

eguttulata, hyalina, longit. 4—6 mmm, crassit. 1,5—2 mmm. Pili asperi, fuliginei vel hyalini, usque ad 30 mmm longi, 3 mmm crassi.

In cortice arborum frondosarum vetusto in Minas, Lafayette.

Isariam glaucam Ditm. cum *Is. glaucocephala* Link conjungit; verisimiliter omnes tres ad unam eandemque speciem pertinent.

Stilbum nigripes Karst. n. sp. Stipites solito fasciculati, subulati vel setaeformes, glabri, atri (sub micr. olivei), 1—2 mm alti, capitulo globuloso flavesciente vel pallido. Conidia ellipsoidea, longit. 5—7 mmm, crassit. 3 mmm. Sporophora 20—30 mmm longa, 0,5—1 mmm crassa.

In cortice arborum frondosarum in Rio de Janeiro, Sepitiba.

Mustiala, m. Aprili 1889.

Fragmenta mycologica XXVII.

Auctore P. A. Karsten.

Triplicaria Karst. Sporodochia superficialia, convexa, e stratis tribus composita; infimo ex hyphis ramosis fuliginis compacto, intermedio grumoso subcinnamomeo, superiore floccoso, lurido-cinerascente. Conidia pleurogena, sphaeroidea, sublaevia, hyalina.

Tr. hypoxylodes Karst. Sporodochia pulvinata, discreta, connata vel confluentia, rarius plus minus effusa, strato imo fusco-atro, intermedio subochraceo-cinnamomeo, superiore e hyphis ramosis, obsolete articulatis, varie flexuosis, repentibus, circ. 9 mmm crassis laxo composito, 2—4 mm alta et lata. Conidia sphaeroidea, diam. 6—8 mmm.

In ligno ramorum *Salicis phylicaeifoliae* locis uliginosis umbrosis dejectorum ad Mustiala.

Kneiffia setigera Fr. sporas habet oblongatas vel ellipsoideo oblongatas, rectas vel subrectas, eguttulatas, 8—9 mmm longas et 3—4 mmm crassas. Setulae (cystidia) hujus discretae vel fasciculatae, cylindraceae, hyalinae, obtusae, demum ut plurimum in hyphas filiformes, longas, ramosas et articulatas exercentes. Conf. Karst. Finl. Basidsw. Crescit in *Betula*, rarissime in *Alno*.

Kneiffia sera (Pers.? Fr.) Karst. Finl. Basidsw. ab auctoribus cum variis *Corticis* (v. c. *Corticio granulato* (Bon.) Karst. Hattsv. II, p. 244) confunditur. Specimina nostra, quae cum descriptione in Fr. Elench. I, p. 211 data

ad unguem congruunt, verrucis exiguis apice ex cystidiis excedentibus, filiformibus paucissimis ciliatis sporisque oblongatis, leviter curvulis vel subrectis, eguttulatis, obtusis, 6—8 mmm longis, 2,5—3,5 crassis sunt praedita. Crescit in Alno, rarissime in Betula.

Ad Kneiffiam quoque pertinet *Corticium latitans* Karst. in Rev. myc. 1888, p. 74. Sacc. Syll. Hym. II, p. 617. *Cystidia* hujus cylindracea, recta, obtusa, hyalina, granulis oblecta, usque ad 100 mmm longa, 10—12 mmm crassa, subinde etiam inter verrucas obvia.

Corticium laeve Pers.? Fr. a *Cort. radioso* Fr. vix una nota gravioris momenti discedit. Sporae hujus sub-sphaeroidcae, diam. 6—9 mmm. Fungus est vulgatissimus.

Mustiala, m. Novembri 1888.

Literatur.*)

I. Allgemeines und Vermischtes.

K. Göbel. Ueber die Jugendzustände der Pflanzen. (Flora 1889. p. 1—45. Taf. I—II.)

Von Kryptogamen werden besprochen: 1. *Polysiphonia* (*Placophora*) *Binderi* (= *Rhodopeltis Geyleri* Ask.); *Lemanea* und *Batrachospermum*, deren Vorkeim bekanntlich als *Chantrelaria* beschrieben wurde; 2. von Laubmoosen werden die flächenförmigen Anhangsgebilde von *Diphyscium foliosum* erwähnt, nebst Verbindung der Protonemafäden, ferner das Protonema von *Sphagnum* als stets flächenförmig beschrieben (was Referent nach früheren Beobachtungen bestätigen kann), und auf *Andraea* hingewiesen. 3. Von Lebermoosen sind *Lejeunia Metzgeriopsis* Göbel, *Cephalozia ephemeroides* Spruce und *C. frondiformis* Spruce dadurch merkwürdig, dass die belblätterte Pflanze, welche die Geschlechtsorgane trägt, nur als Anhängsel des Vorkeimes erscheint. Bei *Metzgeria* besteht der Vorkeim nur aus einer Zelle, schliesst sich übrigens an *Aneura* an; bei *Lejeunia serpyllifolia* wird der Keimfaden zur Zellfläche mit zweischneidiger Scheitelzelle; bei *Frullania* und *Madotheca* tritt von Anfang an ein Zellkörper auf. 4. Von *Pteridophyten* wird das Prothallium in der Gattung *Anogramme* besprochen.

*) Es ist hier die der Redaktion eingesandte oder sonst direct zugängliche Literatur vom 1. März bis 30. April 1889 berücksichtigt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [28_1889](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXVII. 195-196](#)