

# Verzeichniss

der

## Europäischen Laubmoose.

Zum praktischen Gebrauche

zusammengestellt

von

Dr. P. G. Lorentz.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

Stuttgart.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1865.



LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

7. *Ephemerum* *Hpe.*  
*serratum* (*Schreb.*).  
    β. *angustifolium.*  
*tenerum* (*Bruch.*).  
*cohaerens* (*Hedw.*).  
    β. *heterophyllum.*  
*stenophyllum* (*Voit.*).  
    β. *brevifolium.*  
*Ephemerella* *Müll.*  
    *recurvifolia* (*Diks.*).  
    *Flotowiana* (*Funk.*).  
*Physcomitrella* *Schpr.*  
    *patens* (*Hedw.*).  
    β. *Lucasiana.*  
    β. *Megapolitana.*  
*Microbryum* *Schpr.*  
    *Floerkeanum* (*Web. et*  
    *Mohr.*).  
    β. *badium.*  
*Sphaerangium* *Schpr.*  
    *muticum* (*Schreb.*).  
    β. *minus.*  
    β. *cuspidatum.*  
    *triquetrum* (*Spruce.*)
- Phascum.* *Linné* emend.  
    *Carniolicum* *W. et M.*  
    *cuspidatum* *Schreb.*  
    β. *macrophyllum.*  
    γ. *Schreberianum.*  
    δ. *piliferum.*  
    ε. *curvisetum.*  
    *bryoides* *Diks.*  
    β. *piliferum.*  
    γ. *cernuum.*  
    δ. *brachycarpum.*  
    ε. *atro-viride.*  
    ζ. *Thornhillii.*  
    *curvicollum* *Hedw.*  
    *rectum* *Smith.*  
*Voitia* *Hsch.*  
    *nivalis* *Hsch.*  
*Pleuroidium* *Brid.*  
    *nitidum* (*Hedw.*).  
    *subulatum* (*Linné.*).  
    *alternifolium* *Br. Eur.*  
*Sporledera* *Hpe.*  
    *palustris* (*Br. et Sch.*).  
*Bruchia* *Schwaegr.*

OCT 15 1910

"Vogesiaca *Schwaegr.*  
*Archidium* *Brid.*  
 "alternifolium (*Diks.*)  
*Systegium* *Schpr.*  
 "crispum (*Hedw.*)  
 "Mittenii (*Schpr.*)  
 "multicapsulare (*Smith.*)  
*Gymnostomum* *Hedw.* em.  
Subg. Hymenostomum.  
 "rostellatum (*Brid.*)  
 "microstomum *Hedw.*  
     β. obliquum.  
     γ. brevirostre.  
     δ. brachycarpum.  
     ε. elatum.  
 "squarrosum (*N. et Hsch.*)  
 "tortile *Schwaegr.*  
 "β. subcylindricum.  
     γ. alpinum. ↵  
     crispatum (*Nees et Hsch.*)  
     murale (*Spruce.*)  
Subg. Gymnoweisia.  
 "bicolor *Br. Eur.* = *Barb.*  
 "tenue *Schrad.*  
Subg. Eugymnostomum.  
 "calcareum *Nees et Hsch.*  
     β. tenellum.  
     γ. intermedum.  
     δ. brevifolium.  
     rupestre *Schwaegr.*

    β. ramosissimum.  
     γ. compactum.  
     δ. stelligerum.  
 "curvirostrum (*Ehrh.*)  
     β. cataractarum.  
     γ. microcarpum.  
     δ. pallidisetum.  
     ε. rigidum.  
*Anoetangium* *Schwaegr.*  
     emend.  
     compactum (*Schleich.*)  
     Hornschuchianum *Funk.*  
     Sendtnerianum *Br. Eur.*  
*Weisia* *Hedw.*  
Subg. Gyroweisia.  
     reflexa *Brid.*  
Subg. Microweisia.  
     Wimmeriana (*Sendtn.*)  
     "viridula *Brid.*  
         β. stenocarpa.  
         γ. densifolia.  
         δ. amblyodon.  
         ε. gymnostomoides.  
     mucronata *Bruch.*  
Subg. Rhabdoweisia.  
     "fulgax *Hedw.*  
     "denticulata *Brid.*  
     "schisti (*Oeder.*)  
Subg. Euweisia.  
     "compacta (*Schleich.*)

*crispula Hedw.*  
     β. *atrata.*  
*cirrhata Hedw.*  
Subg. Oreoweisia.  
     *serrulata Funk.*  
*Cynodontium Schpr.*  
     *Bruntoni (Smith).*  
     *gracilescens (W. et M.).*  
         β. *inflexum.*  
         γ. *tenellum.*  
     *polycarpum (Ehrh.).*  
         β. *strumiferum.*  
     [*alpestre Whlb.*]  
Subg. Oncophorus.  
     *virens (Hedw.).*  
         β. *Wahlenbergii.*  
         γ. *serratum.*  
         δ. *compactum.*  
*Dichodontium Schpr.*  
     *pellucidum (L.).*  
         β. *fagimontanum.*  
         γ. *serratum.*  
*Trematodon Richard.*  
     *brevicollis Hsch.*  
     *ambiguus (Hedw.).*  
     *Angstroemia Br. Eur.*  
         *longipes (Sommerf.).*  
*Dicranella Schpr.*  
     *crispa (Hedw.).*  
     *Grevilleana (Br. Eur.).*

*Schreberi (Hedw.).*  
*squarrosa (Schrad.).*  
     β. *frigida.*  
*cerviculata (Hedw.).*  
     β. *pusilla.*  
     *varia (Hedw.).*  
         β. *tenuifolia.*  
         γ. *tenella.*  
         δ. *callistoma.*  
     *rufescens (Turn.).*  
     *subulata (Hedw.).*  
     *curvata (Hedw.).*  
     *heteromalla (Hedw.).*  
         β. *stricta.*  
         γ. *interrupta.*  
*Dicranum Hedw.*  
     (*fulvella.*)  
         *fulvellum (Diks.).*  
         *Andersonii Wich.*  
         *hyperboreum (Gunn.).*  
     (*falcata.*)  
         *Starkii W. et Mohr.*  
         *arcticum Schpr.*  
         *falcatum Hedw.*  
         *Blyttii Br. Eur.*  
     (*orthocarpa.*)  
         *strictum Schleich.*  
         *viride (Sull.).*  
         *montanum Hedw.*  
         *flagellare Hedw.*

fulvum *Hook.*  
Scottianum *Turn.*  
longifolium *Hedw.*  
Sauteri *Br. Eur.*  
albicans *Theod. (Br. Eur.).*  
(scoparia.)  
elongatum *Schwaegr.*  
     β. orthocarpum.  
fuscescens *Turn.*  
     β. longirostrum.  
     γ. flexicaule.  
     δ. robustum.  
     ε. cirrhatum.  
neglectum *Jur.*  
Mühlenbeckii *Br. Eur.*  
Hartmannii *Schpr.*  
fragilifolium *Lindb.*  
scoparium *(L.)*.  
     β. orthophyllum.  
     γ. curvulum.  
     δ. paludosum.  
     ε. recurvatum.  
majus *Turn.*  
(undulata.)  
palustre *Lapyl.*  
     β. juniperifolium.  
     γ. polycladum.  
Schraderi *Schwaegr.*  
spurium *Hedw.*  
undulatum *Br. Eur.*

robustum *Blytt.*  
Dicranodontium *Br. Eur.* 3.  
     longirostre *(W. et M.)*.  
     aristatum *Schpr.*  
     sericeum *Schpr.*  
Campylopus *Brid.*  
     flexuosus *(Linné)*.  
     (subulatus *Milde. = C. l. v. f. d.)*  
     brevifolius *Schpr.*  
     alpestris *Schpr.*  
     Schwarzii *Schpr.*  
     fragilis *(Diks.)*.  
     Schimperi *Milde.*  
     turfaceus *Br. Eur.*  
         β. Mülleri *(Jur.)*.  
     atrovirens *de Not.*  
     (densus *Br. Eur. = C. fragilis)*  
     polytrichoides *de Not.*  
     brevipilus *Br. Eur.*  
Leucobryum *Hpe.*  
     glaucum *(Linné)*.  
Fissidens *Hedw.*  
     [Acrocarpici.]  
     Bambergeri *Schpr.*  
     Mildeanus *Schpr.*  
     Cyprius *Jur.*  
     bryoides *Hedw.*  
     exilis *Hedw.*  
     incurvus *(W. et M.)*.  
         β. pusillus.

γ. crassipes.

δ. fontanus.

rivularis *Br. Eur.*

rufulus *Br. Eur.*

osmundoides *Hedw.*

β. micocarpus.

serrulatus *Brid.*

[Pleurocarpici.]

taxifolius (*Linn.*).

adianthoides (*Linn.*).

polyphyllus *Wils.*

grandifrons *Brid.*

*Conomitrium Mtge.*

Julianum (*Savi.*).

4. *Anodus Br. Eur.*

Donianus (*Engl. Bot.*).

*Seeligeria (Br. Eur.)*.

pusilla (*Hedw.*).

calcareae (*Diks.*).

tristicha (*Brid.*).

diversifolia *Lindb.*

subcernua *Schpr.*

recurvata (*Hedw.*).

*Campylostelium Br. Eur.*

saxicola (*W. et M.*).

*Brachyodus Nees et Hsch.*

trichodes (*W. et M.*).

*Stylostegium Br. Eur.*

caespitium (*Schwaegr.*).

*Blindia Br. Eur.*

acuta (*Diks.*).

[arenacea *Mdo.?*]

*Pharomitrium Schpr.*

subsessile (*Brid.*).

*Pottia Ehrh.*

Subg. Pottia.

cavifolia *Ehrh.*

β. epilosa.

γ. incana.

minutula (*Schwaegr.*).

β. rufescens.

γ. conica.

truncata (*Linn.*).

β. major.

γ. subcylindrica.

Wilsoni (*Hook.*).

crinita *Wils.*

venusta *Jur.*

Heimii (*Hedw.*).

β. cylindrica.

Subg. Anacalypta (Roehl).

Starkeana (*Hedw.*).

β. brachyodus.

caespitosa (*Bruch.*).

lanceolata (*Diks.*).

β. angustata.

latifolia (*Schwaegr.*).

β. pilifera.

*Didymodon Hedw. emend.*

rubellus (*Roth.*).

β. dentatus.  
 rufus *Ltz.*  
 luridus *Hsch.*  
 denticulatus *Schpr.*  
 cuspidatus *Schpr.*  
 cylindricus (*Bruch.*)  
Subg. Leptodontium *Hpe.*  
 flexifolium (*Diks.*)  
 subalpinum (*de Not.*)  
 [gracilis (*Wils.*)]  
*Eucladium Br. Eur.*  
 verticillatum (*Linn.?*)  
*Distichium Br. Eur.*  
 capillaceum (*Linn.*)  
 β. brevifolium.  
 inclinatum (*Hedw.*)  
 β. tenue.  
*Eustichium Br. Eur.*  
 Norvegicum (*Brid.*)  
*Ceratodon Brid.*  
 purpureus (*Linn.*)  
 Corsicus *Schpr.*  
*Trichodon Schpr.*  
 cylindricus (*Hedw.*)  
*Leptotrichum Hampe.*  
 tenue (*Hedw.*)  
 β. glaciale.  
 tortile (*Schrd.*)  
 β. pusillum.  
 homomallum (*Hedw.*)

β. strictum.  
 flexicaule (*Schwaegr.*)  
 β. densum.  
 vaginans (*Sullivant.*)  
 subulatum *Bruch.*  
 pallidum (*Schreb.*)  
 glaucescens (*Hedw.*)  
*Trichostomum Hedw.*  
Subg. Trichostomum.  
 strictum *Bruch.*  
 rigidulum (*Diks.*)  
 β. densum.  
 tophaceum *Brid.*  
 β. brevifolium.  
 γ. brevicaule.  
 mutabile *Bruch.*  
 β. densum.  
 crispulum *Bruch.*  
 β. brevifolium.  
 γ. angustifolium.  
 inflexum *Bruch.*  
 flavo-virens *Bruch.*  
 convolutum *Brid.*  
 β. edentulum.  
Subg. Eutrichum.  
 Barbula *Schwaegr.*  
 anomalum (*Br. Eur.*)  
 triumphans *de Not.*  
 flexipes *Br. Eur.*  
*Desmatodon Brid.*



*canescens* Bruch.  
*oblongifolia* Wils.  
*muralis* (Linné).  
    β. *incana*.  
    γ. *aestiva*.  
    δ. *rupestris*.

Subg. Syntrichia.

Subulatae.

*subulata* (Linné).  
    β. *subinermis*.  
*inermis* Bruch.  
*mucronifolia* Schwgr.

Rurales.

*alpina* Br. Eur.  
    β. *inermis*.  
*laevipila* Brid.  
*papillosa* Wils.  
*pulvinata* Jur.  
*pagorum* Milde.  
*Brebissonii* Brid.  
*latifolia* Bruch.  
*aciphylla* Br. Eur.  
*ruralis* (Linné).  
    β. *rupestris*.  
    γ. *calva*.

*Muelleri* Bruch.

6. *Cinclidotus* Pal. Beauv.  
*riparius* (Host).  
    β. *terrestris*.  
*fontinaloides* (Hedw.).

*aquaticus* (Dill. Linn.).  
*Grimmia* Ehrh.

Subg. Schistidium.

*sphaerica* (Hedw.) Schpr.  
*conferta* Fk.  
    β. *urceolaris*.  
    γ. *obtusifolia*.  
*apocarpa* (Linné).  
    β. *gracilis*.  
    γ. *rivularis*.  
    δ. *alpicola*.

*maritima* Turner.

Subg. Gasterogrimmia.

*anodon* Br. Eur.  
*plagiopodia* Hedw.  
*crinita* Brid.  
    β. *elongata*.

Subg. Grimmia.

(*Schubartiana* Ltx. = *Cross*)

*orbicularis* Br. Eur.  
*pulvinata* (Linné).  
    β. *obtusa*.  
    γ. *longipila*.  
    δ. *viridis*.

*arenaria* Hpe.

*apiculata* Hsch.

*Holleri* Mdo.

*Schultzii* Brid.

*incurva* Schwgr. = *cont.*

*contorta* (Whlbn.).

torquata *Grev.*

funalis (*Schwgr.*).

β. *laxa.*

γ. *epilifera.*

Mühlenbeckii *Schpr.*

trichophylla *Grev.*

β. *septentrionalis.*

γ. *meridionalis.*

Hartmannii *Schpr.*

elatior *Br. Eur.*

Subg. Guembelia.

Doniana *Smith.*

β. *sudetica*

γ. *elongata.*

ovata *W. et M.*

β. *affinis.*

γ. *obliqua.*

δ. *cylindrica.*

leucophaea *Grev.*

Tergestina *Tommasini.*

commutata (*Brid.*) *Hueb.*

montana *Br. Eur.*

alpestris *Schl.*

Ungeri *Jur.*

sulcata *Saut.*

mollis *Br. Eur.*

β. *aquatica.*

elongata *Kaulf.*

β. *patula.*

unicolor *Grev.*

atrata *Mielichh.*

gigantea *Schpr.*

Rhacomitrum *Brid. emend.*

Subg. Campylodryptodon.

patens (*Diks.*).

Subg. Dryptodon.

ellipticum (*Turn.*).

aciculare (*Linn.*).

protensum *Al. Braun.*

Sudeticum (*Funk.*).

Subg. Rhacomitrium.

heterostichum (*Hedw.*).

β. *alopcurum.*

γ. *gracilescens.*

fasciculare (*Schrad.*).

microcarpum (*Hedw.*).

lanuginosum (*Hedw.*).

canescens (*Hedw.*).

β. *prolixum.*

γ. *ericoides.*

Hedwigia *Ehrh.*

ciliata (*Diks.*).

β. *leucophaea.*

γ. *secunda.*

δ. *viridis.*

ε. *striata.*

Hedwigidium *Br. Eur.*

imberbe (*Smith.*).

Braunia *Br. Eur.*

sciuroides (*de Not.*).

- Coscinodon Spreng.  
   pulvinatus Spreng.  
   humilis Milde.  
Ptychomitrium Br. Eur.  
   Subg. Ptychomitrium.  
     polyphyllum (Diks.).  
   Subg. Notarisia (Hpe.).  
     pusillum Br. Eur.  
Glyphomitrium Brid.  
   Daviesii (Smith).  
Amphoridium Schpr.  
   Lapponicum (Hedw.).  
   Mougeotii Br. Eur.  
Zygodon Hook. et Tayl.  
   viridissimus (Diks.).  
   rupestris Schpr. mss.  
   conoideus (Diks.).  
   Forsteri (Diks.).  
Ulota Mohr.  
   Drummondii (Grev.).  
   Ludwigii (Brid.).  
   Hutchinsiae (Smith).  
   curvifolia (Whlb.)  
   Bruchii Hsch.  
   calvescens Wils.  
   crispa (Hedw.).  
   Rehmanni Jur.  
   crispula Bruch.  
     β. ambigua.  
   phyllantha Brid.

- Orthotrichum Hedw.  
   Obtusifolia.  
     gymnostomum Bruch.  
     obtusifolium Schrad.  
   Affinia.  
     affine Schrad.  
     fastigiatum Bruch.  
     patens Bruch.  
     Rogeri Brid.  
     appendiculatum Schpr.  
     leucomitrium Bruch.  
     tenellum Bruch.  
     pumilum Sw.  
     fallax Schpr.  
     Braunii Br. Eur.  
     stramineum Hsch.  
     [callistomum Fisch.-Oost.]  
     alpestre Hsch.  
   Speciosa.  
     speciosum Nees.  
   Diaphana.  
     diaphanum Schrad.  
   Leiocarpa.  
     leiocarpum Br. Eur.  
     Lyellii Hook. et Tayl.  
   Pulchella.  
     pulchellum Smith.  
   Rivularia.  
     Sprucei Mtge.  
     rivulare Turn.

*Rupestria.*

*cupulatum Hoffm.*

β. *Rudolphianum.*

γ. *riparum.*

*Shawii Wils.*

*Sturmii Hppe. et Hsch.*

*rupestre Schleich.*

β. *rupincola.*

γ. *Sehlmeyeri*

*urnigerum Myr.*

β. *confertum.*

*anomalum Hedw.*

[*saxatile Wood.*]

*Blyttii Schpr.*

*Sommerfeltii Schpr.*

*arcticum Schpr.*

*laevigatum Zett.*

*macroblepharum Schpr.*

*Tetraphis Hedw.*

*pellucida (Linné).*

*Tetrodontium Schwgr.*

*repandum (Fk.).*

*Brownianum (Diks.).*

*Encalypta Schreb.*

*commutata Nees et Hsch.*

*ylgaris Hedw.*

β. *obtus.*

γ. *pilifera.*

δ. *elongata.*

*rhabdocarpa Schwgr.*

*ciliata Hedw.*

β. *microstoma.*

*apophysata Nees et Hsch.*

*longicolla Bruch.*

*brevicolla Bruch.*

*procera Bruch.*

*streptocarpa Hedw.*

*Schistostega Mohr.*

*osmundacea (Diks.).*

*Oedipodium Schwaegr.*

*Griffithianum (Diks.).*

*Dissodon Grev. et W. Arnott.*

*Hornschuchii Grev. et W.*

*Arnott.*

*Froelichianus (Hedw.).*

*splachnoides (Thunb.).*

*Tayloria Hook. emend.*

*serrata (Hedw.).*

β. *flagellaris.*

γ. *tenuis*

*splachnoides (Schleich).*

β. *obtus.*

γ. *angustifolia.*

*Rudolphiana (Nees et H.).*

*Tetraplodon Br. Eur.*

*angustatus (L. fil.).*

*mnoides (L. fil.).*

β. *Brewerianus.*

γ. *Adamsianus.*

δ. *cavifolius.*



*γ. humilis.*

*longicolla (Swartz).*

Subg. Webera.

*nutans (Schrbr.).*

*β. caespitosa.*

*γ. bicolor.*

*δ. subdenticulata.*

*ε. longiseta Thom.*

*ζ. strangulata.*

*⊕. sphagnetorum.*

*η. uliginosa.*

*cucullata Schwgr.*

*cruda (Schrbr.).*

*β. minor.*

*γ. subglobosa.*

*sphagnicola Br. Eur.*

*Schimperi (C. Müll.).*

*annotina (Hedw.).*

*Ludwigii (Spreng.).*

*β. gracilis.*

*pulchella (Hedw.).*

*carnea (L.).*

*Tozeri (Grev.).*

*albicans (Wahlb.).*

*β. glacialis (Schl.).*

*Bryum Dillen. emend.*

Subg. Cladodium.

*arcticum (R. Brown).*

*purpurascens (R. Brown).*

*Brownii (R. Br.) Br. Eur.*

*uliginosum (Bruch).*

*aeneum Blytt.*

*fallax Milde.*

*pendulum (Hsch.).*

*β. compactum.*

*Archangelicum Br. Eur.*

*inclinatum (Sw.).*

*Warneum Bland.*

*lacustre Bland.*

*β. alpinum.*

*calophyllum R. Brown.*

*Marratii Wils.*

*imbricatum (Schwgr.).*

Subg. Bryum.

*intermedium (W. et M.).*

*cirrhatum Hppe. et Hsch.*

*bimum Schreb.*

*β. cuspidatum.*

*torquescens Br. Eur.*

*microstegium Br. Eur.*

*pallescens Schleich.*

*β. boreale.*

*γ. contextum.*

*subrotundum Brid.*

*Jackii K. Müll.*

*Sauteri Br. Eur.*

*erythrocarpum Schwgr.*

*β. radiculosum.*

*γ. turfacedum.*

*Mildeanum Jur.*

- murorum Wils.*  
*rubrum Milde. = B. m. d. Eur.*  
*Hartmannii Schpr.*  
*marginatum Br. Eur.*  
*atropurpureum W. et M.*  
*versicolor Al. Braun.*  
*alpinum L.*  
*Mühlenbeckii Br. Eur.*  
*caespiticium L.*  
     β. *badium.*  
     γ. *imbricatum.*  
*Funkii Schwgr.*  
*Blindii Br. Eur.*  
*argenteum L.*  
     β. *majus.*  
     γ. *lanatum.*  
*capillare (Dill.) L.*  
     β. *cuspidatum.*  
     γ. *meridionale.*  
     δ. *platyloma.*  
     ε. *flaccidum.*  
     ζ. *Ferchellii.*  
     η. *Carinthiacum.*  
     θ. *cochlearifolium.*  
*obconicum Hsch.*  
*Donianum Grev.*  
*Canariense Brid.*  
*pseudotriquetrum (Hdw.).*  
     β. *gracilescens.*  
     γ. *flaccidum.*
- δ. *compactum.*  
*Neodamense Itzigs.*  
*pallens Swartz.*  
     β. *speciosum.*  
     γ. *arcuatum.*  
     δ. *abbreviatum.*  
*cyclophyllum (Schwgr.).*  
*Duvalii Voit.*  
*turbinatum (Hedw.).*  
     β. *gracilescens.*  
     γ. *Schleicheri.*  
Subg. Rhodobryum.  
     *roseum (Dill.) Schreb.*  
*Anomobryum Schpr.*  
     *julaceum (Smith.).*  
*Zieria Schpr.*  
     *julacea (Diks.) Schpr.*  
     *demissa (Hsch.).*  
*Mnium Linn. emend.* 9.  
     *cuspidatum Hedw.*  
     *affine Bland.*  
     β. *elatum.*  
     γ. *Rugicum.*  
     *medium Br. Eur.*  
     *undulatum (Dill.) Hedw.*  
     *rostratum (Schrad.).*  
     *hornum (Dill.) L.*  
     *serratum Schrad.*  
     *orthorhynchum Br. Bur.*  
     *lycopodioides Hook.*

- spinosum (*Voit.*)  
 spinulosum *Br. Eur.*  
 stellare *Hedw.*  
 heterophyllum (*Hook.*)  
 Blyttii *Br. Eur.*  
 cinclidioides *Blytt.*  
 punctatum *Hedw.*  
     β. elatum.  
     subglobosum *Br. Eur.*  
     hymenophylloides *Hueb.*  
     hymenophyllum *Br. Eur.*  
*Cinclidium Sw.*  
     stygium *Sw.*  
     arcticum *Br. Eur.*  
*Amblyodon Pal. Beauv. em.*  
     dealbatus (*Diks.*)  
*Catocopium Brid.*  
     nigratum (*Hedw.*)  
*Meesia Hedw.*  
     uliginosa *Hedw.*  
         β. alpina  
         γ. minor.  
     longiseta *Hedw.*  
     Albertinii *Br. Eur.*  
     tristicha (*Fk.*)  
*Paludella Ehrh.*  
     squarrosa (*L.*)  
*Aulacomnium Schwgr.*  
     androgynum (*L.*)  
     palustre (*L.*)
- β. imbricatum.  
     γ. fasciculare.  
     δ. polycephalum.  
     ε. alpestre.  
     turgidum (*Wahlb.*)  
*Oreas Brid.*  
     Martiana (*Hsch.*)  
*Bartramia Hedw.*  
     subulata *Br. Eur.*  
     stricta *Brid.*  
     ithyphylla *Brid.*  
     pomiformis (*Linn.*)  
         β. crispa  
     Halleriana *Hedw.*  
     Oederi (*Gunn.*)  
     Granatensis *Schpr.*  
*Conostomum Sw.*  
     boreale (*Diks.*) *Sw.*  
*Bartramidula Br. Eur.*  
     Wilsoni *Br. Eur.*  
*Philonotis Brid.*  
     Subg. Philonotula.  
         rigida *Brid.*  
             β. gracilis.  
     Subg. Philonotis.  
         Marchica (*Willd.*)  
         fontana (*L.*)  
             β. alpina.  
             γ. falcata.  
         [caespitosa *Wils.*]

[alpestris *Jur.*]  
 [Tomentella *Mdo.*]  
 [striata *Mitt.*] \*  
 calcarea *Br. Eur.*

Breutelia *Schpr.*  
 arcuata (*Diks.*).

10. Timmia *Hedw.*

Austriaca *Hedw.*  
 Bavarica *Hessl.*  
 Megapolitana *Hedw.*  
 β. Norvegica *Lindb.*

Atrichum *Pal. Beauv.*  
 undulatum (*L.*).  
 angustatum (*Brid.*).  
 crispum *Sull.*  
 tenellum (*Röhl.*).

Oligotrichum *de Cand.*  
 Hercynicum (*Ehrh.*).

Psilopilum *Brid.*  
 arcticum (*Wahlb.*) *Brid.*

Pogonatum *Pal. Beauv.*

Aloidea.

nanum ((*Dill.*) *Hedw.*).  
 aloides ((*Dill.*) *Hedw.*).  
 β. defluens.

Urnigera.

urnigerum (*L.*).  
 β. humile.  
 γ. crassum.

alpinum (*L.*).

β. arcticum.  
 γ. septentrionale.  
 δ. brevifolium.  
 ε. simplex.

longidens *Angstr.*

Polytrichum *Dill. Linn. em.*

Sexangularia.

sexangulare *Hoppe.*  
 gracile *Menzies.*  
 formosum *Hedw.*  
 β. pallidisetum.

Quadrangularia.

piliferum *Schreb.*  
 β. Hoppei.  
 juniperinum *Hedw.*  
 β. alpinum.  
 strictum *Menz.*  
 commune *L.*

β. perigoniale.  
 γ. humile.

Diphyscium *Mohr.*

foliosum (*L.*).

Buxbaumia *Haller.*

Subg. Buxbaumia.

aphylla *Haller.*

Subg. Polyodon.

indusiata *Brid.*

\* Journ. of the proceed. of the Linn. soc. 1859. Suppl. p. 63.

//, *Fontinalis Dillen* emend.

*antipyretica* (*Dill.*) *L.*

*squamosa* (*Dill.*) *L.*

β. *tenella.*

*Dalecarlica* *Br. Eur.*

*hypnoides* *Hartm.*

*Dichelyma* *Myr.*

*falcatum* (*Hedw.*).

*capillaceum* *Diks.*

*Cryphaea* *Mohr.*

*heteromalla* (*Hedw.*).

β. *aquatilis.*

*Leptodon* *Mohr.*

*Smithii* (*Diks.*).

*Neckera* *Hedw.* emend.

*pennata* (*Hall.*).

*oligocarpa* *Br. Eur.*

*pumila* *Hedw.*

(*Philippeana* *Br. Eur.*)

*crispa* (*L.*).

*complanata* (*L.*)

β. *longifolia.*

γ. *tenella.*

*Sendtneriana* (*Br. Eur.*).

var. *rotundifolia* (*Hartm.*).

*Menziesii* *Hook. et Wils.*

*Cephalonica* *Jur.*

*turgida* *Jur.*

*Homalia* *Brid.*

*trichomanoides* (*Schreb.*).

*Lusitanica* *Schpr.*

*Leucodon* *Schwgr.*

*sciuroides* (*L.*).

β. *Morensis.*

*Corsicus* *Schpr.*

*Antitrichia* *Brid.*

*curtipendula* (*L.*).

β. *Hispanica.*

*Daltonia* *Hook. et Tayl.*

*splachnoides* (*Smith.*).

*Hookeria* *Tayl.*

*laetevirens* *Hook. et Tayl.*

*Pterygophyllum* *Brid.*

*lucens* (*L.*).

*Myrinia* *Schpr.*

*pulvinata* (*Wahlb.*).

*Myurella* *Schpr.*

*julacea* (*Villars.*).

*apiculata* (*Hueb.*).

*Leskea* *Hedw.*

*polycarpa* *Ehrh.*

β. *paludosa.*

*nervosa* *Schwgr.*

*Anomodon* *Hook. et Tayl.*

*rostratus* (*Hedw.*).

*tristis* (*Cesati.*)

*longifolius* (*Schleich.*).

*attenuatus* (*Schreb.*).

*viticulosus* (*L.*).

*Pseudoleskea* *Br. Eur.*

atrovirens (*Diks.*)  
 β. brachyclados.  
 catenulata (*Brid.*)  
 tectorum (*Al. Braun.*)  
*Heterocladium Br. Eur.*  
 dimorphum (*Brid.*)  
 heteropterum (*Bruch.*)  
 Kurrii *Br. Eur.*  
*Thuidium Br. Eur.*  
Minutula.  
 minutulum (*Hedw.*)  
 punctulatum (*de Not.*)  
Tamariscina.  
 tamariscinum (*Hedw.*)  
 delicatulum (*L.*)  
Abietina.  
 abietinum (*L.*)  
 Blandowii (*Web. et Mohr.*)  
 12. *Fabronia Raddi.*  
 pusilla *Raddi.*  
 octoblepharis *Sleich.*  
*Anacamptodon Brid.*  
 splachnoides (*Froel.*)  
*Fiorinia Schpr.*  
 Dubyana *Schpr.*  
*Habrodon Schpr.*  
 Notarisii (*de Not.*) *Schpr.*  
 Sendtneri *Schpr.*  
*Anisodon Schpr.*  
 Bertrami *Schpr.*

*Pterigynandrum Hedw. em.*  
 filiforme (*Timm.*)  
 β. heteropterum.  
*Pterogonium Sw.*  
 gracile (*L.*)  
*Lescuraea Schpr.*  
 striata (*Schwgr.*)  
 β. saxicola.  
*Platygyrium Br. Eur.*  
 repens (*Brid.*)  
*Cylindrothecium Schpr.*  
 Subg. *Cylindrothecium.*  
 cladorrhizans (*Hedw.*)  
 Subg. *Hypnidium.*  
 concinnum (*de Not.*)  
*Climacium Web. et M.*  
 dendroides (*Hedw.*)  
*Pylaisia Schpr.*  
 polyantha (*Schreb.*)  
*Thedenia Schpr.*  
 Suecica *Schpr.*  
*Isothecium Brid. emend.*  
 myurum *Brid.*  
 β. elongatum.  
 γ. robustum.  
 δ. circinnans.  
 ε. vermiculare.  
*Orthothecium Schpr.*  
 intricatum (*Hartm.*)  
 rufescens (*Diks.*)

chryseum (*Schwgr.*)

binervulum *Mdo.*

strictum *Ltz.*

Homalothecium *Schpr.*

sericeum (*L.*)

Philippeanum (*Spruce*).

Ptychodium *Schpr.*

plicatum (*Schleich*).

Camptothecium *Schpr.*

lutescens (*Huds.*).

aureum (*Lagasca*).

nitens (*Schreb.*).

var. insigne *Milde*.

Brachythecium *Schpr.*

Glabrisetae.

Salebrosa.

laetum (*Brid.*).

β. gracillimum.

vineale *Milde*.

salebrosum (*Hoffm.*).

β. longisetum.

γ. densum.

δ. flaccidum.

ε. capillaceum.

ζ. Thomasii *Brid.*

Mildeanum *Schpr.*

Ligusticum *de Not.*

glareosum *Br. Eur.*

albicans (*Neck.*).

β. Thedenii.

Salicina.

salicinum *Br. Eur.*

erythrorrhizon *Br. Eur.*

collinum (*Schleich*).

Scabriseta.

Velutina.

velutinum (*Dill.*) *Hedw.*

β. praelongum.

γ. intricatum.

δ. condensatum.

Olympicum *Jur.*

trachypodium (*Brid.*).

Reflexa.

reflexum (*Web. et Mohr*).

micropus *Schpr.*

Starkii (*Brid.*).

β. robustum.

γ. praelongum.

glaciale *Br. Eur.*

Rutabula.

Rutabulum (*L.*).

β. longisetum.

γ. flavescens.

δ. plumulosum.

ε. densum.

ζ. robustum.

campestre *Br. Eur.*

β. Schimperi.

Arnoldianum *Mdo.*

rivulare *Br. Eur.*

13.

Plumosa.

populeum (*Hedw.*).

β. majus.

γ. longisetum.

δ. subfalcatum.

ε. attenuatum.

ζ. petrophilum.

plumosum (*Sw.*).

β. homomallum.

cirrhosum (*Schwgr.*).

β. gracillimum *Mdo.*

= *Br. Molendii Schpr.*

Funkii *Schpr.*

?Lapponicum *Schpr.*

*Myurium Schpr.*

Hebridarum *Schpr.*

?Herjedalicum *Schpr.*

*Scleropodium Schpr.*

caespitosum (*Wils.*).

illecebrum (*Schwgr.*).

Ornellanum *Mdo.*

*Eurhynchium Schpr.*

Striata.

mysuroides (*Dill.*) *L.*

strigosum (*Hoffm.*).

β. praecox.

[*diversifolium Br. Eur.*]

circinnatum (*Brid.*).

striatulum (*Spruce.*).

β. cavernarum.

striatum (*Schreb.*).

β. meridionale.

velutinoides (*Bruch.*).

crassinervium (*Tayl.*).

var. auronitens.

Vaucheri (*Lesqu.*).

β. julaceum.

piliferum (*Schreb.*).

Praelonga.

speciosum (*Brid.*).

scleropus *Schpr.*

praelongum (*L.*).

β. atrovirens.

γ. speciosum.

δ. filescens.

[*Schleicheri (Brid.)*]

pumilum (*Wils.*).

Stokesii (*Turn.*).

*Hyocomium Schpr.*

flagellare *Diks.*

14

*Rhynchostegium Schpr.*

Raphidorrhyncha.

demissum (*Wils.*).

Tenella

tenellum (*Diks.*).

Teesdalii (*Smth.*).

β. brevifol.

Depressa.

depressum (*Bruch.*).

confertum (*Diks.*).

Megapolitanum (*Bland.*).

- β. meridionale.
- rotundifolium (*Scop.*).
- murale (*Hedw.*).
- β. complanatum.
- γ. julaceum.
- rusciforme (*Weis.*).
- β. Atlanticum.
- γ. inundatum.
- δ. prolixum.
- Thamnium Schpr.*
- alopecurum (*L.*).
- Plagiothecium Schpr.*
- Eciliata.*
- latebricola (*Wils.*).
- laetum *Schpr.*
- piliferum (*Sw.*).
- β. brevopilum.
- Ciliata.*
- pulchellum (*Hedw.*).
- β. Sendtnerianum.
- nitidulum (*Wahlb.*).
- Mühlenbeckii *Br. Eur.*
- β. chrysophylloides.
- turfaceum *Lindb.*
- Silesiacum (*Sel.*).
- nanum *Jur.*
- denticulatum (*L.*)
- β. tenellum.
- γ. laxum.
- δ. densum.

- ε. myurum.
- Müllerianum *Schpr.*
- [Roeseanum (*Hpe.*.)]
- Schimperi *Jur. et Milde.*
- sylvaticum (*L.*).
- β. orthocladium.
- neckeroidium *Schpr.*
- β. myurum.
- undulatum (*L.*).
- Amblystegium Schpr.*
- Subg. Amblystegium.*
- Sprucei (*Bruch.*)
- cryptarum *Saut.*
- subtile (*Hedw.*).
- tenuissimum (*Guemb.*).
- confervoides (*Brid.*).
- enerve *Br. Eur.*
- serpens (*L.*).
- β. tenue.
- densum *Milde.*
- radicale (*Pal. Beauv.*).
- β. oligorrhizon.
- serrulatum *Schpr.*
- pinnatum *Schpr.*
- irriguum (*Wils.*).
- β. tenellum.
- [γ. fallax.]
- fluviale (*Sw.*).
- Subg. Leptodictyon.*
- saxatile *Schpr.*

leptophyllum *Schpr.*  
Kochii *Br. Eur.*  
curvipes *Br. Eur.*  
Juratzkanum *Schpr.*  
riparium (*L.*).

β. abbreviatum.  
 γ. subsecundum.  
 δ. elongatum.  
 ε. trichopodium.  
 ζ. longifolium.

15. Hypnum *Dillen emend.*

a-h Subg. Campylium *Sull.*

Halleri *L. fil.*

Sommerfeltii *Myr.*

elodes *Spruce.*

chrysophyllum *Brid*

β. tenellum.

stellatum *Schreb.*

β. protensum.

Preuerianum *Saut.*

fallaciosum *Jur.*

hygrophilum *Jur.*

polygamum (*Br. Eur.*).

β. minus.

Subg. Harpidium *Sull.*

aduncum *Hedw.*

β. polycarpon.

γ. tenue.

δ. hamatum.

vernicosum *Lindb.*

Sendtnerianum *Schpr.*

Wilsoni *Schpr.*

Cossoni *Schpr.*

lycopodioides *Schwagr.*

exannulatum *Guemb.*

fluitans *Hedw.*

β. submersum.

γ. falcatum.

δ. alpinum.

ε. stenophyllum.

revolvens *Sw.*

uncinatum *Hedw.*

β. abbreviatum.

γ. plumosum.

δ. plumulosum.

ε. gracilescens.

ζ. subjulaceum.

Rabenhorstii *Mdo.*

sulcatum *Schpr.*

subsulcatum *Schpr.*

Subg. Cratoneuron *Sull.*

falcatum *Brid.*

commutatatum *Hedw.*

β. fluctuans.

γ. ecalcareum.

δ. meridionale.

filicinum *L.*

β. trichodes.

γ. gracilescens.

δ. fallax.

- ε. subnivale.  
 Subg. *Rhytidium* *Sull.*  
   *rugosum Ehrh.*  
 Subg. *Homomallium.*  
   *incurvatum Schrad.*  
   *Blyttii Br. Eur.*  
   *Rosei Schpr.*  
 Subg. *Drepanium.*  
   *pallescens Schpr.*  
   *reptile Michx.*  
     β. perichaetiale.  
   *fastigiatum Brid.*  
   *hamulosum Br. Eur.*  
   [*chlorochroum Jur.*]  
   *Sauteri Br. Eur.*  
   *fertile Sendtn.*  
   *dolomiticum Mde.*  
   *callichroum Brid.*  
     β. laete viride.  
   *Bambergeri Schpr.*  
   *condensatum Schpr.*  
   *Heufleri Jur.*  
   [*coelophyllum Mdo.*]  
   *Vaucheri Lesqu.*  
   *imponens Hedw.*  
   *cupressiforme L.*  
     β. tectorum.  
     γ. brevisetum.  
     δ. uncinatulum.

- ε. filiforme.  
 ζ. mamillatum.  
 η. ericetorum.  
 θ. elatum.  
 ι. longirostrum.  
 κ. resupinatum.  
   *pratense Koch.*  
   *arcuatum Lindb.*  
 Subg. *Heterophyllum.*  
   *Haldanianum Grev.*  
   *Lorentzianum Mdo.\**  
   *nemorosum Koch.*  
 Subg. *Ctenidium.*  
   *molluscum Hedw.*  
     β. condensatum.  
     γ. erectum.  
     δ. crispulum.  
 Subg. *Ctenium.*  
   *Crista Castrensis L.*  
 Subg. *Limnobium.*  
   *subenerve (Br. Eur.).*  
   *palustre L.*  
     β. hamulosum.  
     γ. laxum.  
     δ. subsphaericarpon.  
     ε. neglectum.  
   *alpestre Sw.*  
   *molle Diks.*  
   *Schimperianum Ltz.*

\* *Schimper* vel *Eurhynchii* speciem vel genus proprium sistere censet.

Norvegicum *Br. Eur.*  
 arcticum *Sommerf.*  
 eugyrium (*Schpr.*)  
 ochraceum *Wils.*

Subg. Hypnum.

cordifolium *Hedw.*  
 giganteum *Schpr.*  
 sarmentosum *Wahlb.*  
 cuspidatum *L.*  
     β. pungens.  
 Schreberi *Willd.*  
 purum *L.*  
 pseudostramineum *K.Müll.*  
 stramineum *Diks.*  
 curvicaule *Jur.*  
 [Sudeticum *Schpr.*]  
 nivale *Ltz.*  
 trifarium *Web. et Mohr.*  
 turgescens *Schpr.*  
 badium *Hartm.*

Subg. Scorpidium.

scorpioides (*L.*).

Hylocomium Schpr.

Subg. Pleurozium.

splendens *Hedw.*  
 umbratum (*Ehrh.*)  
 Oakesii (*Sull.*)  
 brevirostre (*Ehrh.*)

Subg. Hylocomium.

squarrosum (*L.*).

triquetrum (*L.*)  
 loreum (*L.*).

Andreaea Ehrh. 17.

Ecostata.

petrophila *Ehrh.*  
     β. acuminata.  
     γ. flaccida.  
     δ. squarrulosa.  
     ε. sylvicola.  
     ζ. gracilis.  
     η. alpicola.  
     θ. pygmaea.  
     ι. robusta.  
     κ. homomalla.

alpestris *Schpr.*  
 obovata *Thed.*  
 Hartmannii *Theden.*  
 Thedenii *Schpr.*  
 sparsifolia *Zetterst.*  
 alpina *Turn.*

Costata.

rupestris (*L.*)  
     β. Grimsulana.  
     γ. septentrionalis.  
 crassinervia *Bruch.*  
 falcata *Schpr.*  
 Blyttii *Schpr.*  
 nivalis *Hook.*

*Sphagnum Dill.*

*acutifolium Ehrh.*

β. *deflexum.*

γ. *tenellum.*

δ. *purpureum.*

ε. *fuscum.*

*fimbriatum Wils.*

*cuspidatum Ehrh.*

β. *submersum.\**

β. β. *plumulosum.*

β. γ. *plumosum.*

*squarrosum Pers.*

β. *squarrosulum.*

*teres Angstroem.*

*rigidum Nees et Hsch.*

β. *compactum.*

*Lindbergii Schpr.*

*rubellum Wils.*

*molluscum Bruch.*

β. *fluitans.*

*subsecundum Nees.*

β. *contortum.*

*insulosum Angstr.*

*cymbifolium Ehrh.*

β. *congestum.*

*molle Sull.*

[*auriculatum Schpr.*]

[*riparium Angstr.*]

[*laricinum Spruce.*]

[*pycnocladum Angstr.*]

[*Aconiense de Not.*]

---

\* *Lindbergio* iterum propria species = *S. cuspidatum Ehrh.* et forma primaria Synopseos ei = *S. recurvum P. Bvs.*

---

## Nachträge und Berichtigungen.\*

*Bruchia Trobasiana de Not.*

*Gymnostomum commutatum (Mitt.) Hymenostylium* huj.  
auct. juxta *curvirostre*.

*Dicranella decipiens Milde.*

[*Trematodon Solmsianus de Not.*]

*Campylopus subulatus Milde. delendus = C. brevifolius*  
*Schpr.*

» *densus = C. fragilis forma elatior.*

*Fissidens decipiens de Not.*

» *pusillus Wils. (nonnullis nunc spec. propria).*

*Seligeria calycina Mitt. apud Lindb. = subcernua Schpr.*  
*ex diagnosi.*

» *tristicha.*

β: *patula Lindb.*

» *pusilla Hedw. (Lindbergio S. setacea Wulf.) var.*  
*pumila Lindb.*

[*Barbula Drummondii Mitt.*] ed. in Rabenh. Bryoth. = *B. fragilis* videtur.

» [*pellucida Lindb.*] apud. *cuneifolias.*

» *laevipila var. meridionalis Schpr. = Tortul. laevipilaeformis de Not.*

» [*virescens de Not.*]

*Grimmia incurva Schwgr. sec. Schpr. = G. contorta.*

» *Lubdomeda Schpr. Bryotheca No. 510.*

---

\* Während des halben Jahres, das der Druck dieses Verzeichnisses in Anspruch nahm, lernte ich noch Manches genauer kennen, was ich früher wegliess, nun aber hinzufüge, Anderes wurde indess publicirt, Anderes blieb aus Versehen weg, wie *Orthotrichum Killiasil*, *Bruchia Trobasiana*.

*Orthotrichum microcarpum* de Not.

» *Killiasii* K. Müll. (Schimpero etiamnum =  
speciosum; ututsit, est muscus distinctis-  
simus.

» [strictissimum *Mdo.*] juxta *Sturmii* pon.

[*Entosthodon Notarisii* *Piccone.*]

*Dichelyma Swartzii* *Lindb.* ipse delendum censet.

*Plagiothecium elegans* (*Hook*) = *Borrerianum* (*R. Spruce*)  
= *Schimperi* *Jur. et Mlde. sec. Lindb.* qui *Rhynchoste-*  
*gium* esse putat.

[*Hypnum hians* *Hedw.*] (juxta *Eurh. praelongum*) *Mitten*  
*Journ. of the proceed. of the Linn. soc. Suppl. S. 80*  
restituendum putat.

*Eurhynchium cirrhos.* *Mdo.* = *Vaucheri*  $\beta$ . *julaceum.* \*

*Rhynchostegium tenellum* (*Diks.*).

$\beta$ . *brevifolium* *Lindb.*

*Hypnum fragile* *Brid.* *Hampe* restituendum putat (juxta *stel-*  
*latum*).

» [*micans* *Wils.*] *Bryotheca* No. 545. (*K. Müll.* in  
*Synops.* juxta *H. cupressiforme* collocat).

Einige unbedeutende stehen gebliebene Druckfehler, wie „*Rha-*  
*comitrum*“, wird Jeder selbst leicht berichtigen.

---

\* bona species videtur: cum *E. Vaucheri* normali etiam in eodem caespite viget.

In demselben Verlage sind erschienen:

**Schimper, W. Ph., Bryologia Europaea** seu Genera Muscorum Europaeorum monographice illustrata auctoribus Ph. Bruch, W. Ph. Schimper et Th. Güm-  
bel. 6 Bände in 65 Lieferungen gr. 4., enthaltend  
640 Tafeln Abbildungen nebst Text in lateinischer,  
deutscher und französischer Sprache. Preis des Ganzen,  
genau geordnet und collationirt

fl. 260. — R. 162. 15 sgr.

Die 65. Lieferung enthält:

**Corollarium Bryologiae Europaeae** conspectum diagnosticum  
familiarum, generum et specierum, adnotationes novas  
atque emendationes complectens.

Diese Sammlung von Monographien der europäischen Laubmoose  
umfasst alles, was bis jetzt im Bereich der speciellen Mooskunde Eu-  
ropas erforscht worden ist, sie liefert detaillirte Beschreibungen und  
Abbildungen jeder einzelnen Species und Varietät nach selbstständigen  
Untersuchungen der Verfasser.

— — **Musci Europaei novi** vel **Bryologiae  
Europaeae Supplementum.** Fasciculus I., II., cum  
Tabulis XX. fl. 4. — R. 2. 15 sgr. —

— — **Synopsis Muscorum Europaeorum**  
praemissa introductione de elementis bryologicis tractante.  
Accedunt tabulae VIII, typos genericos exhibentes et  
mappa bryo-geographica. fl. 12. — R. 7. 10 sgr.

— — **Icones morphologicae** atque **organo-  
graphicae** introductionem Synopsi Muscorum Euro-  
paeorum praemissam illustrantes. Ad naturam vivam de-  
lineavit et explicavit. Tabulae lapidi incisae XI.

fl. 5. 20 kr. — R. 3. 6 sgr.

**Schimper, W. Ph.**, Versuch einer **Entwicklungsgeschichte der Torfmoose** (*Sphagnum*) und einer Monographie der in Europa vorkommenden Arten dieser Gattung. 25 Bogen Text mit 27 Kupfertafeln in Folio fl 14. — R. 8. —

Eine kleine Anzahl hat der Herr Verfasser aufs sorgfältigste nach dem Leben illuminiren lassen und kostet ein solches Exemplar

fl. 18. 20 *St.* — fl. 10. 15 *Sgr.*

„Es gibt kaum unter den kryptogamischen Gewächsen eine Gattung, welche in dem Grade die Aufmerksamkeit der Botaniker auf sich gezogen hätte, wie die Gattung *Sphagnum*. Die abnorme Struktur dieser Moose, die grosse Zierlichkeit ihres Zellgewebes, die Entdeckung der Spermatozoiden, welche zuerst in den Antheridien derselben gemacht wurde, ihre eigenthümliche Vegetationsweise und der Einfluss, welchen sie bei gewissen geologischen Bildungen ausüben, haben sie seit einer langen Reihe von Jahren zum Gegenstand zahlreicher Untersuchungen gemacht, nicht nur von Seite der Systematiker, sondern auch, und ganz besonders, von der der Phytotomen und Morphologen und selbst der Geologen.

„Durch den Umstand, dass es dem Verfasser möglich geworden war, die Sphagnum unter seinen Augen jahrelang lebend zu erhalten und selbst aus den Sporen zu ziehen, konnte er ihre Vegetations-Erscheinungen Schritt vor Schritt verfolgen und alle seine Untersuchungen auf lebenden Exemplaren machen.“

**Bonorden, Dr. H. F.**, Handbuch der allgemeinen **Mykologie**, als Anleitung zum Studium derselben, nebst speciellen Beiträgen zur Vervollkommnung dieses Zweiges der Naturkunde. Nebst 12 Tafeln in 4. mit colorirten Abbildungen. R. 2. — fl. 3. 30 kr.

**Reuß, Dr. G. Ch.**, **Pflanzenblätter in Naturdruck** mit der botanischen Kunstsprache für die Blattform. 42 Foliotafeln mit erläuterndem Text, in 7 Lieferungen. 1. bis 4. Lief.

à fl. 1. 24 *St.* — 25 *Sgr.*