

Moose aus der Jachenau

2. Musci

von Paul Thyssen

- Fissidens osmundoides* (Sw.) Hedw.: Geiselmoos.
— *taxifolius* (L.) Hedw.: Große Lainetal.
— *cristatus* Wils.: Jachenau, Große Lainetal, Mühle-Niedernach, Fieberkapelle, Staffel.
— *cristatus* Wils. fo. *mucronatus* (Bredl.) Podp.: Laindlalm.
— *adiantoides* (L.) Hedw.: Tennen.
Ditrichum flexicaule (Schl.) Hampe: Große Lainetal, Kleine Lainetal, Laindlalm-Wasserfall.
Ceratodon purpureus (L.) Brid.: häufig.
Distichium capillaceum (Sw.) Br. eur.: Staffel.
Seligeria doniana (Sm.) Müll.: Laindlalm-Wasserfall.
Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.: Hochmoor bei Raut.
Oncophorus virens (Sw.) Brid.: Tennen.
— *virens* (Sw.) Brid. var. *serratum* Br. eur.: Tennen.
Dicranoweisia crispula (Hedw.) Lindb.: Ascherwiese.
Dicranum maius Sm.: Jachenau, Niedernach, Geiselmoos.
— *scoparium* (L.) Hedw.: häufig.
— *scoparium* (L.) Hedw. fo. *maxima* Schlieph.: Tennen, Geiselmoos.
— *bergeri* Bland.: Hochmoor am Südosthang des Messnerberges, Hochmoor bei Raut.
— *rugosum* (Hoffm.) Brid.: Zugspitzenblick.
Orthodicranum montanum (Hedw.) Loeske: Kleine Lainetal, Große Lainetal, Niedernach.
Paraleucobryum longifolium (Ehrh.) Loeske: Tennen, Große Lainetal.
Campylopus turfaceus Br. eur.: Kleine Lainetal (auf Holz).
— *flexuosus* (L.) Brid.: Hochmoor am Südosthang des Messnerberges, Ascherwiese, Hochmoor bei Raut.
Dicranodontium denudatum (Brid.) Hag.: Jachenau, Bergalm, Große Lainetal, Kleine Lainetal, Fieberkapelle, Niedernach, Geiselmoos.
Leucobryum glaucum (L.) Schimp.: Fichtenwald am Südosthang des Messnerberges.
Encalypta streptocarpa Hedw.: Mühle, Niedernach, Staffel.
Hymenostomum tortile (Schw.) Br. eur.: Laindlalm.
Gymnostomum calcareum Br. germ.: Laindlalm-Wasserfall.
— *rupestre* Schl.: Laindlalm-Wasserfall, Mühle-Niedernach, Große Lainetal.
— *rupestre* Schl. fo. *compacta* Br. eur.: Mühle-Niedernach.
Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dix.: Mühle-Niedernach.
— *recurvirostre* (Hedw.) Dix. var. *scabrum* (Lindb.) Dix. Mühle.
Eucladium verticillatum (Sm.) Br. eur.: Mühle-Niedernach.
Trichostomum crispulum Bruch: Große Lainetal, Mühle-Niedernach.
— *mutabile* Bruch var. *eu-mutabile* Moenk.: Laindlalm-Wasserfall.
Tortella fragilis (Drumm.) Limpr.: Laindlalm, Wasserfall, Geiselmoos, Staffel.
— *inclinata* (Hedw.) Limpr.: Jachenau, Laindlalm-Wasserfall, Mühle-Niedernach, Sachenbach.
— *tortuosa* (L.) Limpr.: häufig.
Bryoerythrophyllum recurvirostre (Hedw.) Chen.: Kleine Lainetal, Große Lainetal, Mühle-Niedernach.
Barbula revoluta (Schr.) Brid.: Laindlalm-Wasserfall, Mühle-Niedernach.
— *paludosa* Schl.: Laindlalm, Mühle-Niedernach, Hang südlich Luitpolderhöfe.
— *unguiculata* (Huds.) Hedw.: Jachenau, Laindlalm, Geiselmoos, Mühle.
— *fallax* Hedw.: Jachenau, Mühle-Niedernach u. a.
— *reflexa* Brid.: Niedernach, Kleine Lainetal.
— *spadicea* Mitt.: Mühle-Niedernach, Staffel.
— *rigidula* (Hedw.) Mitt.: Sachenbach.
— *rigidula* (Hedw.) Mitt. ssp. *valida* (Limpr.) Podp.: Niedernach.
— *gigantea* Funck.: Laindlalm-Wasserfall, Tennen.
Tortula muralis (L.) Hedw.: häufig.
Syntrichia subulata (L.) W. et M.: Mühle-Niedernach, Große Lainetal.
— *ruralis* (L.) Brid.: Zugspitzenblick, Kleine Lainetal, Ascherwiese, Mühle-Niedernach.
— *ruralis* (L.) Brid. var. *norvegica* Web.: Staffel, Laindlalm-Wasserfall.
Schistidium apocarpum (L.) Br. eur.: häufig.
— *apocarpum* (L.) Br. eur. var. *atrosusca* (Schpr.) Husn.: Hang südlich Luitpolderhöfe.
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.: Große Lainetal.
— *canescens* (Timm) Brid.: Laindlalm.
Funaria hygrometrica L.: häufig.
Tetraplodon bryoides (Zoeg.) Lindb.: Mühle.

- Tetraphis pellucida* L.: häufig.
Mniobryum albicans (Whlbg.) Limpr.: Jachenau, Mühle-Niedernach.
Poblia cruda (L.) Lindb.: Große Lainetal, Jachenau, Staffel u. a.
— *nitans* (Schr.) Lindb.: fo. *longiseta* (Brid.) Braithw.: Hochmoor bei Raut, Zugspitzenblick.
Bryum turbinatum (Hedw.) Schw.: Mühle-Niedernach.
— *pallens* Sw.: Mühle-Niedernach.
— *pseudotriquetrum* (Hedw.) Schwgr.: Luitpolderhöfe.
— *pseudotriquetrum* (Hedw.) Schwgr. ssp. *binum* (Hedw.) Dix.: Fuchsenneck, Mühle-Niedernach-Walchensee, Geiselmoos.
— *caespitium* L.: Jachenau, Mühle-Niedernach.
— *cirratum* Hoppe et Hornsch.: Hochmoor bei Raut, Fieberkapelle.
— *capillare* L.: Jachenau, Mühle-Niedernach.
— *capillare* L. ssp. *elegans* (Nees) Lindb.: Kleine und Große Lainetal, Jachenau, Mühle-Niedernach, Staffel.
— *argenteum* L.: häufig.
Mnium punctatum Hedw.: häufig.
— *stellare* Reich.: Ascherwiese.
— *undulatum* L.: häufig.
— *seligeri* Jur.: Fichtenmoor am Südhang des Messnerberges, Geiselmoos, Tennen.
— *medium* Br. eur.: Tennen, Fichtenmoor am Südhang des Messnerberges.
— *orthorrhynchum* Brid.: Staffel.
— *spinosum* (Voit) Schwgr.: Fieberkapelle.
Aulacomnium palustre (L.) Schwgr.: Fichtenwaldmoor am Südhang des Messnerberges, Hochmoor am Südosthang des Messnerberges.
Plagiopus oederi (Gunn.) Limpr.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Große Lainetal, Staffel.
Bartramia norvegica (Gunn.) Lindb.: Mühle.
Philonotis calcarea (Br. eur.) Schimp.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Fieberkapelle, Fichtenmoor am Südhang des Messnerberges.
— *tomentella* Mol.: Hochmoor bei Raut.
Zygodon viridissimus (Dicks.) R. Br. ssp. *eu-viridissimus* Malta var. *occidentalis* (Corr.) Malta: Jachenau.
Ulota coarctata (P. d. B.) C. Jens.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Staffel.
— *crispa* (L.) Brid.: Hang südlich Luitpolderhöfe.
— *bruchii* Hornsch.: Hang südlich Luitpolderhöfe.
Orthotrichum anomalum Hedw. ssp. *anomalum* Hedw.: Große Lainetal.
— *anomalum* Hedw. ssp. *saxatile* Brid.: An Felsen am Geiselmoos.
— *speciosum* Nees: Jachenau, Mühle-Niedernach, Fieberkapelle, Hang südlich Luitpolderhöfe.
— *affine* Schr. ssp. *affine* Schr.: Jachenau, Mühle u. a.
— *pumilum* Sw.: Kleine und Große Lainetal, Jachenau, Mühle-Niedernach.
— *diaphanum* Schr.: Jachenau, Luitpolderhöfe u. a.
Leucodon sciuroides (L.) Schwgr.: Kleine Lainetal, Große Lainetal, Tennen, Luitpolderhöfe, Jachenau, Mühle-Niedernach.
Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid.: Fieberkapelle, Hang südlich Luitpolderhöfe.
Homalia trichomanoides (Schr.) Br. eur.: Jachenau, Große Lainetal, Berg, Mühle u. a.
Neckera crispa (L.) Hedw.: Große Lainetal, Jachenau, Mühle-Niedernach, Ascherwiese.
— *complanata* (L.) Hüb.: Jachenau, Große Lainetal u. a.
Thamnum alopecurum (L.) Br. eur.: Ascherwiese.
Isotrichum myurum (Poll.) Brid.: Jachenau, Kleine Lainetal, Mühle-Niedernach u. a.
— *myurum* (Poll.) Brid. fo. *robustum* (Br. eur.) Podp.: Mühle-Niedernach.
Fontinalis antipyretica L.: Tennen.
Climacium dendroides (L.) Web. et Mohr: Jachenau, Tennen, Ascherwiese u. a.
Hookeria lucens (L.) Sm: Große Lainetal.
Leskea polycarpa Ehrh.: Jachenau, Bäcker, Mühle-Niedernach.
Pseudoleskeella catenulata (Brid.) Kindb.: Jachenau, Kleine Lainetal, Laindlalm, Niedernach, Sachenbach.
Leskeella nervosa (Brid.) Loeske: Fieberkapelle, Staffel.
Anomodon rugelii (C. M.) Kreisl.: Kleine Lainetal, Ascherwiese, Tennen.
— *viticulosus* (L.) Hook. et Tayl.: Jachenau, Mühle-Niedernach.
— *longifolius* (Schleich.) Bruch: Ascherwiese.
Abietinella abietina (L.) C. Müll.: Jachenau, Niedernach.
Thuidium delicatulum (L.) Mitt.: Große Lainetal, Kleine Lainetal.
— *philibertii* Limpr.: Fieberkapelle, Bäcker, Niedernach u. a.
Cratoneurum commutatum (Hedw.) Roth: Fichtenwaldmoor am Südhang des Messnerberges.
— *commutatum* (Hedw.) Roth var. *falcatum* (Brid.) Moenk.: Niedernach.
— *filicinum* (L.) Roth: Mühle, Berg, Fieberkapelle, Luitpolderhöfe.
Campylium balleri (Sw.) Lindb.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Große Lainetal, Laindlalm.
— *stellatum* (Schreb.) Lang et C. Jens.: Walchensee, Geiselmoos.
— *chrysophyllum* (Brid.) Bryhn: Niedernach, Berg, Fieberkapelle, Tennen.
— *chrysophyllum* (Brid.) Bryhn fo. *erecta* Bagn.: Niedernach-Mühle.
— *protensum* (Brid.) Kindb.: Mühle-Niedernach, Berg-Fieberkapelle, Große Lainetal, Laindlalm, Staffel.
— *polygamum* (Br. eur.) Bryhn: Geiselmoos.
Amblystegiella subtilis (Hedw.) Loeske: Fieberkapelle, Große Lainetal.

- Amblystegium serpens* (L.) Br.: Jachenau, Große Lainetal u. a.
— *serpens* (L.) Br. ssp. *juratzkanum* (Schimp.) Dix.: Große Lainetal.
Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst.: Moor am Südhang des Messnerberges.
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.: Kleine Lainetal, Laindlalm, Mühle-Walchensee, Staffel.
— *luridum* (Hedw.) Jenn var. *subspbaericarpum* (Schl.) Br. eur.: Niedernach.
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske: häufig.
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.: Geiselmoos.
— *giganteum* (Schimp.) Kindb.: Geiselmoos, Tennen.
— *giganteum* (Schimp.) Kindb. fo. *brevifolia* Limpr.: Tennen.
— *turgescens* (Jens.) Kindb.: Geiselmoos.
Scorpidium scorpioides (L.) Limpr.: Moor am Südosthang des Messnerberges.
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Moenk. var. *polycarpus* (Bland.) Moenk.: Mühle-Walchensee.
— *aduncus* (Hedw.) Moenk. var. *kneiffii* (Hedw.) Warnst.: Fichtenwaldmoor am Südhang des Messnerberges.
Drepanocladus revolvens (Sw.) Moenk.: Laindlalm, Zugspitzenblick, Geiselmoos, Berg-Fieberkapelle, Mühle-Niedernach.
— *uncinatus* (Hedw.) Warnst.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Walchensee, Waldmoor am Südhang des Messnerberges, Geiselmoos.
Homalothecium sericeum (L.) Br. eur.: häufig.
Camptothecium lutescens (Huds.) Br. eur.: Jachenau, Große Lainetal, Mühle-Niedernach u. a.
Brachythecium salebrosum (Hoffm.) Br. eur. var. *sericeum* Warnst.: Große Lainetal.
— *glareosum* (Br.) Br. eur.: Große Lainetal.
— *rutabulum* (L.) Br. eur.: häufig.
— *rimulare* (Br.) Br. eur.: Fichtenwaldmoor am Südhang des Messnerberges, Bäcker, Mühle-Niedernach.
— *velutinum* (L.) Br. eur.: Jachenau, Große Lainetal, Mühle-Niedernach u. a.
— *populeum* (Hedw.) Br. eur.: Staffel.
Pseudoscleropodium purum (L.) Fleisch.: Jachenau, Mühle-Niedernach.
Oxyrrhynchium swartzii (Turn.) Warnst.: Bergalm, Große Lainetal.
— *schleicheri* (Hedw.) Pöll.: Große Lainetal, Tennen, Hang südlich Luitpolderhöfe.
— *striatum* (Schr.) Schimp.: Große Lainetal, Ascherwiese, Tennen, Laindlalm.
Rhynchostegium murale (Neck.) Br. eur.: Jachenau, Große Lainetal, Laindlalm u. a.
— *murale* (Neck.) Br. eur. var. *julaceum* (Br. eur.) Podp.: Tennen.
Orthothecium rufescens (Dicks.) Br. eur.: Jachenau, Große Lainetal, Laindlalm, Wasserfall, Mühle-Walchensee, Bergalm, Tennen.
— *intricatum* (Hartm.) Br. eur.: Ascherwiese, Mühle, Staffel.
Entodon orthocarpus (La Pyl.) Lindb.: Kleine Lainetal, Fieberkapelle, Niedernach.
Pleurozium schreberi (Willd.) Mitt.: häufig.
Pterygynandrum filiforme (Timm) Hedw.: Mühle-Niedernach, Fieberkapelle, Geiselmoos, Hang südlich Luitpolderhöfe, Staffel.
Plagiothecium roeseanum (Hampe) Br. eur.: Große Lainetal, Hang südlich Luitpolderhöfe.
— *platyphyllum* Moenk.: Niedernach.
— *rutbei* Limpr.: Geiselmoos.
— *neglectum* Moenk.: Große Lainetal, Ascherwiese.
Dolichotheca seligeri (Brid.) Loeske: Fichtenwaldmoor am Südhang des Messnerberges, Mühle-Niedernach, Tennen.
Platygyrium repens (Brid.) Br. eur.: Fieberkapelle, Hang südlich Luitpolderhöfe.
Pylaisia polyantha (Schreb.) Br. eur.: häufig.
Homomallium incurvatum (Schrad.) Loeske: Große Lainetal.
Hypnum fertile Sendt.: Kleine und Große Lainetal, Jachenau, Mühle-Niedernach.
— *fastigiatum* (Brid.) Hartm.: Staffel.
— *sauteri* Br. eur.: Mühle-Niedernach.
— *cupressiforme* L.: häufig.
— *cupressiforme* L. fo. *filiforme* (Brid.) Podp.: Mühle-Niedernach, Fieberkapelle, Große Lainetal, Laindlalm, Geiselmoos.
— *cupressiforme* L. var. *subjulaceum* Mol.: Berg-Fieberkapelle.
Breidleria arcuata (Lindb.) Loeske: Jachenau, Mühle-Niedernach, Kleine Lainetal, Bäcker.
— *arcuata* (Lindb.) Loeske fo. *elata* (Schimp.) Podp.: Moor am Südosthang des Messnerberges.
Ptilium crista castrensis (L.) De Not.: Südosthang des Messnerberges, Tennen.
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.: häufig.
Ptychodium plicatum (Schl.) Schimp.: Staffel.
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.: Mühle-Niedernach.
Rhytidadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.: meist häufig.
— *squarrosus* (Hedw.) Warnst.: häufig.
— *loreus* (Hedw.) Warnst.: Große Lainetal, Mühle-Niedernach.
Hylocomium splendens (Hedw.) Br. eur.: häufig.
Atrichum undulatum (L.) P. d. B.: häufig.
Pogonatum aloides (Hedw.) P. d. B.: Moor am Südosthang des Messnerberges.
Polytrichum formosum Hedw.: Jachenau, Mühle-Niedernach u. a.
— *pilosum* Neck.: Jachenau, Mühle-Niedernach, Kleine Lainetal.
— *strictum* Banks.: Moor am Südosthang des Messnerberges.
— *commune* L.: Moor am Südosthang des Messnerberges, Fichtenmoor am Südhang des Messnerberges, Moor bei Raut, Geiselmoos.
— *juniperinum* Willd.: Moor am Südosthang des Messnerberges, Moor bei Raut, Geiselmoos.

