

SCHEDAE AD „KRYPTOGRAMAS EXSICCATAS“

editae a Museo historiae naturalis Vindobonensi
(olim Museum Palatinum).

AUCTORE

DRE. C. KEISSLER.

Cent. XXIX.

Unter Mitwirkung der Damen: † P. Demelius, D. van Overeem de Haas, L. Reehinger und der Herren: H. Andres, A. Le Roy Andrews, J. C. Arthur, J. A. Bäumler, E. Bauer, J. Baumgartner, J. Bornmüller, V. F. Brotherus, E. J. H. Corner, A. G. Eliasson, A. D. E. Elmer, C. F. E. Erichsen, A. W. Evans, H. Handel-Mazzetti, Hanry, † P. Hennings, J. Hillmann, † F. Höhnelt, E. Jörgensen, C. Keissler, † G. Lang, E. C. Leonard, V. Litschauer, C. Loitlesberger, B. Lynge, † P. Magnus, A. H. Magnusson, A. Mágoesy-Dietz, N. Malta, W. R. Maxon, E. Mayor, E. D. Merrill, C. van Overeem de Haas, F. Petrak, F. Pfeiffer-Wellheim, C. C. Plitt, M. Ramos, W. de C. Ravenel, C. Reehinger, C. H. Reehinger, V. Schiffner, H. Schinz, F. Schustler, E. P. Sheldon, P. P. Strasser, H. Suza, Z. Szabó, E. P. Vrang, Wang-Te-Hui, R. Wettstein, A. Zahlbruckner,

herausgegeben

von der botanischen Abteilung des naturhistorischen Museums in Wien.

Lichenes curavit A. ZAHLBRUCKNER. — Muscos curavit J. BAUMGARTNER.

Fungi (Decades 108—111).

2801. *Uromyces Veratri* Schroet.

Helvetia (Graubünden): ad folia viva *Veratri albi* in Oberhalbstein supra Präsenz,
m. Aug. det. E. Mayor, leg. H. Schinz.

2802. *Puccinia Pyrethri* Rabh.

Germania (Thuringia): in foliis vivis *Pyrethri corymbosi* prope Berka a. Ilm,
m. Jul. leg. J. Bornmüller.

2803. *Puccinia Saniculae* Grév.

Germania (Thuringia): ad folia viva *Saniculae europaeae* in monte Herlitzenberg prope Ketschburg ad Weimar, m. Oct. leg. J. Bornmüller.

2804. *Puccinia Leontodontis* Jacky.

Germania: ad folia viva *Leontodontis hastilis* in horto botanico Berolinense, m. Aug. (status uredosporifer) leg. † P. Hennings, comm. † P. Magnus.

2805. *Puccinia retifera* Lindr.

Transsilvania: in foliis vivis *Chaerophylli bulbosi* ad muros urbis Kronstadt, m. Jul. det. † P. Magnus, leg. J. Bornmüller.

2806. *Puccinia plicata* Kom.

Persia borealis: in foliis petiolisque vivis *Prangi ulopterae* in alpinis Totschal, 2300 m. s. m., m. Jun. leg. J. Bornmüller.

2807. *Exidia plicata* Kl.

Stiria: ad truncos et ramos *Salicis incanae* et *Alni incanae* ad ripas fluminis Traun prope Aussee, m. Aug. leg. C. H. Reehinger.

2808. *Dacryomyces deliquescens* Duby.

Hungaria: ad ligna putrida in horto botanico universitatis Budapest leg. A. Mágoesy-Dietz et Z. Szabó.

2809. *Pistillaria culmigena* Mont. et Fr.

Tirolia meridionalis: ad stramen putridum *Triticum sativi*, in valle Innerfelder Tal prope Sexten, 1300 m. s. m., m. Jun. leg. C. Keissler.

2810. *Odontia bicolor*.

Pers., Mycol. europ., vol. II (1825), p. 187. — *Hydnum bicolor* Alb. et Schw. apud Fries, Syst. Mycol., vol. I (1821), p. 417. — *H. subtile* Fries l. c., p. 425 sec. Bresad. in Ann. mycol., vol. I (1903), p. 87.

Tirolia: ad truncos et ramos putridos *Abietis excelsae*, *A. pectinatae* et *Pini silvestris* prope Innsbruck leg. et det. V. Litschauer.

2811. *Odontia papillosa*.

Karst., Ryssl., Finl. Skand. Hattsv. II in Finlands Nat. och Folk, Helsingf., vol. 37 (1882), p. 112; Bresad. in Atti dell' I. R. Accad. di Sci. Lett. ed Arti Agl. Rovereto, ser. III, T. III (1897), p. 98 et in Ann. mycol., vol. I (1903), p. 86; Carlet.-Rea, Brit. Basidiomyc. (1922), p. 647. — *Thelephora papillosa* Fries, Elench. fung., vol. I (1828), p. 212. — *Grandinia papillosa* Fries, Epicr. system. mycol. (1836–38), p. 528. — *Odontia Nespori* Bres. in Ann. mycol., vol. XVIII (1920), p. 43.

Austria inferior: ad cormum vivum *Carpini Betuli* in monte Pfalzberg prope Preßbaum in silva „Wienerwald“, m. Oct. det. V. Litschauer, leg. C. Keissler.

2812. *Irpex deformis* Fr.

Austria inferior: ad ramos putridos *Quercuum* in horto „Lainzer Tiergarten“ prope Vindobonam, m. Jun. det. V. Litschauer, leg. C. et C. H. Rechinger.

2813. *Hydnum setosum* Pers.

Austria inferior: in parte interiore corticis putridi *Sorbi Aucupariae* prope Waltersdorf ad Ebenfurth, m. Oct. det. V. Litschauer, leg. † P. Demelius.

2814. *Hydnum suaveolens* Scop.

Stiria: in silvis abiegnis prope Aussee, m. Aug.
det. V. Litschauer, leg. C. et L. Rechinger.

2815. *Polyporus roseus* (Alb. et Schw.) Fr.

Stiria: ad trabes putridos prope Öblarn, ca. 1200 m. s. m., m. Jul.
det. V. Litschauer, leg. C. H. Rechinger.

2816. *Trametes Pini* Fr.

Bohemia: ad truncos *Pini silvestris* in monte Arber in silva „Böhmerwald“, ca. 1000 m. s. m., m. Jun. det. V. Litschauer, leg. E. Bauer.

2817. *Empusa Muscae* Cohn.

(Conspetus anatomicus).

Austria inferior: Vindobonae, m. Oct.

Präparation: Sublimat-Alkohol, Kernschwarz, Celloidinschnitte, Venet. Terpent. leg. et praep. F. Pfeiffer-Wellheim.

2818. *Meliola Mangiferae* Earle.

Insulae Philippinensis (Luzon, prov. Rizal): in foliis vivis *Mangiferae indicae* prope Antipolo, m. Aug.

leg. M. Ramos, comm. E. D. Merrill.

2819. *Sydowiella fenestrans*.

Petr. in Ann. mycol., vol. XXI (1923), p. 30. — *Sphaeria fenestrans* Duby in Klotzsch-Rabh., Herb. mycol. ed. I (1855) nr. 1933. — *Gnomonia Epilobii* Auersw. in Gonn. et Rabh., Mycol. europ., H. 5/6 (1869), p. 29, fig. 142. — *Sphaeria Epilobii* Fuck., Symb. mycol. (1869), p. 113. — *Didymella Epilobii* Sacc., Syll. fung., vol. I (1882), p. 556. *Gnomonia Epilobii* Sacc. l. c. p. 561. — *G. fenestrans* Sacc., l. c. p. 562.

a) **Moravia:** in caulibus siccis *Epilobii angustifolii* prope Hraburka ad Mährisch-Weißkirchen, m. Apr. leg. F. Petrak.

(*Adsunt etiam alii fungi*).

b) **Austria inferior:** ad caules siccos *Epilobii angustifolii* in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Majo

(*Adest Didymella tosta* Sacc.)

leg. P. P. Strasser.

Bezüglich der *Didymella tosta* Sacc., welche bei dem Exemplar der *S. fenestrans*, das Strasser sammelte, nebenbei vorhanden ist, möchte ich auf das hinweisen, was Höhnel in Fragm. z. Mykol. Nr. 1033 (Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, m. n. Kl. Abt. 1, Bd. 126 [1917], p. 355) über *Sphaeria tosta* Berk. et Br. geschrieben hat. Es heißt dort unter anderem „Paraphysen sind reichlich vorhanden; sie sind viel länger als die Asci und füllen schleimig verbunden den Perithezienraum über den Paraphysen aus.“ Diese Beschaffenheit der Paraphysen ist nun nach Petrak charakteristisch für *Sydowiella*; daher ist es wahrscheinlich, daß auch *Didymella tosta* Sacc. zu *Sydowiella* zu stellen ist.
Keissler.

2820. *Metasphaeria fusariispora* Sacc.

Insulae Philippinenses (Luzon, prov. Rizal): in foliis vivis *Schizostachyi lumampao* Herr. prope Antipolo, m. Aug. leg. M. Ramos, comm. E. D. Merrill.

Saccardo beschrieb obige Art auf Blättern von *Bambusa* aus Cayenne (Leprieur), Reehinger sammelte sie auf gleichem Substrat auf den Samoa-Inseln (det. Höhnel).
Keissler.

2821. *Pleospora papaveracea* Sacc.

Moravia (orientalis): in caulibus putrescentibus *Papaveris somniferae* prope Wsetin, m. Majo leg. F. Petrak.

2822. *Diaporthe tessera* (Fr.) Fuck.

Galicja: ad ramos siccos *Coryli Avellanae* prope Stryi, m. Jul.

leg. F. Petrak.

2823. *Diaporthe velata* (Pers.) Nke.

Galicja: in ramulis siccis *Tiliae platyphyllae* prope Stryi, m. Nov.

leg. F. Petrak.

2824. *Lembosia Eugeniae*.

Rehm in Philipp. Journ. Sc., C. Botany, vol. VIII (1913), p. 261.

Insulae Philippinenses (Luzon, prov. Rizal): in pagina superiore foliorum vivorum *Eugeniae calubcob* Robins., m. Aug. leg. M. Ramos, comm. E. D. Merrill.

Diese Art erscheint bereits in C. F. Baker, Fungi Malayani, Nr. 544, von Luzon auf *Eugenia calubcob* (det. Sydow) ausgegeben. Rehm hat sie für *Eugenia* spec. beschrieben. Ein von ihm bestimmtes Original Exemplar (C. F. Baker, Fungi Malayani, Nr. 147) konnte ich im Herbar der botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien vergleichen, das allerdings auch noch andere Pilze beigemengt enthält. An den hier ausgegebenen Exemplaren erreichen die Sporen manchmal eine Länge bis zu 30 μ (gegen 20 bis 22 μ). Hymenium färbt sich mit KHO trübgrün.

Keissler.

2825. *Scirrhia rimosa* Fuck.

Galicja: in vaginis emortuis *Phragmitis communis* prope Stryi, m. Dec.

leg. F. Petrak.

2826. Inocyclus Psychotriae.

Syd. in Ann. mycol., vol. XIII (1915), p. 211 et in Philipp. Journ. of Sc. Sect. C. Botany, vol. XIII (1918), p. 376. — *Hysterostomella Psychotriae* Syd. in Philipp. Journ. of Sc. sect. C. Botany, vol. VIII (1913), p. 275.

Insulae Philippinenses (Luzon, prov. Rizal): in foliis vivis *Psychotriae luzoniensis* Merr. prope Antipolo, m. Aug. leg. M. Ramos, comm. E. D. Merrill.

2827. Pseudopeziza Medicaginis Sacc.

Austria inferior: ad folia viva *Medicaginis sativae* in monte Freiberg prope Kritzen-dorf in silva „Wienerwald“, m. Oct. leg. C. Keissler.

2828. Sarcoscypha coccinea Cooke.

Tirolia: ad ramos in terra putrescentes arborum frondentium variarum Ruezbach-tal ad finem vallis „Stubaital“, m. Apr. leg. V. Litschauer.

2829. Phyllosticta Farfarae Sacc.

Stiria: in foliis vivis *Tussilaginis Farfarae* prope Aussee, m. Aug. leg. C. et C. H. Reehinger.

Flecken rot, ins schwärzliche, ohne die ausgebleichten braunen Centra, welche in der Diagnose angegeben und bei Kabát et Bub., Fungi imperf. exsicc. Nr. 552 zu sehen sind. Keissler.

2830. Chaetopyrena Erysini.

Petr. in Ann. mycol., vol. 21 (1923), p. 234. — *Pyrenochaeta Erysini* Hollós in Ann. Nat. Hung. IV (1906), p. 341. — *Sclerochaeta Erysini* Petr. in Ann. mycol., vol. 19, (1921) p. 71.

Moravia: ad caules siccos *Echii vulgaris* prope Mährisch-Weißkirchen, m. Majo. leg. F. Petrak.

2831. Ascochyta caulicola.

Laub. in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtschaft. Kais. Gesundh.-Amt Berlin. Bd. III (1903), p. 441; Sacc., Syll. fung., vol. XVIII (1906), p. 336; Died. in Kryptfl. Bd. IX (1914), p. 387.

Tirolia: ad folia viva *Meliloti officinalis* prope Sillian in ditione Lienz, m. Jun. leg. C. Keissler.

Sporen meist unseptiert, einzelne mit 1 Septum. Es wäre vielleicht nicht unmöglich, daß *Septoria Meliloti* Sacc. (syn. *Sphaeria* [Depazea] *Meliloti* Lasch) mit ebenso breiten, nur etwas längeren, 3-septierten Sporen identisch mit *Ascochyta caulicola* ist. Jedenfalls wäre aber *S. Meliloti* mit Rücksicht auf die 3-septierten, 4 μ breiten Sporen besser zu *Staganospora* zu bringen. Keissler.

2832. Septoria Syringae Sacc. et Speg.

Sardinia: ad folia sicca *Syringae vulgaris* in horto „Giardino publico“ urbis Sassari, m. Apr. leg. † F. Höhnel.

Höhnel schrieb hiez u folgende Notiz: Im Giardino publico von Sassari waren 1902 sämtliche vorjährige Blätter aller der zahlreichen *Syringa*-Sträucher trotz der bereits erschienenen frischen Blätter noch am Stamme hängend und alle ohne Ausnahme ganz mit der *Septoria* bedeckt. Bisher war ein solches epidemisches Befallen der ganzen Blattflächen aller Blätter von dieser *Septoria* noch nicht bekannt.

Keissler.

2833. Septosporiella Phragmitis Oud.

Galicia: in culmis siccis *Phragmitis communis* in paludibus prope Strzalkow ad Stryi, m. Dec. leg. F. Petrak.

2834. Rhabdospora lineolata Petrak.

Septoria lineolata Sacc. et Speg. in Michelia, vol. II (1881), p. 279.

Moravia: in foliis siccis *Caricis acutiformis* ad ripas fluminis Bečwa prope Ribař ad Mährisch-Weißkirchen, m. Mart. leg. F. Petrak.

Fruchtgehäuse von parenchymatischem, ziemlich kleinzelligem, schwarzbraunem Gewebe; deshalb muß der Pilz zu *Rhabdospora* gestellt werden. Sporen länger als Allescher angibt, vereinzelt bis 90 μ lang.

Auf der Blattunterseite findet sich oft eine junge *Mycosphaerella* oder eine *Phoma* mit stäbchenförmigen 5 bis 7 μ langen 15 bis 2 μ breiten Sporen.

Petrak.

2835. Gloeosporidium Platani.

Höhn. in Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, math. naturw. Kl., Abt. I, Bd. 124 (1915), p. 135. — *Hymenula Platani* Lév. in Desmaz., Crypt. Franc., édit. 2 (1848), Nr. 1349. — *Fusarium Platani* Mont. in Ann. sc. nat., Botan., sér. III, T. XI (1849), p. 55. — *Gloeosporium Platani* Oud. in Arch. Neerland., sér. 2, vol. 2 (1867), p. 258. — *Fusarium nervisequum* a) *Platani* Fuck., Symb. mycol. (1869), p. 369, Tab. I. fig. 37. — *Gloeosporium nervisequum* Sacc. in Michelia, vol. II (1881), p. 381.

Germania: (Thuringia): ad folia languida *Platani acerifolia* Willd. in hortis „Belvedere“ oppidi Weimar, m. Sept. leg. J. Bornmüller.

2836. Ramularia Ajugae Sacc.

Austria inferior: ad folia viva *Ajugae reptantis* prope Tullnerbach in silva „Wienerwald“, m. Aug. leg. E. J. H. Corner et C. Keissler.

2837. Cladosporium entoxylinum Corda.

Bohemia: in ligno nudo *Abietis excelsae* in silva „Böhmerwald“ prope Salnau, m. Sept.

(Adest *Epicoccum diversisporum* Preuß)

leg. V. Schiffner.

Auf entrindeten Fichtenstämmen treten nicht selten nebeneinander *Cladosporium entoxylinum* und ein rote Flecke erzeugendes *Epicoccum* auf, und zwar entweder *E. diversisporum* Preuß mit glatten Sporen oder *E. purpurascens*, welch letzteres nach den wabigen, netzigen, richtiger mehrzelligen Sporen in die Gattung *Clathrococcum* Höhn. (cf. Fragm. z. Myk. Nr. 718) gebracht werden müßte.

Keissler.

2838. *Coniothecium toruloides* Corda.

Tirolia: ad corticem *Abietis excelsae* prope Waldrast ad Zell a. Ziller, m. Sept.

leg. C. Keissler.

Paßt genau auf die Abbildung in Corda, Icon. fung. I, Tab. 2, Fig. 23; weniger gut ist die Übereinstimmung, was den makroskopischen Anblick betrifft, mit den als authentisch bezeichneten Exemplaren in Rabenhorst, Fungi europaei (Nr. 696), bei denen die Räschen sehr klein und zerstreut sind, während meine Stücke große, markante Räschen aufweisen, die oft ineinander verfließen. Das mag vielleicht mit der Unterlage in Zusammenhang stehen, die bei den Rabenhorstschen Exemplaren nacktes *Pinus*-Holz ist, während es sich bei jenen, die oben ausgegeben wurden, um die Borke lebender Fichten handelt, welche an dem Regen exponierten Stellen stehen und oft in ihrem unteren Teil fast schwarz erscheinen.

Keissler.

2839. *Papularia Arundinis*.

Fries, Summa veget. Scand., sect. poster. (1849), p. 509; Keissler in Annal. naturhist. Mus. Wien, Bd. 35 (1922), p. 26 (cf. ibi synom. etc.). — *Gymnosporium Arundinis* Corda, Icon. fung., vol. II (1838), p. 1, Tab. VIII, Fig. 1. — *Melanconium sphaerospermum* Lk. subsp. 2 *inquinans* et subsp. 3 *Bambusae* Grove in Kew Bullet. (1918), p. 173.

Insulae Philippinenses (Luzon, prov. Rizal): ad culmos putridos *Sacchari spontanei* prope Antipolo, m. Aug.

leg. M. Ramos, comm. E. D. Merrill.

Melanconium Sacchari Massee (mit Pseudoperithezien? und paraphysenähnlichen Gebilden) scheint mit obigem Pilz nicht identisch und ist einer näheren Untersuchung wert.

Keissler.

2840. *Didymium farinaceum* Schrad.

Austria inferior: ad ramos putridos *Laricis europaeae* in monte Wechsel prope Mönichkirchen ad Aspang, 1000 m. s. m.

leg. † F. Höhnelt.

Addenda:

630. *Lasiostictis fimbriata* Bäuml.

b) **Austria** (Burgenland): in strobilis dejectis *Pini silvestris* ad Marz prope Mattersdorf, m. Apr.

leg. C. Keissler.

703. *Puccinia Morthieri* Koern.

- b) **Suecia** (Upland): in foliis vivis *Geranii silvatici* prope Upsala, m. Jun.
leg. A. G. Eliasson.

1119. *Puccinia Convolvuli* Cast.

- c) **Helvetia** (Tessin): ad folia viva *Convolvuli sepium* prope Capolago, m. Sept.
det. E. Mayor, leg. H. Schinz.

1131. *Cronartium ribicola* Fisch.

- c) **Helvetia**: ad folia viva *Ribis nigri* ad Zürich, m. Jul. leg. H. Schinz.

2203. *Puccinia Absinthii* DC.

- c) **America borealis** (U. St., Oregon): ad folia viva *Artemisiae* spec. prope Park, Union County, 1500 m. s. m., m. Oct. det. J. C. Arthur, leg. E. P. Sheldon.

Lichenes (Decades 72—74)

2841. *Sticta dissimulata* var. *hypophaea*.

A. Zahlbr., Catal. Lich. Univers., vol. III, 1824, p. 341. — *Pseudocyphellaria dissimulata* var. *hypophaea* Wain. in Philippin. Journ. of Science., ser. C, vol. VIII, Nr. 2, 1913, p. 118.

Insulae Philippinenses: Island of Mindanao, corticola. leg. A. D. E. Elmer.

2842. *Pilophorus acicularis* (Ach.) Tuck.

China (prov. Yünnan bor.-occ.): inter pagum Dschungdien et vicum Djitsung, in regionis frigide temperatae abietetis jugi Nguka-la, c. 3775 m. s. m., in rupe sicca diabasica. leg. H. Handel-Mazzetti.

2843. *Anzia leucobatoides* Nyl.

China (prov. Yünnan bor.-occ.): In monte Yülung-sehan prope Lidjiang. leg. H. Handel-Mazzetti.

2844. *Acroscyphus sphaerophoroides* Lév.

China (prov. Yünnan bor.-occ.): in regione alpina summi tergi inter vicos Haba et Dugwantsun ad austro-orient. pagi Dschungdien, c. 4400 m. s. m., ad terram. leg. H. Handel-Mazzetti.

2845. *Toninia caradocensis* Lahm

in XI. Jahresber. Westfälisch. Provinz.-Verein pro 1882, 1883, p. 125. — *Lecidea caradocensis* Leight. apud Nyl. in Act. Soc. Linn. Bordeaux, vol. XXI, 1856, p. 383. — *Bilimbia caradocensis* A. L. Smith, Monogr. Brit. Lich., vol. II, 1911, p. 133 et Handb. Brit. Lich., 1921, p. 95.

Germania (Schleswig-Holstein): prope Flensburg, ad corticem *Laricum*.

leg. C. F. E. Erichsen.

Die aufgelegten Stücke sind fertil, aber die Apothezien sind leicht zu übersehen. Um sie bemerkbarer zu machen, ist es angezeigt, die Flechte zu befeuchten.

Erichsen.

2846. *Pertusaria oculata* (Dicks.) Th. Fr.

Suecia (Lapponia tornensis): par. Jukkasjärvi, in declivibus alpinis montis Salvotjakko, c. 2700 m. s. m.

leg. † G. Lång.

2847. *Ramalina farinacea* (L.) Ach.

Austria inferior: in cortice *Abietum* in summo monte Eisenstein prope Lilienfeld, c. 1000 m. s. m.

leg. H. Suza.

2848. *Cladonia tenuis* (Flk.) Harm.

Suecia (Vestergötland): Nykirka, St. Gälleryd.

leg. E. P. Vrang.

2849. *Lecanora distans* (Pers.) Ach.

Suecia (Lapponia tornensis): par. Karesuanda, prope lacum Rostojaure, ad corticem *Populorum*.

leg. † G. Lång.

2850. *Lecidea* (sect. *Biatora*) *obscura* f. *heterella* Nyl.

Fennia (Tavastia australis): supra corticem *Pini* in pineto arenoso juxta viam ad Evo.

leg. † G. Lång.

2851. *Alectoria nidulifera* Norrl.

Norvegia: Hanomoen.

leg. B. Lyng.

2852. *Ramalina subfarinacea* Nyl.

Norvegia meridionalis: Lyngör, prope mare ad rupes.

leg. B. Lyng.

2853. *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.

Gallia (dep. Var): ad corticem *Oleaurum* prope La Lauzade (= Schultz. Herbarium Normale, nova series, cent. XIII, Nr. 1292).

leg. Hanry.

2854. *Mazosia Ramosii* A. Zahlbr. nov. spec.

Thallus epiphloeodes, uniformis, valde tenuis, velatiformis, virenti-cinereus vel virescens, opacus, KHO—, $\text{Ca}_2\text{Cl}_2\text{O}_2$ —, continuus, laevigatus, sorediis et isidiis destitutus, in margine linea lurido-fuscescente vel vinosa tenui cinctus; gonidia phycopeltoidea, concatenata, catenis densis, confertis, passim subpeltato-connexis, cellulis pallide viridibus, subrotundatis, plus minus oblongis vel subangulosis, 8–11 μ latis, membrana medioeri cinctis.

Apothecia sessilia, sublecidinea, nigra, nitidula, sat crebra, dispersa vel plus minus conferta, rotunda, convexa, minuta, 0.3—0.5 mm lata; margo integer, discus non superans, tenuis, obtusatus; discus planus, demum pallidus; excipulum fuligineum, dimidiatum, ad basin extrorsum non productum, obliquum, extus a thallo non vestitum, disco demum elabente annulum nigrescentem format; hymenium superne dilute subviolaceofuscum, non inspersum, ceterum decolor et purum, ad 60 μ altum, I cupreo-rufescens; hypothecium angustum, dilute fuscescens, molle, ex hyphis intricatis formatum; paraphyses strictae, filiformes, simplices, aseptatae, ad apicem sensim paulum latiores, conglutinatae; asci ellipsoideo-clavati, superne bene rotundati et membrana incrassata praediti, ad basin sensim angustati, facile liberi, 8 spori; sporae in ascis biseriales, decolores, fusiformes, utrinque acutae, rectae vel curvulae, 4 loculares, septis tenuibus, membrana tenui cinctae, 10—16 μ longae et 3—4 μ latae.

Insulae Philippinenses (Rizal): Antipolo, ad truncos *Schizostachyi acutiflori*.
comm. E. D. Merrill, leg. M. Ramos.

Species sporis utrinque acutis distincta.

2855. *Lecidea* (sect. *Psora*) *deceptor* Nyl.

Slovakia: ad rupes calcareas conglomeratas prope vicum Sulov, 350—400 m. s. m.
leg. H. Suza.

2856. *Lecanora* (sect. *Placodium*) *fragilis*.

A. Zahlbr. nov. comb. — *Lichen fragilis* Scop., Flora Carniol., edit. 2, vol. II, 1772, p. 391. — *Lichen gypsaceus* Sm. in Transact. Linn. Soc. London, vol. I, 1791, p. 61, tab. IV, Fig. 2. — *Lecanora gypsacea* Müll. Arg. in Bull. Soc. Haller., vol. IV, 1854—6, p. 132; Hepp, Flecht. Europ. no. 619 [1860]. — *Squamaria gypsacea* Nyl. in Mémoir. Soc. Imp. Sc. Natur. Cherbourg, vol. III, 1855, p. 177. — *Placodium gypsaceum* Trevis., Lichenoth. Veneta, 1869, no. 116.

Var. subcetrarioides A. Zahlbr. nov. var.

Squamae thalli adscendentes vel erectae, dense congestae, albo-marginatae, minores ut in typo, sinuato-vel inciso-divisae, ad basin ut plurimum angustatae. Apothecia normalia.

Slovakia: Ad rupes calcareas conglomeratas prope vicum Sulov, 350—400 m. s. m.
leg. H. Suza.

Wurde von Herrn H. Suza auch in Niederösterreich im Traisenbachtal bei Türrnitz, zirka 600 m und auf dem Gippel, zirka 1300 m, außerdem von Herrn J. Baumgartner in der Breiten Ries auf dem Schneeberg, 1600—1700 m gesammelt.

2857. *Lecanora* (sect. *Placodium*) *alphoplaca* (Wahlbg.) Ach.

Moravia: ad rupes conglomeratas permicas in valle fluminis Rokytná inter Mor. Krumlov et Budkovice, 220—300 m. s. m.
leg. H. Suza.

2858. *Lecidea fuscoatra* (L.) Th. Fr.Forma thallo pallido, Ca Cl₂ O₂ non tincto.**Suecia** (Västergötland): prope Falköping ad saxa granitica secus viam ferratam.
leg. E. Vrang et A. Zahlbruckner.2859. *Calycium parietinum* Ach.**Austria superior**: ad parietes prope Hallstatt.

leg. C. Keissler.

2860. *Coniocybe sulphurea* (Retz.) Nyl.**Moravia**: ad corticem *Salicis* vetustae ad flumen Punkva prope Mor. Kras,
ca. 250 m. s. m. leg. H. Suza.2861. *Lecanora* (sect. *Placodium*) *crassa* (Huds.) Ach.**Var. subcerebrina** A. Zahlbr. nov. var.

Thalli lobis (exceptis marginalibus) turgidis, bullatis, congestis, irregularibus.

Moravia: ad rupes calcareas in valle Stránská prope urbem Brünn, c. 300 m. s. m.
leg. H. Suza.2862. *Parmelia saxatilis* (L.) Ach. f. *furfuracea* Schaer.**Germania**: ad *Quercus* prope Leopoldstal (Lippe).

leg. J. Hillmann.

2863. *Pannaria mariana* var. *radiata* (Nyl.) Wain.**Java**: in horto montano Tjibodas, + 1400 m. s. m., ad corticem *Cinnamomi Camphora*.
leg. C. et D. van Overeem de Haas.2864. *Haematomma elatinum* (Ach.) Körb.**Canada**: in silvis prope Lac Tremblant et Lac Mercier.

leg. C. C. Plitt.

2865. *Lempholemma chalazanum* (Ach.)

B. de Lesd.; A. Zahlbr., Catal. Lich. Univers., vol. III, 1924, p. 14 (ubi synonym.),

Moravia: supra scandulas vetustas vici Dolné Vistonice ad flumen Dyje, c. 180 m.
s. m. leg. H. Suza.2866. *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg.**Tirolia**: ad corticem *Laricis*, Gerlosklamm prope Zell a. Ziller.

leg. C. Keissler.

2867. *Acarospora rosulata* (Th. Fr.) H. Magn.in Göteborgs Vetensk. — och Vetterh., — Akad. Handl., ser. 4, vol. XXVIII,
2, 1924, p. 121, tab. I, fig. 8.**Norvegia**: Gudbrandsdalen, Lom, c. 400 m. s. m., ad saxa erratica.

leg. A. H. Magnusson.

2868. *Lecidea lapicida* Ach.**Suecia** (Lycksele Lappmark): Törna, ad saxa juxta rivulum.

leg. A. H. Magnusson.

2869. *Lecidea silacea* Ach.**Suecia** (Lycksele Lappmark): Törna, ad saxa juxta rivulum.

leg. A. H. Magnusson.

2870. *Lecidea tenebrica* Nyl.**Suecia** (Västergötland): Askim, ad saxa.

leg. A. H. Magnusson.

Addenda.

152. *Stereocaulon alpinum* Laur.b) **Norvegia centralis**: Finze, c. 1450 m. s. m.

leg B. Lynge.

163. *Lecanora varia* (Ehrh.) Ach.c) **Bohemia**: ad sepimenta lignea in pago Traxelmoos prope Vseruby.

leg. F. Schustler.

1044. *Parmelia cirrhata* Fr.*Parmelia camtschadalis* var. *cirrhata* Zahlbr.b) **China** (prov. Yünnan): in monte Yülung-schan prope Lidjiang, c. 3600 m. s. m.,
ad frutices.

leg. H. Handel-Mazzetti.

Musci (Decades 65—67)

2871. *Frullania convoluta* Lindenb. et Hpe.**America centralis** (Costarica): prope La Palma in via ad La Hondura, ad ramos
pendula, 1500—1700 m. s. m., m. Jul.

leg. W. R. Maxon, det. A. W. Evans, comm. W. de C. Ravenel.

2872. *Sphagnum meridense* (Hpe.) C. M.**America centralis** (Haiti): prope Furey, 1800 m. s. m., m. Jun.

leg. E. C. Leonard, det. A. Le Roy Andrews, comm. W. de C. Ravenel.

2873. *Cheilothela chloropus* (Brid.) Lindb.**Italia** (peninsula Istria): in pascuis collium prope urbem Rovigno, solo calcareo,
c. 100 m. s. m., m. Mart.

leg. J. Baumgartner.

2874. Aongstroemia uncinifolia Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in jugi Linbinkou (27° 46') inter oppidum Yenyüen et castellum Kwapi siti regione temperata, ad terram denudatam, substr. schisto-argilloso, c. 3150 m. s. m., m. Jun. fr.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2875. Dicranum perfalcatum Broth.

China (prov. Yünnan bor.-occid.): inter vicos Bödö (Peti) et Alo ad austro-orient. pagi Dschungdien, in regionis frigide temperatae silvis later. occid. copiose, substr. calceo et schisto-argilloso, 3800—4000 m. s. m., m. Aug. fr.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2876. Dicranum papillidens Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Lungdschu-schan prope urbem Huili regione temperata, in *Bambusearum* culmis, 3000—3700 m. s. m., m. Mart. fr. specim. originale

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2877. Molendoa Roylei (Mitt.) Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): inter flumina Yalung et Nganning-no, in regionis calide temperatae rupibus ad vicum Waluping prope pagum Puti (27° 2'), substr. calcareo, c. 1775 m. s. m., m. Sept. fr.

leg. H. Handel-Mazzetti,
det. V. F. Brotherus.

2878. Barbula adriatica Baumg.

Italia (peninsula Istria): in incultis prope urbem Rovigno, solo calcareo, c. 10 m. s. m., m. Mart.

leg. J. Baumgartner.

Eine in der immergrünen Küstenregion Istriens und Dalmatiens und sicherlich auch anderweitig im Mediterrangebiet weit verbreitete Rasse, von der nahestehenden *Barbula fallax* Hdw., die sich erst in höheren Lagen wieder findet, schon habituell durch kräftigeren Wuchs und intensive Färbung zu unterscheiden. (Vgl. Denkschr. der Akad. der Wissensch. in Wien, math.-naturw. Kl., 92. Bd., S. 325/27.)

Baumgartner.

2879. Barbula vinealis Brid.

Austria (Burgenland): in ditone „Seewinkel“ ad lacunarum salsarum margines arenoso-graminosos copiose, socio *Didymodonte tophaceo*, c. 120 m. s. m., m. Oct.

leg. J. Baumgartner.

2880. Dialytrichia mucronata (Brid.) Limpr.

Italia (peninsula Istria): ad saxa calcarea sicca prope urbem Rovigno, sociis *Scorpiurio circinato* et *Tortula montana*, c. 30 m. s. m., m. Mart.

leg. J. Baumgartner.

2881. Discelium nudum (Dicks.) Brid.

Germania (Rheinprovinz): prope urbem Bonn, ad domum venatoris dictum „Venne“, solo humido argilloso, m. Apr. fr.

leg. H. Andres.

2882. *Anacolia Sinensis* Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in regionis temperatae inter oppidum Yenyüen et flumen Yalung (27° 31') bambusetis declivitatis septentr. montis Dadjin, ad rupes arenaceas, c. 3200—3400 m. s. m. m. Majo, p. p. fr.

specim. originale leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2883. *Conostomum tetragonum* (Dicks.) Lindb.

Norvegia (insulae Lofoten): in monte Svolvaergjeita, solo siliceo, c. 600 m. s. m., cum *Cephalozia* spec., m. Jul.

leg. C. Loitlesberger.

2884. *Rhachithecium perpusillum* (Thw. et Mitt.) Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in silva sicca subtropica supra vicum Helugö in convalle fluminis Yalung ad septentriones oppidi Yenyüen infra castellum Kwapi, ad arbores frondosas emortuas, c. 2325 m. s. m., m. Majo.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2885. *Cleistostoma ambiguum* (Hook.) Brid.

China: a) prov. Setschwan austro-occid., prope castellum Kwapi ad septentr. oppidi Yenyüen (27° 53') in regionis calide temperatae arboribus, praecipue *Quercubus*, rupibusque calcareis, c. 2750 m. s. m., m. Majo;

b) prov. Yünnan bor.-occid., in regionis calide temperatae ad austro-orient. pagi Dschungdien („Chungtien“) *Quercu semicarpifolia* ad vicum Haba, c. 2700 m. s. m., m. Aug.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2886. *Cryphaea sphaerocarpa* (Hook.) Brid.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Lungdschu-schan prope urbem Huili regione temperata, in silvis frondosis ad truncos vivos *Hydrangeae* aliarumque arborum, c. 3000—3500 m. s. m., m. Mart. fr.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2887. *Leucodon secundus* (Harv.) Mitt. f. *gracilis* Broth.

China (in confinibus prov. Kianghsi et Fukien): in monte Dughwa-schan inter Schitscheng et Ninghwa, ad truncos putridos, locis humidis umbratis, c. 1000 m. s. m., m. Majo.

leg. Wang-Te-Hui,

det. V. F. Brotherus, comm. H. Handel-Mazzetti.

2888. *Floribundaria Setschwanica* Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Lungdschu-schan prope urbem Huili regione temperata, ad *Bambusearum* culmos, c. 3000—3730 m. s. m., m. Mart. specim. originale leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2889. *Aërobrydium filamentosum* (Hook.) Fleisch.

China (prov. Yünnan): in regione calide temperata prope urbem Yünnanfu, ad templum Djindien-se, in abruptis siccis, substr. marneo, c. 2000 m. s. m., m. Mart.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2890. *Orthothecium chryseum* (Schwgr.) Br. eur.

Austria inferior: in monte Schneeberg, ad fossarum nive impletarum margines, solo calcareo, c. 1850 m. s. m., m. Sept. leg. J. Baumgartner.

2891. *Entodon ramulosus* Mitt.

China (prov. Yünnan): in regione temperata prope urbem Yünnanfu, in silva *Keteleeriae* ad templum Djindien-se, ad terram et cortices (substr. marneo), c. 2050 m. s. m., m. Febr. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2892. *Entodon micropodus* Besch.

China (prov. Setschwan austro-occid.): prope urbem Huili in regionis calide temperatae declivibus siccis, substr. arenaceo, c. 1960 m. s. m., m. Mart. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2893. *Fabronia Mairei* Ther.

China (prov. Yünnan): prope urbem Yünnanfu, in truncis vivis arborum frondosarum, 1900—2200 m. s. m., m. Febr. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2894. *Actinothuidium Hookeri* (Mitt.) Broth.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Lungdschu-schan prope urbem Huili regione temperata, in silvis frondosis copiosissime, substr. diabasico, c. 3000—3550 m. s. m., m. Mart. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2895. *Hygrohypnum cochlearifolium* (Vent.) Broth.

Tirolia: in monte Schwarzhorn prope Kematen, ad saxa schistosa irrigata, 2400—2600 m. s. m., m. Aug. leg. H. Handel-Mazzetti.

2896. *Stereodon hamatus* Mitt.

China (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Liuku-liangdse (27° 48') inter oppidum Yenyüen et castellum Kwapi regione frigide temperata, ad *Salices* c. 3625 m. s. m., m. Majo. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2897. *Stereodon plumaeformis* (Wils.) Mitt.

China (prov. Hunan): prope urbem Tschangscha in pinetis, etiam ad basin truncorum scandens, substr. arenaceo, c. 50 m. s. m., m. Febr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

2898. *Isopterygium aurantiacum* (C. M.) Broth.

Brasília (prov. Sao Paulo): prope urbem Cerqueira-Cesar, in palude, c. 500 m. s. m., m. Jul. fr. leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2899. *Scorpiurium circinatum* (Brid.) Fleisch. et Loeske.

Italia (peninsula Istria): ad muros secus vias prope urbem Rovigno, substr. calcareo, c. 30 m. s. m., m. Mart. leg. J. Baumgartner.

2900. *Diphyscium fulvifolium* Mitt. var. *Leveillei* Ther.

China (prov. Hunan austro-occid.): in monte Yün-schan prope urbem Wukang, in silva elata frondosa umbrosa, substr. schisto-argilloso, c. 1180 m. s. m., m. Aug. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

Addenda:

384. *Pallavicinia Blyttii* (Mörck.) Lindb.

b) **Tirolia**: in alpe Mittereck vallis Gschnitztal, solo micaceo-schistoso, c. 2300 m. s. m., m. Sept. fr. leg. R. Wettstein, comm. V. Schiffner.

389. *Scapania uliginosa* (Sw. et Lindb.) Dum.

b) **Norvegia**: in paludosis montis Mosnuken prope oppidum Bergen, c. 400 m. s. m., m. Aug. leg. E. Jörgensen, comm. V. Schiffner.

488. *Dicranum scoparium* Hdw.

b) **China** (prov. Yünnan): in regione calide temperata propem urbem Yünnanfu, in silva *Keteleeriae* ad templum Djindien-se, in terra, substr. marneo, c. 2050 m. s. m., m. Febr. fr. leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

1265. *Dicranum albicans* Br. eur.

(= *Paraleucobryum enerve* [Thed.] Loeske).

b) **China** (prov. Setschwan austro-occid.): in montis Liuku-liangdse (27° 48') inter oppidum Yenyüen et castellum Kwapi regione frigide temperata, in fruticetis, solo calcareo, c. 4000 m. s. m., m. Majo.

leg. H. Handel-Mazzetti, det. V. F. Brotherus.

1381. *Zygodon viridissimus* (Dicks.) R.Br. subspec. *dentatus* (Breidl.) Malta.

b) **Austria superior** (alpium tractus „Totes Gebirge“): in declivitate montis „Großer Priel“ versus pagum Stoder, ad fagorum truncos regionis silvaticae superioris, 1100–1200 m. s. m., sociis *Paraleucobryo Sauteri*, *Pterigynandro filiformi* et ceteris, m. Sept. leg. J. Baumgartner, rev. N. Malta.

1387. *Timmia bavarica* Hessel.

b) **Res publica cecho-slovacica**: in fauce „Ballensteiner (Paulensteiner) Schlucht“ montium „Preßburger Karpathen“, solo calcareo, c. 300 m. s. m., m. Jun. et Jul. fr. leg. J. A. Bäumler.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Keissler Karl von (Carl)

Artikel/Article: [Schedae ad "Kryptogamas exsiccatas" editae a Museo historie naturalis Vindobonensi \(olim Museum Palatinum\). 134-149](#)