara  
Pertusaria pertusa  
Phaeophyscia orbicularis  
Physcia dubia  
Placynthiella icmalea  
Platismatia glauca  
Psilolechia lucida  
Pyrenula nitida  
Ramalina farinacea  
Ropalospora viridis  
Scoliosporum chlorococcum  
Solorina saccata  
Stenocybe pullatula (Pflz)  
Xanthoria elegans  
Xanthoria parietina

### Sonntag, den 07.05.2006

#### Exkursion 3: Bahnunterführungen und Ruinenmauern in Stadtprozelten

TK: 6222/1 (Stadtprozelten)

Bayern, Unterfranken, Lkr. Miltenberg, Stadtprozelten mit Ruine Henneburg

Höhe: 125-200 m ü. NN

**Achtung Quadranten-Grenze!** Die Standorte am Mainufer liegen nahe der Quadrantengrenze. Zu 6222/2 gehören: die Mauern an den Bahnunterführungen **östlich** des Parkplatzes, die Weiden und das Main-Ufer. Die **erste Unterführung** beim Parkplatz und der Uferbereich um den Fähren-Anleger gehören zum oben angegebenen Quadranten 6222/1. Das ist leider etwas umständlich ... ich habe versucht die Arten den Quadranten zu zu ordnen und die von 6222/2 mit „2“ gekennzeichnet.

### Moose:

Amblystegium juratzkanum  
Amblystegium serpens (2)  
Anomodon viticulosus  
Atrichum undulatum  
Aulacomnium androgynum  
Brachythecium rutabulum

Brachythecium salebrosum  
Bryum radiculosum c. fr. (2, Beleg in REG)  
Cinclidotus fontinaloides  
Cinclidotus riparius (auch 2)  
Cirriphyllum piliferum  
Dicranella heteromalla  
Dicranella schreberiana  
Didymodon luridus

## Protokoll zur 12. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

Eurhynchium hians  
Eurhynchium praelongum  
Eurhynchium schleicheri  
Eurhynchium striatum  
Fissidens bryoides  
Fissidens taxifolius  
Frullania dilatata  
Funaria hygrometrica  
Grimmia pulvinata (auch 2)  
Grimmia trichophylla  
Herzogiella seligeri  
Homalia trichomanoides  
Homalothecium sericeum (auch 2)  
Hypnum jutlandicum  
Isothecium alopecuroides  
Isothecium myosuroides  
Lepidozia reptans  
Leskea polycarpa (2)  
Leucodon sciuroides  
Lophocolea heterophylla  
Mnium hornum  
Neckera complanata  
Orthotrichum affine (auch 2)  
Orthotrichum anomalum (auch 2)  
Orthotrichum cupulatum (auch 2, epiphytisch)  
Orthotrichum diaphanum (2)  
Orthotrichum lyellii (2)  
Orthotrichum obtusifolium (2)  
Orthotrichum pumilum (2)  
Orthotrichum tenellum (2)  
Phascum cuspidatum (2)  
Plagiomnium undulatum  
Plagiothecium cavifolium  
Plagiothecium succulentum  
Platygyrium repens  
Pleuridium acuminatum  
Pleuridium subulatum  
Pohlia nutans  
Polytrichum formosum  
Pottia truncata  
Radula complanata  
Rhizomnium punctatum  
Rhynchostegiella tenella  
Rhynchostegium megapolitanum  
Riccia sorocarpa

Schistigium apocarpum s. str. (auch 2)  
Thuidium philibertii  
Tortula laevipila (2)  
Tortula latifolia (2)  
Tortula muralis (auch 2)  
Tortula papillosa (2)  
Tortula ruralis  
Ulota bruchii

### **Flechten:**

Aspicilia contorta (auch 2)  
Caloplaca citrina (auch 2)  
Caloplaca decipiens (auch 2)  
Caloplaca saxicola (auch 2)  
Caloplaca teicholyta (2)  
Candelariella aurella (auch 2)  
Candelariella reflexa (2)  
Candelariella vitellina (auch 2)  
Collema crispum (2)  
Lecanora albescens (auch 2)  
Lecanora campestris (2)  
Lecanora dispersa (auch 2)  
Lecanora garovaglii (2)  
Lecanora muralis (auch 2)  
Lecidella stigmathea (auch 2)  
Leptogium gelatinosum (2)  
Parmelia acetabulum (2)  
Parmelia conspersa (2)  
Parmelia sulcata (auch 2)  
Parmelia tiliacea (auch 2)  
Parmelia verruculifera (2)  
Phaeophyscia orbicularis (auch 2)  
Physcia adscendens (auch 2)  
Physcia dubia (auch 2)  
Physcia tenella (auch 2)  
Physconia grisea (2)  
Placynthium nigrum (2)  
Porina aenea  
Ramalina pollinaria  
Verrucaria nigrescens (auch 2)  
Xanthoria calcicola (auch 2)  
Xanthoria elegans (auch 2)  
Xanthoria fallax (auch 2)

## **Verteiler für den Endbericht:**

### **Briefe (Ausdruck verschickt an):**

Dunk von der, Klaus, Dr., Ringstr. 62, 91334 Hemhofen  
Gross, Klaus, Montessoristr. 62, D-90471 Nürnberg  
Kaiser, Bernhard, Gartenstr. 15, D-91235 Velden  
Lübenau-Nestle, Renate, Dr., Egerlandstr. 12, D-87437 Kempten  
Meinunger Ludwig und Wiebke Schröder, Dr., Ludwigsstädterstr. 51, 96337 Ludwigsstadt-Ebersdorf  
Reimann, Markus, Buchenstr. 3, D-74906 Bad Rappenau  
Reinhardt, Dieter, Dr., Zugemachtes Feld 11, D-91334 Hemhofen  
Teuber, Ulrich, Hinter der Grieb 3, D-93047 Regensburg

### **E-Mail (\*.pdf-Datei verschickt an):**

abresinsky@t-online.de  
boesmiller@freenet.de  
bryoschmidt@web.de>  
christinameindl@web.de  
dietz.u.partner@t-online.de  
Dr.Anton\_Schmidt@t-online.de  
dr.h.offner@t-online.de  
dringonuss@hotmail.com  
frahm@uni-bonn.de  
gerhard.nagl@epost.de  
gj.fluhrer@t-online.de  
hertel@botanik.biologie.uni-muenchen.de  
johannes.bradtka@t-online.de  
kainz@botanik.biologie.uni-muenchen.de  
Martin.Scheuerer@t-online.de  
matthias.roeckl@stud.uni-regensburg.de  
MSauer@online.de  
preussing.smns@naturkundemuseum-bw.de  
schuhw@botanik.biologie.uni-muenchen.de  
schwarzu@uni-hohenheim.de  
udo.beyerlein@cwigmbh.de  
ute.windisch@fraxinus.info  
wolfg.braun@arcor.de  
wolfgang.von.brackel@ivl-web.de