

sie ist in ihrem Vorkommen folglich auf Stamm und Wurzel beschränkt. — Ich wende mich nunmehr zur Beschreibung der Gefässbündel der *Pipereen*. Da Sanio in seiner Abhandlung auf den anatomischen Bau der *Pipereen* wegen Mangel an Material nicht näher einging, so dürfte es angezeigt erscheinen, dass ich auf diese Verhältnisse besondere Rücksicht nehme und so gut es geht, einen Vergleich bezüglich des Gefässbündelbaues der einzelnen *Pipereen* ziehe. Ausführlich jedoch werde ich wie bisher *Chav. Roxburghii* behandeln.

(Fortsetzung folgt.)

---

## L i t e r a t u r.

Schimper, W. Ph.: *Synopsis Muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante*. Vol. I. Introductio. Accedunt tab. VIII typos genericos exhibentes. Vol. II. Specierum descriptio. Editio secunda valde aucta et emendata. Stuttgartiae, E. Schweizerbart (E. Koch). 1876. Mark 28,00.

Nachdem der berühmte Verfasser der *Palaeontologie végétale* das grossartige Werk vollendet hat, veröffentlicht er bald darauf die neue Bearbeitung seiner klassischen *Synopsis der europ. Laubmoose*, in der wir einen lang ersehnten Freund vor allen Dingen herzlich begrüßen. Anlage und Ausstattung sind der 1. Auflage gleich.

Vol. I. (130 S.) giebt in der Einleitung (4 Cap.) eine Darstellung der organographischen und morphologischen Elemente der Laubmoose, darauf folgen im 2. Theile (4 Cap.) Betrachtungen über die Lebensbedingungen, Wohnörter und die geographische Verbreitung dieser Gewächse nach Zonen und Regionen, ferner im 3. Theile eine Uebersicht der Moossysteme von Hedwig, Bridel und C. Müller und eine ausführliche Darstellung des verbesserten Systems der *Synopsis*. Den Schluss bilden ein Literaturbericht über die *Special-Moosfloren Europa's* und die Erklärungen zu den beigegebenen 8 Tafeln, welche in den Figuren mit den früheren völlig übereinstimmen. Die 1. Ausgabe enthielt ausserdem

noch Moosverzeichnisse von 18 Florengebietsen, vergleichende Tabellen über die geographische Verbreitung der Laubmoose und eine schöne Mappa bryo-geographica, die wir hier mit Bedauern vermissen.

Die meisten Veränderungen hat selbstredend die geographische Partie erlitten, dessenungeachtet gewährt sie, weil die Zahl der europäischen Moosbürger sich nach Vol. II, weit höher beziffert, als hier angenommen wurde, nur ein annäherd richtiges Bild unserer gegenwärtigen Kenntniss.

Das System erhält gegen das frühere einige wesentliche Abänderungen, so dass es sich in den Grundzügen an das Moossystem von Hampe anlehnt, ohne jedoch dessen cladocarpische und amphocarpische Moose anzuerkennen. V. theilt jetzt sämtliche Moose in *Bryinae* (*Musci genuini* Hampe) und *Bryinae anomala* (*M. spurii* H.); letztere, die besser vorangestellt würden, zerfallen in Ord. I. *Holocarpae* (*Cleistocarpi* H.), Ord. II. *Schizocarpae* und Ord. III. *Stegocarpae*. Auch in der Eintheilung der *Bryinae* begegnen wir hier und da einer anderen Auffassung. So umfasst Ord. I. *Cleistocarpae*, 4 Trib: *Physcomitrioideae*, *Pottioidae*, *Voitiaceae*, und *Bruchiaceae*. Als eigene Trib. gelten: *Ceratodontaceae* (*Certodontaceae*, *Leptotricheae*, *Distichiae*), *Eustichiaceae*, *Tetraphidaceae* und *Disceliaceae*. Die *Fabroniaceae* werden hinter den *Hookeraceen* eingereiht und erhalten 2 Familien: *Fabroniaceae* und *Myrinieae* (hierher auch *Thedenia*). Die *Hypnaceae* bilden 5 Familien: *Pterigynandreae*, *Orthothecieae* (hierzu auch *Pylaisia*), *Camptothecieae*, *Brachythecieae* und *Hypneae*. Versetzt werden *Eucladium* zu den *Weisiaceen* und *Pterogonium* zu den *Leucodonten*. Die früheren Subg. *Hymenostomum* R. Br., *Gyroweisia* Schimp., *Dicranoweisia* Lindbg. (*Euweisia* Schimp.), *Oreoweisia* Schimp. und *Rhabdoweisia* Br. und Sch. werden zu Gattungen erhoben, dagegen *Anacalypta* Röhl. und *Anomobryum* Schimp. zu Subgen. degradirt. Als neue Gattungen treten hinzu *Metzleria* Schimp. bei den *Dicraneen*, *Leptobarbula* Sch. et *Geheebia* Sch. bei den *Trichostomeen* und *Anacolia* Sch. bei den *Bartramieen*, ausserdem noch Vol. II. im Anhang die nov. gen. *Merceya* Sch. et *Scorpiurium* Sch.

Vol. II. (886 S.) beschreibt 906 europäische Laubmoose, die sich auf 157 Gattungen vertheilen. Aus der Reihe der acrocarpischen Moose gehören zu Ord. I. *Cleistocarpae* 10 gen. 23 sp., zu Ord. II. *Stegocarpae* 97 gen. 586 sp.; die Reihe der pleuocarpischen Moose enthält 146 gen. 264 sp. und zu den *Bryinae anomala*

zählen 3 gen. 33 sp. Da die 1. Aufl. der Synopsis (1860) 714 europäische Moose beschreibt, von denen jetzt 14<sup>1)</sup> Artrechte verloren haben, so beziffern sich die neuen Erwerbungen auf 206 Arten darunter 68 nov. sp. Diese Bereicherungen, unter denen die mit \* bezeichneten Arten dem V. als ungewiss gelten, sind folgende:

*Ephemerum Rutheanum* Sch. n. sp., Mark Brandenburg. —

*Bruchia trobasina* De Not., Italien. —

*Hymenostomum unguiculatum* Philibert. n. sp., Süd-Frankreich. —

*Weisia Welwitschii* Sch. n. sp., Portugal. —

*Trematodon longicollis* Mich. (*T. Solmsii* Bolle) Insel Ischia. —

*Dicranella stricta* Sch. n. sp., Lappland. —

*Dicranum arcticum* Sch., Norwegen;

*D. viride* (Sull.) Sch., Central-Europa;

\* *D. comptum* Sch. n. sp., Pinzgau. —

*Dicranodontium circinatum* (Wils.) Sch., Schottland und Schlesien. —

*Metzleria alpina* Sch. n. sp., Alpen. —

*Champylopus polytrichoides* De Not. (*C. longipilus* Br. et Sch.) W. und S. Europa;

*C. Schwarzii* Sch., Alpen etc.;

*C. setifolius* Wils., Irland;

*C. brevifolius* Sch., Süd-Tirol etc.;

*C. Schimperii* Milde, Alpen etc.;

*C. adustus* De Not., Italien;

*C. paradoxus* Wils., England;

*C. Shawii* Wils., Hebriden. (*C. alpinus* Sch. wird mit *Dicranodontium longirostre* vereinigt.) —

*Fissidens inconstans* Sch. n. sp., England;

---

1) Demnach ist jetzt: *Campylopus densus* Br. et Sch. = *C. fragilis* (Dicks.); *Campylopus atrortrens* De Not. = *C. longipilus* Brid.; *Leptotrichum tenue* var.  $\beta$ . = *L. vaginans* Sull.  $\beta$  *glaciale*; *Dicranum* (*Arctoa*) *Andersoni* Wich. = *D. hyperboreum* (Gunn.); *Barbula oblongifolia* Wils. = *B. Vahlana* Schultz; *Grimmia incurva* Schwaegr. Schimp. Syn. ed. I. = *G. contorta* (Wahlenb.); *Funaria hibernica* H. et T. = *F. calcarea* Wahlenb.; *Mnium Blyttii* Br. et Sch. = *M. stellare* L.; *Neckera Philippeana* Br. et Sch. = *N. pumila* H.; *Homalia rotundifolia* Schimp. = *Neckera Sendtneriana* Br. et Sch. var.  $\beta$ ; *Hypnum Mildeanum* Br. et Sch. = *Brachythecium salebrosum* Br. et Sch. var.  $\gamma$  *palustre*; *Hypnum Kneiffii* Schimp. = *H. aduncum* Hedw. var.  $\gamma$ ; *Hypnum subsulcatum* Schimp. = *H. sulcatum* Schimp. var.  $\beta$ ; *H. Roesii* Schimp. = *H. patustre* L. var.  $\xi$  *tenellum* Schimp.

- F. Bambergeri* Sch. n. sp., Süd-Tirol;  
*F. Welwitschii* Sch. n. sp., Portugal;  
*F. pusillus* Wils. (*F. incurvus* var.  $\beta$  Sch. Syn. ed. 1.);  
*F. crassipes* Wils. (*F. incurvus* var.  $\gamma$  Sch. Syn. ed. 1.), hier-  
als var.  $\beta$  auch *F. Mildeanus* Sch.;  
*F. gymnandrus* Buse, Holland;  
*F. algarvicus* C. de Solms, Süd-Portugal;  
*F. decipiens* De Not., Ganz Europa. —  
*Seligeria subcernua* Sch., England;  
*S. diversifolia* Lindb., Skandinavien;  
*S. crassinervis* Lindb., Schweden. —  
*Campylosteleum strictum* C. de Solms, Süd-Portugal. —  
*Leptotrichum arcticum* Sch. n. sp., Norwegen;  
*L. vaginans* (Sull.) Sch., Deutschland. —  
*Pottia Notarisii* Sch. n. sp., Sardinien;  
*P. cuneifolia* C. de Solms, Süd-Portugal;  
*P. pallida* Lindb., Spanien;  
*P. venusta* Jur., Insel Cypern. —  
*Didymodon Mildei* Sch. n. sp., Schlesien;  
*D. mollis* Sch. n. sp., Schweiz;  
*D. Zetterstedtii* Sch. n. sp., Schweden;  
*D. anomodon* De Not., Italien;  
*D. cordatus* Jur., Deutschland;  
*D. Lamyi* Sch., Frankreich;  
*D. recurvifolius* Tayl., Irland und Schottland;  
*D. sinuosus* (Wils.) Sch., England;  
*D. rufus* Lor.; Alpen. —  
*Trichostomum Bambergeri* Sch. n. sp., Süd-Tirol;  
*T. Philiberti* Sch. n. sp., Süd-Frankreich;  
*T. monspeliense* Sch. n. sp., Süd-Frankreich;  
*T. cuspidatum* Sch. n. sp., Westfalen,  
*T. undatum* Sch. n. sp., Westfalen (schon 1874 von Juratzka  
als *Barbula commutata* beschrieben);  
*T. litorale* Mitt., England;  
*T. pallidisetum* H. Müll., Westfalen;  
*T. nitidum* (Lindb.) Sch., West- und Süd-Europa. —  
*Leptobarbula meridionalis* Sch. n. sp., Süd-Frankreich;  
*L. Winteri* Sch. n. sp., Rheinprovinz;  
*L. berica* (De Not.) Sch., Süd-Europa. —  
*Barbula revolvens* Sch. n. sp., Süd-Frankreich;  
*B. Woodii* Sch. n. sp., Irland;

- B. Blyttii* Sch. n. sp., Norwegen;  
*B. Solmsii* Sch. n. sp., Süd-Portugal;  
*B. cirrifolia* Sch. n. sp., Irland;  
*B. cavifolia* Sch., Mittel-Europa;  
*B. cylindrica* (Tayl.) S. und W. Europa;  
*B. intermedia* (Brid.) S. und Mittel-Europa;  
*B. pulvinata* Jur., Mitteleuropa;  
*B. pagorum* Milde, Süd-Tirol;  
*B. Brebissoni* Brid. (*Cinclidotus riparius* var. *terrestris* Br. und Sch.);  
*B. papillosa* Wils., Ganz Europa. —  
*Grimmia atrofusca* Sch. n. sp., Schweiz;  
*G. pruinosa* Wils., Schottland;  
*G. fragilis* Sch. n. sp., Portugal;  
*G. Holleri* Mol., Alpen;  
*\*G. subsquarrosa* Wils., Schottland;  
*G. triformis* De Not., Ober-Italien;  
*G. Unger* Jur., Steyrische und Schottische Alpen;  
*\*G. Stirtoni* Sch. n. sp., Schottland;  
*\*G. anomala* Hampe n. sp., Schweiz. —  
*Coscinodon humilis* Milde, Süd-Tirol und Engadin. —  
*Ptychomitrium nigricans* (Kunze) Sch., Süd-Portugal. —  
*Zygodon Nowelli* Sch. n. sp., England. —  
*Ulota intermedia* Sch. n. sp., Oldenburg und Schottland;  
*U. calvescens* Wils., Gross-Britanien. —  
*Orthotrichum neglectum* Sch. n. sp., Baden;  
*O. laevigatum* Zett., Skandinavien;  
*O. microblapharis* Sch., Lappland;  
*O. arcticum* Sch., Nord-Europa;  
*O. Blyttii* Sch., Norwegen;  
*O. Sommerfeltii* Sch., Norwegen;  
*O. Shawii* Wils., Schottland, Süd-Alpen;  
*O. flaccum* De Not., Italien;  
*O. aetnense* De Not., Aetna;  
*O. Venturii* De Not., Süd-Tirol;  
*O. Schubartianum* Lor., Alpen;  
*O. Killiasii* C. Müll., Skandinavien;  
*O. microcarpum* De Not., Ober-Italien;  
*O. appendiculatum* Sch., Deutschland;  
*O. Winteri* Sch., Vogesen. —  
*Merceya ligulata* (R. Spruce) Sch., Alpen, Pyrenäen. —

*Physcomitrium eurystomum* (Nees) Sendt., Nord-Deutschland.—

*Tayloria tenuis* (Dicks.) Sch. n. sp., (*T. serrata* var.  $\gamma$  Br. eur.). —

*Webera commutata* Sch. n. sp. (Unter diesem Namen vereinigt Sch. 2 verschiedene Arten: nämlich die typische *W. Ludwigii* Spr. unseres Riesengebirges und *W. gracilis* De Not. Schon deshalb kann der neue Name nicht angenommen werden und die Billigkeit erfordert, als *W. Ludwigii* Spr. künftig die Pflanze zu bezeichnen, welche Sch. als Normalform von *W. commutata* beschreibt, denn nur dann werden wir dem Autor von *W. Breidlerii* gerecht.)

*Bryum Lindgreni* Sch. n. sp., Schweden;

*B. Lorentzii* Sch. n. sp., Norwegen;

*B. dovrense* Sch. n. sp., Norwegen;

*B. paludicola* Sch. n. sp., Norwegen;

*B. Moei* Sch. n. sp., Norwegen;

*B. cuspidatum* Sch. n. sp. (*B. bimum* var.  $\beta$  Syn. ed. 1.);

*B. provinciale* Philibert n. sp., Süd-Frankreich und England;

*B. comense* Sch. n. sp., Ober-Italien;

*B. Haistii* Sch. n. sp., Schweiz;

\**B. Payoti* Sch. n. sp., Schweiz;

\**B. filum* Sch. n. sp., Schweiz;

\**B. Stirtoni* Sch. n. sp., Schottland;

\**B. catenulatum* Sch. n. sp., Schottland;

\**B. Barnesi* Wood n. sp., England;

\**B. zonatum* Sch. n. sp., Norwegen;

*B. (Anomobryum) leptostomum* Schimp. n. sp., Frankreich;

*B. luridum* R. Ruthe, Mark Brandenburg;

*B. mamillatum* Lindb., Ostsee-Inseln;

*B. longisetum* Bland., Nord-Deutschland;

*B. Klinggraeffii* Schimp., Deutschland, Schweden

*B. murale* Wils, West-Europa und West-Deutschland;

*B. gemmiparum* De Not., Süd-Europa;

*B. badium* Bruch., Ganz Europa;

*B. Garovaglii* De Not., Ober-Italien;

*B. Mildeanum* Jur., Deutschland, Frankreich;

*B. elegans* Nees, Alpen;

*B. triste* De Not., Ober-Italien;

*B. Lisae* De Not., Ober-Italien;

*B. neodamense* Itzigs., Mark Brandenburg etc.;

*B. Schleicheri* Schwaegr., Alpen, Pyrenäen etc.;

- B. (Anomobryum) juliforme* C. de Solms, Süd-Europa;  
*B. (Anomobryum) concinnatum* R. Spruce, Pyrenäen, Alpen etc.  
 \**B. Venturii* C. Müll., Süd-Tirol;  
 \**B. restitutum* De Not., Ober-Italien;  
 \**B. veronense* De Not., Ober-Italien. —  
*Mnium Drummondii* Br. und Sch., Finnland, Livland;  
*M. inclinatum* Lindb., Lappland;  
*M. riparium* Mitt. (*M. ambiguum* H. Müll.) Deutschland etc. —  
*Cinclidium subrotundum* Lindb., Norwegen. —  
*Timmia norvegica* Zett., Norwegen Schottland. —  
*Atrichum crispum* James, Britanien. —  
*Neckera turgida* Jur., Insel Cephalonica, Thüringer Wald,  
 Rhön. (Als echte *N. Menziesii* Hook. wird die Pflanze aus dem  
 Chamouni-Thale angeführt). —  
*Fontinalis Duriaei* Sch. n. sp., Portugal, Minorka. —  
*Fabronia? Sendtneri* Sch. n. sp., Istrien. —  
*Antitrichia californica* Sull., Spanien. —  
*Leskea tristis* Cesati, Ober-Italien, Süd-Tirol;  
*L. papillosa* Lindb., Finnland;  
 \**L. algarvica* Sch. n. sp., Süd-Portugal. —  
*Anomodon apiculatus* Br. et Sch., Mittel- und Nord-Europa. —  
*Pseudoleskea tectorum* (Al. Br.) Mittel-Europa;  
*P. gracilis* (Jur.) Triest und Süd-Tirol. —  
*Thuidium pallens* Lindb., Schweden;  
*Th. punctulatum* Bals. et De Not., Ober-Italien, Schweiz;  
*Th. pulchellum* De Not., Ober-Italien;  
*Th. decipiens* De Not., Alpen, Britanien;  
*Th. delicatulum* (Hedw.) Lindb. Finnland. (Unser bisheriges  
*Th. delicatulum* heisst jetzt *Th. recognitum* (Hed.) Lindb.). —  
*Homalothecium fallax* Philibert n. sp., Süd-Frankreich. —  
*Orthothecium? strictum* Lor., Kärnthner Alpen;  
 \**O.? binervulum* Mol., Alpen. —  
*Brachythecium Rotzeanum* De Not., Ober-Italien;  
*B. jucundum* De Not., Ober-Italien;  
*B. subalbicans* De Not., Ober-Italien;  
*B. Geheebii* Milde, Mittel-Deutschland;  
*B. olympicum* Jur., Cypern und steyrische Alpen. —  
*Eurhynchium abbreviatum* Sch. n. sp. (*E. Schleicheri* Milde 1869);  
*E. Teesdalii* (Sm.) Schimp. n. sp., England, Frankreich etc. —  
*Rhynchostegium Welwitschii* Sch. n. sp., Portugal. (Das frühere  
*Rh. Teesdalii* Br. et Sch. heisst jetzt *Rh. curvisetum* (Brid.) Lindb.). —

*Scorpiurium rivale* Sch. n. sp., Frankreich. —

*Plagiothecium elegans* (Hook.) ist gleich *P. Schimperii* Jur. et Milde. —

*Amblystegium porphyrrhizum* (Lindb.) Sch., Schweden;

*A. leptophyllum* Schimp., Ober-Oesterreich, Frankreich;

*A. Hausmanni* De Not., Tirol und bei Wien. —

*Hypnum Molendoanum* Sch. n. sp., Salzburger Alpen;

*H. hamifolium* Sch. n. sp. (*H. aduncum* var. *hamatum* et var. *giganteum*) Deutschland;

*H. dilatatum* Wils. n. sp. (*H. molle* Br. et Sch.; dagegen wird der Name *H. molle* Dicks. auf die Pflanze übertragen, welche wir bisher als *H. Schimperianum* Lor. unterschieden);

*H. alpinum* Sch. n. sp., Alpen und Norwegen;

*H. Goulardi* Sch. n. sp., Pyrenäen;

*H. lusitanicum* Sch. n. sp., Süd-Portugal;

*H. vernicosum* Lindb., Ganz Europa. Hierzu rechnet Sch. auch *H. intermedium* Lindb.).

*H. Cossoni* Sch., Frankreich etc.;

*H. Sendtneri* Sch., Ganz Europa;

*H. pseudo-stramineum* C. Müll. (*H. sudeticum* Sch.) Sudeten und Nord-Deutschland.

*H. formianum* (Fior. Mazz.) Sch., Italien;

*H. falcatum* Brid. (*commutatum* var. Br. eur.);

*H. arcuatum* Lindb., Fast ganz Europa;

*H. Heufleri* Jur., Alpen und Skandinavien;

*H. dolomiticum* Milde, Alpen;

*H. Ravaudi* Boulay, Dauphinée;

*H. procerrimum* Mol., Alpen;

*H. Lorentzianum* Mol., Alpen;

*H. polare* Lindb., Lappland;

*H. montanum* Wils., Norwegen;

*H. deflexifolium* C. de Solms, Süd-Portugal;

*H. micans* Wils., Irland und England;

*H. Breidlerii* Jur., Judenburger Alpen;

*H. nivale* Lor., Tiroler Alpen;

\**H. curvicaule* Jur., Alpen. —

*Sphagnum Girgensohnii* Russow., Ganz Europa;

*S. recurvum* P. Beauw. (*S. cuspidatum* Schimp. excl. varr.: dagegen wird für *S. laxifolium* C. Müll. der Name *S. cuspidatum* Ehrh. beliebt);

*S. teres* Angst., Mittel- und Nord-Europa;

*S. Wulfianum* Girg., Russ. Ostseeprovinzen, Finnland;

*S. laricinum* R. Spruce, England, Lappland.

*S. Austini* Sull., Schweden. (*S. papillosum* Lindb. steht als Var. bei *S. cymbifolium*).

*S. spectabile* Schimp. n. sp. (fällt mit *S. speciosum* (Russow.) v. Klinggraeff 1872 zusammen) Norwegen und England.

Wir bemerken hierzu, dass die bryologische Literatur seit 1860 noch eine Reihe anderer Arten aufzuweisen hat, über deren Verbleib in dieser neuen Bearbeitung jede Notiz fehlt. Zu mindesten hätten wohl Namen und Quellen verdient, als Anmerkungen notirt zu werden, denn gar leicht gerathen auch gute Arten in Vergessenheit, wenn sie in Fundamentalwerken, die aus Meisterrhänden hervorgehen, mit Stillschweigen übergangen werden.

Hier galt es, alle Resultate der letzten Periode zusammenzufassen und kritisch zu sichten! Finden wir diese Aufgabe auch nicht erschöpfend gelöst, so bleiben wir dessenungeachtet dem V. zum grössten Danke verpflichtet. Sind wir auch über den Werth einiger Gattungen und Arten anderer Meinung, genügen uns auch die Standortsangaben bei seltneren Arten nicht völlig, so werden wir dafür durch mustergültige Beschreibungen, die in vollendeter Gestaltung die Art gleichsam plastisch hervortreten lassen, überreich entschädigt; dazu geben zahlreiche Anmerkungen noch wichtige Fingerzeige für das rasche Erkennen. Besonders hervorzuheben bleibt die gemässigte Benutzung des Prioritätsgesetzes und die Beschränkung der Synonymik auf's Nothwendigste. Jedenfalls wird das Werk für lange Zeit Grundlage zum Studium der europäischen Laubmoose bleiben und neue Anregung in den weitesten Kreisen bewirken. —

Anhangsweise seien noch diejenigen Arten erwähnt, welche in andere Gattungen versetzt wurden.

So wird *Gymnostomum bicolor* Br. eur. zu *Barbula*; *Weisia reflexa* Brid. zu *Gyroweisia* Sch.; *W. schisti* (Oeder) zu *Cynodontium* Lindb.; *Cynodontium Bruntoni* (Smith) zu *Dicranoweisia*; *Trichostomum strictum* Bruch heisst jetzt *Ceratodon chloropus* Brid.; *T. rigidulum* Dicks. wird *Barbula* (hierzu wird auch *B. insidiosa* Jur. et Milde gezogen); *Trichostomum convolutum* Brid. heisst *Barbula atrovirens* (Sm.); *Desmatodon obtusifolius* (Schwaegr.) und *D. Guepini* Br. eur. werden zu *Barbula* gebracht; *Grimmia gigantea* Sch., die bald als *Didymodon*, bald als *Trichostomum* oder auch als *Barbula* aufgefasst wurde, wird als *Geheebia cata-ractarum* zum Repräsentanten einer neuen Gattung erhoben; *Anomobryum julaceum* (Sm.) heisst jetzt *Bryum filiforme* Dicks.; *Bartramia granatensis* Sch. wird *Anacolia Webbii* (Mont.) und *Homalia Sendtneriana* Sch. Syn. ed. 1. wird wieder zu *Neckera* gestellt.

G. Limpricht.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Schimper Wilhelm Philipp

Artikel/Article: [Literatur 344-352](#)