

Braunii K., *Lyngbya aeruginosa ligurnica* Savi (trichomatibus nonnihil crassioribus, $\frac{3}{100}$ mm. latit. aequantibus, vaginis tenuibus a L. aerug. typica recedit), *Oscillaria major* Vauch., *Gloeocapsa polydermatica* K., *Hyalosira rectangularis* K., *Podosphenia communis* Heib., *Pinnularia Passerinii* (exigua, vix $\frac{2}{100}$ mm. longit. aequans, saepe brevior, a latere rectangularis, a fronte elliptico oblonga, costata, costis radiantibus discretis, nodulis subvalidis), *Nitzschia tenuis* Sm., *Achnanthidium lanceolatum* Breb., *Cyclotella Kützingeriana* Thw.

32 Pilze: *Agaricus flaccidus* Sow., *Ag. hirneolus* Fr., *Ag. parilis* Fr., *Ag. tenacellus* P., *Ag. pudicus* Fr., *Ag. acutesquamosus* Weinm., *Ag. epipterygius* Scop., *Ag. vervacti* Fr., *Coprinus fimetarius* Fr., *Lenzites faventina* Cald., *Hexagona Marcucciana* Bagl. et de Ntris. (Ligneo-suberosa; pileus unguatus, sessilis, superficie crustaceus, glaber, nitide umbrino vel piceo-fuscus, vix scruposus, ambitu obsolete zonatus, ex integro fere tubulis constans; trama compacte floccosa, umbrina; tubuli ampli lignei, stratosi, intus dilute fuscescentes, laeves, ore infuscato, hexagoni, pentagoni, varieve angulati, = H Mori Fung. Sard. in collect. Un. itin. 1866 vix Pollini), *Peziza bulgarioides* Rab., *Ipex fusco-violaceus* Fr., *Clavaria alutacea* Lasch, *Rhizopogon rubescens* Tul., *Didymium physaroides* Fr., *Trimmatostroma Salicis* Cda., *Blitridium Carestiae* De Ntris. (Ascomata patellulata, disco carnea, excipulo cellulis atris constipatis contexto, in sicco repando-inflexo-marginata; asci grandes 4—5-spori; paraphyses filiformes; sporidia grossa oblongata, nucleolis lutescentibus in series transversas parallele digestis foeta), *Dermatea Cerasi* Fr., *Trochila craterium* Tul., *Naevia Lauri* Cald., *Hypoderma virgultorum Vincetoxici* Duby, *Lophodermium arundinaceum* Duby, *Dothidea Sambuci Hippophaeos* (Sporidia bilocularia, recta v. leniter curvula, loculis inaequalibus, superiore majore), *Aecidium Leuconii* Bals. et de Ntris., *Coniothyrium Pini* Corda, *Cerebella Andropogonis* Ces., *Puccinia coronata* Kl., *P. Calthae cum Uredine*, *P. Scirpi cum Uredine*, *P. Virgaureae* Lib., *Capitularia myelospora* Ces.
L. R.

L. Rabenhorst, *Fungi europaei exsiccati*. Cent. XII. Dresdae, 1868.

Enthält von Nr. 1101—1200 folgende seltneren, mehr oder minder interessante, auch mehrere neue Pilzformen: *Agaricus Bloxami* B. et Br. aus England. *Marasmius carpaticus* Kalchbr. n. sp. In abiegno-rupestribus Scepusii (Hungar. boreal.) locis siccis, plus minus apricis, inter acus dejectas frequens. Gre-

garius. Stipes fistulosus, subincurvus, curtus, 1—2'' longus, 1''' et ultra crassus, subaequalis, laevis, versus apicem nudus, pallidus, ceterum badius vel badio-fuscescens, versus basim mycelio folia conglutinantem albido-villoso-tomentosulus. Pileus carnosulus, e convexo explanatus, subumbonatus, circa umbonem parum depressus, uncialis et minor, hygrophanus, subviscidus, pallidus immo non raro candidus, at disco plerumque obscurior, aquose rufo-fuscus, subrugulosus, margine tenui, breviter et irregulariter striatulus; lamellae ventricosae, rotundato-adnexae, secedentes, quaternatae, in fundo venoso-connexae, subconfertae, pallidae, exsiccando demum fuscescentes, pileo obscuriores. Odor debilis alliaceus, sapor mitis. Caro pallido-vel dilutissime rufescens. Dem *M. putillus* Fr. nahe verwandt, aber durch Farbe und Gestalt hinreichend verschieden. Der anfangs gleich dicke weiße Stiel färbt sich mit der Zeit in der untern Hälfte gelbbraun, während er zugleich auffällig verdünnt wird. Bei fortschreitendem Eintrocknen gleicht er sich wieder aus. *Agaricus debilis* Fr., *Ag. orbiformis*, *Hygrophorus nemoreus* n. sp. H. stipite farcto gracili 2'' et ultra longo, 2''' crasso, subaequali, adpresse fibrilloso ex albo flavescente, pileo convexo plano, subcarnoso, udo subviscido, cinnato floccoso, laete citrino, sicco expallente, 1—2'' lato, lamellis decurrentibus, simplicibus subdistantibus, cum carne pilei laete citrinis vel acie pallidis. Gehört zur Abtheilung Camarophyllus und steht zwischen H. pratensis und H. virgineus, kann aber zu Ersterem nicht gezogen werden wegen seines schlanken, nach oben keineswegs verdickten Stieles. Von Letzterem unterscheidet er sich durch seine Größe und konstant reingelbe Farbe der Lamellen. Diese 4 in den Karpathen gesammelt und mitgetheilt von Herrn Pfarrer C. Kalchbrenner. *Hygrophorus pratensis meisneriensis* P. aus England von Herrn C. C. Broome; *Agaricus parilis* aus Piemont von Herrn v. Cesati; *Agaricus mundulus* Lasch; *Polyporus cristatus*; *Clavaria aurea*; *Cl. juncea* und *Cl. rufescens* von Herrn v. Heusler eingeliefert, letztere mit folgender Bemerkung: *Clavaria rufescens* Schaeff. perperam aut pro *Cl. aurea* aut pro *Botryte* habita, a clarissimo E. Fries in *Epicrisi* solummodo pro subspecie *Cl. aureae* adjuncta, autonoma mihi species est, propriam ab infantia usque ad senectutem evolutionis seriem exhibens. *Clavaria formosa* e contrario mirum quidem attamen verum ad formarum seriem *Cl. aureae* pertinet, sicut in otiis meis fungis austriacis impensis tectus ab abietum umbra expertus sum. Schaefferi Icon juvenilem monstrat statum. Rubescentes illae maculae apicum *Clavariae* Batrytis, quae tamen leucospora est, habitum ludentes porro evanescunt, rami elongantur, truncus magis magisque angustior fit, ita ut demum

Clavariae abietinae pluries magnitudine auctae imaginem perhibeat. Plura vice etiam in Alpibus inveni hanc speciem giganteis in formis, sylvarum ante terminum arborum ultimarum decus eximium. *Arrhenia fimicola* De Ntris. et Bagl. Ein interessanter neuer, von Herrn Abbé Carestia um Riva an der Alp „la Rosa“ entdeckter Pilz, findet sich nach dem Schmelzen des Schnee's in den ersten Frühlingstagen, oft gesellig mit *Ascobolus insignis* Crouan. Die seltene *Verpa digitaliformis* und *Morchella rimosipes* De C. lieferte Herr Malinverni aus Piemont. *Peziza Jungermanniae* fand Herr E. Kühn massenhaft auf verschiedenen Lebermoosen in der sächsischen Schweiz. *P. Schweinizia* Awd. Diese Pezize wurde von Albertini und Schweiniz um Niesky in der Lausitz entdeckt und als Var. zu *P. clandestina* gestellt. Herr Auerwald hält sie von der *P. clandestina* durch: *capula patula* (nec clausa) *sporisque fusiformibus utrinque acutiusculis* 12 micromill. longis $1\frac{1}{2}$ micr. latis für specifisch verschieden. *P. cornea* und *P. pygmaea* lieferte Herr E. C. Broome aus England, *P. tumidula* Herr Dr. Rehm. *Helotium Grenseri* Awd. Mspt. (*Peziza Grenseri* Awd. Tauschv.) *Cupulis minutis* ($\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ millim. latis) *ceraceis, primo obconicis, mox cupulaeformibus margine tenui erecto, denique applanatis imo hemisphaericis margine oblitterante, extus caesiello-albidis vel disco luteolo concoloribus, tenuissimefurfuraceo-pulverulentis, demum subglabratis, brevissime pedicellatis; stipite primum concolore, dein nigrescente; ascis clavatis, 50 circiter microm. longis, $1\frac{1}{2}$ microm. crassis.* Auerwald. *Melogramma rubricolum* Tul., *Massaria Curreii* Tul., *Diaporthe fibrosa*, *D. velata*, *Anthostoma turgidum*, *Melanconis spodiaea*, *Haplo-cystis Berkeleyi* von Herrn Prof. Ritsche um Münster gesammelt und eingeliefert; *Valsa suffusa* Fr. pl. vera: *perithecia pulveri aureo incumbencia*, bei Stralsund auf *Alnus*-Zweigen von H. Oberl. Fischer gesammelt; *V. ambiens* und *V. aurea*, *Xenodochus carbonarius* lieferte Herr Judel; *Valsa fibrosa*, *Sphaeria echinella* Cooke, *Sphaeria anarithma* B. et Br., *Patellaria ligniota* Fr., *Stictis gramineum*, *Capitularia Polygoni* Rab., *Sporidesmium spilomeum* B. et Br. nov. sp. *Acervulis minutis, punctiformibus, sparsis; sporis obovatis vel clavatis, semipellucidis, fuscis, breviter pedicellatis, tri-vel quadri-etiam 7-septatis, articulis subaequalibus, 0,0008—0,0015 longis — 0,0004—0,0005 unciae Anglae latis.* *Sporidesmio fasciculari* Corda *acervulis rotundis, non effusis, sporisque angustioribus, a Sporidesmio opaco Corda habitu sporisque non constrictis recedit.* Batheaston, ad truncos *Ulmi campestris*, und *Sp. abruptum* B. et Br. gingen aus England von den Herren Broome und Cooke ein; *Hysterium Prostii* Duby lieferte H. Dr. Rehm aus Franken; *Podophacidium n. g.* Re-

ceptaculum e basi contracta substipitata obconicum vel turbinatum, a centro versus ambitum laciniato-dehiscens. Asci clavati octospori. Sporidia simplicia. *Podophacidium terrestre* Niessl. Receptaculo badio, disco sulphureo, excipulo carnosio e floccis tenuibus densissime contextis formato; ascis elongatis, sporidiis oblongis hyalinis uniseriatis. Auf nackter Erde am Ruckerlberg bei Graß gesammelt und mit folgender Notiz und beigegebener Zeichnung von Herrn Prof. Niessl eingesandt: Dieser Pilz müßte zur Gattung *Triblidium*, wie sie Fries in der Summa veg. p. 369 definirt, gezählt werden, wenn diese noch bestünde. Aber einmal hat Duby in seinem Mémoire sur la tribu des Hysterinées p. 23 mit dem Namen *Triblidium* eine Gattung der Hysterineen bezeichnet und demselben damit eine von der Fries'schen ganz verschiedene Bedeutung beigelegt, dann hat de Notaris eins der Fries'schen *Triblidien* als *Blitridium*: „Asci 2—4 spori“ (Comment. della societa cryptog. it. No. 5 p. 374) ausgeschieden; endlich hat Tulasne (Carp III. p. 151) *Triblidium Pinastri* Fr. zu *Tympanis* gestellt. Unsere Art paßt in keine dieser Gattungen und *Podophacidium* unterscheidet sich von *Phacidium* ebenso, wie *Blitridium*, nämlich durch das fast oder wirklich gestielte Receptaculum, von letzterem speciell durch 8-sporige Schläuche. Derselbe lieferte ferner: *Gnomonia Niesslii* Awd., *Stigmatea Potentillae*, *Microstroma quercinum* = *Coniosporium quercinum* Lasch in Rab. herb. mycol, *Fusicladium praecox* nov sp. Caespitosum, olivaceum; floccis brevibus, fasciculatis, parce nodulosis, rarius septatis, simplicibus, apice incisis vel bifurcis 1—2-sporis. Sporae oblongae 0,0036—0,0060 mm. latae, 0,0121—0,0182 mm. longae biloculares pedunculo brevissimo fere verruciformi. In foliis vivis et languescentibus *Tragopogi orientalis*. Von *Fusicladium orbiculatum* Desm. (= *F. virescens* Bonorden) ist diese Form u. A. durch die an beiden Enden gleichmäßig abnehmenden, nicht ei- oder birnförmigen und viel größeren Sporen, sowie durch die dichten, nicht dendritischen Nasen verschieden. *Capitularia Graminis* Nssl. Teleutosporis irregulariter ovatis seu obovatis vel fere rhomboidalibus, apice truncatis, rarius rotundatis, 0,024—0,032 mm. longis, 0,020 mm. latis, fuscis. Pedicelli teleutosporis duplo-longiores hyalini; acervuli lineas breves fusco-nigras formantes. In foliis Graminum prope Brünn Martio leg. G. de Niessl. Von *C. Polygoni* Rbh. durch die Form und geringere Größe der Teleutosporen, wie auch durch die Vegetation von *C. clavata* (Niessl) *Puccinella truncata* Fuckel, der sie in letzter Beziehung ähnlich ist, durch größere und heller gefärbte Teleutosporen verschieden. An den meisten Exemplaren wird man feimende Teleutosporen finden. *Ustilago neglecta* Niessl. Mspt.

Sporis fusco-atris, oblongis vel ovoideis 0,012 mm. longis, 0,007—0,009 mm. latis, verruculosis, episporio reticulato. In ovariis Setariae glaucae pr. Gratz Styriae autumnos leg. G. de Niessl. Von U. segetum durch 2—3mal größere Sporen, von Tilletia destruens durch das warzige Episporium? und regelmäßig gestaltete Sporen, von beiden überdies durch die braune Farbe verschieden. *Synchytrium Myosotidis* Jul. Kühn. Mspt. Spec. nov. tuberculis aggregatis, confluentibus, primo luteis, dein fuscis; cellulis nutriticis subrotundis, plerumque ovoideis, maxime emersis, praecipue hypnosporangium unum, non rare bina, rarius trina concludentibus; hypnosporangiis rotundis, fuscis, diam. 0,06—0,11 mm. Von allen bekannten Synchytrien spezifisch verschieden, steht es nahe dem *Synchytrium Mercurialis* Eckl. und dem *Synchytrium Anemones* Woronin (vergl. Bot. Ztg. 26. Jahrg. Nr. 7 S. 101), weicht aber von beiden ab durch die hervorragenden Nährzellen, wie durch Form und Größe der Dauerzellen. An den Stengeln, Blättern, Blumenblättern und Blüthenstielen lebender *Myosotis stricta* in Schlesien von Herrn Prof. J. Kühn entdeckt. Schließlich noch die merkwürdige, von Herrn Durieu an den Wurzelfasern des *Scirpus parvulus* entdeckte *Ustilago marina* Tulasne.

W. Lachowicz, Flora von Berlin Anleitung, die im weiteren Umkreise von Berlin wild wachsenden und häufiger kultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. Berlin, 1868.

Die Bearbeitung ist nach der analytischen Methode, welche für den Anfänger im Allgemeinen wohl practisch, doch auch nicht ohne gewisse Bedenken ist, denn es ist ein Schlüssel, der stellenweise nicht schließt.

Die Hedwigia wird ihrem Principe nach nur von den mit aufgeführten Gefäßkryptogamen berührt, worunter sich jedoch nichts findet, was aus jenem Gebiete nicht schon längst bekannt wäre. L. R.

J. Kühn (Zeitschrift des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen. 1868. Nr. 6.) beobachtete die *Rhizoctonia violacea* Tul. (Rübenfäule) nicht nur auf Zuckerrüben, wo sie fast alljährlich zum Schrecken der Rübenbauer ihren zerstörenden Einfluß übt, sondern auch an den Wurzeln der Luzerne, de Bary auch am Fenchel und andern Doldenpflanzen, J. Kühn sogar auch an Kartoffeln und neben dieser eine zweite *Rhizoctonia*, genannt *Soloni*, welche letztere von ersterer wesent-

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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Fungi europaei exsiccati 121-125](#)