

33) *Campylodiscus crebrecostratus* Grev. in Micr. Journ. vol. XI. tab. I. fig. 6. Sehr selten.

34) *Campylodiscus simulans* Gregory Micr. Journal vel. V. tab. I. fig. 41. *C. fastuosus* Ehbgr.? Grunow in Verh. Wien. zool.-botan. Gesellsch. 1862. tab. VI. fig. 8. *C. Thuretii* Breb. mèm. de la soc. imp. de Cherbourg 1854. fig. 3 (nach Brebisson selbst, das Bild ist aber sehr abweichend), *forma minuta*. Hin und wieder.

Plagiodiscus Grunow et Eulenstein genus novum Surirellæ affine, valvis reniformibus, costis radiantibus. Von dem hier aufgestellten neuen Genus, welches sich von Surirella durch die ungleiche Cymbella-artige Entwicklung beider Schalenhälften unterscheidet, sind mir zwei Formen bekannt, welche sich nur durch die Beschaffenheit des Mittelraumes unterscheiden, welcher bei der einen länglich-oval oder lanzettlich, bei der andern schmal-linear ist, und an die Mittelrippe mancher Surirellen erinnert. Erstere fand ich zwischen Algen von Mauritius und theilte sie Herrn Eulenstein mit, der die Art ebenfalls schon unter den Diatomeen der preussischen ostasiatischen Expedition aufgefunden und in seinen Correspondenzen Martensii genannt hatte, welchen Namen ich mit Vergnügen adoptire. Die zweite Form ist nicht selten in der hier bearbeiteten Auffammlung und vielleicht nur Varietät der ersteren mit sehr verengtem Mittelraume. Da ich aber bis jetzt keine Uebergänge beobachtet habe, führe ich sie einstweilen als Art auf; dem *Plagiodiscus Martensianus* aber im Falle einer Vereinigung durch Obiges die Priorität sichernd.

35) *Plagiodiscus nervatus* Grunow. *Plagiodiscus ovalis reniformis*, area lævi abbreviata lineari angusta (costam fere referente), costis radiantibus, lineam mediam attingentibus 6—8 in 0,001'', brevioribus interpositis, interstitiis subtiliter punctato striatis. Long. 0,0012''—0,0034''; lat. valvæ 0,0006''—0,002''. Hin und wieder. Die Punctreihen bilden Quer- und Längslinien. Letztere sind sehr zart, ähnlich wie bei *Surirella Gemma* (85 in 0,001'' nach Kolaczek.) (Fortsetzung folgt.)

Repertorium.

L. Rabenhorst, Fungi europæi exsicati. Klotzschii herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Series secunda. Cent. X. et XI. Dresdae, 1866.

(Fortsetzung.)

976. *Ascobolus Cesatii* Carest. in litt. mixta cum *Sporormia Notarisii* Carest. in litt. a) *Ascobolus*. Ascomata madore molliuscula, patellulata, disco pallide carneo, extus fusca. — Asci calvulati, curvuli, numerosi. 8—spori, $\frac{16}{500}$ mm. longi, $\frac{4}{500}$ mm. lati. — Sporidia hyalina, ovalia v. subro-

tundata, $\frac{4}{500}$ mm. longa. — Paraphyses simplices, capillares rigidulæ. — Forma et dimensione sporidorum A. granuliformem appropinquat. b) Sporormia. Pyrenia atra, subrotunda, mamillata, humectata flaccida. — Asci cylindranei, tenues, 8-spori. — Sporidia subfusca, tr-mera, articulis rotundatis. Riva: 1864. Sugli escrementi del Tetrao Tetrax che svernarono sotto la neve. Abb. Carestia.

977. *Ascobolus microsporus* B. et Br. Annals of Nat. Hist. May 1865 N. 1087. Cupulis minutis albidis (vel luteo-brunneis), depressis; ascis elongatis ellipticis, demum violaceis, lævibus; paraphysibus apice globosis, endochromate viridi-luteo repletis. Sporidia 0,0003 inches long by 0,00015 wide. On ching of Cows and shup. Batheaston leg. C. E. Broome.

979. *Verticillium Buxi* Awd. et Fleischk. Fusidium Buxi Schm. Fusisporium Buxi Fr. Syst. ex p. Fusidium Buxi Rabenh. Handb. ex p. Penicillium roseum Berk. et Broome Brit. Fung. N. 535. V. hyphis fertilibus erectis, septatis, furcato — aut ternato — ramosis; sporis oblongis, integris, ramorum verticillatis. Lipsiæ, ad folia Buxi sempervirentis in consortio omnium fungorum, qui apud *Chætostroma Buxi* a me nominati, sed pariter ab his speciminibus remoti sunt. Auerswald.

981. *Hirudinaria macrospora* Ces.

983. *Fusarium heteronema* B. et Br. Annals of Natural History May 1865. Floccis deorsum septatis articulis amplis, sursum inarticulatis ramosis saepe furcatis gracilibus; sporis oblongis, curvulis uniseptatis. Batheaston, Oct. 1865, ad Pyros putrescentes.

985. *Sciniatosporium Lyceii* Kalchbr. Stroma, — sub epidermide decolorata, tuberculoso inflata et demum rima longitudinali hiante, — circumscriptum vel confluendo subeffusum, planum centro nonnisi tuberculato-elevatum, carneo-rubellum, carnosum — fibrosum, fibris solidis, septatis, dense contextis. — Sporidia oblonga, plurilocularia, ad septa parum constricta, stipite brevi, valido, sporophoris adnata, fusca, diaphana, caespites nigricantes effusos formantia. — In ramulis junioribus Lycii europaei, gelu necatis, prope Harakocz Scepusii. Vere. — Wenn ich nicht irre, hat Herr G. v. Niesßl denselben Pilz in seinem „Pilze und Myxomyceten Nöhrens“ als Sporidesmium beschrieben und abgebildet. Die Rechtfertigung meiner Ansicht und meiner anderweitigen Beobachtungen über den genetischen Zusammenhang der auf Lycium wachsenden Pilze werde ich wohl später in der „Hedwigia“ geben können. C. Kalchbrenner.

986. *Crysoomyxa Abietis* Unger, von Göttingen durch Herrn Forstmeister Wisßmann und von Greifswald durch Herrn Wüster eingeliefert.

990. *Dicaeoma Prunorum* (Link). *Puccinia Prunorum* Aut. *P. fusca*, *Pruni* Wallr. *P. verrucosa* Bonord. Coniom. p. 53. N. 17. In fol. *Pruni domesticae* ad Salem leg. Jack.

NB. Genus *Dicaeoma* Nees ab omnibus fere mycologis neglectum, a Bonorden tantum (Handb. p. 42) optime intellectum et interpretatum differt a *Puccinia* sporis bicellularibus, earum cellulae ante germinationem in duas sporas singulas secedentes. Cellularum membrana semper tenuis. Spor. diam. (plerumque) $\frac{1}{49}$ millim. = $\frac{1}{110}$ ''' . L. R.

993. *Puccinia reticulata* DBy. Distinguitur teleutosporarum episporio subtiliter reticulato et Aecidiis dilute lateritiis, compressis contortisque, rima longitudinali dehiscentibus, sporas plerumque irregulariter ovoideas gignentibus, plantae nutricis maculae tumidae insidentibus. Antoica est atque in *Chaerophylli aurei* *Myrrhidisque odratae* partibus viridibus invenitur, Aecidia vere, *Uredo* et *Teleutosporae* aestate auctumnoque. Specimina hic distributa lecta sunt in horto botanico friburgensi, Annis 1863—1865. De By.

(Schluß folgt.)

W. Ph. Schimper, *Musci europaei novi vel Bryologiae europaeae supplementum*. Fasc. III. et IV. Stuttgartiae 1866.

Dicranum viride Sull. et Lesq., dioicum dense pulvinatum et pulvinato-caespitosum, solidiusculum, dense foliosum, basi ferrugineo-tomentosum, superne saturate opaco-viride. Caule unciali et biunciali dichotome ramoso, innovationibus repetitis fasciculato-folioso. Foliis e patenti et patula basi assurgentibus, solidis, quam maxime fragilibus, unde raro integris, ex oblongo et lineali-lanceolato subulatis, costa semitereti basi latiuscula in subulam concavam integerrimam exeunte; reti rectangulo dense chlorophylloso basi laxiore. Perichætio elongato polyphyllo, foliis perichæatialibus internis longe vaginantibus tenui-costatis, in subulam productis. Capsula erecta, oblonga, lenissime incurva, operculo longirostro. *Campylopus viridis* Sulliv. et Lesq. *Musci Bor.-Amer. exsicc.* ed. 1 N. 72. Sulliv., *Icones Muscorum* p. 30, tab. 18. *Dicranum thraustum* Schpr. mt. Hab. Ad arborum praecipue fagorum truncos, rarius ad rupes siliceas, per totam *Sylvam-nigram* etc.

Dicranum fragilifolium Lindb., dioicum dense caespitosum inferne ferrugineo-tomentosum; caule tenui simplici vel e basi diviso, foliis erectis, strictis, apice fragilibus, ex ovato-oblongo lanceolatis in subulam strictam laevem productis, costa vix quartam partem latitudinis folii occupante plana, reti ad apicem quadrato, ad basin anguste rectangulo, ad angulos dilatato;

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [6_1867](#)

Autor(en)/Author(s): de Bary Anton

Artikel/Article: [Repertorium 8-10](#)