

**Fundliste zum Treffen der Bayerischen Moosfreunde
im April 2005
Gipshügel in Unterfranken
09.-10.04.2005**

von Oliver Dürhammer



Abb. 1: Gruppenfoto im Zentrum von Volkach am 09.04.2005, Teilnehmer v. l. n. r.: K. v. d. Dunk, H. Howein, L. Meinunger, U. Teuber, I. Dietz, K. Offner, W. v. Brackel, C. Schmidt, W. Schröder, R. Lübenau-Nestle, M. Reimann, O. Dürhammer.

Die Exkursion wurde in diesem Jahr von W. v. Brackel organisiert. Die Funde wurden von allen Teilnehmern zusammengetragen und von mir zu einer Fundliste zusammengestellt. Nachträge habe ich erhalten von W. v. Brackel, K. Offner, L. Meinunger, M. Reimann, C. Schmidt und W. Schröder.

Exkursionsziele:

09.04.2005

- 1) NSG „Sulzheimer Gipshügel“: Bayern, Unterfranken, Gipshügel zwischen Grettstadt und Alitzheim, TK: 6027/2 (Grettstadt), 220 m ü. NN.
- 2) Gipsabbaugrube nordöstlich von Unkenmühle: Bayern, Unterfranken, TK: 6028/1 (Gerolzhofen), 230 m ü. NN.
- 3) NSG „Riedholz und Grettstädter Wiese“: Bayern, Unterfranken, „Wüstgefüll und Ried am Unkenbach zwischen Grettstadt und Schwebheim, TK: 6027/2 (Grettstadt), 211 m ü. NN.

10.04.2005

- 4) NSG „Gipshügel Sieben Buckel“: Bayern, Unterfranken, Gipshügel zwischen Markt Nordheim und Herbolzheim, TK: 6428/1 (Bad Windsheim), 330 m ü. NN.
- 5) NSG „Külshheimer Gipshügel“: Bayern, Unterfranken, Gipshügel am Kalkgraben zwischen Erkenbrechtshofen und Külshheim, TK: 6428/4 (Bad Windsheim), 310 m ü. NN.

Zeichenerklärung:

- x Fundmeldung
 HB: Herbarium v. Brackel
 HD: Herbarium Dürhammer
 HO: Herbarium Offner
 HS: Herbarium Schmidt

Fundorte	1	2	3	4	5
Moose	x				
Abietinella abietina	x			x	x
Aloina aloides	?	?			x
Aloina ambigua		cf. HD			
Aloina rigida	cf. HD	cf. HD			
Amblystegium serpens	x				
Amblystegium varium			x CS		
Anomodon attenuatus			x HO		
Anomodon viticulosus			x		
Anomodon longifolius			x		
Amblystegium serpens		x			
Aulacomnium androgynum			x		
Brachythecium albicans	x	x		x	x
Brachythecium laetum ¹			x		
Brachythecium rutabulum		x		x	
Barbula convoluta	x		x	x	x
Barbula hornschuchiana	x	x		x	
Barbula tophacea		x			
Barbula unguiculata	x		x		
Brachythecium rivulare			x		
Brachythecium salebrosum			x		
Brachythecium velutinum			x	x	
Bryum argenteum	x	x		x	
Bryum bicolor	x	x			
Bryum caespiticium		x		x	
Bryum capillare	x		x		
Bryum elegans	x				
Bryum flaccidum				x	
Bryum gemmiferum				X	
Bryum rubens	x				
Calliergonella cuspidata	x		x		
Campylium chrysophyllum	x		x HO, HS		
Campylium stellatum			x HS		
Ceratodon purpureus				X	x
Cirriphyllum piliferum	x		x		
Climacium dendroides	x		x HO		
Cratoneuron filicinum			x		
Ctenidium molluscum	x		x	X	
Dicranella varia		x			
Dicranum bonjeanii			x		
Dicranum polysetum			x		

Fundorte	1	2	3	4	5
Dicranum scoparium			x		
Didymodon acutus	x				
Didymodon fallax	x			x	
Encalypta streptocarpa	x		x	x	
Encalypta vulgaris	x			x	x
Entodon concinnus	x			x	x
Ephemerum recurvifolium	x HD				
Eucladium verticillatum	x				
Eurhynchium speciosum			x HD		
Eurhynchium striatum			x		
Eurhynchium swartzii	x			x	
Fissidens adianthoides			x		
Fissidens dubius	x		x	x	
Fissidens taxifolius	x				
Frullania dilatata	x		x		
Funaria hygrometrica	x			x	
Grimmia pulvinata	x	x		x	
Homalia trichomanoides			x		
Homalothecium lutescens	x		x	x	x
Homalothecium sericeum			x		
Hypnum cupressiforme			x		
Hypnum lacunosum	x			x	x
Isoetecium alopecuroides			x		
Leiocolea badensis	x HD				
Leptodictium riparium			x		
Leucodon sciuroides			x		
Leskea polycarpa	x				
Lophocolea heterophylla			x		
Metzgeria furcata			x		
Mnium stellare			x		
Neckera complanata			x HO		
Orthodicranum montanum			x		
Orthorichum affine			x	x	
Orthotrichum anomalum	x				x
Orthotrichum diaphanum			x	x	x
Orthotrichum lyellii	x		x		
Orthotrichum patens			x		
Orthotrichum pumilum	x				
Orthotrichum speciosum			x		
Orthotrichum stramineum			x		
Orthotrichum striatum			x		
Phascum curvicolle	x			x HD	x
Phascum cuspidatum	x			x	x
Plagiomnium affine	x		x	x	x
Plagiomnium cuspidatum	x		x		
Plagiomnium elatum			x HS		
Plagiomnium undulatum	x			x	
Platigyrium repens			x		

Fundorte	1	2	3	4	5
Pleurchaete squarrosa	x			x	x
Polytrichum formosum			x		
Pottia bryoides	x			x	x
Pottia intermedia	x			x	
Pottia lanceolata	x HD	x		x	x
Pottia mutica	x HD				
Pseudocrossidium cf. revolutum ³	x HS				
Pterygoneurum ovatum		x		x	
Pylaisia polyantha			x		
Racomitrium canescens	x				x
Radula complanata			x		
Rhizomnium punctatum			x		
Rhynchostegium megapolitanum	x HD	x		x	x HD
Rhytiadelphus triquetrus	x		x	x	
Rhytidium rugosum	x		x	x	x
Scleropodium purum	x		x		
Sharpiella seligeri			x		
Tetraphis pellucida			x		
Thuidium philibertii	x		x	x	x
Thuidium recognitum			x		
Tortella inclinata				x HO	
Tortella tortuosa	x		x	x	
Tortula muralis	x	x		x	
Tortula papillosa	x				
Tortula cf. papillosissima ²	x HS				
Tortula ruralis s. str.	x HD			x	x
Trichostomum crispulum	x HD				
Ulota bruchii			x		
Ulota crispa			x		
Weissia brachycarpa				x HO	
Weissia longifolia	x			x	

Beibeobachtungen

Fundort	1	2	3	4	5
Blütenpflanzen (B=in Blüte)					
Adonis vernalis (B)	x				
Carex humilis (B)	x				
Erophila verna (B)	x				
Muscaria botryoides (B)	x				
Stipa joannis					x
Pilze					
Tulostoma brunnale	x				
Uromyces pisi (Parasit auf E. cyparissias)	x				
Xanthoriicola physciae (Parasit auf Xanthoria parietina)	x				x

Fundort	1	2	3	4	5
Flechten					
Amandinea punctata	x		x		
Aspicilia contorta	x				
Bacidia bagliettoana				x	
Buellia griseovirens			x		
Candelaria concolor	x				
Candelariella aurella	x				
Candelariella reflexa	x		x		
Candelariella xanthostigma	x		x		
Chaenotheca ferruginea	x		x		
Chaenotheca trichiales	x				
Cladonia chlorophaea	x				
Cladonia coniocraea	x		x		
Cladonia convoluta	x HD				
Cladonia furcata ssp. furcata			x		
Cladonia furcata ssp. subrangiformis	x				
Cladonia pocillum	x				
Cladonia rangiformis	x			x	
Cladonia symphy carpia					x
Collema crispum	x				
Collema cristatum					x
Diploschistes muscorum					x
Endocarpon spec. (steril)	x				
Evernia prunastri	x		x		
Fulgensia bracteata				x	
Fulgensia fulgens	x HD				x
Hypocenomyce scalaris			x		
Hypogymnia physodes	x		x	x	
Hypogymnia tubulosa	x		x		
Lecania cyrtella	x		x	x	
Lecanora albescens				x	
Lecanora carpineae	x		x	x	
Lecanora cf. expallens	x		x		
Lecanora chlorotera	x		x	x	
Lecanora conizaeoides			x		
Lecanora muralis	x			x	
Lecanora pulicaris			x		
Lecanora symmicta	x				
Lecidella carpathica				x	
Lecidella elaeochroma	x		x	x	
Lepraria cf. incana			x		
Lepraria cf. lobificans			x		
Leptogium lichenoides	x				
Opegrapha rufescens		x HD			
Parmelia acetabulum	x				
Parmelia caperata	x		x		
Parmelia exasperatula	x		x		
Parmelia flaventior	x				

Fundort	1	2	3	4	5
<i>Parmelia glabratula</i>	x				
<i>Parmelia subaurifera</i>	x		x		
<i>Parmelia subrudecta</i> s. str.	x		x		
<i>Parmelia sulcata</i>	x		x		
<i>Parmelia ullophylla</i> (<i>P. subrudecta</i> s. l.)	x		x		
<i>Peltigera rufescens</i>	x			x	
<i>Pertusaria albescens</i>	x				
<i>Pertusaria amara</i>			x		
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	x	x	x	x	x
<i>Phlyctis argena</i>	x		x		
<i>Physcia adscendens</i>	x	x	x		
<i>Physcia caesia</i>	x			x	
<i>Physcia stellaris</i>	x			x	x
<i>Physcia tenella</i>	x	x	x		x
<i>Physconia grisea</i>	x		x		x
<i>Porina aenea</i>			x		
<i>Pseudevernia furfuracea</i>	x		x		
<i>Psora decipiens</i>	x				
<i>Ramalina farinacea</i>	x				
<i>Sarcogyne regularis</i>	x				
<i>Squamarina lentigera</i>					x
<i>Steinia</i> cf. <i>geophana</i> ⁴	x HB				
<i>Toninia sedifolia</i>	x				x
<i>Verrucaria nigrescens</i>	x	x	x		
<i>Xanthoria candelaria</i>	x				
<i>Xanthoria parietina</i>	x	x	x	x	x
<i>Xanthoria polycarpa</i>	x		x	x	

Anmerkungen:

1. *Brachythecium laetum*: Eher *B. salebrosum* var. *capillaceum*, Anm. Carsten Schmidt.
2. *Tortula* cf. *papillosissima*: Die Trennung der beiden Sippen scheint problematisch zu sein. Ich tendiere bei dem Material eher zu *T. papillosissima*, Anm. Carsten Schmid).
3. *Pseudocrossidium* cf. *revolutum*: In Frage kommt wohl in erster Linie *P. revolutum*. Aber da mir die Unterscheidung gegenüber *P. obtusulum* nicht genügend klar ist, bin ich da noch zu keinem abschließenden Ergebnis gekommen, Anm. Carsten Schmid).
4. *Steinia* cf. *geophana*: Die *Steinia* möchte ich mir gerne bestätigen lassen, Anm. W. v. Brackel.