

Lobulus ventralis quadratus, basi tumido-inflatus, apice plerumque oblique acuminatus. Flores masculi et feminei in eadem stirpe. Perianthium terminale, ovatum, basi inflatum, ore angustato plerumque compressum. Alpe Dovrefield.

Hierzu gehört eine Tafel mit *Dicr. glaciale*, *Leskea rupestris* und *Radula alpestris*.

Ein anderer Aufsatz desselben Verfassers in T. I., leider auch schwedisch geschrieben, bespricht die Fortpflanzung durch Brutknospen bei den Moosen, ein gewiß sehr lohnendes Thema, welches längst eine Bearbeitung verdient hätte.

Die dazu gehörigen 4 Tafeln geben Bilder von *Tetraxis pellucida*, *Aul. androg.*, *Grimmia Hartman.*, *Leucobr. phyllanthum*, *Calymperes Richardi*, *Barb. papill.*, *latif.*, *membranif.*, *fragilis*, *ruralis*. *Zygodon viridiss.*, *Jungermannia ventric.*, *saxicola*, *albic.*, *Calypogeia Trich.*, *Frullania fragilif.*, *Radula compl.*

S. M.

Zu *Asplenium lepidum* Presl.

Durch die Güte meines verehrten Freundes, des Freiherrn v. Hohenbühl, erhielt ich Originale des *Asplenium brachyphyllum* Gasp. aus dem Madonia-Gebirge auf Sicilien und von Castelgrande aus Lucanien, von Gasparrini selbst. Die Pflanze ist allerdings identisch mit *Asplenium lepidum* Presl, namentlich besitzt sie dessen gewimpertes Schleierchen und die drüsige Befleidung.

S. Milde.

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

Wir heben daraus folgende interessante, seltene oder neue Arten hervor:

901. *Agaricus (Mycena) elegans* P. aus den Karpathen.

902. *Agaricus (Mycena) sanguinolentus* Alb et Schw. aus Nord-Böhmen, mit folgender Bemerkung: *Lamellae fusco-marginatae, sed marginis hic color ex sporis fuscis oritur, sic vivis facile observatur.*

903. *Agaricus (Mycena) galopus* (P.), in Nordböhmen gesellig mit dem vorigen.

904. *Agaricus (Mycena) lacteus* P. Totus fungus lacteus, tantum vertice nonnunquam luteotus.

906. *Agaricus (Lept.) incanus* Fr. — In England auf Tristen nicht selten, scheint dagegen in Deutschland zu den seltenen zu gehören.

907. *Polyporus frondosus* (Fr. Dan.) Ich hebe ihn um deswillen hervor, weil er zu denjenigen Polyporen gehört, deren Randporen sich verlängern und dädaleenartig sich gestalten. Fries sagt darum zur Warnung in seiner *Epicrisis* unter *Dædalea* „cave ne inter Dædaleas quæras Polyporos poris elongatis flexuosis.“ Ungeachtet dessen wurde dieser eigentlich gemeine Pilz vor Jahr und Tag hier in Dresden von einem hochgefeierten botanischen Veteran für eine *Dædalea* und da sie hier unter den Arten nicht zu finden war, als *imbricata* nov. sp. bestimmt und da das Exemplar von besonderer Schönheit und Größe war (es hatte gegen 2 Fuß im Durchmesser), in öffentlichen Lehranstalten vorgezeigt!

909. *Clavaria suecica* Fr. vom klassischen Standort aus Schweden von Herrn Dr. Vestadius eingeliefert.

911. *Tuber excavatum* Vitt. aus der Rheinebene, woselbst auch *T. æstivum*, *T. melanospermum*, *T. brumale*, *T. rufum*, und *T. mesentericum* vorkommen.

912. *Peziza Delitschiana* Awd. Mspt. c. icon. Unge-
stielt, verkehrt kegelförmig, 0,1 — 0,25 Millim. breit, wachsartig,
trocken, behaart, mit lang gewimpertem oder unregelmäßig zer-
schlitztem Rande, weiß oder weißgelblich; Schläuche elliptisch-länglich,
verschieden gestaltet, 8sporig, Sporen elliptisch-walzlich, mit 3 — 4
unregelmäßig gestellten Deltropfen. Auf vorjährigen Stengeln
von *Scirpus lacustris*, heerdenweise oder vereinzelt. Sehr
leicht abfällig.

913. *Peziza Carestiana* Rabenh. Mspt. P. e minimis,
initio cylindraceo-clavata, aetate proecta e basi stipitiformi
ampliata, plus minus cupuliformis, luteola, pilis elongatis achrois
flexuoso-curvatis dense vestita; ascis cylindrico-subclavatis,
octosporis, sporis minutis ellipticis, utroque polo obtusis, gut-
tulis paucis repletis. A *Peziza versicolor* et *Filicum* Desmaz.
longe distat! Riva, 1862 in *Asplenio Filix femina* leg.
Abb. Carestia.

921. *Sporormia Fleischhakii* Awd. *Pyrenia sparsa* v.
gregaria, carbonacea, tenuia, fragilia, nitidula, globosa v.
hemisphaerica, pleraque absque ullo ostiolo, variæ magnitudinis,
 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ millim, æquantibus; ascis creberrimis, obovatis v. sub-
globosis tenerimis, stipitatis, 8-sporis; sporularum catenis
densissime parallele stipatis, tetrameris, sed facillime diffluentibus.
Von Herrn Pfarrer Kalchbrenner in Wallendorf in Ungarn
an altem halbverfaultem Holze gesammelt.

922. *Nectria Rousseliana* Mont. Syll. var. *viridis*
Berk et Br. Eine Form, deren Perithezien im trocknen Zustande
schwarz-grün, angefeuchtet lauch-grün erscheinen, stellenweise sind
sie mit hyalinen Haaren besetzt. Die Sporen elliptisch. Sie ist
schwer aufzufinden, daher die Dürftigkeit der Exemplare. Die

Herren Berkeley und Broome sind der Ansicht, daß Corda's *Chaetostroma Buxi* nur Entwicklungs-Zustand dieses Pilzes sei.

923. *Nectria Rosellinii* C. Ar. in litt. *Pyrenia obovata*, collabescentia, in vivo vitellino-coccinea, laevia; contextu, minute vesiculoso. — Asci polyspori (? specim. immatur.), cylindracei, apice rotundato, $\frac{3.0}{5.0}$ millim. longi, $\frac{5}{50}$ millim. lati. — Paraphyses gelatinosae, crassiusculae, filiformes. — Quadantenus refert *N. decolorantem*. Riva: 1864. In ramis Abietis pectinatae dejectis leg. Abb. C. Ar.

925. *Chaetosphaeria immersa* Tul. Carp. II. Auf altem Eichenholze.

926. *Pleosporopsis strobilorum* Oest. Ueber diesen *Pyrenomyces* hat Dersted in einer dänischen Zeitschrift eine vollständige, höchst interessante Entwicklungsgeschichte geliefert, welche de Bary binnen Kurzem in der „Hedwigia“ referiren wird.

928. *Gnomonia fimbriata* (Pers.). Es ist dies die allbekannte *Sphaeria fimbriata*, welche Auerwald nach sorgfältiger Untersuchung zu *Gnomonia* zu ziehen sich genöthigt sah; er fügt folgende Bemerkung hinzu: *Pyrenia sparsa* v. *conferta* epidermide nigrescens tecta, libera, neutiquam in stroma connata v. stromate tecta, ut cll. Ces. et DeN. opinati videatur, qui *Gnomoniam* typicam inter *Mamianias* suas (*Valsarias meas*) e grege *Valsacearum* enumeraverunt. — Asci tenerrimi clavati 8-spori, sporis biserialibus hyalinis lacrymaeformibus, apicem versus, uniseptatis.

929. *Valsa corylina* Tul. Carp. II. Sporis longissime cylindraceis, curvulis vel sigmoideis, integris; peritheciis plerumque pulveri aurantio incumbentibus. „Machern“ prop Lipsiam, ad ramos coryleos.

930. *Valsa amygdalina* Cooke in Seemann's Journ. Bot. April 1866. N. 8. F. 21. Hedwigia 1866. p. 35. Stighgate, London, an *Carpinus*-Zweigen von M. C. Cooke gesammelt. NB. V. perith. disco auratio, sporidiis amygdaliformibus!

931. *Valsaria extensa* (Fr.) A. w. d. Die *Sphaeria extensa* Fr. an *Rhamnus cathartica* bei Königstein in Sachsen von dem Herausgeber selbst gesammelt, scheint von *V. fibrosa* nicht wesentlich verschieden.

932. *Valsaria bitorulosa* De Notar. Stighgate, London, an *Carpinus*-Zweigen von Cooke gesammelt. Von den Herren Berkeley und Broome Ann. and Mag. unter Nr. 86 auf Tab. X Fig. 15 abgebildet.

934. *Venturia Myrtillae* Cooke Ann. and Mag.

935. *Eutypa lata* Tul. Carpol., 936. *E. spinosa* (P.) Tul.

937. *Melogramma campylosporum* Fr. Summ. (*Sphaeria melogramma* P.) auf abgestorbenen Buchenästen bei Schaffhausen von Herrn Hofgärtner Schenk gesammelt.

938. *Pilidium fuliginosum* Awd. Mpt. *Pilidium carbonaceum* Lib. sec. B. B. n. 442. (nomen ineptum, quum peridium minime carbonaceum, imo membranaceum!) Ascis nullis (!), sporidiis fusiformibus, 3-septatis, hyalinis, plus minusve curvulis. *Sphaeria fuliginosa* P. *Cenangium fuliginosum* Fr. S. Veg. cf. Fr. El. I. p. 86, ubi cl. Fries *Cenangii* naturam opinatur.

939. *Hendersonia Mori* Kalchbr. Pyreniis minutis dense gregariis, sporidiis oblongis, quadrilocularibus (loculo secundo plerumque transversim septato), ad dissepimenta haud constrictis, fusciculis hyalinis. — In ramulis Mori gelu necatis ad pagum Haraslocz Scepusii. Herr Kalchbrenner bemerkt hierzu: Ist nicht etwa eine weiter entwickelte *Diplodia Mori*, wie ich anfänglich vermuthete. Diese findet sich gleichzeitig mit ihr an den dickeren Zweigen, hat aber größere, stets nur zweikammerige, im Alter sehr dunkle, fast undurchsichtig werdende Sporen, während die unseres Pilzes kleiner, schlanker, vierzellig, stets hellbraun und durchsichtig sind.

942. *Sphaerella Buxi* Awd. *Sphaeria Buxi* Dmz. Paraphysibus nullis; ascis clavatis 8-sporis, membrana duplici non visibili; sporis incumbenti-biseriatis, oblongis, monoblastis, lutescentibus; nucleolis 2—3 variæ magnitudinis. Leipzig, ad folia *Buxi sempervirentis* adhuc virentia.

943. *Sphaerella ditricha* Awd. in litt. et Mspt. *Sphaeria ditricha* Fr. syst. II. 515; Scler. suec. n. 54! *Vermicularia ditricha* Fr. S. Veg. Sc. *Sphaeria chlorospora* Ces in Rbh. f. dur. 48. c. ic! *Sphaerella chlorospora* Ces. et DeNot. Schem. 65; DeNot. Ster. it N. 97! *Sphaeria cinerascens* Fuck. f. rhen. 824! *Sphaerella cinerascens* Rbh. f. eur. n. 848. Ascis paraphysibus obvallatis, sessilibus, basi ventricose inflatis, apicem versus angustatis, octosporis; sporis in superiore asci parte uniseriatis, in inferiore biserialiter stipatis, chlorino-fuscis, pellucidis, subbiscoctiformibus (more *Buelliarum*), medio vel plus minusve extra medium uniseptatis. Die Pyrenien zeigen bald an ihrem Scheitel einige Haare, bald sind sie kahl; selbst Cesati zeichnet (cf. fung. eur. n. 48) dieselben mit Haaren, während DeNot. Sf. it n. 97 die Pyrenien vollkommen kahl zeichnet. Die, wie es scheint, ziemlich verbreitete Art variiert sehr in der Lage der Scheidewand: auf Birkenblättern sah ich dieselben ziemlich regelmäßig in der Mitte; auf den Blättern von *Salix alba* (*Sph. chlorospora*) zeigt sich bereits die Neigung, die Mitte zu verlassen und die schon hier und da etwas kürzere Hälfte wird etwas breiter als die längere; auf den Blättern von *Sorbus Aria* (*Sph. cinerascens*) und *Fraxinus* tritt dieses Verhältniß noch weit entschiedener hervor, weil hier die Scheidewand die Mitte ganz deutlich verlassen hat; die kürzere Sporenhälfte scheint auf

der längeren wie eine Nüße zu sitzen. Auf diese in einander übergehende Formen (die *S. chlorospora* zeigt am deutlichsten den Uebergang) eigene Arten zu begründen, erscheint mir mehr als unräthlich; es müßten denn mit ungleich größerem Rechte die sämtlichen Formen der *Sphaerella maculaeformis* zu Arten erhoben worden u. s. w.

944. *Sphaerella errabunda* Awd. *Sphaeria errabunda* Rob. in Dmz. Ascis saccato-clavatis 8-sporis, sporis ovalibus, utrinque rotundatis, uniseptatis, septo excentrico, ad quintam fere partem sporarum posito. Simillima *Sphaerellae suspectae* Awd., sed differt sporis obtusatis, quae in illa acutae. Im Parenchym der Buchenblätter, mit der Lupe erst sichtbar werdend, wenn man die Blätter gegen das Licht hält.

945. *Leptosphaeria epicalamia* (Riess) Ces. et De Ntrs.

946. *L. planiuscula* (Riess) Ces. et De Ntrs.

946. *L. clivensis* Berk. et Br.

948. *L. modesta* Desmaz.

950. *Bertia lichenicola* De Ntrs.

952. *Dothidea Anethi* Fr. Summ. Forma: *Foeniculi*.

954. *Sordaria macrospora* Awd. n. sp. Pyreniis globosis, membranaceis, fuscis, $\frac{2}{3}$ millim. fere aequantibus, ostio brevi crassoque conico atro, recto, vel (in speciminibus lateralibus) adscendente coronatis; ascis creberrimis tubulosis, apice retuso-truncato, 8-sporis, sporis uniserialibus, ovalibus, fuscis, majusculis, $\frac{14}{500} - \frac{18}{500}$ millim. longis, $\frac{8}{500} - \frac{9}{500}$ millim. latis, annulo. In fimo leporino ad Giessen leg. H. Meyer.

960. *Phoma Dilleniana* Rabenh. Mspt. Ph. exiguae Desmaz. Ann. 1849. Cr. de Fr. ed. II. N. 1469! proxima, diff. sporis majoribus ($\frac{1}{28}'' = 0,0031$ millim. crassis, duplo saepe triplo longioribus), oblongis, saepius cylindricis, haud raro curvulis. Ad caules siccos *Anodae Dillenianae* in hortis prope Dömitz (Flor. Megapolit.) leg. Dr. Fiedler.

961. *Phoma Atomus* (Lév.) Awd. Mspt. *Sphaeropsis Atomus* Lév. in Ann. des sc. Ph. sporidiis cylindricis, unicellularibus, hyalinis, ad 12 mm. long., 8 mm. lat., utroque polo rotundatis, curvulis, ad utrumque finem nucleo minuto pellucido (ergo non *Sphaeropsis*, sed *Phoma*!). In *Rubiae tinctor.* fol. caulibusque, in horto botanico.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 188-192](#)