

Die wichtigsten Synonyma sind nun folgende:

1) *P. Lyellii* (Hook.) Jungerm. Lyellii Hook. *P. Lyellii* Gray. *Dilaena Lyellii* Dum. *Diplomitrium Lyellii* Cord. *Diplolaena Lyellii* Dum. *Gymnomitrium Lyellii* Hueben. *Blyttia Lyellii* Syn. Hep. *Steetzia Lyellii* Lehm. *Wüstneia Lyellii* Brockm.

2) *P. hibernica* (Hook.) Jungerm. hibernica Hook. *P. hibernica* Gray. *Dilaena hibernica* Dum. *Diplomitrium hibernicum* Cord. *Diplolaena hibernica* Dum. *D. Lyellii* var. γ . hibernica N. E. Syn. Hep. *Steetzia Lyellii* var. γ . hibernica Syn. Hep. *Mörckia hibernica* Gottsch. var. β . *Flotowii* N. E. *Cordaea Flotowii* id. *Diplolaena Lyellii* var. β . *Flotowii* id. *Blyttia Lyellii* var. β . *Flotowii* Syn. Hep. *Mörckia hibernica* var. β . *Wilsoni* Gottsch. *Diplolaena Lyellii* Jens.

3) *P. Blyttii* (Mörck.) Jungerm Blyttii Mörck. *Gymnomitrium Blyttii* Hueben. *Cordaea Blyttii* Cord. *Diplolaena Blyttii* N. E. *Diplomitrium Blyttii* N. E. *Blyttia Mörckii* Lehm. *Thedenia Blyttii* Hartm. *Mörckia norwegica* Gottsch. *M. Blyttii* Brockm. *P. Blyttii* Lindb. var. β . contorta N. E. *Cordaeo contorta* N. E. J. Milde.

Animadversiones de *Hypno elegante* Hook et speciebus europaeis *Plagiothecii* scripsit S. O. Lindberg. Helsingfors 1867. (Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica forhandlingar. IX. 1867.)

Der Verfasser behandelt ausführlich das *Hypnum elegans* Hook. und findet, daß dasselbe ein *Rhynchostegium* und kein *Plagiothecium* ist. Folgende Merkmale werden besonders hervorgehoben, die es als *Rhynchostegium* kennzeichnen: „caulis deplanatus, rami depressi, apice hic illic radicales; folia rigidiuscula, non decurrentia, cellulae omnes conformes, angustissime lineares, haud pellucidae.“

Zu dieser Pflanze gehöre nun *Plagiothecium Schimperii* Jur. et Milde als forma terrestris. Bei dieser Gelegenheit bemerke ich, daß Juratzka und ich diese Pflanze nicht zu *Hypnum elegans* gezogen habe, weil wir von letzterem keine Original-Exemplare gesehen hatten und Schimper uns in unserer Ansicht bestärkte. Der Verfasser theilt das Genus *Plagiothecium* in zwei subgenera.

I. *Euplagiothecium* Lindb.

Folia obscurius viridia, sicca minus nitentia, longe decurrentia, cellulis laxis, elongato-rhomboides. Capsula plerumque striata.

1) *P. undulatum* (L.)

2) *P. neckeroideum* (B. S.)

3) *P. silvaticum* (Huds.) var. β . orthocladum (B. S.)

Pl. orthocladum B. S. var. γ . Roesei Hampe Mss. Pl. Roesei B. S. Pl. Sullivantiae B. S. Pl. silvaticum var. cavifolium Jur. *P. lucens* Saut. mss.

4) *Pl. succulentum* (Wils.) Syn *Hypnum succulentum* Wils. *H. denticulatum* var. γ . succulentum id. *Pl. succulentum*. Lindb.

Diese Art steht zwischen voriger und folgender in der Mitte und zwar im Habitus und den Blättern der ersteren am nächsten, von beiden aber verschieden durch: perichaetiis magnis crassis vel tumidis et synoicis. Der Verfasser läßt es unentschieden, ob nicht alle 3 Arten in eine zusammen zu ziehen sind.

5) *Pl. denticulatum* (L.) var. β . Donnii. (Sm.) *Hypnum Donnii* Sm. *H. denticulatum* var. γ . obtusifolium Turn. *H. obtusifolium* Brid. *H. obtusatum* Wahlenb. fl lapp. var. γ . laetum B. S. *Pl. laetum* B. S. *Leskea laeta* B. S.

6) *Pl. piliferum* (Sw.) Syn *Leskea pilifera* Sw *Hypnum denticulatum* var. γ . piliferum Wahlb. *H. orthocarpum* A^ongstr. *H. trichophorum* Sprce.

7) *Pl. latebricola* (Wils.)

8) *Pl. striatellum* (Brid.) Syn. *Leskea striatella* Brid. *Hypnum Mühlenbeckii* B. S. Mss. *H. striatellum* C. Müll. *Pl. Mühlenbeckii* B. S. *Pl. striatellum* Lindb. var. β . chrysophylloides (C. Müll.) *Hypnum chrysophylloides*. C. Müll.

II. Pseudo-Rhynchostegium Lindb.

Folia laete viridia, sicca nitidissima, haud decurrentia, cellulis solidis, angustissimis, linearibus. Capsula fere semper laevis.

a) Caulis compresso-foliatus.

9) *Pl. turfaceum* Lindb.

10) *Pl. Mülleri* Schimp.

11) *Pl. nitidum* (Wahlenb.) Syn. *Leskea nitida* Wahlenb. *Hypnum nitidulum* id. *H. pulchellum* C. Müll. *Pl. nitidulum* B. S. *Pl. nitidum* Lindb. var. β . subrectum Lindb. *H. pulchellum* Dicks *Leskea pulchella* Hedw. *Pl. pulchellum* B. S. *Hypnum Sendtneri* C. Müll. *H. rutilans* Wils.

12) *Pl. repens* (Pollich.) Syn. *Hypnum repens* Pollich hist. pl. palat. III. p. 167. (1777). *Leskea Soligeri* Brid. 1801. *Hypnum Silesiacum* P. B. 1812. *H. Seligeri* C. Müll. *Pl. silesiacum* B. S. *Pl. Seligeri* Lindb.

Die Synonymie des *Rhynchostegium elegans* ist nun nach Lindberg folgende:

Hypnum elegans Hook. — *Isothecium* Brid. — *Hypn. planifolium* Brid. *H. elegans* Schwgr. — Wils. — C. Müll. — *H. Bosseri* Spruc. C. Müll. *Plagiothecium elegans* Schpr. Coroll. — *Hypn. elegans* Sulliv. — *Rhynchosteg. elegans* Lindb. — *Plagiothecium nanum* Jur. — *Leskea prostrata* Tayl. — *Hyp Seligeri* forma steril C. Müll var. β . *collinum* (Wils.) *Hyp. collinum* Wils. — *H. elegans* var. *collinum* Wils. var. γ . *terrestre* Lindb. — *Plagioth. Schimperii* Jur. et M. — *Rhynch. elegans* v. *terrestre* Lindb.

J. Milde.

Filices Africanæ, Revisio critica omnium hucusque cognitorum Cormophytorum Africae indigenorum Additamentis Braunianis Novisque Africanis Speciebus ex Reliquiis Mettenianis adaucta. Accedunt *Filices Deckenianæ* et *Petersianæ*. Auctore Maximiliano Kuhn. Lipsiæ. W. Engelmann. 1868.

(Fortsetzung.)

Aspidium dimidiatum Mett. Rhizoma repens, ferrugineo-paleaceum, mox subdenudatum; folia distantia membranacea opaco-viridia, supra glaberrima, infra brevissime tomentella; petiolus 1' longus, livido-fuscus, basi sparse paleaceus, lamina 1½' longa, ovata, acuminata, tri-subquadripinnatisecta, segmenta primaria manifeste petiolata, ovato-lanceolata, superiora manifeste inaequilatera; secundaria e basi inferiore (lobo tertiaro externo abortivo) dimidiata, superiore oblique truncata, trapezio-oblonga acuminata, tertiaria oblique patentia, inferiora lanceolata crenata s. serrata, superiora oblonga, obtusa, sori costae subapproximati s. medii, indusium reniforme, manifestum. Afr. occ. trop. Sierra de Crystal. (Mann.)

Aspidium fraternum Mett. Rhizoma repens elongatum cum basi petiolorum paleis sordide fuscis, lanceolatis acuminatis vestitum; folia rigide membranacea tenuia supra glabra, infra puberula et ad costas cum rachi brevissime tomentella; petiolus 8"—1½' longus, rufescens vel purpurascens, lamina ½—1' longa, cordata, basi vel deorsum bipinnatisecta; segmenta primaria infima maxima, manifeste petiolata, inaequaliter ovato-lanceolata, basi pinnatisecta, superiora oblonga acuminata, sessilia vel adnata, pinnatipartita; secundaria sessilia e basi oblique truncata, latiore oblonga acuminata, lateris inferioris adaucta, pinnatipartita; laciniae oblongae, obtusae, subintegerrimae; superiores in apicem latum crenatum, denique sinuatum confluentes; nervi translucentes, indivisi, furcati, s. trifurcati, ramis infimis raro anastomosantibus, ad marginem excurrentibus vel intra marginem desinentibus,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 74-76](#)