

**Protokoll zur 22. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde
Bad Königshofen
29.04.-01.05.2016
von O. Dürhammer**



Abb. 1: Gruppenfoto beim Reuthsee (v. l. n. r.): W. Schröder, W. v. Brackel, K. Offner, L. Meinunger, W. Bergner, M. Schön, W. Wurzel, L. Ebner, E. Hertel, U. Schwarz, H. Grünberg, M. Reimann, O. Dürhammer (Foto: O. Dürhammer, 30.04.2016)

Liebe bayerische Moosfreunde,

das diesjährige Treffen der Moos- und Flechtenfreunde führte uns in das Kartierungsgebiet von unserem Freund und Kollegen Ludwig Meinunger, der seit ein paar Jahren mit anderen aktiven Botanikern das bayerische Grenzgebiet und Thüringen auf Flechten kartiert. Mit der Veranstaltung konnten wir somit einen kleinen Beitrag dazu leisten, noch etwas unterkartierte Kartenblätter mit Daten zu versorgen. Herrn Lenz Meierott unser Dank für die Vorschläge zu den Wanderungen. Es waren alles sehr ergiebige Orte.

Die Exkursionen liefen alle nach Plan (s. Einladung) und so war die Veranstaltung bei sehr guten Frühlingswetter ein großer Genuss für alle Beteiligten. Am Samstag Abend konnten wir im Landhotel Vier Jahreszeiten einen Nebenraum reservieren, in dem wir nach dem Abendessen folgende Kurzvorträge anhören konnten:

Themen der Vorträge

1) O. DÜRHAMMER: Neues zu den Internetseiten Moose-, Flechten- und Pilze von Deutschland. Die Datenbank der DGfM ist online.

Der Autor verwies darauf, dass derzeit 3,5 Mio Datensätze und 5300 Fotos in der Datenbank öffentlich abrufbar sind. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit der DGfM hat in diesem Jahr dazu geführt, dass die Pilzleute ihre gesamte Datenbank über das System der Zentralstelle darstellen.

2) M. REIMANN: Zehn Jahre Mooskartierung der Allgäuer Alpen – ein Zwischenbericht..

Der Autor zeigte uns an Hand von sehr schönen Fotos die Neufunde, die er seit 2008 in den Allgäuer Alpen gemacht hat und stellte sehr detailliert die Wuchsbedingungen und Unterscheidungsmerkmale der Arten dar.

3) L. MEINUNGER: Zur Flechtenkartierung in Thüringen und angrenzender Gebiete.

Wir konnten den ungeheuren Fortschritt der Flechtenkartierung in Thüringen bestaunen. Derzeit sind schon 120 000 Datensätze digitalisiert und die Texte werden ebenfalls gerade geschrieben für die geplante Veröffentlichung. Die Karten sind diesmal schon fertig, da Frau Schröder alle Geländedaten sofort in das Zentralstellenprogramm „QuickKart“ eingegeben hat. Eine Excel-Tabelle, die über die Datenbank der Zentralstelle anzeigbar ist und druckfähige Karten produziert. Wenn der Flechtenatlas mal veröffentlicht und verkauft ist, können die Daten, wie beim Moosatlas gleich online einsehbar sein. (Eine enorme Arbeitserleichterung, da hier nur ein Arbeitsschritt notwendig ist: Anm. von O. Dürhammer).

4) U. SCHWARZ: Bryodiversität in Indien

Frisch „heimgekehrt“ ist unser Kollege Uwe Schwarz, der bis vor Kurzem noch in Indien tätig war. Seine Leidenschaft zu den Moosen hat ihn dort auch nicht ruhen lassen. Er zeigte uns Bilder von Verbreitungsmustern seiner Literaturlauswertungen und Fotos zu interessanten Arten. Auch konnten wir ein paar Fotos von seiner gemeinsamen Exkursion mit Felix Schumm und unserem verstorbenen Kollegen und Vordenker Jan-Peter Frahm sehen.

Die Exkursion der Moosfreunde endete in diesem Jahr wieder programmgemäß am Sonntag mit einem gemeinsamen Mittagessen (im Freizeitpark Sambachshof). Hier hat unsere liebe Kollegin Wiebke Schröder angekündigt, dass sie das letzte Mal die Gemeinschaftsexkursion der Moosfreunde besucht hat und nun – aus Altersgründen – ausscheiden wird. Für uns alle ein verständlicher, aber auch denkwürdiger Moment. 22 Jahre sind nun schon eine lange Zeit, die wir gemeinsam den kleinen Moosen nachjagen. Danke Wiebke für die vielen Hilfen zu dem „Kleinzeug“ (v. a. *Bryum*-Arten), um die doch die meisten einen Bogen machen.

Beste Grüße

O. Dürhammer

P.S.: Bitte merken Sie sich auch den **09.-11.09.2016** schon vor. Hier werden wir zusammen mit den Mykologen der DGfM unsere **8. Bayerische Kryptogamentagung** veranstalten. Einladung folgt.

Anhang:

- A) Liste der Moose
- B) Liste der Flechten
- C) Liste der Pilze

Die Funde wurden während der Exkursionen aufgeschrieben und danach in unserer gewohnten Excel-Eingabeliste digitalisiert. In die Datenbank werden wir 564 neue Datensätze einfügen können zu Moosen, Flechten und Pilzen. Die Exkursionsziele waren:

Ex 1: 5728/1, Judenhügel südwestlich Kleinbardorf, 380 m, 29.04.2016

Ex 2: 5729/3, Reutsee, 350 m, 30.04.2016

Ex 3: 5729/2, Alsleben, NSG Kapellenberg, 340 m, 30.04.2016

Ex 4: 5728/4. Wald südlich von Sambachshof, 330 m, 30.04.2016

A) Liste der Moose

Die Moose wurden von allen Exkursionsteilnehmern erhoben. 159 Sippen zählt die Liste und 282 Datensätze konnten digitalisiert werden.

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M. Fleisch.	x		x	x
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	x	x		
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	x			
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	x	x	x	x
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.		x		x
<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		x		
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.			x	x
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.				x
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		x	x	x
<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) Schimp.	x			
<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.				x
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	x			x
<i>Brachythecium salebrosum</i> (F. Weber & D. Mohr) Schimp.	x			
<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Schimp.	x	x		
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		x	x	x
<i>Bryum bicolor</i> Dicks.		x	x	x
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.			x	x
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	x	x		x
<i>Bryum moravicum</i> Podp.		x		x
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P. Gaertn., ...				x
<i>Bryum rubens</i> Mitt.				x
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	x			
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ...				x
<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb		x		x
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	x	x		x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen				x
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.	x	x		
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.				x
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn.			x	
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.	x		x	x
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout		x		x
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr		x		x
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce				x
Cryphaea heteromalla (Hedw.) D. Mohr			x	
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.	x			
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.	x		x	x
Dicranella staphylina H. Whitehouse				x
Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb.		x		x
Dicranum bonjeanii De Not.			x	x
Dicranum flagellare Hedw.		x		
Dicranum fulvum Hook.				x
Dicranum montanum Hedw.	x	x		x
Dicranum polysetum Sw. ex anon.			x	
Dicranum scoparium Hedw.	x	x	x	x
Didymodon acutus (Brid.) K. Saito			x	
Didymodon fallax (Hedw.) R.H. Zander		x		
Didymodon insulanus (De Not.) M.O. Hill				x
Didymodon rigidulus Hedw.	x			
Diplophyllum albicans (L.) Dumort.				x
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe			x	
Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe			x	x
Drepanocladus cossonii (Schimp.) Loeske				x
Entodon concinnus (De Not.) Paris	x		x	x
Eurhynchium angustirete (Broth.) T.J. Kop.		x		x
Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp.	x	x		x
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.		x		
Fissidens bryoides Hedw.		x		
Fissidens dubius P. Beauv.	x			
Fissidens exilis Hedw.		x		
Fissidens taxifolius Hedw.	x	x		
Fossombronia wondraczekii (Corda) Dumort. ex Lindb.				x
Frullania dilatata (L.) Dumort.	x	x	x	x
Funaria hygrometrica Hedw.				x
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.	x			x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
Grimmia trichophylla Grev.				x
Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. var. ciliata				x
Herzogiella seligeri (Brid.) Z. Iwats.		x		x
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.	x	x		
Homalothecium lutescens (Hedw.) H. Rob.	x		x	x
Homomallium incurvatum (Brid.) Loeske	x			
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.	x	x	x	x
Hypnum cupressiforme Hedw.	x	x		x
Hypnum lacunosum (Brid.) Hoffm. ex Brid.			x	
Hypnum mammillatum (Brid.) Loeske, nom. inval.				x
Hypnum pratense W.D.J. Koch ex Spruce				x
Isopterygium elegans (Brid.) Lindb.				x
Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.	x	x		x
Isothecium myosuroides Brid.		x		
Lepidozia reptans (L.) Dumort.				x
Leskea polycarpa Ehrh. ex Hedw.			x	
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.	x		x	x
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.				x
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.		x	x	x
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.		x		x
Metzgeria conjugata Lindb.	x			
Metzgeria furcata (L.) Dumort.	x	x	x	
Microbryum curvicollum (Hedw.) R.H. Zander			x	
Mnium hornum Hedw.	x	x		x
Neckera complanata (Hedw.) Huebener	x			
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.		x		x
Orthodontium lineare Schwägr.		x		x
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.	x	x	x	x
Orthotrichum anomalum Hedw.	x			
Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.				x
Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor		x		x
Orthotrichum obtusifolium Brid.		x	x	x
Orthotrichum patens Bruch ex Brid.		x		x
Orthotrichum pumilum Sw. ex anon.			x	x
Orthotrichum speciosum Nees		x		x
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.		x		
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske	x			x
Oxystegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A. J. E. Sm.				x
Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske				x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda				x
<i>Phascum curvicolle</i> Hedw.			x	
<i>Phascum cuspidatum</i> Schreb. ex Hedw.	x	x	x	
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L.) Dumort.				x
<i>Plagiochila porelloides</i> (Nees) Lindenb.				x
<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J. Kop.	x	x	x	x
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.				x
<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.				x
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.		x		x
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z. Iwats.				x
<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.		x		
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	x			
<i>Plagiothecium ruthei</i> Limpr.		x		
<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.	x			x
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.				x
<i>Pleuroidium acuminatum</i> Lindb.	x		x	x
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.		x		x
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	x		x	x
<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews	x			x
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.	x	x	x	x
<i>Polytrichum piliferum</i> Schreb. ex Hedw.	x			
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	x		x	
<i>Pottia bryoides</i> (Dicks.) Mitt.		x	x	
<i>Pottia intermedia</i> (Turner) Fűrnr.			x	
<i>Pottia lanceolata</i> (Hedw.) Müll.Hal.			x	x
<i>Pottiopsis caespitosa</i> (Brid.) Blockeel & A. J. E. Sm.			x	
<i>Pseudocrossidium hornschurchianum</i> (Schultz) R.H. Zander		x		x
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M. Fleisch.	x			x
<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon			x	
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.		x		
<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.			x	
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.				x
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	x	x	x	x
<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.				x
<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		x		x
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	x	x	x	x
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	x		x	x
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	x		x	
<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle				x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
Schistidium crassipilum H.H. Blom	x			
Sphagnum palustre L.				x
Tetraphis pellucida Hedw.		x		x
Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger	x			
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp.				x
Thuidium philibertii Limpr.			x	x
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.	x	x		
Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske				x
Tortula muralis L. ex Hedw.		x		
Tortula ruralis (Hedw.) P. Gaertn., E. Mey. & Scherb.	x			x
Tortula subulata Hedw.				x
Tortula virescens (De Not.) De Not.				x
Ulota bruchii Hornsch. ex Brid.		x	x	x
Ulota crispa (Hedw.) Brid.	x	x	x	x
Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur.	x		x	
Weissia longifolia Mitt.			x	

B) Liste der Flechten

An der Zusammenstellung der Flechten haben sich beteiligt: W. Bergner, W. v. Brackel, O. Dürhammer, H. Grünberg, L. Meinunger. 134 Sippen wurden gefunden und 264 Datensätze konnten für die Datenbank neu erhoben werden.

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
Acarospora fuscata (Ach.) Th. Fr.				x
Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheid.		x	x	
Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M. E. Barr		x		
Arthonia punctiformis Ach.			x	x
Arthonia radiata (Pers.) Ach.		x		x
Arthonia vinosa Leight.		x		
Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.				x
Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.		x		
Calicium adpersum Pers.		x	x	x
Calicium salicinum Pers.		x		x
Caloplaca citrina (Hoffm.) Th. Fr.		x		x
Caloplaca holocarpa (Hoffm.) A. E. Wade				x
Caloplaca pyracea (Ach.) Th. Fr.		x		x
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.		x		x
Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau		x	x	
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg.				x
Candelariella xanthostigma (Pers. ex Ach.) Lettau		x	x	

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.			x	
<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll. Arg.		x		
<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr.		x	x	x
<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner ex Sm.) Mig.		x	x	x
<i>Chaenotheca phaeocephala</i> (Turner) Th. Fr.		x		
<i>Chaenotheca trichialis</i> (Ach.) Th. Fr.		x		x
<i>Chaenotheca xyloxena</i> Nádv.				x
<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J. R. Laundon		x		x
<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.			x	
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.		x		
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Sprengel		x	x	x
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.		x	x	x
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.		x		x
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.			x	
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.			x	
<i>Cladonia furcata</i> subsp. <i>subrangiformis</i> (Sandst.) Abbayes		x	x	
<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke				x
<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.		x		x
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm.			x	
<i>Cladonia rei</i> Schaer.			x	
<i>Cladonia symphycarpia</i> (Flörke) Fr.			x	
<i>Collema tenax</i> (Sw.) Ach. em. Degel.			x	
<i>Dimerella pineti</i> (Schrad.) Vě zda		x		
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.		x	x	x
<i>Fellhanera bouteillei</i> (Desm.) Vě zda				x
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale		x	x	
<i>Fulgensia fulgens</i> (Sw.) Elenkin			x	
<i>Graphis pulverulenta</i> (Pers.) Ach.		x		
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.				x
<i>Graphis scripta</i> agg.		x		x
<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Ach. ex Lilj.) M. Choisy		x		x
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.		x	x	x
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.			x	x
<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr.		x		
<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth & Rostr.		x		x
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme			x	
<i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain.		x	x	x
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl.		x	x	x
<i>Lecanora conizaeoides</i> Nyl. ex Cromb.		x		x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Röhl.		x		x
<i>Lecanora expallens</i> Ach.		x	x	x
<i>Lecanora muralis</i> (Schreb.) Rabenh.		x		x
<i>Lecanora polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.				x
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.		x		x
<i>Lecanora saligna</i> (Schrad.) Zahlbr.		x		x
<i>Lecanora sambuci</i> (Pers.) Nyl.				x
<i>Lecanora subrugosa</i> Nyl.				x
<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.		x	x	x
<i>Lecidea grisella</i> Flörke				x
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy		x	x	
<i>Lecidella stigmatea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert				x
<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.		x		x
<i>Lepraria lobificans</i> Nyl.		x		x
<i>Leptorhaphis epidermidis</i> (Ach.) Th. Fr.				x
<i>Melanelia exasperatula</i> (Nyl.) Essl.			x	x
<i>Melanelia glabratula</i> subsp. <i>fuliginosa</i> (Fr. ex Duby) P.M...		x		x
<i>Melanelia glabratula</i> subsp. <i>glabratula</i> (Lamy) Essl.		x		x
<i>Melanelia subaurifera</i> (Nyl.) Essl.		x	x	x
<i>Neofuscelia verruculifera</i> (Nyl.) Essl.				x
<i>Opegrapha niveoatra</i> (Borrer) J. R. Laundon				x
<i>Opegrapha varia</i> Pers.			x	
<i>Parmelia acetabulum</i> (Neck.) Duby			x	
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.		x	x	x
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor		x	x	x
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale			x	x
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.		x		x
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy		x		
<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.				x
<i>Peltigera neckeri</i> Hepp ex Müll. Arg.			x	
<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Vain.		x	x	
<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.			x	
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner		x	x	x
<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl.		x	x	x
<i>Pertusaria coronata</i> (Ach.) Th. Fr.				x
<i>Pertusaria flavida</i> (DC.) J. R. Laundon				x
<i>Pertusaria leioplaca</i> DC.		x		x
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg		x	x	x
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.		x		x

Artname	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4
<i>Physcia adscendens</i> (Th. Fr.) H. Olivier		x	x	x
<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.				x
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fűrnr.		x		x
<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau				x
<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.			x	x
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.		x	x	x
<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt		x		x
<i>Physconia grisea</i> (Lam.) Poelt				x
<i>Physconia perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg				x
<i>Placidium squamulosum</i> (Ach.) Breuss			x	
<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James				x
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.				x
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch			x	
<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.		x		x
<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A. J. Schwab				x
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf			x	x
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy				x
<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.			x	
<i>Punctelia borrieri</i> (Sm.) Krog			x	
<i>Punctelia jeckeri</i> (Roum.) Kalb		x	x	
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog			x	
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.		x	x	x
<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold				x
<i>Sarcogyne regularis</i> Körb.		x		
<i>Sarea difformis</i> (Fr.) Fr.				x
<i>Squamarina lentigera</i> (Weber) Poelt			x	
<i>Stenocybe pullatula</i> (Ach.) Stein				x
<i>Toninia sedifolia</i> (Scop.) Tindal			x	
<i>Trapelia coarctata</i> (Turner ex Sm.) M. Choisy				x
<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James				x
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i> Coppins & P. James		x		
<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale				x
<i>Usnea dasypoga</i> (Ach.) Nyl.		x	x	x
<i>Verrucaria muralis</i> Ach.			x	
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.			x	x
<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.			x	
<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr.		x		
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.		x	x	x
<i>Xanthoria polycarpa</i> (Hoffm.) Rieber		x	x	x

C) Liste der Pilze

Die Pilze wurden vor allem von W. v. Brackel notiert. 15 Sippen und 18 Nachweise für die Datenbank.

Artname	1	2	3	4
Arthonia digitatae Hafellner		x		x
Clypeococcum hypocenomycis D. Hawksw.		x		
Daedalea quercina (L.) Fr.		x		
Fomes fomentarius (L.) Fr.				x
Marchandiomyces aurantiacus (Lasch) Diederich & Etayo			x	x
Paranectria oropensis (Ces.) D. Hawksw. & Pir.		x		
Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst.		x		
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karst.				x
Sarea difformis (Fr.) Fr.				x
Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Pers.				x
Syzygospora physciacearum Diederich		x	x	
Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Pilát				x
Trametes versicolor (L.) Pilát				x
Uromyces pisi (DC.) G.H. Otth			x	
Xanthoriicola physciae (Kalchbr.) D. Hawksw.		x	x	



Abb. 2: Einer der Höhepunkte auf der Exkursion im NSG Kapellenberg: *Squamarina lentigera* und *Fulgensia fulgens* über Gips-Trockenrasen (Foto: O. Dürhammer).

Unsere Internetseiten:

<http://www.moose-deutschland.de> (seit 2008)
<http://www.flechten-deutschland.de> (seit 2009)
<http://www.pilze-deutschland.de> (seit 2012)
<http://www.pilze-ammersee.de> (seit 2014)
<http://allgaeu.moose-deutschland.de/> (seit 2014)



Absender:

Dr. Oliver Dürhammer, Zentralstelle Deutschland, Am Schlagteil 23, D-93080 Pentling, Mobil: 0160/99461965, E-Mail: info@zentralstelle-deutschland.de