

## **Protokoll zur 19. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde – Bischofsgrün im Fichtelgebirge 03.-05.05.2013**

von O. Dürhammer & W. Wurzel



Abb. 1: Die Bayerischen Moosfreunde auf dem Gipfel des Ochsenkopf (Fichtelgebirge, Foto: O. Dürhammer 04.05.2013): v. l. n. r.: A. Schmidt, L. Meinunger, L. Ebner, K. Offner, M. Schön, E. Hertel, M. Gorny, J.-P. Frahm, U. Beyerlein, W. Schröder, H. Grünberg, J. Kruse, Herr Flurer, W. Wurzel, A. Bolze, X. Schmid, O. Dürhammer

### **Liebe bayerische Moosfreunde,**

in das schöne Maintal im Fichtelgebirge führte uns unsere diesjährige Exkursion. Unser Moosfreund Wolfgang Wurzel war so freundlich, für uns die Exkursionen vorzubereiten und das Hotel „Kaiseralm“ auszusuchen, in dem wir am Freitag und Samstag Abend sehr gut gepflegt wurden.

Die erste Exkursion auf den Ochsenkopf begann bei unfreundlichem, nebligem Wetter an der Bergbahn, die wir – dank unseres Exkursionsleiters – kostenfrei nutzen konnten. Leider waren die „Proterobas“-Brüche und das Blockmeer wegen des schlechten Wetters nicht gefahrlos zu begehren, so dass wir hier nicht viele Arten aufschreiben konnten. Gegen Mittag waren alle froh sich bei diversen warmen Speisen im höchst gelegenen Gasthaus Frankens, im Bergwirthaus Asenturm (1024 m ü. NN, s. Abb. 1 im Hintergrund) aufwärmen zu können. Der Rückweg führte uns abwärts über die Weißmainquelle und die Weißmainfelsen (vorbei an *Bazzania tricrenata*) zurück nach Bischofsgrün. Das Wetter hatte es dann besser mit uns gemeint und so wurden wir auch noch mit einigen Sonnenstrahlen verwöhnt.

Nach dem Abendessen in der Kaiseralm konnten wir folgende Kurzbeiträge im gemütlichen Nebenraum genießen:

**- Neues von der Fortführung der Internetseiten (O. Dürhammer)**

Derzeit laufen umfangreiche und kostspielige Neuprogrammierungen. Der Autor versucht die aufzuwendenden Geldmittel über kleine Projekte (wie in Bayern und Thüringen) zu refinanzieren. Zunächst wird alles privat vorfinanziert.

**- Typische Lebensräume im Fichtelgebirge (W. Wurzel)**

In einem Bildvortrag wurden wir durch das Fichtelgebirge geführt mit seinen charakteristischen Lebensräumen und Arten. Es war ein beeindruckender Streifzug.

**- Geschichte der Botanik des Fichtelgebirges (E. Hertel)**

Die intensive Erforschung des Fichtelgebirges hängt vor allem mit dem Apotheker H.-C. Funck zusammen. Seine Geschichte bis hin zu den aktuell aktiven Botanikern wurde uns ausführlich geschildert und mit Anmerkungen von unserem Moosfreund A. Schmidt ausgeschmückt.

**- Die Flechtenkartierung in Thüringen (L. Meinunger)**

Am Ende konnte uns Herr Meinunger eine erste eindrucksvolle Verbreitungskarte seiner Flechtenkartierung in Thüringen (Hessen und Bayern) zeigen. Sein 1992 vorgelegtes Kartenwerk für die Moose und die Blütenpflanzen dieser Region, möchte er für die Flechten auch noch fertig stellen. Die erste Karte zeigte *Fulgensia fulgens*, die ausführlich kommentiert wurde. Wir können gespannt sein auf mehr als 50 000 Datensätze Flechten, die seit dem Ende der „Mooszeit“ (2006 – ein Jahr vor dem Erscheinen des Verbreitungsatlas der Moose) schon wieder von ihm zusammen getragen wurden. (Hut ab ... Anmerkung der Redaktion).

Am Sonntag konnten wir pünktlich um 9.00 Uhr vom Hotel Kaiseralm Richtung Bad Berneck aufbrechen, um dort das FFH-Gebiet „Felshänge bei Bad Berneck“ zu untersuchen. Bei schönem Wetter besuchten wir div. Ruinen, genossen die schönen Aussichten und fanden nahe der Gedenktafel von H.-C. Funck die seltene *Porella arboris-vitae*. Über das Ölschmittal mit seinen Diabas-Schiefer-Felsen gelangten wir nach Bad Berneck, wo wir abschließend zum Essen gingen und über das Treffen 2014 diskutierten.

Die nächste Exkursion wird unsere 20. Exkursion in dieser Runde sein. Auf Vorschlag von Michael Schön wurde Thännesberg (Oberpfalz) vorgeschlagen. Wir werden versuchen unser Jubiläum gebührend zu feiern.

Bis dahin wünschen wir allen eine schöne Saison, Gesundheit und schöne Moos- und Flechtenfunde.

Herzliche Grüße

O. Dürhammer u. W. Wurzel

P.S. Unser Dank an dieser Stelle an das Landesamt für Umwelt in Bayern, das die Ausrichtung der Exkursionen der Bayerischen Moosfreunde auch in diesem Jahr wieder unterstützt hat.



Abb. 2: Unsere Seiten im Netz ([www.flechten-](http://www.flechten-), [www.moose-](http://www.moose-), [www.pilze-deutschland.de](http://www.pilze-deutschland.de))

## Anhang

### 1) Moosliste:

Die Moosliste enthält 142 Moosarten, die auf den Exkursionen am Samstag und am Sonntag von den Teilnehmern gefunden wurden. Die Geländenotizen wurden von O. Dürhammer mitnotiert und durch ergänzende Angaben von A. Bolze, H. Grünberg, E. Hertel und W. Schröder zu dieser Liste zusammen gefasst.

Checklistenname	Samstag	Sonntag	leg. oder Meldung von
<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.		x	W. Schröder
<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R. M. Schust.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	x	x	H. Grünberg
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Anomodon rugelii</i> (Müll.Hal.) Keissl.		x	A. Bolze
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	x		E. Hertel
<i>Barbilophozia barbata</i> (Schreb.) Loeske		x	H. Grünberg
<i>Barbilophozia floerkei</i> (F. Weber & D. Mohr) Loeske	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Brachythecium salebrosum</i> (F. Weber & D. Mohr) Schimp.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C. Chen		x	A. Bolze
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Bryum moravicum</i> Podp.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll. Frib.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	x		H. Grünberg
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda		x	A. Bolze
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	x		A. Bolze
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E. Britton	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Dicranum fuscescens</i> Sm.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Dicranum tauricum</i> Sapjegin	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O. Hill		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	x		H. Grünberg
<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E. Britton	x		E. Hertel
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris		x	A. Bolze
<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv.		x	E. Hertel
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv.		x	H. Grünberg
<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z. Iwats.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske		x	A. Bolze
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	x	x	H. Grünberg
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	x	x	Exkursionsteilnehmer

## Protokoll zur 19. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

<i>Isoetium alopecuroides</i> (Dubois) Isov.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	x		A. Bolze
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.		x	A. Bolze
<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Leskea polycarpa</i> Ehrh. ex Hedw.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	x	x	H. Grünberg
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	x		W. Schröder
<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.	x		W. Schröder
<i>Marchantia polymorpha</i> L.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Mnium stellare</i> Hedw.		x	E. Hertel
<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	x	x	A. Bolze
<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.		x	A. Bolze
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.	x	x	A. Bolze
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.		x	A. Bolze
<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra		x	E. Hertel
<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.		x	E. Hertel
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiochila porelloides</i> (Nees) Lindenb.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J. Kop.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	x	x	H. Grünberg
<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.		x	W. Schröder
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Polytrichum piliferum</i> Schreb. ex Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle		x	O. Dürhammer
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z. Iwats.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	x	x	H. Grünberg
<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.		x	H. Grünberg
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.		x	A. Bolze
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	x	x	A. Bolze
<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	x	x	H. Grünberg
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		x	H. Grünberg
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.	x	x	A. Bolze

## Protokoll zur 19. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	x	x	H. Grünberg
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	x	x	A. Bolze
<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		x	A. Bolze
<i>Schistidium apocarpum</i> s. l.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H. Blom		x	W. Schröder
<i>Sciuro-hypnum oedipodium</i> (Mitt.) Ignatov & Huttunen	x		W. Schröder
<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, nom. cons.		x	A. Bolze
<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen		x	W. Schröder
<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> (Starke) Ignatov & Huttunen		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Solenostoma sphaerocarpum</i> (Hook.) Steph.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum fallax</i> (H. Klinggr.) H. Klinggr.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum palustre</i> L.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Nieuwl. ex Gangulee		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.		x	A. Bolze
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.		x	W. Wurzel
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.	x	x	H. Grünberg
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Tortula muralis</i> L. ex Hedw.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel) Loeske		x	A. Bolze
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.		x	A. Bolze

Protokoll zur 19. Exkursion der Bayerischen Moosfreunde

---

**2) Flechtenliste:**

Die Flechten werden von immer mehr „Moosfreunden“ auch unter die Lupe genommen. Immerhin wurden 51 Arten als Beibeobachtungen aufgeschrieben. Wir freuen uns darüber, dass das Interesse an dieser (Doppel-)Organismengruppe zunimmt, da in Bayern große Teile nicht oder nur sehr schlecht untersucht sind. Die Geländeliste von O. Dürhammer wurde ergänzt von H. Grünberg, E. Hertel und W. Wurzel.

Checklistenname	Samstag	Sonntag	leg. oder Meldung von
<i>Arctoparmelia incurva</i> (Pers.) Hale	x		W. Wurzel
<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebert.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr.		x	O. Dürhammer
<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr.	x		H. Grünberg
<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner ex Sm.) Mig.	x		H. Grünberg
<i>Chaenotheca xyloxena</i> Nád.	x		H. Grünberg
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Sprengel	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Cladonia uncialis</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Cystocoleus ebeneus</i> (Dillwyn) Thwaites	x		E. Hertel
<i>Dermatocarpon luridum</i> (Dill. ex With.) J. R. Laundon		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Fuscidea kochiana</i> (Hepp) V. Wirth & Vězda	x		E. Hertel
<i>Gyalecta jenensis</i> (Batsch) Zahlbr.		x	E. Hertel
<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Ach. ex Lilj.) M. Choisy		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Lecanora chlorotera</i> Nyl.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Lecidella stigmatea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Lepraria lobificans</i> Nyl.	x		W. Wurzel
<i>Lepraria membranacea</i> (Dicks.) Vain.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Melanelia stygia</i> (L.) Essl.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Melanelixia fuliginosa</i> (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, et al.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Mycoblastus fucatus</i> (Stirt.) Zahlbr.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Mycoblastus sanguinarius</i> (L.) Norman	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Mycocalicium subtile</i> (Pers.) Szatala	x		H. Grünberg
<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold	x		H. Grünberg
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Vain.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Physcia adscendens</i> (Th. Fr.) H. Olivier		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	x	x	Exkursionsteilnehmer
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Umbilicaria polyphylla</i> (L.) Baumg.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Usnea dasypoga</i> (Ach.) Nyl.	x		Exkursionsteilnehmer
<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale		x	Exkursionsteilnehmer
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	x		Exkursionsteilnehmer

### 3) Fotos von der Exkursion



**Absender:** Dr. Oliver Dürhammer, Zentralstelle Deutschland, Am Schlagteil 23, D-93080 Pentling, Mobil: 0160/99461965, E-Mail: [info@dueroli.de](mailto:info@dueroli.de)