

freien Schwefelwasserstoff. Das Gedeihen dieser Algengruppe in heißen, mit Salzen stark gesättigten Lösungen (Thermalquellen) macht es wahrscheinlich, daß die allerersten auf der Erde in dem dieselbe einst bedeckenden heißen Urmeer entstandenen Organismen Chroococcaceen und Oscillarineen gewesen seien.

Repertorium.

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

(Schluß.)

1001. *Agaricus* (Lep.) *denudatus* Rabenh. Mspt. An *Ag. clypeolarii* var.? Totus pallide sulphureus (excepto umbone paulo obscuriore, fuscescente), nudus, plus minus lævigatus. Stipes subæqualis, lævis, intus laxe fluccosus, annulo tenerrimo fugacissimo. Pileus vix umbonatus, submembranaceus, initio furfuraceo-flocculosus, postea nudus, lævis; lamellæ sublatae, approximatae; sporæ albidæ, ovoideæ, utroque polo obtusissimæ, rotundatae, diametro duplo (circiter) longiores (plerumque $\frac{1}{10} = \frac{1}{16}$ mm. longæ.) Reichenberg in Bohemia, ad cortices vaporarios.

1002. *Polyporus Schweinitzii* Fr. Syst. 1003. *Polyporus lucidus*. 1004. *Hydnum graveolens* Delastr. 1005. *Corticium coccineum* (Schad.) Fr.

1006. *Corticium subterraneum* Rabenh. Mspt. C. habitu *Hypheotrichis*, longe lateque effusum, indeterminatum, subcrassum, ceraceum, lateritio-expallens, superficie bullato-tuberculosum, subtus et ambitu nudum. Fructificationem non vidi. Fribergi in Saxonia, locis subterraneis trabes late obducens.

1007. *Morchella bohémica* Krombh.

1008. *Peziza bulgarioides* Rabenh. Mspt. Cupula extus viridi-pruinosa, disco margine undulato, vegeto olivaceo-nigrescente, ruguloso, velutino-micante; ascis paraphysibus intermixtis, sporis octonis vi elastica vehemente prosilientibus foetis. Incolit strobilos Pinorum; in Carpathis Hungariæ.

1009. *Peziza patula* Pers. obs.

1010. *Torrubia* (*Cordyceps*) *cinerea* Tul. Leipzig, in den Wäldern längs der Elster auf feuchtem, lehmigem, wenig begraßtem, meist ganz kahlem Boden unter dichtem Laubdach des Hoch- und Niederwaldes; in andern Jahren äußerst selten. (1860 im Lindenthaler Holz und bei Wahren je 1 Exemplar gefunden!) Auf Käferräupen, seltner auf Käferpuppen und entwickelten Käfern (*Calosoma Inquisitor*, häufiger auf *Carabus nemoralis*). Stiel schwarz, glänzend, meist aus dem Kopfsende des Thieres entspringend (selten mehrere Pilze auf einem Thier), oft verästelt, meist einz., selten zwei- bis vierköpfig, auch mit 2 verwachsenen Köpfchen.

Fruchttragende Stiele bisweilen, unfruchtbare immer mit einem kleinen keulenförmigen Pilz (Isaria? oder Onygena?) besetzt, welcher in größerer Vollkommenheit sich selbstständig auf dem toten Insect oder auf dem Cordycepskopf entwickelt, im jungen Zustande weiß, später gelblich-braun erscheint. Ob letzterer in eine Sphaeriacee übergeht, muß erst die Beobachtung in dem für Pilz-Entwicklung äußerst günstigen Spätsommer lehren.

1013. *Valsa Pini* (Alb. et Schw.) Fr. b) *leucophæata* Reb. Neom. 1015. *Valsaria leiphæmia* Awd. Mspt. *Sphaeria leiphæmia* Fr.

1016. *Rosellinia aquila* (Fr.) DNtrs.

1019. *Sphaeria melina* Berk. et Broome. Brit. Fung. N. 888. T. XI. fig. 33. Salem, ad Fraxini corticem in sylvis leg. Jack. — Obs. Sporæ maturæ magnæ naviculiformes, luteo-fuscae, triseptatae, plerumque exacte $\frac{1}{4}$ mm. ($\frac{1}{9}$ ''') longæ, ad $\frac{1}{8}$ mm. ($\frac{1}{17}$ ''') latæ. — *Sphaeria monoica*: spermatia intra perithecium observavi.

1021. *Sphaeria epochnii* Berk. et Br. Annals of Nat. Hist. August. 1866 p. 128. „Peritheciis primum conicis, dein subglobosis, collapsis, stipatis atro-olivaceis, granulatis; ascis clavatis; sporidiis uniseriatis, fusiformibus, medio constrictis, demum triseptatis; conidiis elongatis, triseptatis, apice incrassatis.“ In *Epochnio fungorum*.

1022. *Diatrypella angulata* Ces. et De Not.

1024. *Cenangium ferruginosum* Fr. b) *jun. tota viridis* Alb. et Schw.

1025. *Dermatea Cerasi* Fr. Summ. Forma *ascigera*!

1027. *Dermatea abietina* Awd. Tauschverein 1865. — Asci magni clavati 8-spori; sporæ initio regulariter polyblastæ, demum tetrastæ. 1019. *Hysterium minutum* De C.

1030. *Gibbera Juniperi* (Desm.) Awd. in litt.

1032. *Dothidea Graminis* (Pers.). Forma: *Luzalæ*, differt a forma typica nonnisi ascis sporisque paulo gracilioribus.

1034. *Dothidea melanops* Tul. Carp p. 60 T. X. — β . Forma *pycnidifera*.

1038. *Phyllosticta Alchemillæ* Rabenh. in litt.

1039. *Sphaeropsis leguminum* Rabenh. Sporis oblongis v. ellipticis, simplicibus, dilutissime fusciscentibus, diametro plerumque duplo longioribus, utroque polo obtusis, $\frac{1}{4}$ mm. = $\frac{1}{3}$ ''' circ. longis.

1040. *Sphaerella Typharum* (Rabenh.). Herb. myc. II. Forma: *Sparganii* (an nova Species) a. Asci et Sporidia. Intermixta: 1. *Hendersonia*, peritheciis majoribus (Spor. b). 2. *Phoma*, peritheciis minoribus (Spor. c). 3. *Perithecia* minuta, membranacea, fila tenuissima recta includentia (d).

1041. *Sphaerella Umbelliferarum* Rabenh. Mspt. S. pyreniis gregariis, subseriatis, minutis, subsphaericis, atris; nucleo pallido, ascis crassissimis, breviclavatis, plus minus curvatis, e centro communi rosulato-radiantibus, apice late rotundatis, achrois, diam. (maximo $\frac{1}{80} - \frac{1}{77}$ mm. = $\frac{1}{181} - \frac{1}{175}$ ") subsesquilongioribus; paraphysibus nullis; sporis gracilibus, navicularibus, uniseptatis, hyalinis, maturis plerumque $\frac{1}{196}$ " (= 0,0116 mm.) longis. (Trullula Oreoselini Cesati?)

1042. *Sphaerella maculaeformis* (Pers. ex p.) Forma: *Comari palustris*.

1843. *Pestolozzia monochaeta* Desm.

1072. *Polysaccum Pisocarpium* (A. et Sch.) Fr. Syst.

1074. *Psilonia discoidea* Berk. et Br. in Annals of Nat. Hist. August 1866 p. 422. „Pallide cervina, dein fusca, disco prolifero; sporis oblongis, margine discreto, roseo-alutaceo“

1076. *Helminthosporium macrocarpum* Grev.

1077. *Chrysomyxa Abietis* Ung. (Fichtennadelnrost.) (Unger, Beiträge zur vergl. Pathologie. Wien, 1840. 4^o. p. 24 c. tab. und M. Rees, Botanische Zeitung von Mohl und Schlechtendal, 1865, Nr. 51 und 52 c. tab.

Maculis flavescentibus annulatis, acervis plus minus elongatis flavo-rubicundis, dein epidermide rupta cinctis; basidiis ramificatis, sterigmatibus brevibus, sporidiis rotundatis flavo-aurantiis.

1078. *Septoria Sisymbrii* Niessl. Mspt. Epiphylla; maculis initio virescentibus, postea brunneis deinceps exaridis albidis, lineis crassis obscurioribus cinctis; peritheciis gregariis, innatis, depressis; sporidiis fusiformibus tenuissimis, utrinque acutiusculis, 0,0179—0,0396 mm. longis, vix 0,0012 mm. latis, hyalinis, 3—5 (plurimis 4) septatis.

1079. *Septoria Corni* Niessl. Mspt. Epiphylla; maculis griseo-brunneis, lineis crassis et arcibus cruentis cinctis; peritheciis gregariis, innato prominulis; sporidiis fusiformibus, curtis, rectis, vel rarius leniter curvatis, utrinque obtusis, deorsum paululum attenuatis, 0,022—0,039 mm. longis, 0,0043 mm. latis, hyalinis, 4—6 septatis. — Nudo oculo Phyllostictæ Cornicolæ Rabenh. similis.

1080. *Septoria Berberidis* Niessl. Mspt. Epiphylla; maculis brunneis; arcibus magnis sanguineis cinctis; peritheciis sparsis, subhemisphaericis, innatis; sporidiis fere fusiformibus, flexuosis, obtusis, 0,0386 mm. longis, medio 0,0018 mm. deorsum attenuatis 0,0006 mm. latis, hyalinis, 4—7 (plurimis 6) septatis.

1082. *Fusarium Platani* Mont. in Ann. des sc. 3e. sér. XI. p. 55.

1083. *Chytridium Anemones* de Bary et Woronin.

1088. *Podisoma Juniperi communis* Fr. Summ.

1089. *Puccinia Stellariae* Duby. P. dilute fusca, pedicello spora bicellulari (diam. long. = $\frac{1}{33}$ mm. = $\frac{1}{74}$ '''') duplo triplove longiore, cellula super. plerumque exacte $\frac{1}{55}$ mm. ($\frac{1}{147}$ ''') long., infer. $\frac{1}{56}$ mm. ($\frac{1}{127}$ ''') — $\frac{1}{48}$ mm. ($\frac{1}{108}$ ''') long. lat. max. = $\frac{1}{67}$ mm. ($\frac{1}{152}$ ''') — $\frac{1}{65}$ mm. ($\frac{1}{147}$ '''). L. R.

1090. *Puccinia Galiorum* Lk. P. fusca, pedicello sporæ longitudine, vel brevior, cellula super. $\frac{1}{39}$ mm. ($\frac{1}{88}$ ''') — $\frac{1}{35}$ mm. ($\frac{1}{78}$ ''') long., infer. $\frac{1}{47}$ mm. ($\frac{1}{104}$ ''') — $\frac{1}{42}$ mm. ($\frac{1}{93}$ ''') long.; lat. max. $\frac{1}{49}$ mm. ($\frac{1}{110}$ '''). L. R.

1091. *Puccinia Umbelliferarum* De C. a) Uredo ejus., acervulis rufescentibus, sporis ellipticis oblongisve asperulis, dilute luteis, diametro ($\frac{1}{56}$ mm. $\frac{1}{126}$ '''), subduplo (plerumque $\frac{1}{36}$ mm. = $\frac{1}{81}$ ''') longioribus. — b) *Puccinia* prop., acervulis fusco-nigrescentibus, sporis oblongis, utroque polo late rotundatis, episporio crasso sublævi luteo-fusco, plerumque $\frac{1}{44}$ mm. ($\frac{1}{98}$ ''') crassis, ad $\frac{1}{30}$ mm. ($\frac{1}{67}$ ''') longis, brevipedicellatis. —

1092. *Puccinia Aegopodii* Link. sp. Eine merkwürdige Art, der keine Uredo vorausgeht, deren Sporen aber, wie Uredo-Sporen, abfallen; auch giebt es kein Aecidium in der Nähe.

1093. *Gleosporium* (? v. nov. gen.) *Kalchbrenneri* Rbh. Mspt. G. acervulis sporidiorum croceis, siccitate expallescens, nitidis, subdiaphanis, sporidiis magnis, diametro (plerumque $\frac{1}{58}$ mm. = $\frac{1}{131}$ ''') duplo longioribus, ovatis vel (sessilibus) clavæformibus, gelatinosis, pressione in guttas quasi oleosas aureas diffluentibus, vix cirrhose emittentibus.

1097. *Tilletia de Baryana* F. de W. T. sporis atro-brunneis, sphaericis v. obovatis, elegantissime verruculosus, verruculis acutis, sporarum diametro 0,01—0,012 mm. æquante. Crescit in utraque foliorum pagina, vaginae Holci mollis, acervulos, inter fasciculos vasorum, efficiens longissimos, sæpe præruptos, parallelos, approximatos, angustosque. Constant e pulvere atro-brunneo, crassiusculo, qui epidermide matricis disrupta destructa dispergitur, sulco arido decolorato relicto. Odor fungi nullus.

1098. *Uromyces Muscari* (Duby) bot. gall. p. 898.

1099. *Urocystis pompholygodes* (Klotzsch) Rabenh.

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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Repertorium 45-48](#)