## *Lichenes Brasilienes,*
## collecti a D. A. Glaziou in provincia brasiliensi Rio Janeiro

auctore Doct. A. de Krempelhuber.

(Continuatio.)

186. *Lecidea incondita* Krph. spec. nov.; *Lecanora camptotheca* Fée Bullet. soc. bot. Franc. XX, p. 314 pr. p.

Thallus albidus vel albido-glaucescens, tenuis, continuus, sublaevis, irregulariter dilatatus, ambitu linea nigra non semper conspicua limitatus; apothecia dispersa, sessilia mediocria (diam. circ. 1,0—1,4 mm.), disco primum pallido testaceo, plano, margine proprio dilutiore livido, crasso, cincto, tandem livido-fusco vel sordide atrofusco, subimmarginato; asci bispori, sporae fusiformi-oblongae, 1-septatae, hyalinae, long. 0,048—052, crass. 0,014—016 mm.; hypothecium pallidum, paraphyses haud bene discretae, graciles; gelat. hym. jodo intense cerulescens.

Ad cortices (coll. 5519. a).

Apothecia juvenilia livido-carnea vel testacea subhyalina. Species affinis *Lecideae millegranae* (Tayl.) et *Lecid. tetrasporae* Nyl., sed ab ambabus jam sporis, a postrema praeterea forma et magnitudine apotheciorum, denique a *Lecidea luteola* Ach., etiam affini, thallo satis diversa.

Féeus brevem diagnosim l. c. hujus speciei sub nomine *Lecan. campothecae* Fée dedit, sed in hac descripsit erronee sporas *Lecideae millegranae* in specimine Brasiliense Nr. 5519 simul cum *Lecid. incondita* praesentis?

187. *Lecidea sinapisperma* Fée Bullet. soc. bot. Fr. XX, p. 315, sp. n. *Lecidea subspadicea* Krph. in litt. ad D. Glaziou.

Thallus maculam minorem (diam. circ. 3 Centim.) albidam, tenuem, rugulosam, continuam et irregulariter dilatatam in cortices efformans; apothecia atra vel fusco-atra (madida rubrofusca vel atrosanguinea) mediocria, quoad magnitudinem valde variantia (diam. circ. 0,8—0,9 mm.), numerosa et nonnihil aggregata, disco primum plano, tenuiter marginato, demum plano-convexo, margine fere evanido; hypothecium rubrofuscum; sporae 6—8 nae, aciculares, 10—12 et ultra-septatae, longae, long. 0,050—080, crass. 0,002—0025 mm.

Ad cortices (coll. 3428).

Affinis *Lecid. spadiceae* Tuckerm., apotheciis obscurioribus sporisque majoribus differens.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0318-0

Apothecia eximie dura.

188. *Lecidea crocea* Krphb. sp. nov.

Thallus pallide cinerascens, tenuis, rugulosus continuus, (ut videtur) indeterminatus; apothecia adnata, majuscula (diam. usque ad 2,0 mm.), disco demum protuberante, convexo, croceo, margine lutescente tenui, crenulato, subevanido, cincto; sporae 8nae, ellipsoideae vel oblongae, hyalinae, 3-loculares, loculis invicem tubulo centrali junctis, long. 0,019, crass. 0,008—009 mm.

Ad cortices (coll. 3468).

Affinis *Lecideae Brebissonii* Fée, a qua differt colore alio apothecii, sporis minoribus.

Apothecia intus albida, interdum 2—3 connata. Caeterum diagnosis nostra ad specimen facta est unicum idque non bonum.

189. *Lecidea (Buellia) rinodina* Mass. Lich. Capens. p. 31; tab. VI, fig. 1—5; *Lecidea squamulosa* Fée Bullet. soc. bot. Fr. XX, (1873), p. 316 pr. p.

Sporae 8nae, ellipsoideae vel ovoideae, olivaceae, 1-septatae, minutae, long. 0,009—0,010, crass. 0,005 mm. — Thallus flavidus, minute areolatus in hypothallo atro conspicuo.

Ad saxa quartzosa (coll. 3847).

Specimen hoc Brasiliense satis congruit cum archetypo pusillo Africano, in herbario nostro asservato.

Caeterum lichen noster quoad habitum externum similis est formae cuidam minutae *Rhicocarp. geographici* (L).

190. *Lecidea (Buellia) Glaziouana* Krph. sp. nov.; *Lecidea theioplaca* Fée Bullet. soc. bot. Fr. XX (1873), p. 319?

Thallus pallido-glaucescens aut fere pallido-armeniacus, crustam tenuem inaequalitates substrati continue obducentem et ambitu linea angusta atra limitatam efformans; apothecia numerosa, minuta (diam. 0,7—0,8 mm.), primum disco atro plano thallodeo, marginato, lecanoroidea, dein margine thallodeo evanido, lecideina, obtuse marginato, sessilia; sporae 8nae, ellipsoideae, olivaceae, 1-septatae, long. 0,013—015, crass. 0,006—007 mm., hymenium angustum, fuscescens, hypothecium atrofuscum, paraphyses validae, rectiusculae, capitulis olivaceis.

Ad saxa granitica (coll. 3506).

Species nitidula, colore thalli amoene pallido-glaucescente excellens; apotheciorum discus superior non raro elabit et relinquit partem inferiorem patellulas minutas albidas, concavas minutas formantem. Superficies thalli hydrate kalico laete virescit vel etiam aurantiace coloratur.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0319-8

Diagnosis hujus lichenis a Féeo l. c. sub nomine *Lecidea theioplaca* Fée enumerati minime quadrat in lichenem nostrum et inutilis est.

191. *Lecidea (Buellia) recepta* Krph., spec. nov.; *Lecidea areolata* Fée Bullet. soc. bot. Fr. XX (1873), p. 316?

Thallus crustaceus cinerascens, opacus, rimuloso-areolatus (areolis minutis), tenuis, plagas majores continue obducens, ambitu irregulariter determinato, hypothecio atro; apothecia atra, opaca, valde numerosa, minuta (diam. 0,6—0,7 mm.), superficilia sessilia, disco plano margine proprio tenui obtusiusculo, saepe obsoleto, cincto.

Sporae 8nae, ellipsoideae, obscure olivaceae, 1-septatae, long. 0,011, crass. 0,005—006 mm.; hymenium angustum, paraphyses breves, rectae, conspicuae, capitulis fuscescentibus, hypothecium obscure fuscum.

Ad saxa granitica (coll. 3295).

Superficies thalli hydrate kalico laete et persistenter sanguinea.

Species affinis *Lecideae stellulatae* (Tayl.), a qua differt forma thalli apotheciorumque facie et situ.

*Lecidea areolata*, quam Féeus l. c. breviter descripsit et ad quam citat Numerum 3295 collectionis Glaziouonae ad *Lecideam* nostram, sub hoc numero acceptam non pertinere videtur. Nam auctor distribuit huic lichenisporas simplices incolores et apothecia concava.

192. *Lecidea impressa* Krph. spec. nov.

Thallus crustaceus, albidus vel albido-glaucescens, crassiusculus, continuus, superficie laevi, opaco, (verisimiliter) ambitu determinato; apothecia minuta, diam. vix 0,3 mm., thallo immersa disco obscure rufo, immarginato, rotundato vel nonnihil difformi, plano et superficiem thalli aequante, numerosa, plerumque plura (3—6 et ultra) confluentia; hymenium angustum paraphysibus validis rectis; hypothecium pallide carnosum aut lutescens; sporae 8nae, ovoideae, simplices, hyalinae, long. 0011, crass. 0,005—006 mm.

Ad saxa silicea (coll. 3508).

Species apotheciis minutis subpunctiformibus, planis immarginatis obscure rufis (madidis obscure sanguineis) thallo immersis et plerumque confluentibus facile dignoscenda. Superficies thalli hydrate kalico laete viridis, sicca fuscescens.

193. *Lecidea entypta* Krph. sp. nov.

Thallus crustaceus, albidus vel leviter fuscescens, crassiusculus et—ut videtr—late dilatatus, continuus, laevigatus, intus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0320-0

niveus; apothecia valde numerosa, minora (diam. 0,6—0,8 mm.,) thallo immersa, ejusque superficiem fere aequantia, suburceolaria, disco nigricante opaco, tenuiter marginato, scutelliformi; sporae 8nae, fusiformi-oblongae, simplices, hyalinae, long. 0,022 — 023, crass. 0,008—009 mm.; hypothecium angustum, lividum, hymenium sordide virescens, angustum.

Ad saxa granitica (coll. 3299 et 3509).

Superficies thalli nec hydrate kalico nec hypochl. calcico tingitur. Apothecia habitum illorum *Aspiciliae cinereo-rufescentis* (Schaer.) praebent.

194. *Lecidea atroflavens* Krph. spec. nov.; *Lecidea aterrima* Fée Bullet. de la soc. Bot. de Fr. XX (1873) p. 317.

Thallus pallide flavescens, crustam crassam irregulariter dilatatam et tenuiter rimulosam efformans; apothecia majora (diam. usque ad 2,5 mm.) thallo immersa, disco aterrimo plano, subrotundo vel difformi, angusto, immarginato, thallum aequante, intus atro vel fusco-atro, excipulum subtus apertum; sporae 8nae, simplices, hyalinae, primum globosae dein ovoideae vel ellipsoideae, long. 0,005—011, crass. 0,005—007 mm.; hymenium valde angustum, paraphyses rectiusculae, firmae, capitulis coeruleo-nigricantibus.

Ad saxa granitica (coll. 3490).

Similis *Lecideae elatae* Schaer., sed jam apotheciis immersis planis, majoribus, intus nigricantibus satis differens.

Superficies thalli hydrate kalico vivaciter flavescit; macula hoc modo orta dein sicca rufescit.

Nomen „aterrima" l. c. a Feeo huic licheni datum ut obsoletum ineptumque refutandum fuit; diagnosis ibi data vitiosa et manca.

195. *Lecidea homala* Krph. spec. nov.; *Lecidea subimmersa* Fée Bullet. bot Fr. 1873. XX, p. 314.

Thallus albidus crustaceus crassiusculus, (ut videtur) late effusus, opacus, laevis, continuus, ambitu determinato; apothecia atra (interdum atrosanguinea), nuda, thallo plerumque immersa vel subimmersa, disco plano vel planoconvexo, superficiem thalli subaequante, margine thallodeo spurio et praeterea margine proprio tenui saepe obsoleto cincto, numerosa, dispersa, passim approximata, magnitudine varia, (diam. 0,5—1,0 mm.); sporae 8nae, ellipsoideae, hyalinae, simplices, long. 0,012—013, crass. 0,005—006 mm.; hypothecium lutescens vel carneo-fuscescens, hymenium angustum, pallidum.

Ad saxa granitica (coll. 3294).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0321-5

Thallus hydrate kalico statim laete luteo-virescens; apothecia disco saepe convexulo, prominula et a margine thallode cincta, faciem *Lecanorae* cujuspiam ex. gr. *Lecan. atrae* prae se ferunt, caeterum sine dubio species distinctissima.

196. *Lecidea heterocarpa* Fée Bullet. de la soc. bot. de France, XX (1873) p. 316; *Lecidea fetosa* Krph. sp. n. in litt. ad Glaziou.

Thallus crustaceus, pallide lutescens vel albidus, laevigatus, rimuloso-areolatus, determinatus, hypothallo nigricante; apothecia rubro-fusca, disco plano aut convexulo immarginato vel margine obsoleto, fere innata, varia magnitudine (diam. 0,5—1,0 mm.), rotundata aut subrotunda, numerosa, dispersa et hinc inde approximata, intus (cum hymenio), rufa; sporae . . . . . ., paraphyses conglutinatae, non bene perspicuae.

Ad saxa granitica (coll. 5120).

Sporae in specimine nostro plane desunt; cel. Féeus has descripsit l. c. verbis: „Les sporidies sont presque rondes avec un globule au centre", quod sine dubio erroneum.

Areolae thalli inter apothecia paene omnes punctis 1—2, apotheciis concoloribus (apotheciorum initiis vel spermogoniis) censitae sunt.

Species certe nova, ulterius inquirenda. — Superficies thalli hydrate kalico parum flavescit.

(Continuatur.)

---


# Anzeige.

## Herbarien-Verkauf.

Ein werthvolles Herbar von über 90,00 Species und Varietäten Exemplare von den namhaftesten Autoritäten enthaltend, hauptsächlich deutscher und schweizer Flora (es fehlen nur 65 Species nach Koch) für den Preis von 540 Mark. Auskunft ertheilt

Finanzsecretär **Georges**
in Ohrdruf bei Gotha.


---

**Redacteur: Dr. Singer.** Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei **(F. Huber)** in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0322-1

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: 59

Autor(en)/Author(s): Krempelhuber August von

Artikel/Article: Lichenes Brasilienes, collecti a D. A. Glazion in provincia brasiliensi Rio Janeiro 316-320