

Protokoll zur 26. (Teil-)Exkursion der Bayerischen Moosfreunde in das Mangfallgebirge am 24.07.2021

von S. Gey



Abb. 1: Exkursion im Auracher Moor am 24.07.2021: v. l. n. r. Alexander Rumpel, Josef Faas, Gerhard Märkl, Stefan Gey, Simon Stöhr, Stefan Gatter, Anita Schmidleitner, Rudi Netzsch (Foto: J. Labus)

Liebe bayerische Moosfreunde,

aufgrund der Corona-Pandemie konnten wir auch im Jahr 2021 leider keine mehrtägigen Exkursionen durchführen und so entschlossen wir uns dazu Tagesexkursionen in kleineren Regionalgruppen anzubieten. Die Gruppe Süd traf sich dafür im Mangfallgebirge bei Fischbachau. Diese Region ist bryologisch noch relativ wenig bearbeitet und nur einzelne private Exkursionen durch einige Moosfreunde in das Rotwand- und Wendelsteingebiet fanden bislang Eingang in aktuelle Kartierungen (GEY 2019).

Leider haben wir es verpasst ein Gruppenfoto zu machen aber ich bedanke mich sehr herzlich bei den Teilnehmern Josef Faas, Stefan Gatter, Johanna Labus, Gerhard Märkl, Rudi Netzsch, Alexander Rumpel, Anita Schmidleitner und Simon Stöhr. Zudem widme ich diese Exkursion unseren 2021 verstorbenen Bayerischen Moosfreunden Eduard Hertel und Walter Hollering.

Beste Grüße

Stefan Gey

Absender: Stefan Gey, Westendstraße 30, D-83527 Haag i. OB, Mobil: 0174/9244069, E-Mail:
tayloria@my.mail.de

Bericht

Die Exkursion musste aufgrund der Unwetterlage über den Alpen Mitte Juli um eine Woche verschoben werden. Am 24.07. konnten wir uns dann in Aurach bei Fischbachau treffen und starteten von hier unsere 2-teilige Tagesexkursion ins Auracher Moor und das Aurachtal.

Am Vormittag widmeten wir uns dem Umfeld des Weilers Aurach sowie dem Moorkomplex „Auracher Moor“. Josef Faas vom Landratsamt Miesbach war so freundlich uns über den Zustand und über Schutzmaßnahmen zum Auracher Moor zu informieren. Hier nutzten wir die Exkursion zugleich zur Nachsuche einer Angabe von *Sphagnum fuscum*, welches wir auch erfolgreich bestätigen konnten. Des Weiteren konnten hier zahlreiche Hoch- und Zwischenmoorarten dokumentiert werden.

Der zweite Teil der Exkursion folgte nach einer entspannten Mittagspause am rauschenden Bergbach. Das Aurachtal ist ein Bachtal im Nordhang von Jägerkamp, Benzingspitz und Aiplspitz und befindet sich geologisch über Hauptdolomit. Bis zu Benzingalm schafften wir es leider aufgrund einer aufziehenden Gewitterfront nicht mehr, so kartierten wir etwa bis auf Höhe eines kleinen Wasserfalls bei einer Höhenlage von ca. 1100 m. Wie üblich in nordexponierten Alpentälern erfreuten wir uns auch im Aurachtal an einer Vielzahl an artenreichen Mooshabitaten. Neben interessanten Humus und Totholzstandorten, stachen besonders Kalkfelsblöcke in luftfeuchter Lage hervor.

Die erfolgreiche Exkursion wurde, trotz eines Gewittergusses, in einem Biergarten in Aurach in gemütlichem Kreis abgerundet.

Ausblick

Aufgrund der ungewissen Entwicklung der Corona-Pandemie stehen noch keine Planungen für das Jahr 2022 fest aber Oliver, Markus und ich werden Euch zeitnah über zukünftige Veranstaltungen informieren. Wahrscheinlich werden wir wieder Tagesexkursionen in Regionalgruppen anbieten.

Referenzen

GEY, S. 2019. Neu- und Wiederfunde von Moosen in Südostbayern. – *Herzogia* **32**(2): 288–314.

HODGETTS, N. G., SÖDERSTRÖM, L., BLOCCKEEL, T. L., CASPARI, S., IGNATOV, M. S., KONSTANTINOVA, N. A., LOCKHART, N., PAPP, B., SCHRÖCK, C., SIM-SIM, M., BELL, D., BELL, N. E., BLUM, H. H., BRUGGEMAN-NANNENGA, M. A., BRUGUÉS, M., ENROTH, J., FLATBERG, K. I., GARILLETI, R., HEDENÄS, L., HOLYOAK, D. T., HUGONNOT, V., KARIYAWASAM, I., KÖCKINGER, H., KUČERA, J., LARA, F. & PORLEY, R. D. 2020. An annotated checklist of bryophytes of Europe, Macaronesia and Cyprus. – *Journal of Bryology* **42**(1): 1–116.



Internetseiten der Zentralstelle:

<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)

Anhang

A) Moosliste

Die Liste wurde von mir im Gelände notiert, durch Nachmeldungen ergänzt und digitalisiert. Es wurden 153 Moosarten gefunden. Die Nomenklatur richtet sich nach HODGETTS et al. (2020). Besondere Arten werden **fett** hervorgehoben.

Artname	8237/43: Aurach	8237/34: Auracher Moor	8337/21: Aurachtal
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt			x
Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.			x
Aneura pinguis (L.) Dumort.			x
Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D. Quandt	x	x	
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.		x	
Barbula unguiculata Hedw.	x	x	
Bazzania flaccida (Dumort.) Grolle			x
Bazzania trilobata (L.) Gray		x	x
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. subsp. trichophyllum		x	x
Brachythecium glareosum (Bruch ex Spruce) Schimp.			x
Brachythecium rivulare Schimp.			x
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.	x	x	x
Brachythecium tommasinii (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen			x
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen		x	
Bryum argenteum Hedw.	x		
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske		x	
Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs	x	x	
Calypogeia sphagnicola (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske		x	
Campylium protensum (Brid.) Kindb.	x	x	x
Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		x	
Campylophyllum halleri (Hedw.) M.Fleisch.			x
Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid.		x	x
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.		x	x
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.	x		x
Chionoloma tenuirostre (Hook. & Taylor) M. Alonso, M. J. Cano & J. A. Jiménez			x
Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv.			x
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout			x
Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	x	x	x
Conocephalum salebrosum Szwedk., Buczk. & Odrzyk.			x
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	x	x	
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.		x	x
Dicranella varia (Hedw.) Schimp.			x
Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton		x	x

Artname	8237/43: Aurach	8237/34: Auracher Moor	8337/21: Aurachtal
Dicranum bonjeanii De Not.		x	
Dicranum scoparium Hedw.		x	x
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid.		x	
Didymodon fallax (Hedw.) R. H. Zander		x	x
Didymodon spadiceus (Mitt.) Limpr.			x
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp.			x
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.		x	
Encalypta streptocarpa Hedw.		x	x
Entodon concinnus (De Not.) Paris	x		
Eurhynchium angustirete (Broth.) T.J.Kop.			x
Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt			x
Fissidens dubius P.Beauv.		x	x
Fissidens taxifolius Hedw.		x	x
Flexitrichum flexicaule (Schwägr.) Ignatov & Fedosov	x		
Flexitrichum gracile (Mitt.) Ignatov & Fedosov			x
Frullania dilatata (L.) Dumort.	x		x
Funaria hygrometrica Hedw.	x		x
Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Váná & L.Söderstr.		x	x
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.	x		
Gymnostomum aeruginosum Sm.			x
Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats.			x
Hookeria lucens (Hedw.) Sm.			x
Hydrogonium croceum (Brid.) Jan Kucera		x	
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.			x
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel	x	x	x
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.	x	x	x
Hypnum cupressiforme Hedw. var. cupressiforme	x	x	x
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.			x
Hypnum jutlandicum Holmen & E. Warncke		x	
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats.			x
Isothecium alopecuroides (Lam. Ex Dubois) Isov.			x
Jungermannia atrovirens Dumort.		x	x
Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle		x	
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.			x
Lepidozia reptans (L.) Dumort.			x
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.		x	x
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.	x		x
Lewinskya affinis (Brid.) F. Lara, Garilleti & Goffinet	x		

Artname	8237/43: Aurach	8237/34: Auracher Moor	8337/21: Aurachtal
Lewinskya speciosa (Nees) F. Lara, Garilleti & Goffinet			x
Lewinskya striata (Hedw.) F. Lara, Garilleti & Goffinet			x
Liochlaena lanceolata Nees			x
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.			x
Marchantia quadrata Scop.			x
Mesoptychia bantriensis (Hook.) L.Söderstr. & Vána			x
Mesoptychia collaris (Nees) L.Söderstr. & Vána		x	x
Metzgeria furcata (L.) Corda			x
Microhypnum sauteri (Schimp.) Jan Kucera & Ignatov			x
Mnium marginatum (Dicks.) P.Beauv.			x
Mnium spinosum (Voit) Schwägr.			x
Mnium thomsonii Schimp.			x
Mylia anomala (Hook.) Gray		x	
Mylia taylorii (Hook.) Gray			x
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.			x
Nyholmiella obtusifolia (Brid.) Holmen & E. Warncke	x		
Orthothecium rufescens (Dicks. ex Brid.) Schimp.			x
Orthotrichum anomalum Hedw.	x		x
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid.			x
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.			x
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske			x
Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra			x
Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske			x
Pedinophyllum interruptum (Nees) Kaal.			x
Plagiochila asplenioides (L.) Dumort.		x	
Plagiochila porelloides (Torr. Ex Nees) Lindenb.			x
Plagiomnium affine (Blandow) T.J.Kop.		x	
Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.J.Kop.	x		x
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop.	x	x	x
Platydictya jungermannioides (Brid.) H. A. Crum			x
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.		x	x
Polytrichum formosum Hedw.		x	x
Polytrichum strictum Menzies ex Brid.		x	
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.			x
Pseudoleskeella catenulata (Brid. ex Schrad.) Kindb.			x
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm	x		x
Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch.		x	
Pterigynandrum filiforme Hedw.			x

Artname	8237/43: Aurach	8237/34: Auracher Moor	8337/21: Aurachtal
<i>Ptychostomum moravicum</i> (Podp.) Ros & Mazimpaka			x
<i>Ptychostomum pallens</i> (Sw.) J.R.Spence			x
<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J. R. Spence & H. P. Ramsay		x	x
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	x		x
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	x		x
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.			x
<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.			x
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot			x
<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.			x
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	x	x	x
<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.		x	
<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray		x	x
<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.			x
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske			x
<i>Scapania aequiloba</i> (Schwägr.) Dumort.			x
<i>Scapania aspera</i> Bernet & M. Bernet			x
<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.			x
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.			x
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom	x		
<i>Schistidium trichodon</i> (Brid.) Poelt			x
<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O. Jensen ex Russow) C.E.O. Jensen		x	
<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		x	
<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O. Jensen		x	
<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		x	
<i>Sphagnum divinum</i> Flatberg & Hassel		x	
<i>Sphagnum fallax</i> (H. Klinggr.) H. Klinggr.		x	
<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H. Klinggr.		x	
<i>Sphagnum medium</i> Limpr.		x	
<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		x	
<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		x	
<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		x	
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow		x	
<i>Sphenolobus minutus</i> (Schreb.) Berggr.			x
<i>Streblotrichum convolutum</i> (Hedw.) P. Beauv.			x
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	x		
<i>Syzygiella autumnalis</i> (DC.) K. Feldberg, Vána, Hentschel & Heinrichs			x
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.			x
<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger	x		x

Artname	8237/43: Aurach	8237/34: Auracher Moor	8337/21: Aurachtal
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		x	x
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.		x	x
<i>Trilophozia quinquedentata</i> (Huds.) Bakalin			x
<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel) Loeske			x
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.			x
<i>Ulota crispa</i> s. l. (Hedw.) Brid.	x		x

B) Flechtenliste

Es wurde aufgrund mangelnder Teilnahme von Lichenologen keine Flechtenliste angefertigt.

C) Exkursionsfotos









Ende