

115. *Sargassum Bisserula* J. Ag. var. *Hodeidensis* Grun. „Foliis inferioribus lanceolato-oblongis obtusis, sparsim glandulosis, superioribus cuneato-lineari lanceolatis obtusis vel acutis, biseriatim glandulosis, omnibus acute dentatis, costatis, fuscis, submembraneis, vesiculis sphaericis vel suboblongis, muticis vel breviter apiculatis, petiolo plerumque compresso suffultis; receptaculis androgynis breviter subfastigato-racemosis, argute spinulosis, compressis.“ Hodeida.

116. *Sargassum ilicifolium* Turn. var. *Lasgoriensis* Grun. „Folis e basi cuneata late ovato-oblongis obtusis, dentatis, nervo ante apicem evanescente costatis, dentatis, sparsim glandulosis, fuscis rigidulis; vesiculis sphaericis muticis vel rarer minute biauriculatis; petiolo sursum complanato suffultis; receptaculis androgynis subcompressis, minute spinulosis, subpaniculatis.“

Lasgori, Somaliküste.

117. *Cystophyllum?* *Hildebrandtii* Grun. „Planta mascula. Ramis et foliis inferioribus ignotis; cauli subterete tenui, ramis erecto-patentibus, dense ramulosis, saepe ad ortum subretrofractis; ramulis (vel phyllodiis) teretibus ramosissimis inferne sublateraliter, superne subdichotome et fastigiati ramulosis, sursum in receptacula mascula teretia a foliis vix diversa transientibus; vesiculis subellipticis, petiolo ipsis-longiore suffultis apice folio vel receptaculo multifida subfastigato coronatis.“

Species distinctissima. Rami 4—6 cm longi, vesiculae 2—2½ mm longae, ramulo circiter 1 cm. longo coronatae.

Meith, Somaliküste.

Fungi aliquot novi in Brasilia a Dre. Edw. Wainio anno
1885 lecti. Descripsit P. A. Karsten.

Clavaria tenuis Schw. Syn. Amer. bor. No. 1039.
Cl. muscorum* Karst n. subsp. Receptacula sparsa, simplicia, filiformia, apice attenuata aut elavulata, clavulis obtusis vel saepius fusoideis, laevia, glabra, basi vulgo incrassata vel compressa et villosa, **albido pallentia, humectata flavescentia, impellucida, hyphis varie flexuosis et curvatis contexta, 6—8 mm longa, 0,2—0,3 mm crassa.

Supra *Jungermannias* vivas in Minas Geraes, Sitio.

A typo loco natali statim dignoscitur forteque est propria species. Stipes haud distinctus.

Stereophyllum Karst. n. gen. Pileus coriaceus spatulato-flabelliformis, basi in stipitem plus minus distinctum attenuatus. Hymenium definite inferum, strato intermedio

fibrilloso a pileo inodermeo distinctum, laeve, immutatum persistens. Cystidia nulla.

Stereophyllum pallens Karst. n. sp. Pileus coriaceus, reni-vel fabelliformis, applanatus, postice attenuatus, glabrescens, azonus, subinde sulco unico obsoleto notatus, basin versus vulgo rugoso-striatus, margine integro, pallens. Hymenium laeve, pallens, nudum.

Ad lignum in Minas Lafayette.

Specimina majora 8 mm lata, 4 mm longa. Affine videtur *Stereocyphelloid* Berk. et C.

Cyphella aeruginascens Karst n. sp. Pileus oblique cupularis, irregularis, lateraliter adnexus, adscendens, sessilis, membranaceus, siccus convolutus curvatusque, subtiliter griseo-puberulo-pruinosus, aeruginascens, hymenio leví obscuriore, circiter 1 mm latus. Sporae sphaeroideae?

Ad corticem arborum frondosarum in Minas Geraes, Sitio.

Thelephorella Karst n. gen. Est *Thelephora* hymenio cystidiis (setulis) cuspidatis, rigidulis, coloratis consperso.

Thelephorella Brasiliensis Karst n. sp. Pilei coriacei, tenues, polymorphi, imbricati et dimidiati, confluentes, basin versus scrobiculati et subtiliter adpresso tomentosi, obsoleti zonati, spadiceo-ferruginei, margine admodum tenui, glabro, integro vel sublaciniatulo, nigrescente (saltem in statu secco). Hymenium laeve, ferrugineum vel spadiceo-ferrugineum, cystidiis (setulis) prominulis, obscurioribus setulosum. Sporae anguloso-sphaeroideae, verruculosae, flavescentes (sub lente) 6—10 mmm diam. Cystidia setacea, acuta, laevia, nuda, aureo-brunnea (sub lente), 100—120 = 10—12 mmm.

Ad terram in Minas Geraes, Sitio.

Pilei sat parvi, numerosi cacspites 2—4 cm latos formant. Ad *Thelephorellam vialem* (Schw.) proxime accedit.

Helotium discedens Karst n. sp. Apothecia sparsa, sessilia, firma. Cupula concava vel planiuscula, margine prominente, epithecio flavente luteo, extus dilutior, glabra, latit. 1 mm. Ascii cylindraceo-clavati, longit. 50—60 mmm, crassit. 5—6 mmm. sporae 8: nae, distichae, cylindraceae, rectae vel curvulae, 3—5-guttulatae, hyalinae vel flavente hyalinae, longit. 6—9 mmm, crassit. 1 mmm. Paraphyses filiformes, 0,5 mmm. crassae.

Ad corticem arborum frondosarum in Minas Geraes, Sitio.

Apothecia demum membranacea tenuissima, alba, hymenio destituta saepissime inveniuntur.

Lachnum longisporum Karst. n. sp. Apothecia gregaria vel subsparsa, breviter stipitata vel subsessilia, al-

bida, villosula. Cupula primum subsphaeroidea, dein planiuscula, sicca subsphaeroideo-contracta, latit. 0,5 mm, epithecio vitellino. Stipes brevis, crassiusculus vel fere nullus. Ascii cylindraceo-clavati, obtusi, circiter 60 mmm, longi, 6—7 mmm crassi. Sporae 8: nae, distichae, filiformi-fusoidae, obsolete 3-septatae, clorino-hyalinae, longit. 18—40 mmm, crassit 2 mmm. Paraphyses crassit. 2 mmm, apice acutae.

Ad corticem et ramos arborum frondosarum in Minas Lafayette.

Pili apotheciorum asperi, apice obtusi, 3 mmm crassi.

Nectriella Vainioi Karst n. sp. Perithecia superficialia, 10—60 in caespitulos 0,5—1 mm diam. collecta, rotundata vel obovoidea aut mutua pressime difformia, laevia, vix ostiolata, flava, subfurfuracea, mox nuda, interdum demum ore latissimo aperta, 150—200 mmm lata. Sporae fusideo-oblongatae, eguttulatae vel minute guttulatae, longit. 7—9 mmm, crassit 2—3,5 mmm.

Ad corticem arborum frondosarum in Minas Geraes, Sitio.

A *Nectriella microspora* (Cook. et Ell.) Sacc., cui proxime accedit, praecipue colore peritheciorum pallidiore differt.

Hysterographium polymorphum Karst n. sp. Perithecia erumpenti-superficialia, gregaria, subinde confluentia, rotundata, oblongata, lineari-elongata, recta vel flexuosa, subdepressa, atra, laevia, rarissime substriata, labiis tumidis, depressulis, rimam, sat profundam relinquentibus, 0,2—1 mm longa. Sporae oblongatae, utrinque obtusae, rectae vel inaequilaterales, 5, raro 3 vel 7-septatae, loculo uno alterove septulo longitudinali diviso, ad septa non vel lenissime constrictae, primo melleae, dein fuligineae, longit. 15—24 mmm, crassit. 6—9 mmm.

Ad corticem crassiorem arborum frondosarum ad Rio de Janeiro.

Hysterographio australi Speg. affine videtur.

Graphiothecium maculicolum Karst n. sp. Stromata macula expallescente subgregatim insidentia, simplicia, gracili-subulata, erecta, stricta, basi perithecioideo-incrassata, atra, sursum cylindracea, pallida vel demum fuligineo-pallida, 4—5 mm longa, 15—30 mmm crassa. Conidia non visa.

In foliis languidis et emortuis Magnoliae? in Minas Lafayette.

Coniosporium parallelum Karst n. sp. Acervuli superficiales, gregarii, subinde confluentes, paralleli, lineares, rarius elongati vel rotundati, pulverulentii, atri, minuti.

Conidia globulosa, fuliginea (sub mier.), impellucida, diam. 6—12 mmm.

In ligno sicco arborum acerosarum? ad Rio de Janeiro.

Coccomyces Brasiliensis Karst. n. sp. Apothecia sparsa, innato-emergentia, admodum tenuia, suborbicularia, plana, primitus clausa, deinde in lacinias obtusas dehiscentia, opaca, atrata, epithecio convexulo, testaceo vel testaceo-pallido, pruinello, latit. 1—2 mm. Ascii cylindracei, 10 mmm crassi. Sporae 8: nae, filiformes, flexuosae, guttulatae vel spurie septatae, hyalinae, longit. 60—90 mmm, crassit. 1—1,5 mmm. Paraphyses flexuosae, hyalinae, 0,5 mmm crassae.

Ad corticem arborum frondosarum in Minas Geraes, Sitio.

Patellaria pruinosa Karst. n. sp. Apothecia patellata, sessilia, margine elevato, obtuso, subinde flexuoso, nigricantia, pruina puberula albida obducta, 0,5—1 mm lata. Ascii late clavati, longit. circiter 90 mmm, crassit. 15—24 mmm, jodo vinose rubentes. Sporae 8 nae, conglobatae, clavulato-bacillares, 5-septatae, hyalinae, longit. 35—45 mmm, crassit. 3—4 mmm.

Ad corticem arborum frondosarum vetustum in Minas, Lafayette.

Ombrophila patellarioides Karst. n. sp. Apothecia sessilia vel subsessilia, convexa, siccatate cupulato-contracta, ceraceo-subgelatinosa, olivacea, sicca nigricantia, contextu prosenchymatico, circiter 0,3 mm lata. Ascii cylindraceo-clavati, longit. 150—160 mmm, crassit. 15—18 mmm. Sporae 8: nae, monostichae, sphaeroideo-ellipsoideae, hyalinae, longit. 15—18 mmm, crassit. 10—11 mmm. Paraphyses filiformes, ramosae, 1—1,5 mmm crassae.

Supra terram in Minas, Sitio.

Lasiosphacria annulata Karst. n. sp. Perithecia, sparsa, superficialia, ovoidea vel sphaeroidea, carbonacea-atra, ostiolo obsoleto, superne setulis continuis, atris, diametrum peritheci superantibus, coalitis, annulum membranaceum, flabelliformem deflexum, laciniatum formantibus coronata, diam. 0,1 mm vel paullo ultra. Asei fusoideo-clavati, longit. circiter 150 mmm, crassit. 15—17 mmm. Sporae 8: nae, tristichae, cylindraceo-clavatae, rectae vel flexuosae, 13—17-septatae, chlorino-vel flavescente-hyalinae, longit. 60—105 mmm, crassit. 5—6 mmm. Paraphyses filiformes, circiter 0,5 mmm crassae.

In cortice vetusto in Minas Geraes, Sitio.

Forte typum novi generis sistit.

Stilbonectria Karst. n. gen. Perithecia globulosa, mollia, laeticoloria, in consortio vel in basi fungilli conidiophori (*Stilbi*) oriunda. Sporae oblongatae, 3-septatae, hyalinae. — A *Calonectria* recedit ut *Sphaerostilbe* a *Nectria* nec non *Megalonectria* a *Pleonectria*.

St. lateritia (Berk.?) Karst. Perithecia in *Stilbi* basi congesta, sphaeroidea vel obovoidea, interdum cupulato-collapsa, lateritio-rubra, demum nigrescentia, glabra, circiter 0,3 mm lata. Sporae fusoideo-oblongatae vel elongatae, rectae vel leniter curvulae, 3-septatae, vulgo 4-guttulatae, ad septa non vel vix, constrictae, hyalinae vel subhyalinae, longit. 22—30 mmm, crassit. 5—7 mmm. Fungi conidiophori (*Stilbum lateritium* Berk. in Ann. Nat. Hist. IV, t. VIII, f. 2. Sacc. Syll. IV, p. 571?) solitarii vel caespitosi. Stipites subsimplices, deorsum inerassati, e hyphis excedentibus, solito curvatis, obtusis pruinosi, aurantio-lateritii vel subcoceinei, sursum flavescentes, capitulo sphaeroideo vel subhemisphaericō pallido vel flavescente, 1—2 mm alti. Conidia ovoideo-oblongata vel ellipoidea, vix vel non guttulata, hyalina, longit. 5—10 mmm, crassit. 3—4 mmm. Sporophora 45—60 mmm longa et 1—1,5 mmm crassa.

Ad corticem arborum frondosarum in Minas, Lafayette.

Schizothyrium parallelum Karst. n. sp. Perithecia gregaria vel conferta, superficialia, parallela, carbonacea, linearia, elongata vel oblongata, utrinque obtusa, convexa, recta, rarissime flexuosa, laevia, atra, rima percursa, 0,3—0,8 mm longa. Asci cylindracei, circiter 45 mmm longi, 5—6 mmm crassi. Sporae 8:nae, monostichiae, oblongatae aut ellipoideo-vel ovoideo-oblongatae, continuae, primitus 2-guttulatae, chlorino-hyalinae, longit. 6—7 mmm, crassit. 2—3 mmm. Paraphyses filiformes, coalescentes, ascos superantes, 0,5—1 mmm crassae.

Ad lignum vetustum in Minas Carassa. Ad *Glonium* vergit.

Aposphaeria coniosporioides Karst. n. sp. Pyrenia superficialia, in acervulos exiguos conglomerata, sphaeroidea, atra (brunnea sub lente), astoma, diam. usque ad 30 mmm. Sporulae ellipsoideae, eguttulatae, hyalinae, longit. 1 mmm, crassit. 0,5 mmm.

Ad lignum mucidum in Minas Geraes, Sitio.

Isaria glauca Ditm.* *Is. Americana* Karst. n. subsp. Stromata caespitosa, rarius basi connata, subsimplicia, teretia vel complanata, apice attenuata vel obtusa, fuligineo-pallida seu fuscescentia, undique pruina puberula canescente obducta, vix 2 mm alta. Conidia fusoideo-oblongata, recta,

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.

Isarium glaucum 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. olivacei), 1—2 mm alti, capitulo globuloso flavescente 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.

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

Tr. hypoxylloides 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 laxe composito, 2—4 mm alta et lata. Conidia sphaeroidea, diam. 6—8 mmm.

In ligno ramorum Salicis phylaciaefoliae locis uliginosis umbrosis dejectorum ad Mustiala.

Kneiffia setigera Fr. sporas babet 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 excrescentes. Conf. Karst. Finl. Basidsw. Crescit in Betula, rarissime in Alno.

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

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: [Fungi aliquot novi in Brasilia a Dre. Edw. Wainio anno
1885 lecti. 190-195](#)