

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

116. *Sargassum ilicifolium* Turn. var. *Lasgo-*
riensis Grun. „Foliis e basi cuneata late ovato-oblongis
obtusis, dentatis, nervo ante apicem evanescente costatis,
dentatis, sparsim glandulosis, fuscis rigidulis; vesiculis
sphaericis muticis vel rariter minute biariculatis; petiolo
sursum complanato suffultis; receptaculis androgynis subcom-
pressis, 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 phylloidiis) teretibus ramo-
sissimis inferne sublateraliter, superne subdichotome et
fastigiati ramulosis, sursum in receptacula mascula teretia
a foliis vix diversa transientibus; vesiculis subellipticis, pe-
tiolo ipsis-longiore suffultis apice folio vel receptaculo mul-
tifida subfastigiato 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, simpli-
cia, filiformia, apice attenuata aut clavulata, clavulis obtusis
vel saepius fusoides, laevia, glabra, basi vulgo incrassata
vel compressa et villosa, **albido pallentia**, hamectata flaves-
centia, 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 spa-
thulato-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 flabelliformis, applanatus, postice attenuatus, glabrescens, azonus, subinde sulco unico obsoleto notatus, basin versus vulgo rugoso-striatulus, margine integro, pallens. Hymenium laeve, pallens, nudum.

Ad lignum in Minas Lafayette.

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

Cyphella aeruginascens Karst n. sp. Pileus oblique cupularis, irregularis, lateraliter adnexus, adscendens, sessilis, membranaceus, siccus convolutus curvatusque, subtiliter griseo-puberulo-pruinosis, aeruginascens, hymenio levi 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 adpresse tomentosi, obsolete zonati, spadiceo-ferruginei, margine admodum tenui, glabro, integro vel sublacinatulo, nigrescente (saltem in statu sicco). Hymenium laeve, ferrugineum vel spadiceo-ferrugineum, cystidiis (setulis) prominulis, obscurioribus setulosum. Sporae anguloso-sphaeroideae, verruculosae, flavescens (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 caespites 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. Asci cylindraneo-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. Asci cylindraceo-clavati, obtusi, circiter 60 mmm, longi, 6—7 mmm crassi. Sporae 8: nae, distichae, filiformi-fusoideae, 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 diffornia, laevia, vix ostiolata, flava, subfurfuracea, mox nuda, interdum demum ore latissimo aperta, 150—200 mmm lata. Sporae fusoideo-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 perithecorum pallidior 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 expallescens subgregatim insidentia, simplicia, gracili-subulata, erecta, stricta, basi perithecoideo-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, pulverulenti, atri, minuti.

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

In ligno siccio 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. Asci cylindranei, 10 mmm crassi. Sporae 8: nae, filiformes, flexuosae, guttulae 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. Asci 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, siccitate cupulato-contracta, ceracco-subgelatinosa, olivacea, sicca nigricantia, contextu prosenchymatico, circiter 0,3 mm lata. Asci cylindraneo-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.

Lasiosphaeria annulata Karst. n. sp. Perithecia, sparsa, superficialia, ovoidea vel sphaeroidea, carbonacea-atra, ostiolo obsoleto, superne setulis continuis, atris, diametrum perithecii superantibus, coalitis, anulum membranaceum, flabelliformem deflexum, laciniatum formantibus coronata, diam. 0,1 mm vel paullo ultra. Asci fusoides-clavati, longit. circiter 150 mmm, crassit. 15—17 mmm. Sporae 8: nae, tristichae, cylindraneo-clavatae, rectae vel flexuosae, 13—17-septatae, chlorino-vel flavescens-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 fusoides-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 caespitiosi. Stipites subsimplices, deorsum incrassati, e hyphis excedentibus, solito curvatis, obtusis pruinosi, aurantio-lateritii vel subcoccinei, sursum flavescetes, capitulo sphaeroideo vel subhemisphaerico pallido vel flavescente, 1—2 mm alti. Conidia ovoideo-oblongata vel ellipsoidea, 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, lincaria, 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, monostichae, oblongatae aut ellipsoideo-vel ovoideo-oblongatae, continuac, 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, fulgineo-pallida seu fusciscentia, undique pruina puberula canescente obducta, vix 2 mm alta. Conidia fusoides-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.

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. 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.

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, cylindratae, hyalinae, obtusae, demum ut plurimum in hyphas filiformes, longas, ramosas et articulatas excrecentes. 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

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](#)