

ribus, chlorophylliferis (nullis noduloso-incrassatis) ædificati et ubique compacti. *Carpocephalum* 3—5 mm. latum, 2 vel 3 mm. altum, in loculis quatuor (— uno) divisum, supra medio impressum, cruciatim profunde sulcatum. *Receptacula propria*, ex apice infructescentiæ visa, obovato-rotunda, e latere obovata, indistincte obliqua, longitudinaliter cristata et dehiscentia, bivalvia, longitudinaliter (false ex intersepimentis translucen- tibus) striatula, a cellulis prominulis, hyalino-pellucidis et chrys- tallino-punctatis (fere ut in *Mesembryanthemo* chrySTALLINO) formata, poris tamen nullis, marginibus valvularum integerrimis, tenuibus, leniter revolutis, intus cavernosis, intersepimentis a duobus stratis cellularum laxissimarum et chlorophylliferarum ædificatis. *Involucrum* nullum. *Capsula* globosa, extra ri- mam valvularum receptaculi vix emergens, nigro-brunnea, ma- tura a medio valvulis tribus-quinque valde irregularibus dehis- cens, a cellulis intus dense annulatis contexta; pedicello vix ullo. *Spori* flavi, sat magni, densissime alteque reticulati et verrucosi. *Elateres* sat longi, obtusiusculi, spiris binis, brun- neis. *Calyptra* hyalina, laxissime contexta, basin capsulæ amplectens et stylo coronata.

Androecia invenire mihi non contigit.

Obs. *Carpocephalum* infructescentiam *Marchantiearum* ap- pellare volumus, in his sporophytis etenim infructescentia non eadem forma est ac inflorescentia earum; contrarium videre possumus in spermophytis. *Androecium* est receptaculum mas- culum.

Prof. Dr. S. D. Lindberg.

Repertorium.

Beiträge zur Pilzflora des Pinzgaues von Dr. A. E. Sauter. — (Mittheilungen für Salzburger Landeskunde. 6. Band, 1866.)

Der für die Erforschung der Kryptogamen Salzburgs un- ermüdliche Verf. gab zwar schon in der Regensb. bot. Zeitung im J. 1841 eine Uebersicht über die von ihm im Pinzgau auf- gefundenen Pilze mit Aufzählung der Pezizen und Trichioideen und Beschreibung von 50 neuen Arten, dessenungeachtet wird die vorliegende Aufzählung sämmtlicher von ihm im Pinzgau beob- achteten Pilze zur vorläufigen Kenntniß dieser Flora erwünscht sein und für spätere Forscher eine willkommene Basis bieten. Auffallend arm ist das Verzeichniß an Agaricinen, Polyporeen, Hydnaceen und Sphæriaceen. Der Verf. entschuldigt das auf eine etwas naive Weise „wegen ihrer Vergänglichkeit und zeit- raubenden Bestimmung“. In Summa finden sich 463 Pilze verzeichnet. Nämlich Agaricini 34, Polyporei 19, Hydnacei 5,

Auricularini 14, Clavariacei 20, Discomycetes 177, Pyrenomycetes 66, Gasteromycetes 65, Gymnomycetes 16 und Haplomycetes 45. Tuberaceen sind im Pinzgau bis jetzt noch keine gefunden worden.

Decades of British Fungi. By M. C. Cooke, Esq.
Mit einer Tafel Abbildungen. (Aus Seemann's Journ. Bot.
April 1866 besonders abgedruckt.)

Unter diesem Titel liegt uns ein Schriftchen vor, worin Herr Cooke eine kritische Bearbeitung der britischen Pilze dekadenweise beginnt und von den meisten Arten Zeichnungen, zum Theil colorirt, beifügt, in ähnlicher Weise, wie wir sie von den Herren Berkeley und Broome besitzen. Dieses erste Heft enthält Dec. I—VII. Erysiphei: *Podosphaera Kunzei* Lév., *P. clandestina* Lév., *Uncinula Wallrothii* Lév., *Microsphaera comata* Lév. und *Erysiphe horridula* Lév. Sphaeriacei: *Diatrypella quercina* De Not., *Diatrype syngenesia* Curr.

Valsa amygdalina Cooke (n. sp.); peritheciis paucis (4—6), circinatis, atris, prominulis; collibus rectis, convergentibus, non confluentibus, disco aurantio-claro convexo obtectis; ascis cylindricis; sporidiis uniserialibus, amygdaliformibus hyalinis. An dünnen Zweigen der Hagebuche. Bisweilen gesellig mit *Valsa bitorulosa* Berk. et Br., von welcher sie sich durch das nackte Ansehen, die vorragenden tiefschwarzen Apothecien und die orangefarbige hellleuchtende Scheibe unterscheidet. Die Sporidien gleichen genau denen irgend einer Pezize.

Valsa thelebola (Fr.) Curr. Linn. Transact. (= *Sphaeria ditissima* Tul. in Ann. und *Aglaospora thelebola* Tul. Carpol.). Pulvisformis vel conica, depressa vel subtruncata; asci oblongi; sporidia biseriata, luteo-fuscescentia, hyalina aut viridulo-colorata, leniter curvula, uniseptata, utroque polo obtusa, plerumque ciliata. An Erlen.

Valsa ceratophora Tul. (Carpol. *Sphaeria ceratosperma* Moug. et Nestl. Exs. Fr. Syst. ex. p. *Valsa coronata* Duby in Rabenh. Exs.). Hervorbrechend, die Epidermis fast sternförmig zerreißend. Peritheciien kugelförmig, mit langem Halse. Schläuche zahlreich, lineal-länglich, 8-sporig. Sporen klein, wurstförmig, gekrümmt, blaß. An abgefallenen Ulmenzweigen.

Valsa tetratrupha Berk. et Br. var. *simplex*. Peritheciien einzeln und zerstreut, bisweilen 2—3 zusammenfließend; Schläuche walzenförmig, 8-sporig; Sporen einreihig, mit 3 Querswänden, an jedem Ende eine Andeutung einer Querswand. Diese *Sphaeria* hat Cooke vor Kurzem an Weidenzweigen gesammelt und schien ihm von allen beschriebenen Arten verschieden, er nannte sie daher provisorisch *Sph. Eustegiae* und versandte sie unter diesem

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: [Repertorium 34-35](#)