

DIE TAGUNG DER BRYOLOGISCH-LICHENOLOGISCHEN ARBEITSGEMEINSCHAFT
FÜR MITTELEUROPA VOM 24. - 27. AUGUST 1978 IN SALZBURG

von
Paul Heiselmayer und Roman Türk

1. CHRONIK

Mittwoch, 23. August: Ankunft der Gäste in Salzburg und Unterbringung im Studentenheim SCHWARZES RÖSSL.

Donnerstag, 24. August: Exkursion in die Glasenbachklamm.

Die Glasenbachklamm, in den Randalpen gelegen, führt vom Ort Elsbethen Glasenbach (452 m) bis in den Bereich Hinterfager (655 m).

Der sie durchfließende Klausbach erhielt seinen Namen durch die Anlage von Wehren (Klausen) zum Auffangen driftenden Holzes. Er schneidet tief in die abwechselnd kalk- und tonreichen Gesteine der Oberalmer Schichten, die stellenweise von Gosaukonglomerat überlagert sind. Im unteren Bereich dominiert, bedingt durch die hohe Luftfeuchtigkeit, die starke Ozeanität und die schattige Lage, ein Ahorn-Eschenwald mit einer großen Anzahl von Moosen und Farnen. Im oberen Bereich geht dieser Schluchtwald in einen Buchen-Tannenwald, der Klimaxgesellschaft der montanen Stufe, über.

Nach Durchwanderung dieser landschaftlich reizvollen Schluchstrecke erreichten die Teilnehmer das Gasthaus RAMSAU, wo jeder sich stärken konnte. Im Anschluß daran besuchten die Teilnehmer einige Flachmoorkomplexe westlich der Ortschaft Höhenwald, nördlich von Gfalls. Über eine kleine Güterstraße durch einen typischen Buchen-Tannenwald gelangten alle wieder nach Glasenbach.

Freitag, 25. August: Exkursion zum Gollinger Wasserfall und in das Bluntautal.

Mit dem Autobus ging die Fahrt über die Tauernautobahn bis zur Ortschaft Golling, von dort führt eine kleine Straße bis zum westlichen Rand des Salzachtales am Fuß des Göllmassivs. Hier führte uns Frau Prof. Höfler in das Gebiet des Irrgartens (480 m), wo auf ausgedehnten mit Grobblöcken stark durchsetzten Flächen ein fichtenreicher Wald stockt. Die dadurch entstandenen Kleinbiotope zeigen mannigfaltige Moos- und Flechtengesellschaften. Der eigentliche Gollinger Wasserfall (510 m) mit einer Anzahl von Wasserfällen ermöglicht innerhalb eines feucht-kühlen Lokalklimas vielen Flechten und Moosen ein üppiges Wachstum. Nach dem Mittagessen in einem Gasthaus beim Wasserfall führte uns der Autobus in das Bluntautal. Dieses landschaftlich sehr reizvolle Tal, inmitten der Kalkstöcke gelegen, erstreckt sich vom Austritt der Karstquelle bei 511 m bis in das Salzachtal (480 m). Die breite Talsohle wird von Fichten, Tannen, Buchen und Ahorn bestockt, die Hänge von einem Buchen-Tannenwald. Steile Felshänge überragen diese Wälder bis in die Gipfelregion. Die Heimfahrt führte vom Gasthof Bärenwirt über die Tauernautobahn nach Salzburg, wo anschließend alle Teilnehmer im Schloß Mirabell bei einem kleinen Imbiß von der Stadtverwaltung und vom Bürgermeister im Marmorsaal empfangen wurden.

Samstag, 26. August: Exkursion auf den Dientener Sattel.

Die geplante Exkursion auf das Hochgründeck konnte aus organisatorischen Gründen nicht durchgeführt werden. Statt dessen führte uns der Autobus wieder über die Tauernautobahn nach Werfen, von da über die Bundesstraße nach Bischofshofen,

von wo aus wir durch das Mühlbachtal das Gebiet von Dienten erreichten. Dieses wenig schroff gegliederte, aber von steilen Schluchten durchsetzte Hügelland liegt im Bereich der Werfener Schiefer und wird im Norden vom mächtigen Südabfall des Hochkönigs begrenzt. Vor dem Sattel bei Ellmau (1150 m) innerhalb der mäßig kontinentalen Fichtenwaldstufe erreichte die Exkursion nach einigen Minuten Gehzeit einen Moorkomplex mit der Zwergbirke. Nach ausgiebigem Sammeln und einer kurzen Busfahrt hielten wir am Dientener Sattel wieder an, um zu Fuß einen westlich gelegenen Moorkomplex mit *Paludella squarrosa* aufzusuchen, der das neblige Wetter und die schlechte Fernsicht vergessen ließ. Nach kurzer Stärkung im Birgkarhaus wurde die Heimfahrt nach Salzburg angetreten, wo sich anschließend alle Teilnehmer im Gasthaus Überfuhr an der rechten Salzachseite zu einem gemütlichen, abendlichen Zusammensein einfanden.

Sonntag, 27. August: Exkursion in die Plötz.

Strahlendes Wetter begleitete die Teilnehmer über die Wolfgangsee-Bundesstraße nach Osten bis in die Gegend von Ebenau. Direkt neben der Straße beginnt der Aufstieg zum Naturdenkmal Plötz (630 m - 710 m). Steile Dolomitfelsen mit einigen Wasserfällen bieten einen Formenreichtum, der von der Straße aus nicht zu erwarten ist. Die prächtige Landschaft und das schöne Wetter lassen alle Teilnehmer auf das Mittagessen vergessen. Ausgeprägte Dolomitstandorte fördern neben Buchen auch in steigender Anzahl Föhren in ihrem Aufkommen, gemeinsam mit wärmeliebenden Florenelementen.

Am frühen Nachmittag verabschiedeten sich einige Teilnehmer, um Ihre Heimfahrt anzutreten. Der Rest besuchte in der Zogl bei Hintersee einen flechtenbewachsenen, abgestorbenen Baum, dessen Bewuchs für viele einen schönen Ausklang der Exkursion darstellte.

2. TEILNEHMER

Dr. K. Ammann	Dr. H. Becker
Herr und Frau F. Brüngger	O. Breuß
W. Brunnbauer	Herr und Frau A. Burkart
Mag. R. Christ	Dr. H. Czeika
Dr. P. Döbbeler	Dr. K. v. d. Dunk
P. Eckl	J. Eggers
Dr. J.-P. Frahm	Herr und Frau J. Futschig
Dr. P. Geißler	Dr. P. Gehrken
Dr. W. Günther	F. Grims
Dr. H. Hagel	B. Halsch
Herr und Frau W. Heimhold	Mag. Dr. P. Heiselmayer
Herr und Frau Dr. P. Hertel	A. v. Hübschmann
Dr. P. Jürging	Univ. Doz. Dipl. Kfm. Dr. R. Krisai
Prof. Dr. K. Mägdefrau	Dr. H. Muhle
M. Müller	Dr. G. Philippi
Univ. Prof. Dr. J. Poelt	W. Repetzky
J. Saukel	Dr. H. Schindler
H. Schludermann	G. Schwab
Prof. A. Stingl	Dr. R. Türk
Dr. J. Ullrich	E. Urmi
E. Warejka	Herr und Frau Dr. V. Wirth
Dr. O. Weißkirchner	E. Wörgötter
Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. H. Wagner	

3. FUNDLISTE

Die Fundliste der Moose wurde aus den Aufzeichnungen und Aufsammlungen folgender Damen und Herren erstellt: A. BURKARD, F. GRIMS, H. HAGEL, W. HEIMHOLD, G. PHILIPPI, J. SAUKEL, G. SCHWAB, A. STINGL und E. URMI.

Die Nomenklatur richtet sich nach GAMS, 1973: "Die Moos- und Farnpflanzen", 5. Aufl. Formen wurden nicht berücksichtigt.

Die Liste der gefundenen Flechten wurde nach Unterlagen von folgenden Damen und Herren zusammengestellt: H. CZEIKA, J. POELT, W. REPETZKY, H. SCHINDLER, R. TÜRK und V. WIRTH.

Die Nomenklatur richtet sich nach POELT, 1969: "Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten" und OZENDA & CLAUZADE, 1970: "Les Lichens".

In den anschließenden Listen wurden folgende Abkürzungen zur Fundortangabe verwendet:

82142 G: Glaserbachklamm 24. 8. 1978

82142 GI: Irrgarten bei Golling 25. 8. 1978

82142 GW: Gollinger Wasserfall 25. 8. 1978

82142 B: Bluntautal 25. 8. 1978

82142 DE: Östlich des Dientener Sattels 26. 8. 1978

DN: Nördlich der Straße beim Dientener Sattel 26. 8. 1978

D: Westlich des Dientener Sattels 26. 8. 1978

82142 P: Plötz bei Ebenau 27. 8. 1978

82142 H: Zagl bei Hintersee 27. 8. 1978

LEBERMOOSE:

- Anastrophyllum michauxii* (WEBER) BUCH. D
Barbilophozia floerkei (WEBER et MOHR) LOESKE D,DE
 B. *barbata* (SCHMIEDEL) LOESKE GI
 B. *gracilis* (SCHLEICHER) K.MÜLLER DE
Bazzania denudata (TORREY) TREV. B,GW
 B. *tricrenata* (WAHLB.) TREV. B,DE
 B. *trilobata* (L.) GRAY. P,GI,B,G
Blepharostoma trichophyllum (L.) DUM. G,P,GI,B
Calypogeia fissa (L.) RADDI. GW,DE,B,G
 C. *mülleriana* (SCHIFFER) K.MÜLLER DE
 C. *neesiana* (MASSAL. et CARESTIA) K.MÜLLER P,DE
 C. *trichomanis* (L.) CORDA GW,DE,G,P
Cephalozia bicuspidata (L.) DUM. DN
 C. *connivens* (DICKS.) SPRUCE. DE
 C. *laciniolata* (JACK) SPRUCE, GI
 C. *media* LINB. G,B,D
 C. *plenceps* (AUST.) LIND. D
Cephaloziella hampeana (NEES) SCHIFFNER G
 C. *rubella* (NEES) WARNSTORF B,GW
Chiloscyphus pallescens (L.) CORDA. GW,D
Cladopodiella fluitans (NEES) BUCH DE,D
Cololejeunea calcarea (LIB.) SPRUCE G, GW,B,P,GI.
Conocephalum conicum (L.) DUM. GW,P,G
Crossocalyx hellereanus (NEES) MEYLON GW,P,D,G
Diplophyllum taxifolium (WAHLENB.) DUM. DN,H
Frullania dilatata (L.) DUM. GI
 F. *fragillifolia* TAYLOR B
 F. *tamarisci* (L.) DUM. B,G
Gymnocolea inflata (HUDSON) DUM. D
Harponthus scutatus (WEBER et MOHR) SPRUCE GI, B
Jamesoniella autumnalis (DC.) STEPH. B

- Lejeunea cavifolia* (EHRH.) LINDB. G,GI,GW,B,P
Leiocolea mülleri (NEES) JÜTGENSEN G,GI,GW,P
 L. *bantriensis* (HOOKER) JÜRGENSEN DE,GW,D
 L. *heterocolpos* (THEDEN.) BUCH B.
Lepidozia reptans (L.) DUM. B,G
Lophozia ascendens (WARNSTORF) SCHUSTER B,DE
 L. *incisa* (SCHRADER) DUM. DE
 L. *porphyroleuca* (NEES) SCHIFFNER var. *guttulata* D
 L. *ventricosa* (DICKS.) DUM. B
 L. *wenzelii* (NEES) STEPH. D
Lophocolea heterophylla (SCHRADER) DUM. P
 L. *minor* NEES D
Marchantia polymorpha L. GW,P
Metzgeria conjugata LINDBERG G,GI,B
Microlejeunea ulicina (TAYLOR) EVANS. G
Mörckia flotoviana. (NEES) SCHIFFNER GW,DE
 M. *hibernica* (HOOKER) GOTTSCHKE GW.
 M. *blytii* (MOERCH) BROCKMANN D
Mylia taylori (HOOKER) LINDB. B,GW,G
Nardia scalaris (SCHRADER) GRAY DN,D,H
Nowellia curvifolia (DICKS.) MITTEN. G,B
Odontischisma denudatum (MART.) DUM. G,B,GI,GW
Pedinophyllum interruptum (NEES) LINDB. G,GI,GW,P
Pellia epiphylla (L.) LINDBERG DN
 P. *Fabbroniana* RADDI G,GW
Plagiochila asplenoides (L.) DUM. GI,B,G,D
Plectocolea obovata (NEES) MITTEN DE
Preissia quadrata (SCOPOLI) NEES G,GW,DE
Ptilidium ciliara (L.) HAMPE DE,D
 P. *pulcherrimum* (WEBER) HAMPE DE,B
Radula complanata (L.) DUM. H,P
Riccardia multifida (L.) LINDBERG GW,DE,B,G
 R. *palmata* (HEDWIG) LING. G,B,D,P
 R. *pinquis* (L.) LINDBERG G,GW,B,P,DE

- Riccia bifurca* HOFFMANN B
Saccobasis polita (NEES) BUCH. D,H
Scapania aequiloba (SCHWÄGR.) DUM. B,G
S. aspera BERNET G,B,GI
S. irrigua (NEES) DUM. D
S. nemores (L.) GROLLE G,GI,P
S. paludicola K.MÜLLER DE,D
S. scandica (ARN. et BUCH) MACVICAR DE,D
S. umbrosa (SCHRADER) DUM. H
S. undulata (L.) DUM. D
Solenostoma artrovirens (SCHLEICHER) K.MÜLLER GW,B,DE,P
S. levieri STEPH. D
S. sphaerocarpum (HOCKER) STEPH. DE,D
S. trist (NEES) K.MÜLLER G,GW,P
Sphenolobus minutus (SCHREB.) BERGGREN B,DN
Telaranea silvatica (EVANS) K.MÜLLER B
Trichocolea tomentella (EHRH.) DUM. G,GI,GW
Tritomaria exsecta (SCHMIEDEL) SCHIFFNER B
T. exsectiformis (BREIDLER) SCHIFFNER P,GI
T. quinquedentata (HUDSON) BUCH. B,G
T. scitula (TAYLOR) JÖRGENSEN D

LAUBMOOSE:

- Acrocladium cuspidatum* (L. ap. HEDW.) LINB. G
Amplystegium juratzkanum SCHIMPER G
A. serpens (L. ap. HEDW.) BR. eur. H,P
Anisothecium schreberianum (HEDW.) DIXON D
A. varium (HEDW.) MITTEN. D
Anomobryum filiforme (DICKS.) HUSNOT em. LOESKE G,P
Anomodon attenuatus (SCHREB. ap. HEDW.) HÜBEN B,G
A. rugelii (C.MÜLLER) KEISSLER B,G

- Anomodon viticulosus (L. ap. HEDW.) HOOCK et TEYLOR B, G
 Atrichum tenellum (RÖHLING) BR. eur. D
 A. undulatum (L. ap. HEDW.) P. BEAUV. G
 Barbula crocea (BRID.) WEB. et MOHR. P, G
 B. fallax HEDWIG GW, G
 B. reflexa BRIDEL DE
 Blindia acuta (HUDSON) BR. eur. G
 Brachythecium mildeanum SCHIMPER D
 B. populeum (HEDWIG) BR. eur. GI, G, B
 B. reflexum (STARKE) BR. eur. DE
 B. rivulare (BRUCH) BR. eur. G, GW, B
 B. rutabulum (L. ap. HEDW.) BR. eur. G
 B. starkei (BRID.) BR. eur. GW
 B. velutinum (L. ap. HEDW.) BR. eur. G
 Brotherella lorenthiana (MOLENDI) LOESKE G, GW
 Bryum cirratum HOPPE et HORNSCH. DE
 B. capillare L. ap. HEDW. B
 B. pallens SW. ap. RÖHL D
 B. pseudotriquetrum (HEDW.) SCHWAEGR. D, G, B
 B. sauteri BR. eur. DE
 B. schleicheri SCHWAEGR. D
 Calliergon cordifolium (HEDW.) KINDB. D
 C. giganteum (SCHIMPER) KINDB. D, DE
 C. stramineum (DICKS.) KINDB. D
 Campthothecium lutescens (HUDS. ap. HEDW.) BR. eur. GW, B
 Campylium halleri (SW. ap. HEDW.) LIND. GI, P, B, G
 C. protensum (BRID.) KINDB. B, D, G
 C. stellatum (SCHREBER ap. HEDW.) BRYHN G, DE, D
 Campylopus flexuosus (L. ap. HEDW.) BRID. DE
 Ceratodon purpureus (L. ap. HEDW.) BRID. H.
 Cinclidium stygium SW. GW, D

- Cinclidotus aquaticus (JAQ.) BR. eur. GW, B
 C. fontinaloides (HEDW.) P. BEAUV. GW, B, G
 C. nigricans (BRID.) LOESKE GW
 Cirriphyllum crassinervium (TAYLOR) LOESKE et FLEISCHER GW, P
 C. piliferum (SCHREBER ap. HEDW.) GROUT. B, G, GW, GI
 C. vaucheri SCHIMPER) LOESKE et FLEISCHER B
 Climacium dendroides (L. ap. HEDW.) WEBER et MOHR G, B, DE
 Cratoneurum commutatum (HEDWIG) ROTH G, GW
 C. decipiens (De NOT.) LOESKE G, DE
 C. filicinum (L. ap. HEDW.) ROTH G, DE, GW
 Ctenidium molluscum (HEDWIG) MITTEN. G, GI, B
 Dichodontium pellucidum (L.) SCHIMPER G
 Dicranella cerviculata (HEDWIG) SCHIMPER D
 D. heteromalla (L. ap. HEDW.) SCHIMPER DE, G, D
 D. subulata (HEDW.) SCHIMPER H
 Dicranodontium denudatum (BRID.) HAGEN B, G
 Dicranoweisia crispula (HEDWIG) LINDB. D
 Dicranum bergeri BLANDOW D
 D. bonjeanii De NOT. D, DE
 D. rugosum (HOFFM. ap. SCHWAEGR.) BRID. DE
 D. scoparium (L.) HEDWIG B, DE, GW, D, DE
 D. viride (SULL. et LESQ.) LINDB. G
 Didymodon rigidulus HEDWIG G, P
 D. spadiceus (MITTEN) LIMPR. P, GW, G
 Diobelon squarrosum (STARKE) HAMPE G, DE, D
 Diphyscium foliosum MOHR D
 Ditrichum flexicaule (SCHLEICHER) HAMPE GW
 D. heteromallum (HEDW.) BRITTON D, DE, DN
 Drepanocladus exannulatus (GÜMBEL) WARNST. D
 D. fluitans (L. ap. HEDW.) WARNST. D, DE
 D. revolvens (SW. ap. C. MÜLLER) WARNST. G, D, DE
 D. uncinatus (HEDW.) WARNST. G, DE, D
 D. vernicosus (LINDB.) WARNST. G

- Encalypta streptocarpa* HEDW. G
Erythrophyllum recurvirostrum (HEDW.) LOESKE P
Eucladium verticillatum (L.) BR. eur. G
Eurhynchium pulchellum (HEDW.) DIXON DE
E. *striatum* (SCHREBER ap. HEDW.) SCHIMPER B, G
E. -- *ssp. angustirete* (BROTH.) KOPON. G
E. *swartzii* (TURNER) HOBK. G
Fissidens adiantoides (L.) HEDW. G, DE
F. *bryoides* (L.) HEDW. P, G
F. *crassipes* WILSON P, G
F. *cristatus* WILSON B, P, G, GI
F. *mildeanus* SCHIMPER GW
F. *osmundoides* (SW.) HEDW. D
F. *pusillus* WILSON *ssp. minutulus* (SULL.) PODP. GI, GW
F. *rufulus* BR. eur. GW
F. *taxifolius* (L.) HEDW. G
Fontinalis antipyretica L. ap. HEDW. G
Geheebia gigantea (FUNCK) BOULAY B
Gymnostomum aeruginosum SM B, G, GW
G. *calcareum* BR. GERM. GW, P
G. *recurvirostre* HEDW. GW
Gyroweisia tenuis (SCHRADER) SCHIMP. G
Homalia trichomanoides (SCHREB. ap. HEDW.) BR. eur. G
Homalothecium sericeum L. ap. HEDW. BR. eur. G
H. *philippeanum* (SPRUCE) BR. eur. G
Hookeria lucens (L. ap. HEDW.) SM. G, P, GW, B
Hygroamblystegium tenax (HEDW.) JENNINGS GW
Hygrohypnum luridum (HEDW.) JENNINGS GW, B, P, G
Hylocomium splendens (HEDW.) BR. eur. D, B, GI, G, P, DE
H. *umbratum* (EHRH. ap. HEDW.) BR. eur. D, B
Hypnum arcuatum LINDB. D, G, DE, P
H. *callichroum* (BRID.) BR. eur. D

- Hypnum cupressiforme* L. ap. HEDW. G
H. fastigiatum (BRID.) HARFMAN P
H. pratense KOCH G
H. reptile RICH. G
H. sauteri BR. eur. B, P
Isothecium myurum (Pollich) BRID. GI, GW, G
Leptobryum piriforme (L. ap. HEDW.) SCHIMPER D
Leskeella nervosa (BRID.) LOESKE GI, G, P, B
Leucobryum glaucum (L. ap. HEDW.) SCHIMPER G
L. juniperoideum BRID. GW
Mnium affine BLANDOW B, G, D
M. hornum L. ap. HEDW. D
M. orthorhynchum BR. eur. G
M. punctatum HEDW. GI, B, GW
M. seligiery JUR. D
M. spinosum (VOIT) SCHWAEGR. G
M. undulatum (L.) HEDW. G, B
Myurella julacea (VILL. ap. SCHWAEGR.) BR. eur. B,
Neckera complanata (L. ap. HEDW.) HÜBENER B, GI, P, G
N. crispa (L.) HEDWIG G, GI, V, P
N. pumila HEDWIG G, P
Oligotrichum hercynicum (HEDW.) LAM. et DC D
Oncophorus virens (SW.) BRID. D
Orthodicranum montanum (HEDWIG) LOESKE G, B
Orthothecium intricatum HARTMAN BR. eur. G, P
O. rufescens (DICKS. ap. SCHWAEGR.) BR. eur. G, P
Orthotrichum affine SCHRAD ap. BRID. P
O. fallax BRUCH P
O. lyellii HOOK et TAYL. B, P
O. obtusifolium BRID. G, P
O. pallens BRUCH P
O. patens BRUCH P
O. striatum (L.) HEDWIG P

Oxystegus cylindricus (BRUCH) LINDB. P
Paludella squarrosa (L.) EHRH. D
Philonotis calcarea (BR. eur.) SCHIMP. G, D
P. *fontana* (L.) BRID. D, DE
Plagiopus oederi (GUNN. ap. SCHWAEGR.) LIMPR. B, G.
Plagiothecium laetum BR. eur. G
P. *silvaticum* (BRID.) BR. eur. GI, G
P. *undulatum* (L. ap. HEDW.) BR. eur. D, DE
Platydicta subtilis (HEDWIG) CRUM. G, B, P
P. *jungermannioides* (BRID.) CRUM. GW
Platyhypnidium riparioides (HEDWIG) PODP. G, GW
Pleurozium schreberi (WILLD.) MITTEN B, D
Pohlia elongata HEDWIG D
P. *nutans* (SCHREB.) ap. HEDW.) LINDB. D, DE
Polytrichum gracile SMITH D
Pseudoleskeella catenulata (BRID.) KINDB. B
Pterigynandrum filiforme (TIMM) HEDWIG G, P, B
Pylaisia polyantha (SCHRBER ap. HEDW.) BR. eur. G, B
Racomitrium canescens (TIMM ap. HEDW.) BRID. D, DE
Rhodobryum roseum (WEIS. ap. HEDW.) LIMPR. B, GW
Rhynchostegiella jacquinii (GAROV.) LIMPR. GW, B
Rhynchostegium murale (NECKER ap. HEDW.) BR. eur. GI, B, G
Rhytidiaadelphus loreus (L. ap. HEDW.) WARNST. G
R. *squarrosus* (L. ap. HEDW.) WARNST. D, DE
R. *triquetrum* (L. ap. HEDW.) WARNST. G, GI
Schistidium apocarpum (L. ap. HEDW.) BR. eur. em. POELT G, B
S. *trichodon* (BRID.) POELT P
Seligeria doniana (SM.) C. MÜLLER P, B, G
S. *pusilla* (HEDW.) BR. eur. G
S. *recurvata* (HEDW.) BR. eur. G
S. *trifaria* (BRID.) LINDB. P, B, G
Sphagnum fallax KLINGGR. D

Sphagnum girgensohnii RUSS. D, DE
S. *magellanicum* BRID D
S. *palustre* L. em. JENSEN D
S. *rubellum* WILS. D
S. *subsecundum* NESS. D
S. *teres* (SCHIMP.) ANGST. DE, D
S. *warnstorffianum* DuRIEZ DE, D
Splachnum ovatum DICKS. ap. HEDW. D
Taxyphyllum depressum (BRUCH) REIMERS GI, B, G, GW
Tayloria tenuis (DICKS. ap. SM.) SCHIMP. D
Tetraphis pellucida L. ap. HEDW. G, D, DE
Thamnium alopecurum (L. ap. HEDW.) BR. eur. GI, G, GW
Thuidium delicatulum (L. ap. HEDW.) MITTEN. G, D, DE
T. *philiberti* LIMPR. G
T. *tamariscinum* (HEDW.) BR. eur. G, GW
Timmia austriaca HEDWIG B, G
Tomentohypnum nitens (SCHREBER ap. HEDW.) LOESKE G
Tortella tortuosa (L.) LIMPR. G, P
Trematodon ambiguus (HEDW.) HORNSCHUCH. DE, D, H
Trichostomum crispulum BRUCH G
Ulotia bruchii HORNSCHUCH. B
Weisia viridula (L.) HEDWIG G

FLECHTEN

Acrocordia gemmata (ACH.) MASSAL. G, B, P
Alectoria capillaris (ACH.) BRODO et HAWKSWORTH DE
A. *sarmentosa* (ACH.) ACH., c. ap.; DE
Arthonia cinnabarina (DC.) WALLR. G
A. *radiata* (PERS.) ACH. B
Arthopyrenia fallax (NYL.) ARN. P

- Bacidia beckhausii* KOERB. DE
B. borborodes LETT. G
B. effusa TREVIS. B
B. inundata (FR.) KOERB. DE
B. lehriana ERICHS. G
Baeomyces roseus PERS. DE
B. rufus (HUDS.) DC. DE
Biatorella resinae (FR.) TH. FR. B
Bryoria bicolor (EHRH.) BRODO et HAWKSWORTH DE
B. fuscescens (GYELN.) BRODO et HAWKSWORTH G, B, DE
Bryostigma leucodontis DÖBB. et POELT H
Buellia disciformis (FR.) MUDD. B
B. griseovirens (TURN. et BORR.) ALMB. B
Calicium abietinum PERS. DE
C. trabinellum ACH. DE
C. viride PERS. DE
Caloplaca cerina (EHRH. ex HEDW.) TH. FR. B
C. chrosodeta (VAIN. ex RÄS.) POELT G, GW
C. citrina (HOFFM.) TH. FR. P
C. herbidella (NYL.) H. MAGN. G, B, DE, H
C. proteus POELT P
C. stillicidiorum (VAHL) LYNGE H
C. xantholyta (NYL.) JATTA P
Candelaria concolor (DICKS.) STEIN. B, P, H
Candelariella aurella (HOFFM.) ZAHLBR. B
C. vitellina (EHRH.) MÜLL. ARG. GI, B
C. xanthostigma (PERS.) LETT. G, B, DE, P, H
Catillaria pulverea (BORR.) LETT. B
C. sphaeroides (MASSAL.) SCHUL. DE
C. sylvestris (ARNOLD) LETT. G
Cetraria chlorophylla (WILLD.) VAIN. DE
C. islandica (L.) ACH. DE

Cetraria laureri KREMPELH. DE
C. pinastri (SCOP.) S. GRAY B, DE, H
Cetrelia cetrarioides (DEL. ex DUBY) CULB. et CULB. B, DE
C. olivetorum (NYL.) CULB. et CULB. B
Chaenotheca chrysocephala (ACH.) TH. FR. GW, B, DE, P, H
C. ferruginea (TURN. et BORR.) MIG. G, GI, GW, DE
C. phaeocephala (TURN.) TH. FR. DE
Cladonia arbuscula (WALLR.) RABENH. DE
C. carneola FR. DE
C. cenotea (ACH.) SCHAER. B, DE
C. chlorophaea (FLK.) ZOPF B, DE
C. coniocraea (FLK.) VAIN. G, GI, B, DE, P, H
C. deformis HOFFM. DE
C. digitata (L.) SCHAER. GI, B, DE, H
C. fimbriata (L.) SANDST. B
C. furcata (HUDS.) SCHRAD. GI, B, DE
C. gracilis (L.) WILLD. DE
C. maior (HAGEN) SANDST. DE
C. macilenta HOFFM. B
C. mitis SANDST. DE
C. pyxidata (L.) FR. B, DE
C. rangiferina (L.) WEB. DE
C. squamosa (SCOP.) HOFFM. B, DE, H
C. subulata (L.) WIGG. B
Collema auriculatum HOFFM. G, GI, GW, B, P
C. cristatum (L.) WEB. GI, B
C. flaccidum (ACH.) ACH. G, B
C. tenax (SW.) ACH. em. DEGEL. G
Coniocybe furfuracea (L.) ACH. GI
Cystocoleus niger (HUDS.) HARIOT B
Dermatocarpon miniatum (L.) MANN GI, P
Evernia divaricata (L.) ACH. DE

- Evernia mesomorpha* NYL. DE
E. prunastri (L.) ACH. G, B, H
Graphis scripta (L.) Ach. G, B, H
Gyalecta cupularis (HEDW.) SCHAER. G, GI, GW, B, P, H
G. truncigena (ACH.) MASSAL. H
G. ulmi (SW.) ZAHLBR. H
Haematomma elatinum (ACH.) MASSAL. G, B, DE, H
Heterodermia speciosa (WULF.) TREVIS B
Huillia macrocarpa (DC.) HERTEL DE
Hypogymnia bitteri (LYNGE) AHTI DE
H. bitteriana (ZAHLBR.) KROG DE
H. physodes (L.) Nyl. G, GI, GW, B, DE, P, H
H. tubulosa (SCHAER.) HAV. B, DE
Icmadophila ericetorum (L.) ZAHLBR. G, GI, B, DE, H
Ionaspis epulotica (ACH.) TH. FR. B
I. odora (ACH.) TH. FR. DE
Lecanora allophana (ACH.) RÖHL. B, DE
L. carpineae (L.) VAIN. B, P
L. chlarotera NYL. G
L. dispersa (PERS.) SOMMERF. B
L. intricata ACH. DE
L. pallida (SCHREB.) RBH. G, B, DE, H
L. subfucata H. MAGN. GI, B
Lecidea cadubriae MASSAL. DE
L. cinereoatra ACH. DE
L. crustulata (ACH.) SPRENG. DE
L. elabens FR. DE
L. granulosa (EHRH.) ACH. DE
L. monticola (ACH.) ACH. in SCHAER. P
L. pullata (NORM.) TH. FR. F, DE
L. symmictiza NYL. DE
L. cf. subpulicaris STZBGR. DE

Lecidea uliginosa (SCHRAD.) ACH. DE
 L. *xanthococca* SOMMERF. DE
Lecidella elaeochroma ACH. B
 L. *euphorea* (FLK.) NYL. G, B, P, H
 L. *flavisorediata* (VEZDA) H. HERT. et LEUCK. B
Lempholemma botryosum (MASSAL.) ZAHLBR. P
 L. *intricatum* (ARNOLD) ZAHLBR. P
 L. *isidioides* (NYL.) H. MAGN. P
 L. *myriococcum* (ACH.) TH. FR. GW, P
Lepraria candelaris (L.) FR. P
 L. *neglecta* (NYL.) ERICHS. DE
Leptogium lichenoides (L.) ZAHLBR. G, GI, B, P
 L. *saturninum* (ACH.) MASSAL. B
 L. *sinuatum* (HUDS.) MASSAL. B
 L. cf. *tenuissimum* (DICKS.) KOERB. GI
Lobaria pulmonaria (L.) HOFFM. G, B
Lopadium pezizoideum (ACH.) KOERB. var. *disciforme* (FLOT.)
 KOERB. B
Menegazzia terebrata (HOFFM.) KOERB. G, B
Micarea cf. *bauschiana* (KOERB.) V. WIRTH et VEZDA B
 M. *globosus* (ACH. ex NYL.) HEDL. DE
 M. *prasina* FR. G
Mycoblastus affinis (SCHAER.) SCHAUER DE
Mycocalicium subtile SZAT. DE
Nephroma bellum (SPRENG.) TUCK. B
 N. *parile* (ACH.) ACH.
 N. *resupinatum* (L.) ACH. B, DE
Normandina pulchella (BORR.) NYL. G, GI, B, P
Ochrolechia androgyna (HOFFM.) ARNOLD B
 O. *pallescent* (L.) MASSAL. B
 O. *turneri* (SM.) HASSELR. B, DE
Opegrapha atra PERS. P

- Opegrapha mougeotii MASSAL. GW
- O. rufescens PERS. G, P, B
- O. saxicola ACH. P
- O. vermicellifera (KUNZE) LAUND. G
- O. viridis PERS. G
- Pannaria pezizoides (WEB.) TREVIS. B
- P. pityrea (DC.) DECEL. G
- Parmelia caperata (L.) ACH. B
- P. elegantula (ZAHLEBR.) RÄS. B
- P. fuliginosa (FR.) NYL. G, GI, B, P, H
- P. glabra (SCHAER.) NYL. B
- P. glabratula LaAMY B, P
- P. pastillifera (HARM.) KLEMENT H
- P. revoluta FLK. G, B
- P. saxatilis (L.) ACH. GI, B, DE, H
- P. sulcata TH. TAYL. GI, B, DE, P, H
- P. tiliacea (HOFFM.) ACH. B
- Parmeliella triptophylla (ACH.) MÜLL. ARG. G, B, H
- Parmeliopsis ambigua (WULF.) MÜLL. G, GW, B, DE, P
- P. hyperopta (ACH.) ARNOLD GW, B, DE
- Peltigera canina (L.) WILLD. GI, B, DE
- P. collina (ACH.) SCHRAD. B
- P. horizontalis (HUDS.) BAUMG. GI, B
- P. leucophlebia (NYL.) GYELN. B, DE
- P. polydactyla (NECK.) HOFFM. B, H
- P. praetextata (FLK.) ZOPF G, GU, B, P, H
- Pertusaria albescens (HUDS.) CHOISY et WERN. G, B
- P. amara (ACH.) NYL. G, B, DE
- P. coccodes (ACH.) NYL. B
- P. leioplaca (ACH.) DC. B
- P. leprarioides ERICHS. B
- P. leucostoma (BERNH.) MASSAL. B

Pertusaria multipuncta (TURN.) NYL. B
 P. cf. *pulvereosorediata* HARM. B
Petractis clausa (HOFFM.) KREMPELH. G, GI, GW, B
 P. *hypoleuca* (ACH.) VEZDA P
Phlyctis argena (ACH.) FLOT. G, GI, GW, P, H
Physcia aipolia (EHRH.) HAMPE G, GI, P, H
 P. *ascendens* BITT. B
 P. *orbicularis* (NECK.) DR. B
 P. *stellaris* (L.) NYL. B, DE
Physconia pulverulenta (SCHREB.) POELT B, DE
Placynthium nigrum (HUDS.) S. GRAY G, GI, B
Platismatia glauca (L.) CULB. et CULB. B, DE
Porina faginea (SCHAER.) ARNOLD GW, B
Protoblastenia rupestris (SCOP.) STEINER G, GW, B, P
Pseudevernia furfuracea (L.) ZOPF B, DE
Ramalina farinacea (L.) ACH. G, B
Rhizocarpon badioatrum (FLK.) TH. FR. DE
 R. *geographicum* (L.) DC. DE
Sarcogyne pruinosa (SM.) KOERB. P
Solorina saccata (L.) ACH. B, P
 S. *spongiosa* (SM.) ANZI DE
Stenocybe maior NYL. DE
Thelidium cf. *circumspersellum* ZSCHACKE G
Thelocarpon impressellum NYL. G, P
Thelopsis lojkana NYL. GI
Thelotrema lepadinum (ACH.) ACH. B
Usnea comosa (ACH.) VAIN. DE
 U. *dasypoga* (ACH.) HORN. em. MOT. B
Verrucaria cf. *maculiformis* KREMPELH. P
 V. *nigrescens* PERS. G
 V. *pinguis* SPRGL. G
Veizdaea stipitata POELT et DÖBB. GI

Xanthoria fallax (HEPP) ARNOLD B
X. parietina (L.) TH. FR. G, B, H

4. LITERATUR

- BERTSCH, K. 1966: Moosflora von Südwestdeutschland. - 3. Auflage
Ulmer, Stuttgart 234 pp.
- ELLENBERG, H. 1978: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen
in ökologischer Sicht. - Ulmer Stuttgart, 982 pp.,
2. Aufl.
- GAMS, H. 1973: Die Moos- und Farnpflanzen (Archegoniaten).
- Kleine Kryptogamenflora Bd. IV, 5. Aufl., G. Fischer
Verl. Stuttgart, 248 pp.
- NYHOLM, E. 1956-1969: Illustrated Mossflora of Fennoscandia. -
1.Bd. 1956: Hepaticae; 2.Bd. 1956-1969; Musci; Gleerup Lund,
Schweden Bd. 1:308 pp, Bd. 2:799 pp.
- OZENDA, P et G. CLAUZADE 1970: Les Lichens.-Masson et Cie,
Paris, 802 pp.
- POELT, J. 1969: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten.
- Verl. Cramer, Lehre, 757 pp.
- SEEFELDNER, E. 1961: Salzburg und seine Landschaften. Eine
geographische Landeskunde. - Berglandbuch Salzburg,
573 pp.
- STÜBER, E. 1967: Salzburger Naturführer, Einführung in
Landschaft und Natur. - MM Verlag Salzburg, 325 pp,

Anschrift der Verfasser:

Dr.Paul Heiselmayer, Inst.f.Botanik, Univ.Salzburg
Freisaalweg 16, 5020 Salzburg.

Dr. Roman Türk, Inst.f.Botanik, Univ.Salzburg
Lasserstraße 39, 5020 Salzburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Mitteilungen aus Salzburg](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Heiselmayer Paul

Artikel/Article: [Die Tagung der bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa vom 24. - 27. August 1978 in Salzburg 3-23](#)