ciniaceis fusiformibus subdiaphanis pallidis teneris plerumque anomala, nervo angustissimo excurrente dorso levi, cellulis basi laxiusculis parvulis apicem versus minoribus angustioribus, parietibus veluti interruptis. Caetera ignota.

Patria. Africa occid. trop., insula S. Thomé, encostas do Pico, 1900 m. alt. inter *Thamnium Molleri* frustula perpauca inveni.

Ab omnibus congeneribus foliis angustissimis et angustissime limbatis apice pucciniaceo-anomalis differt.

2. *Calymperes (Eucalymperes) Thomeanum* n. sp.; caulis pusillus paucifolius; folia angusta subcircinnato-flexuosa breviuscula, e basi breviter vaginata integerrima laxe reticulata margine limbo minute areolato circumducta in laminam multo longiorem lineali-attenuata, limbo angusto incrassato usque fere ad apicem protracto, summitate elimbata saepius anomala denticulata, nervo crassiusculo calloso glabro excurrente percursa, e cellulis minutis incrassatis rotundatis flaviusculis areolata. Caetera ignota.

Patria. Africa occid. aequator., insula S. Thomé, inter *Lepidopilum niveum* n. sp. crescens: A. Moller 1885.

E minoribus congenerum, *C. arcuato* mihi Novae Guineae simile.

Lichenologische Beiträge von Dr. J. Müller.

XXIV.

(Fortsetzung.)

1021. *Parmeliella Bäuerleni* Müll. Arg.; laciniae thalli subpinnatim incisae et obtuse lobatae, tenuiter membranaceae, olivaceo-fuscidulae, planae, supra glabrae et laeves, ad margines undique anguste undulatae et crenulatae aut minute microphyllinae, imo margine linea albida cinctae, rhizinis albis sericeo-nitidis longiuscule fimbriato-excedentibus ornatae; gonidia generis; apothecia ignota. — Affinis *P. erythrocarpae* et *P. mutabili*, ab omnibus thalli laciniis tenuiter membranaceis et sericeo-albo-barbatis distincta est. *Parmeliella Gayana*, sc. *Parmelia Gayana* Montg. Cent. 4 p. 446, s. *Pannaria Gayana* Mass. Gen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0288-9

p. 19 thallum firmiorem, magis platylobum et aliter incisum offert. — Muscis emortuis laxe adpressa ad Brogers Creek in Australia: W. Bäuerlen n. 3.

1022. *Psoroma caesium* Müll. Arg.; thalli laciniae subcontiguae, lineares, 1 mm. latae, in lacinulas conformes abeuntes, margine et apice obsolete crenatae, adpressae, planae aut leviter convexae, totae caesio-abidae v. -virentes, supra versus marginem subtiliter puberulae, margine albiore subtiliter albobarbatulae, subtus albae et parce araneoso-vestitae; gonidia globosa; apothecia ignota. — Colore thalli et vestimento distincta. — Corticola ad Cunninghams Gap regionis Queensland Australiae: Hartmann.

1023. *Psoroma Karstenii* Müll. Arg.; thalli laciniae subdiscretae, laxe adpressae, pinnatifido-divisae et incisae, crenatae, planae, flavido-virentes, supra glabrae, subtus sublacteae et rhizinis sparsis fasciculatis ornatae, margine ipso undique niveo-barbatulae; gonidia globosa, parvula; apothecia ignota. — Inter chilense *Ps. hispidulum* et madagascariense *Ps. flavicans* quasi medium tenens, bene distinctum, tenellum, tenue. — Ad cortices lente putrescentes prope Bellenden in Ker Ranges, Queensland Australiae: Karsten.

1024. *Psoroma Crawfordii* Müll. Arg.; laciniae thalli contiguae, breviusculae, firmae, varie incisae et obiter crenatae, adpressae, planae, margine tamen undulatae et soredioso- v. isidioso-flavo-pulveraceae, supra et ad marginem caeterum glabrae, totae virescenti- aut laeto-flavae aut vitellinae, subtus pallidae, modice nigro-rhizinosae; rhizinae submarginales pallidiores aut albidae; gonidia globosa, virenti-flava; apothecia ignota. — Prope *Ps. flavicans* Müll. Arg. locandum, ubi laciniae longe validiores et convexae. — Prope cataractas M'Leag River in Australia meridionali: Crawford.

1025. *Lecanora subfusca* v. *minor* Müll. Arg.; thallus cinereo-albidus, tenuis, granuloso-inaequalis; apothecia numerosa, circ. $\frac{4-5}{10}$ mm. lata, margo albidus et integer, discus fuscus; sporae 10—12 μ longae et 5—$5^1/_2$ μ latae. — Est quasi var. *allophana* partibus exterioribus et sporis minoribus et margine integro, aut melius v. *glabrata* thallo granuloso-inaequali. — Corticola ad Gordon-Town in Jamaica (comm. cl. Joshua).

1026. *Lecidea* (s. *Lecidella*) *peltoloma* Müll. Arg.; thallus albus, mediocris, diffracto-areolatus, areolae nunc confertae et thallum rimoso-diffractum referentes, nunc laxius approximatae et am-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0289-7

bitu minus acute angulosae, subplanae, laevigatae, fertiles monocarpicae; apothecia immersa, atra, concaviuscula, areolis ipsis spurie lecanorino-marginata, mox dein paullo emergentia et majora, $^2/_3$—1 mm. lata, convexula, opaca, margine tenuissimo subnigro vix leviter prominente cincta aut saepius margine distincto destituta; epithecium crassiusculum, nigro-fuscum; lamina caeterum cum hypothecio hyalina; paraphyses facile segregandae; asci cylindrici, subbiseriatim 8-spori; sporae (hyalinae) 11—13 μ longae et 5—6 μ latae. — In proximitate *Lecideae lacteae* S. locanda, quasi analoga *L. lacteae* f. *oreinoidi* Nyl. Lich. Hochst. n. 5. Apothecia novella omnino *Lecanoram* e cohorte *L. cinereae* simulant. — Ad saxa rubro-arenacea prope Lydenburg in Transwaalia: Dr. Wilms n. 18 (comm. Dr. Lahm).

1027. *Patellaria* (s. *Psorothecium*) *sulphurata* Müll. Arg. Revis. Lich. Mey. n. 52, sc. *Megalospora sulphurata* Mey. et Flot.; *Biatora taitensis* Montg.; *Lecidea grandis* Nyl. Enum. gén. p. 122, quam ex orbe antiquo coram habeo ex ins. Sandwich, Manilla, Java, Nova Caledonia, etiam in America calidiore late distributa est. A planta hac enim nullo charactere differunt: *Lecidea versicolor* Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 65 (exclus. syn. Féeano) et Krempih. Lich. Glaz. p. 39, et *Patellaria vigilans* v. *nigricans* Müll. Arg. L. B. n. 286: ad Caracas (Dr. Ernst), in Nova Granata (Lindig n. 2625), in prov. Rio de Janeiro (Glaziou n. 1943, 3478), prope Apiahy (Puiggari, pluries), in ins. Stae-Catharinae (Pabst), et ad corticem Cinchonarum (ex hb. Féean.). — Haec in specim. Féeanis cum *Lecanora versicolore* Fée commixta est.

— — β. *vigilans*; *Lecidea versicolor* v. *vigilans* Krplh. Lich. Glaz. p. 39 (non autem *L. versicolor* v. *vigilans* Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 65, quae vera est *Lecanora versicolor* Fée); apothecia novella pallidiora, evoluta paullo majora, 3 mm. lata, planiuscula, minus nigricantia, madefacta distinctius rufescentia. — Hic forte spectat *Lecanora vigilans* Tayl. in Hook. Journ. of Bot. 1847 p. 159, saltem pro parte, quod e nova analysi specim. orig. statuendum est. — In Brasilia ad Rio de Janeiro (Glaziou n. 5004) et in Mexico prope Orizabam (Fred. Müller).

— — γ. *megacarpa*; *Lecidea megacarpa* Nyl. Lich. exot. Bourb. p. 260; *Patellaria megacarpa* Müll. Arg. L. B. n. 509; *Lecidea megaspora* Leight. Lich. of Ceyl. n. 118; *Patellaria megaspora* Müll. Arg. L. B. n. 433; thallus granoso inaequalis; apothecia magna, 3—6 mm. lata, planiuscula, sicca (ut in var. β) minus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0290-2

nigrata. — Corticola in ins. Mauritii (Robillard) et in Ceylonia (Thwaites, sporae 2-nae occurrunt sed longe saepius in ascis 4-nae, et interdum 5—6—8-nae adsunt).

Omnes 3 formae hujus speciei haud certe nisi sub microscopio a proxima et minus robusta *P. versicolore* distingui possunt. Epithecium rufescenti- v. fulvescenti-fuscum (non aeruginosum v. corulescens), hypothecium inferne profunde rufo-fuscum (non hyalinum), sporae in ascis 2—8-nae, saepissime 3—4-nae (non constanter binae aut immixtim solitariae), evolutae eximie obesae et incurvae utrinque latissime obtusae (nec rectae et untrinque angustatae).

1028. *Patellaria* (s. *Psorothecium*) *versicolor*; *Lecanora versicolor* Fée Ess. p. 115 t. 28 f. 4 (fide specim. Féean.); *Lecidea versicolor* Fée Ess. Suppl. p. 104 t. 42 f. 11 (non Nyl.); *Lecidea dichroma* Fée in Bull. Soc. Bot. de France 1873 p. 319, a qua nullo signo recedit *Lecidea obturgescens* Krplh. Lich. Glaz. p. 44 et *Lecidea glaucescens* Krplh. Lich. Warm. n. 79 (non Nyl.) et dein *Patellaria livido-cincta* Müll. Arg. L. B. n. 287, hic etiam accurate pertinet *Lecidea versicolor* v. *vigilans* Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 65 pr. p. quoad plantam ascis 2-sporis praeditam (Lindig n. 7, 102, 2682, 2772) exclusa planta pro normali habita. — Cl. Krempelh. pro sua *L. obturgescente* non nisi apothecia vetusta aut male evoluta vidit et characterem dein falsum dedit, sed *L. glaucescentem* l. c. bene descripsit, quae a praecedente non differt. — Haec planta in America meridionali late distributa et vulgaris est, et a proxima *Patellaria sulphurata* differt epithecio sat intense coerulescente v. coeruleo-livido v. aeruginoso-olivaceo et dein ambitu sporarum (geminatarum) angustiore et recto. — Apothecia novella concava, crasse marginata, dein plana aut convexa et tenuiter marginata, margo demum exclusus, novella dichroa, varie livido-pallida, demum obscurata, madefacta virenti-fusca aut nigricantia. Sporae in ascis geminatae (et subinde immixtim solitariae), ut in icone Féeana rectae, utrinque paullo angustatae, circ. 60 μ longae et 16 μ latae. — Inter specimina Féeana *Lecanorae versicoloris* etiam occurrunt, et quidem longe major pars, *Patellariae sulphuratae*, sed descriptio, icon, et analysis data speciem clare enunciant. — Corticola in America meridionali, praesertim vulgaris in prov. Rio de Janeiro et prope Apiahy (Glaziou et Puiggari, qui multoties miserunt), et dein ad corticem Cinchonae (Fée et Hamp.), et ad alios cortices ad Caracas (Dr. Ernst n. 10, 147, 189) et in Nova Granata (Lindig.).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0291-8

— — β. *incondita*; *Lecidea incondita* Krphl. Lich. Glaz. p. 45 (exclus. syn. Féeano), apothecia pallidiora, novella carnea, dein pallide fusca, v. livido-fusca; epithecium minus coerulescens (hinc inde tamen hoc colore tinctum). — Corticola prope Rio de Janeiro: Glaziou n. 2032, 5519, et prope Caracas: Dr. Ernst.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Das ***Kryptogamenherbar „Herbarium Heufleria-num"*** des im Jahre 1885 gestorbenen **Ludwig Freiherrn von Hohenbühel**, genannt **Heufler zu Rasen**, mit 1431 Gattungen, 8614 Arten und ungefähr 30400 Exemplaren mit mehreren Originalexemplaren, die seinen Namen führen, ist verkäuflich. Besonders erwähnt wird dieses Herbar im dritten Sitzungsberichte der zoologisch-botan. Gesellschaft in Wien vom Jahre 1853, S. 166—170, im VIII. Bande des „von Wurzbach'schen biographischen Lexikons von Oesterreich (Ausgabe vom Jahre 1862, S. 454)" und in Nr. 1 der österr. botan. Zeitschrift vom Jahre 1868.

Nähere Anfragen beliebe man an **Paul Baron Hohenbühel** in **Innsbruck**, Universitätsstrasse 3, **Tirol**, zu richten.

In unsern Besitz ging in sämmtlichen Vorräthen über:

Aufzählung
der in Ungarn und Slavonien beobachteten
Gefäss-Pflanzen
nebst einer pflanzengeographischen Uebersicht
von **Dr. Aug. Neilreich**,
mit Nachtrag.
2 Theile. Wien 1865—70. gr. 8. 397 u. 122 S. (Ladenpreis 14 Mark)
ermässigter Preis 7 Mark.
Berlin N. W. Carlstrasse 11. ***R. Friedländer & Sohn.***

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

327. Klausenburg., Magyar Növénytani Lapok. Redigirt von A. Kanitz. 9. Jahrg. 1885.

328. Wien. K. k. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen. Bd. I, Nr. 1. Wien 1886.

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

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0292-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 69

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Lichenologische Beiträge 286-290