

Schedae ad „Kryptogamas exsiccatae“.

editae a Museo historiae naturalis Vindobonensis (olim Museum Palatinum).
Auctore

Dre. C. Keissler.

Cent XXXII.

Unter Mitwirkung der Frau L. Rechinger
und der Herren:

A. L. R. Andrews.	D. Hylmö.	E. Pietzler.
E. B. Bartram.	† Th. Jensen.	S. Rapp.
E. Bauer.	C. Jusa.	C. Rechinger.
J. Baumgartner.	C. Keissler.	C. H. Rechinger.
L. Berner.	† M. Klaus.	G. Ridge.
C. Bergström.	H. H. Knight.	W. Ridge.
S. Bergström.	W. Kolkhoff.	G. Samuelsson.
J. Bornmüller.	F. Kovács.	V. Schiffner.
† V. F. Brotherus.	† A. de Krempelhuber.	J. Schild.
Th. Cernohorsky.	F. Lewin.	G. S. Selman.
A. de Degen.	V. Litschauer.	W. A. Setchell.
P. Dietel.	H. Lohwag.	P. C. Standley.
J. B. Duncan.	M. Lusina.	J. Suza.
† C. Eggerth jun.	B. Lynge.	P. Sydow.
C. F. E. Erichsen.	N. Malta.	Ö. Szatala.
A. W. Evans.	W. R. Maxon.	E. Teodorescu.
P. Frémy.	W. Migula.	G. Timko.
H. Handel-Mazzetti.	W. Moenkemeyer.	M. Tomin.
A. W. C. T. Herre.	G. de Moesz.	J. Valerio.
C. L. Heyden.	J. A. Nannfeldt.	F. Verdoorn.
J. Hillmann.	W. E. Nicholson.	E. Vrang.
H. Huber.	A. Oxner.	A. Zahlbrückner.
F. Hustedt.	H. E. Parks.	Z. Zsák.
N. Hylander.	R. Picbauer.	H. Zuderell.

herausgegeben

von der botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien.

Algas curavit C. Rechinger. — Lichenes curavit A. Zahlbrückner.

Muscos curavit J. Baumgartner.

Fungi (Decades 120—121).

3101. Uromyces Limonii.

Lév. in Dict. d'Hist. Nat., Art. Ured. (1840), p. 19 et in Demidoff, Voyage Russie merid. et la Crimée (1842), Tab. VI, fig. 1; Sacc., Syll. fungor., vol. VII (1888), p. 532 pro parte; Bubák in Sitzungsber. K. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaft., 1902, Art. XLVI, p. 6, fig. 13—18; Sydow, Monogr. Ured.,

vol. II (1910), p. 41; Trott. in Flora Ital. cryptog., pars 1: Fungi, fasc. 4, Uredin. (1908), p. 31, fig. 38 b.

Graecia (*insula Lemnos*): in foliis caulibusque *Statice sinuatae* prope vicum Thanos, m. Majo.

stat. uredospor.

leg. C. H. Rechinger.

3102. *Puccinia Isiaca*.

Wint. apud O. Kuntze, Plantae orient.-ross. (1887), p. 127; Sydow, Monogr. Uredin., vol. I (1904), p. 792. — *Uredo Isiaca* Thuem. in Grevillea, vol. VIII (1879), p. 50; Sacc., Syll. fungor., vol. VII (1888), p. 851.

Austria inferior: in foliis vivis *Lepidii Drabae* ad Guntramsdorf prope Mödling, m. Jun.

stat. aecidiospor.

leg. C. Keissler.

det. P. Dietel.

Nach Dietel (briefliche Mitteilung) ist die Aecidium-Form von *Puccinia Isiaca* plurivor und findet sich außer auf zahlreichen Cruciferen (*Lepidium*, *Thlaspi*, *Erysimum*, *Capsella*, *Barbara*, *Isatis*, *Sisymbrium*, *Biscutella*, *Nasturtium*, *Raphanus*) auch auf *Bryonia*, *Stellaria*, *Spinacia*, *Anethum*, *Bupleurum*, *Valerianella*, *Myosotis*, *Galeopsis*, *Lamium*, *Tropaeolum*, *Cleome*). Die Art ist bisher nur aus Ägypten, Südrussland und Spanien bekannt und ihre Auffindung in Niederösterreich von Interesse. Es gelang auch, im Juli an der gleichen Lokalität das zugehörige Teleutosporen-Stadium auf *Phragmites communis* zu finden.

Keissler.

3103. *Uropyxis mirabilissima*.

P. Magn. in Ber. Deutsch. botan. Gesellsch., Bd. X (1892), p. 193, Tab. XIX, fig. 1—7; Dietel apud Engl. u. Prantl, Natürl. Pflanzenfam., 2. Aufl., Bd. VI (1928), p. 65; Pöverl. in Annal. mycol., vol. XXVII (1929), p. 241; Zimmerm. in Nachr.-Bl. f. d. Deutsch. Pflanzenschutzdienst, Nr. 6 (1930), p. 44, fig. 1—3; Ducomet in Rev. Pathol. Végét., Paris, vol. XVII (1930), p. 256; Nannf. in Botan. Notis., 1930, p. 371; Hammarl. in Botan. Notis., 1930, p. 380, fig. 1. — *Puccinia mirabilissima* Peck in Botan. Gazette, vol. VI (1881), p. 226; Sacc., Syll. fung., vol. VII (1888), p. 620; Sydow, Monogr. Uredin., vol. I (1904), p. 844. — *Uromyces sanguineus* Peck in Botan. Gazette, vol. IV (1879), p. 128; Sacc., Syll. fungor., vol. VII (1888), p. 582; Sydow in Annal. mycol., vol. VI (1908), p. 141. — *Uropyxis sanguinea* Arthur in North Amer. Flora, vol. VII (1907), p. 155.

a) **Suecia**: ad folia viva *Mahoniae Aquifolii* in hortulo prope Stockholm, m. Jul.

stat. uredospor.

leg. G. Samuelsson.

b) **Germania** (Thüringia): ad folia viva *Mahoniae Aquifolium* in horto urbis Weimar, m. Nov.

stat. uredospor.

leg. J. Bornmüller.

3104. Elaeodema Cinnamomi.

Syd. in Ann. mycol., vol. XX (1922), p. 64.

f. brunnea.

Keissl. in Anzeiger Akad. Wiss. Wien, mathem.-naturw. Klasse, 61. Jahrg. (1924), p. 10.

China (Prov. Hunan austro-occid.): in fructibus *Cinnamomi glanduliferi* inter Hsüning et Ngaidso, m. Aug.

det. Keissler.

leg. H. Handel-Mazzetti.

Colore cinnamomeo. Conidia ellipsoidea vel ovata, interdum subcurvata, continua, asperula, hyalina, demum brunneola, ca. 9—12 × 6 μ.

Unterscheidet sich von dem Typus, von dem H. Sydow in freundlicher Weise eine kleine Probe zum Vergleich mir einsandte, auffällig durch die zimmtbraune Farbe (bei Typus olivfarben). Auch sind die Sporen manchmal etwas gebogen und scheinen oft etwas breiter zu sein als beim Typus. Ähnlich wie bei den Sydowschen Stücken, sind auch hier die Früchte dicht mit einer staubigen Konidien-Masse bedeckt, während man von Trägern oder Hyphen nichts mehr sieht. Demnach kann auch nach dem in meinen Händen befindlichen Material nichts über die systematische Stellung von *Elaeodema* ausgesagt werden. Nachdem Sydow den Pilz von 3 Standorten in China sah und er unter dem Material von Dr. H. Handel-Mazzetti von zweien vorliegt, scheint er nicht selten zu sein. Es ist zu wundern, daß er anscheinend noch nie als Schädling der *Cinnamomum*-Kulturen angegeben wurde; so konnte ich z. B. in den diversen Berichten aus Buitenzorg (Java) nichts ähnliches erwähnt finden.

Keissler.

3105. Typhula phacorrhiza.

Fries, Syst. mycol., vol. I (1821), p. 495; Wint. apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 1 (1882), p. 293, fig. 1, 2 et p. 302; Sacc., Syll. fung., vol. VI (1888), p. 744; Hert. in Kryptfl. Mark Brandenb., vol. VI (1916), p. 147, fig. 2 a, b et p. 151; Coker, The Clavar. U. St. and Canada (1923), p. 202; Killerm. in Engl. u. Prantl, Natürl. Pflanzenfam., 2. Aufl., Bd. VI (1928), p. 152, fig. 100 F. — *Clavaria phacorrhiza* Reich. in Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, vol. I, (1772), Tab. IV, fig. 4 u. 5. — *Typhula erythropus* Schnizlein in Sturm, Deutschl. Flora, Bd. III, fasc. 31 (1851), Tab. XII. — ? *Sclerotium scutellatum* Alb. et Schwein., Conspect. fung. Lusat. (1805), p. 74.

Stiria: ad acus putridos *Abietis excelsae* et inter gramina in horto, Aussee, m. Oct.

leg. C. Rechinger.

3106. Spongipellis spumeus.

Patoull., Les Hymenomyc. d'Europe (1887), p. 140 et Essai taxonom. Hymenomyc. (1900), p. 84; Bourd. et Galz., Hymenomyc. de France (1927), p. 533. — *Boletus spumeus* Sow., Colour. fig. Engl. Fungi, vol. II (1799),

Tab. 211. — *Polyporus spumeus* Fries, Syst. mycol., vol. I (1822), p. 358; Wint. apud. Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 1 (1882), p. 429; Sacc., Syll. fungor., vol. VI (1888), p. 134; Lloyd, Synops. Polyp. Apus (1916), p. 304, fig. 641-2. — ?*Boletus suberosus* Wahlbg., Flora Upsal. (1820), p. 457, nr. 1054. — ?*Boletus pulvinatus* Wahlbg., Flora suec., vol. II (1826), p. 957, nr. 2001.

Tirolia: ad ramum *Populi albae* in urbe Innsbruck, m. Sept.

leg. V. Litschauer.

Das betreffende Exemplar wurde an der Schnittfläche eines dicken Aststumpfes einer alten Schwarzpappel gefunden; dasselbe hatte ein Gewicht von zirka 6 kg. Eine Photographie desselben liegt dem Exsiccat bei.

Litschauer.

3107. *Xanthochrous radiatus*.

Patoull., Essai taxonom. des Hymenom. (1900), p. 100; Bourdot et Galzin in Bull. Soc. mycol. France, vol. XLI (1925), p. 199 et Hymenom. de France (1927), p. 633. — *Polyporus radiatus* Fries, Syst. mycol., vol. I (1821), p. 369. — *Polystictus radiatus* Sacc., Syll. fung., vol. VI (1888), p. 247. — *Inodermus radiatus* Quél., Flore mycol. France (1888), p. 392.

Austria inferior: in cormo emortuo *Abietis excelsae* inter vicum Hochstraße et montem Schöpfl in silva „Wiener Wald“, m. Oct.

leg. C. H. Rechinger.

3108. *Xanthochrous radiatus*.

Patoull., Essai taxonom. des Hymenom. (1900), p. 100; Bourdot et Galzin in Bull. Soc. mycol. France, vol. XLI (1925), p. 199 et Hymenom. de France (1927), p. 633. — *Polyporus radiatus* Fries, Syst. mycol., vol. I (1821), p. 369. — *Polystictus radiatus* Sacc., Syll. fung., vol. VI (1888), p. 247. — *Inodermus radiatus* Quél., Flore mycol. France (1888), p. 392.

var. *nodosus*.

Bourdot et Galzin in Bull. Soc. mycol. France, vol. XLI (1925), p. 199 et Hymenom. de France (1927), p. 634. — *Polyporus nodulosus* Fries, Epicris. syst. mycol. (1836—38), p. 474. — *Polystictus nodulosus* Sacc., Syll. fung., vol. VI (1888), p. 247. — *Inodermus nodulosus* Quél., Flore mycol. France (1888), p. 392. — *Xanthochrous nodulosus* Patouill., Essai taxonom. des Hymenom. (1900), p. 100. — *Polyporus salebrosus* Lasch in Rabh., Fungi eur. exsicc., nr. 1606 (1873).

Austria inferior: in cormo emortuo *Carpini Betuli* inter vicum Rekawinkel et Hochstraße in silva „Wiener Wald“, m. Oct.

leg. C. H. Rechinger.

3109. *Microsphaera Mousseoti*.

Salm., Monogr. Erysiph. in Mem. Torrey Botanic. Club, vol. IX (1900), p. 159; Neger in Kryptfl. Brandenb., Bd. VII (1905), p. 125; Polacci in Atti Istit. Botan. Pavia, ser. II, vol. IX (1911), p. 167; Savulescu et Sandu, Die

Erys. Rumän. in Annal. scientif. l'Acad. Haut. Etud. de Bucar., vol. I (1929), p. 33. — *Calocladia Mousseoti* Lév. in Annal. sc. natur., Botan., sér. III, vol. XV (1851), p. 158, Pl. IX, fig. 24. — *Erysiphe Mousseoti* De Bary in De Bary et Woron., Beitr. Morph. Physiol. Pilze, Bd. III in Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. a. M., Bd. VII (1870), p. 52. — *Erysiphe Lycii* Lasch apud Klotzsch, Herbar. viv. mycol., nr. 950 (1846) (nom. solum.) — *Microsphaera Lycii* Sacc. et Roumegu. in Michelia, vol. II (1881), p. 310; Sacc., Syll. fungor., vol. I (1882), p. 10.

Austria inferior: ad folia viva *Lycii vulgaris* in horto „Sternwartepark“ urbis Vindobonae, m. Nov.

leg. C. Jussa.

3110. *Meliola palmicola*.

Wint. in Hedwig., Bd. XXVI (1887), p. 31; Sacc., Syll. fungor., vol. XI (1895), p. 267.

America borealis (U. S t., F l o r i d a): in foliis vivis *Sabaleos Palmetto* prope Sanford, m. Jan.

leg. S. Rapp.

3111. *Capnodium caespitosum*.

Ell. et Ev. in Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1894, Part. III, p. 325; Sacc., Syll. fungor., vol. XI (1895), p. 270.

China (P r o v. Y ü n n a n): ad folia viva *Photinia loriformis* prope vicum Jöschuitang ad septentriones urbis Yünnanfu, ca. 1800 m s. m., m. Mart.

leg. H. Handel-Mazzetti.

Die hier ausgegebenen Exemplare dürften das Pyknidenstadium zur oben genannten Art darstellen.

Keissler.

3112. *Naevia Epilobii*.

Karst., Rev. monogr. Ascom. in Acta Soc. Fauna Flora Fenn., vol. II nr. 6 (1885), p. 168; Sacc., Syll. fungor., vol. VIII (1889), p. 660. — *Trochila Epilobii* Karst., Mycol. Fenn. I in Bidr. t. Känded. af Finl. Nat. och Folk, Helsingf. 1871, p. 250. — *Phacidium Epilobii* Karst., Fungi Fenn. ex-sicc., nr. 833.

Suecia (T o r n e L a p p m a r k): in caulibus siccis *Epilobii angustifoliae* in regione subalpina prope Snuoratjåkko, m. Julio

leg. J. A. Nannfeldt.

3113. *Mollisia Cotoneasteris*.

Starbäck in Botan. Notiser, 1887, p. 209 et in Botan. Centralbl. Bd. XXXIII (1888), p. 351; Sacc., Syll. fungor., vol. VIII (1889), p. 328.

Suecia: ad folia arida *Cotoneasteris* in collibus „Lassby backar“ prope Uppsala, m. Jun.

leg. N. Hylander.
comm. J. A. Nannfeldt.

3114. Lachnea miniata.

Sacc., Syll. fungor., vol. VIII (1889), p. 174; Rehm apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 3 (1895), p. 1061; Höhn. in Sitzungsber. Kais. Akad. Wissensch., math.-naturw. Kl., Bd. 121, Abt. 1 (1922), p. 406. — *Humaria miniata* Fuck., Symb. mycol., Nachtr. III (1875), p. 32. — *Peziza (Sarcoscypha) miniata* Cooke, Mycogr., vol. I (1879), p. 71, Pl. 33, fig. 127. — *Melastiza miniata* Boud., Icon. mycol., vol. III (1905—10), Pl. 386 et vol. IV (1911), p. 218. — *Lachnea hirta* Gill., Discom. franc. (1880), p. 75, fig. 116. — *Humaria hirtella* Rehm in 26. Ber. Naturh. Ver. Augsb. (1881), p. 110. — *Lachnea hirtella* Sacc., Syll. fungor., vol. VIII (1889), p. 174.

Austria inferior: ad terram et inter gramina ad Klosterneuburg, m. Nov.
leg. H. Zuderele et Th. Cernohorsky.

Nahe verwandt, aber doch gut von obiger Art verschieden, soll *Lachnea (Melastiza) Boudieri* Höhn. sein. Nach Boudier wäre *Lachnea Chuteri* (Smith) Rehm von *L. miniata* nicht spezifisch verschieden, was aber Höhnel entschieden ablehnt. Dagegen ist nach Höhnel die Gattung *Melastiza* Boud. neben *Lachnea* kaum zu halten.

Keissler.

3115. Sarcoscypha protracta.

Sacc., Syll. fungor., vol. VIII (1889), p. 155; Rehm apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 3 (1895), p. 1035, fig. 1 et p. 1072; Heim in Bull. Soc. mycol. France, vol. XLI (1925), p. 451, Pl. XXIX, fig. 1—4. — *Peziza protracta* Fries, Nov. symb. mycol. mantissa (1851), p. 230; Gonnerm. et Rabh., Mycol. europ., Heft III (1869), p. 2, Tab. I, fig. 2. — *Microstoma hiemale* Bernst. in Nova Acta Acad. Leop.-Carol., vol. XXIII, pars 2 (1852), p. 649, Tab. 61; Milde in Botan. Zeit., Bd. X (1852), p. 208. — *Sclerotinia baccata* Fuck., Symb. mycol. (1869), p. 331. — *Sclerotinia hiemalis* Fuck., Symb. mycol., Nachtr. II (1873), p. 65. — *Peziza (Sarcoscypha) mirabilis* Borszcow, Fungi Ingrici (1857), p. 61, Tab. IV, V; Cooke, Mycogr. I Discom. (1879), p. 56, Tab. XXV, fig. 98. — *Anthopeziza baccata* Wettst. in Verhandl. zool.-botan. Gesellsch. Wien, Bd. XXXV (1885), p. 384. — *Anthopeziza Winteri* Wettst. l. c., p. 383, Tab. XVI. — ?*Plectania subfloccosa* Hazsl. in Mathem. és Term. Közlemény. Budapest, vol. XXI (1885), p. 267, Tab. V, fig. 29. — *Scypharia hiemalis* Quél., Enchirid. fungor. (1886), p. 282. — *Lachnea mirabilis* Phill. in Grevillea, vol. XVIII (1890), p. 83.

Hungaria: ad ramos (praesertim *Aceris platanoidis*) sub terra putrescentes in silva „Kamaraerdö“ prope Budapest, m. Mart.

leg. G. de Moesz et F. Kovács.

3116. Septoria Lepidii.

Desnatz. in Annal. sc. natur., Botan., ser. II, T. XVII (1842), p. 110; Sacc., Syll. fungor., vol. III (1884), p. 519; Diedicke in Kryptfl. Mark Brandenburg, Bd. IX (1914), p. 478.

Moravia: in foliis vivis *Lepidii drabae* prope Brünn, m. Majo.

leg. R. Picbauer.

3117. Piggotia astroidea.

Berk. et Br. in Annal. Mag. of Natur. Hist., ser. II, T. VII (1851), p. 95; Tab. V, fig. 3; Sacc., Syll. fungor., vol. III (1884), p. 636; Allesch. apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 7 (1901), p. 345; Höhn., Fragm. z. Mykol., nr. 537 in Sitzungsber. K. Akad. d. Wissenschaft., Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. 119 (1910), p. 630; Died. in Kryptfl. Mark Brandenb., Bd. IX (1914), p. 715. — *Dothidea astroidea* Smith, The Engl. Flora, vol. V, pt. II (1836), p. 287. — *Asteroma Ulmi* Grev., Flora edin. (1824), p. 368; Fries, Elench. fungor., vol. II (1828), p. 152.

Austria inferior: ad folia viva *Ulmi montanae*, in monte Eichkogl prope Guntramsdorf, m. Jun.

leg. C. Keissler.

Der älteste Namen für den vorliegenden Pilz ist *Asteroma Ulmi* Grev. (1824), daher müßte die Art eigentlich *Piggotia Ulmi* (Grev.) benannt werden. Dieselbe wird als Neben-Fruktifikation von *Systremma Ulmi* Theiss. et Syd. (*Dothidella Ulmi* Wint.) angesehen.

Keissler.

3118. Ovularia rigidula.

Delacr. in Bull. Soc. mycol. France, vol. VI (1890), p. 189, Pl. XX, fig. 6; Sacc., Syll. fungor. vol. X (1892), p. 541; Lindau apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 8 (1905), p. 239 et Abt. 9 (1909), p. 739.

Austria inferior: ad folia viva *Polygoni avicularis* in monte Buchberg prope Klosterneuburg, m. Jul.

leg. C. Keissler.

3119. Ramularia Scrophulariae.

Fautr. et Roumegu. in Rev. mycol., vol. XIII (1891), p. 81; Sacc., Syll. fungor., vol. X (1892), p. 561; Lindau apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 8 (1906), p. 498.

Slovakia: in foliis vivis *Scrophulariae alatae* ad Zlaté Moravce (Aranosmarót), m. Aug.

leg. G. de Moesz.

3120. Cercospora ferruginea.

Fuck. in Fresen., Beitr. z. Mykol., Bd. III (1863), p. 93; Sacc., Fungi ital. delin., nr. 655 (1881) et Syll. fungor., vol. IV (1886), p. 444; Lindau apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 9 (1908), p. 139.

Austria inferior: in pagina inferiore foliorum vivorum *Artemisiae vulgaris*, ad Kierling prope Klosterneuburg, m. Sept.

leg. C. Keissler.

Addenda:

529. Pustularia coronaria Rehm.

var. *macrocalyx* Rehm.

c) **Dalmatia:** in silva *Pini nigrae* in monte Vipera inter Orebič et Trappano in peninsula Peljesac (Sabbioncello), m. Apr.

leg. C. H. Rechinger.

730. *Marssonia Juglandis* Sacc.

c) *Tirolia*: ad folia viva *Juglandis nigrae* prope Innsbruck, m. Jun.

leg. V. Litschauer.

2702. *Ustilago hypodytes* (Schlecht.) Fr.

b) *Suecia*: in culmis *Elymi arenariae* in litore ad Stora Apelviken paroeciae Träslöv (Halland), m. Majo

leg. G. Samuelsson.

2835. *Gloeosporidium Platani* Hoehn.

b) *Austria inferior*: ad folia languida *Platani* in ditione urbis Vindobonae, m. Junio.

leg. C. Rechinger.

Corrigenda:

330. *Geaster triplex*.

Jungh., Nova gen. et spec. plant. fl. Javan. in Tijdschr. Nat. Gesch., Deel VII, St. III (1840), p. 287, Pl. VIII, fig. 1—3; Sacc., Syll. fungor., vol. VII (1888), p. 74; Hollós, Die Gasterom. Ungarns (1904), p. 73 et 158 (cf. ibi synon.).

b) *Stiria*: in silvis abiegnis prope Aussee, m. Aug.

det. H. Lohwag. leg. C. et L. Rechinger.

1421. *Polystictus flabelliformis*.

Sacc., Syll. fungor., vol. VI (1888), p. 216. — *Polyporus flabelliformis* Klotzsch in Linnaea, vol. VIII (1833), p. 483; Fries, Epicris. system. mycol. (1836—38), p. 444.

Insula Samoënsis Upolu: ad trunco putridos in monte „Vaiaberg“ m. Jun.

det. H. Lohwag. leg. C. Rechinger.

Algae (Decades 41—42).

3121. *Hormiscia implexa*.

De Toni, Syll. Alg. vol. I (1889), p. 168. — *Ulothrix implexa* Kuetz., Spec. Alg. (1849), p. 349.

Romania (Distr. Braila): in aquis stagnantibus „Lacul-Sarat“, m. Majo.

leg. et det. E. Teodorescu.

3122. *Cladophora brachyclados*.

(Mont., non Kuetz.) *Hylmö*, nov. comb. — *Conierva brachyclados* Mont., Plant. cell. de Cuba (1838—42), p. 13. — *Cladophora Montagneana* Kuetz. in Botan. Zeitung (1847), p. 166; Spec. Algar. (1849), p. 408 et Tab. Phycol., vol. IV (1845—69), tab. 41, fig. II; De Toni, Syll. Alg. vol. I (1889), p. 303.

Filamentis primariis ca. 72 μ crassis; ramis saepe valde elongatis, 50—58 μ diametro; ramulis 32—47 μ crassis, secundis (vel alternis) saepe

curtis, a paucis cellulis constitutis; articulis subcylindricis, diametro 2½—5plo longioribus.

Costarica: in rivis montium

det. E. H y l m ö.

leg. P. S y d o w .

3123. Coelastrum microporum.

Nägeli in A. Braun, Alg. unic. (1855), p. 70, sub nota 3; Cooke, Brit. Freshw. Alg. (1882), p. 46; Hansgirg, Prodrom. (1881), p. 14; De Toni, Syll. Alg., vol. I (1889), p. 571.

Germania (Thüringen): in palude prope Marksuhl, m. Aug.

leg. et det. W. M i g u l a .

3124. Characiopsis gracilis.

Migula, Cryptog. Germ., Austr., Helv. exsicc., fasc. 41—42, Algae No. 182.

Cellulae 0.009—0.02 mm, plerumque ad 0.016 mm longae, plerumque 0.003—0.006 mm crassae, falci-vel fusiformes, utrinque acuminatae, apice in acumen tenuissimum comaeforme ca. ¼ longitudinis totius cellulae attingens exeuntes. Stipes acumini longitudine et forma similis, basi in discum gracillimum amplificatus (solum visibilis sub „Oelimmersion“). Chromatophorus arilliformis sine pyrenoido et sine amylo.

Germania (Thüringen): in lacu „Knöpflesteich“ prope Eisenach deinde in aqua lacuum culta, m. Octob.

leg. et det. W. M i g u l a .

Da die Beschreibung dieser neuen Art an der oben zitierten Stelle nur in deutscher Sprache gegeben wurde, wird, um den Nomenklaturalregeln zu entsprechen, die Diagnose hier in lateinischer Sprache wiederholt.

R e c h i n g e r .

3125. Cosmarium Meneghini.

Bréb. in Ralfs, Brit. Desmid. (1848), p. 96, No. 8, tab. XV. fig. 6 et Liste des Desmid. in Memoir. Soc. Sc. nat. Cherbourg, vol. IV (1856), p. 127, No. 10 (1848); Rabenh., Krypt. Fl. Sachs. Bd. 1 (1863), p. 199; De Toni Syll. Alg., vol. I (1889), p. 937.

Germania (Thüringen): in lacuna „Ochsenteich“ prope Eisenach, m. Oct.

leg. et det. W. M i g u l a .

3126. Cosmarium notabile.

Bréb. in Ralfs, Brit. Desmid. (1848), p. 96, No. 8, tab. XV. fig. 6 et Liste (1856), p. 129, tab. I, fig. 15 (1856); De Bary, Conjug. (1858), tab. VI, fig. 52—53; Rabenhorst, Fl. Europ. Algar., vol. III (1864), p. 173; De Toni, Syll. Alg., vol. I (1889), p. 889.

Romania (Distr. Suceava): ad asseres aqueducti in valle rivuli Borza, m. Octob.

leg. et det. E. T e o d o r e s c u .

3127. *Cosmarium pseudobotrys.*

Gay, Essay d'une Monogr. Conjug. (1883—84), p. 61, tab. 1, fig. 19); Hansg., Prodrom. 1889), p. 200; De Toni, Syll. Alg., vol. 1 (1889), p. 962.

Germania (Thüringen): Dankwarthausen ad flumen Werra, in fos-
sis, m. Octob.

leg. et det. W. Migula.

3128. *Cosmarium reniforme.*

Archer in Journ. of Bot., N. Scr., vol. III (1874), p. 93; Nordst., Des-
midiac. arct. (1875), p. 40; Hansg., Prodrom. (1888), p. 200, No. 408; De Toni,
Syll. Alg., vol. 1 (1889), p. 982.

Romania (Distr. Ilfov): ad Cotroceni-Bucuresti, in cisternis horti
botanici, in superficie aquae libere natans, m. Aprili

leg. et det. E. Teodorescu.

(Adsunt etiam aliae Desmidiaceae.)

3129. *Mesotaenium micrococcum.*

Kirchner, Alg. Schles. (1878), p. 134; Hansgirg, Prodr. (1888), p. 173,
Nr. 303; De Toni, Syll. Alg., vol. 1 (1889), p. 811. — *Palmogloea micrococcum*
Kuetz., Tab. phycol. vol. 1 (1845—69), p. 20, tab. 25, fig. 5.

Germania (Thüringen): in rupibus madidis ad arcem „Wartburg“
prope Eisenach, m. Aprili

leg. et det. W. Migula.

3130. *Arthrodesmus convergens.*

Ehrenberg, Die Infusionstierchen als vollk. Org. (1838), p. 152, Nr. 176,
tab. X, fig. 18; Ralfs, British Desmidiac. (1848), p. 118, Nr. 1, tab. XX,
fig. 3; Rabenh., Flor. Europ. Alg., vol. III (1864), p. 227; De Toni, Syllog.
Alg., vol. I (1889), p. 1058.

Germania (Thüringen): Marksuhl, in paludibus silvarum, inter
muscos et algas, m. Octob.

leg. et det. W. Migula.

3131. *Cystosira Rechingeri.*

Schiffner, nov. spec. (ined.)

Graecia (Insula Mykonos): a mari ejecta, m. Majo

det. V. Schiffner.

leg. C. H. Rechinger.

3132. *Fucus virsoides.*

I. Ag., Spetsbg. Alg., vol. II (1888), p. 42; Hauck apud Rabenh., Kryptog.
Fl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. II (1885), p. 291; De Toni, Syll. Alg., vol. III
(1895), p. 204.

forma submersa minor Schiffner nov. forma.

Ist die kleine schmälere Form der Ebbenzone, wo sie bei Ebbe emers
ist. Die Formen des tieferen Wassers sind bedeutend größer und üppiger.

Italia (Istrija): in mari Adriatico prope Medolino, m. Aprili

det. V. Schiffner.

leg. J. Baumgartner.

3133. *Bangia fuscopurpurea*.

Lyngb., Hydrophyt. Daniae (1819), p. 83, tab. XXIV, C. Kuetz., Spec. Algar. (1849), p. 360 et Tabul. Phycol., vol. III (1853), tab. 29, VI; De Toni, Syll. Alg., vol. IV/1 (1897), p. 11.

a) **Suecia** (Hallia): ad litora maris rupibus insidens, prope Varberg, 0.5 m supra superficiem maris, m. Majo

leg. et det. D. Hylmö.

b) **Romania** (Distr. Konstanza): in rupibus et muris in Ponto Euxino (Schwarzes Meer) prope Konstanza, m. Aprili

leg. et det. E. Teodorescu.

3134. *Polysiphonia fruticulosa*.

Spreng., System. Vegetab. (1825—28), vol. IV, p. 350; Kuetz., Spec. Algar. (1849), p. 386; Ardis., Phycol. Mediterr., vol. I (1883), p. 393; De Toni, Syll. Alg., vol. IV/3 (1903), p. 950.

Adsumt duas formae:

1. var. **Wulfeni** I. Ag.

2. forma **nana**.

Forma aquae mobilissimae; epiphytica in *Cystosira mediterranea* Sauv., cystocarpia crebre inveniuntur.

Galilia: in mari ad Marseille, Endoume, in regione dicta „Brandungszone“, m. Julio

det. et comm. V. Schiffner.

leg. L. Berner.

3135. *Ceramium echionotum*.

I. Agardh, System. Alg. hod. advers. (1844), p. 27; Ardis., Phycol. Mediterr., vol. I (1883), p. 119; Hauck apud Rabenh., Kryptog. Fl., 2. Aufl., Bd. II (1885), p. 111, fig. 39; De Toni, Syll. Alg., vol. IV/3 (1903), p. 1453.

Italia: in mari Adriatico ad insulam Veglia, Scoglio Valsecca, magnis algis, imprimis *Cladophorae proliferae* insidens; ca. 1 m altitudine maris, m. Aprili

det. et comm. V. Schiffner.

leg. M. Lusina.

3136. *Aulosira Sydowii*.

Lemmermann nov. spec. (ined.).

Germania (Brandenburg): in lacu „Eisenbudersee“ prope Sophienstädt (Nieder-Barnim), Cyanophyceis insidens, inter Phragmites communis, m. Junio

(specimina originalia).

leg. P. Sydow.

Die vorliegenden Exemplare gehören nicht zu *Aulosira*, sondern sind offenbar identisch mit einem *Scytonema crispum* (Ag.) Born., das nicht oder nur wenig verzweigt ist. Derartige Formen sind bei dieser Art gar nicht selten. Ich besitze ein Stück, welches A. Braun im Jahre 1850 in Freiburg gesammelt hat, das ganz übereinstimmt mit den hier ausgegebenen Exem-

plaren der vermutlichen *Aulosira*. Es ist also *A. Sydowii* Lemm. identisch mit *Scytonema crispum* (Ag.) Born. f. *eramosa aut parcissime ramosa*.

P. Frémy.

3137. Calothrix adscendens.

Bornet et Flah., Revis. de Nostoc. heteroc. in Ann. de Sc. nat., Botan., Ser. VII (1886), p. 365; Hansgirg, Prodrom., vol. II (1893), p. 51; De Toni, Syll. Alg., vol. V (1907), p. 620; E. Teodorescu, Materiaux pour la flore algol. de la Romanie in Beihefte z. bot. Zentralblatt, Bd. XXI, Abt. II (1907), p. 115.

Romania (Distr. Ilfov): in lacu Calderusani, deinde in laboratorio culta, m. Aprili-Febr.

leg. et det. E. Teodorescu.

3138. Dermocarpa prasina.

Thur. et Bornet, Notes Algol., fasc. II (1880), p. 75—77, tab. XXVI, fig. III—IX; Hauck apud Rabenh., Kryptog. Fl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. II (1885), p. 516, fig. 232; De Toni, Syll. Alg., vol. V (1907), p. 128.

Italia (Istria): Portalbona (Porto Rabaz) in rupibus calcareis ad litora maris *Catenellae Opuntiae* insidens

det. V. Schiffner. leg. J. Baumgartner.

3139. Chara gymnophylla.

A. Br. in Flora, Bd. XVIII (1835), p. 62; Leonhardi, Österr. Armleuchtergew. (1864), p. 63; Migula apud Rabenhorst, Kryptogamenflora v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. V (1897), p. 543.

Graecia (Insula Skyros): in stagno prope Hagios Nikolaos, m. Maio

det. W. Migula. leg. C. H. Rechinger.

3140. Chara foetida.

A. Br., Esquisse monographic. (1834), p. 354.

subsp. *subhispidia*.

Migula in Rabenh. Kryptogamenfl., vol. V (1897), p. 595.

Austria inferior: in piscinis praedii „Lehenhof“ ad Neustift prope Scheibbs, m. Martio

det. W. Migula. leg. C. H. Rechinger.

A d d e n d a.

75. Diatoma hiemale Lyngb. var. *mesodon* (Ehrb.) Grun.

b) Austria inferior: In fonte rivi „Fischa“, m. Julio.

det. F. Hustvedt. leg. H. Huber.

comm. V. Schiffner.

437. Enteromorpha intestinalis Lk.

c) Austria (Burgeland): in fossis aqua leniter fluente frigidiuscula repletis (individua usque ad 2.5 m longa) prope Weiden a. See, m. Mayo

leg. C. et C. H. Rechinger.

545. **Laminaria saccharina** (L.) Lamour.

b) **Gallia** (Bretagne): a mari ejecta prope Saint-Malo, m. Sept.
det. V. Schiffner. leg. C. H. Rechinger.

1081. **Oscillatoria limosa** Ag.

b) **Romania** (Distr. Ilfov): in paludibus rivi Colintince prope Bukarest, m. Febr.

leg. E. Teodorescu.

1345. **Spirotaenia parvula** Arch.

b) **Austria inferior**: in horto in piscina libere natans in ditione urbis Wien, m. Sept.

leg. E. Teodorescu.

1741. **Enteromorpha lingulata** I. Ag.

b) **Gallia** (Bretagne): ad litus maris prope Saint-Malo, m. Sept.
det. V. Schiffner. leg. C. H. Rechinger.

Lichenes (Decades 79 – 81).

3141. **Arthopyrenia** (sect. *Acrocordia*) *virella*.

A. Zahlbr. nov. comb. — *Acrocordia virella* Merrill in litt.

America borealis (Florida): Sanford, ad corticem *Cupressi* et *Ulmi*.
leg. G. S. Selman et G. et W. Ridge. comm. S. Rapp.

3142. **Anthracothecium ochraceoflavum**.

Müll. Arg. in Linnaea, vol. XLIII (1880), p. 44; A. Zahlbr., Catal. Lichen., vol. I (1922), p. 464. — *Verrucaria ochraceoflava* Nyl., Expos. Synopt. Pyrenocarp. (1858), p. 50.

Insulae Galapagos: Charles Island, corticola
leg. A. W. C. T. Herre.

3143. **Dermatina elabens**.

A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. I (1922), p. 548. — *Lecidea elabens* Schaer., Lich. Helvet. Spicil, sect. 3—4 (1833), p. 199.

Bavaria: prope Aibling, ad corticem *Pini silvestris*
e reliquiis A. Krempehuberi.

3144. **Dirina approximata**.

A. Zahlbr. in Annal. Mycolog., vol. XXIX (1931), p. 78.

Insulae Galapagos: South Seymour Island, in ramulis subspinosis fructicum
leg. A. W. C. T. Herre.

3145. **Roccella linearis**.

Wain. in Catal. Welwitsch Afric. Plants, vol. II (1901), p. 434;
A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. II (1923), p. 520. — *Roccella fuciformis* var.
linearis Ach., Lichenogr. Univers. (1810), p. 440.

var. hypochromatica.

Wain. in Catal. Welwitsch Afric. Plants, vol. II (1901), p. 434.

Insulae Galapagos: South Seymour Island, ad frutices

leg. A. W. C. T. Herre.

3146. Psorotichia arenaticola.

Egg. apud Arn. in Verhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien, vol. XXXIX, 1889, p. 266; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. II (1924), p. 787.

Tirolia meridionalis: ad oppidum Meran, ad caementum murorum (locus classicus!)

leg. † C. Eggert jun.

3147. Collema polycarpum.

Hoffm., Deutschl. Flora (1796), p. 102; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. III (1924), p. 43.

Lapponia Tornoënsis (paroch. Jukkässjärvi): in alpe Ortovaare, c. 600 m s. m.

leg. E. Vrang.

3148. Heppia ruinicola.

Nyl. in Flora, vol. LXVII (1884), p. 388; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. III (1925), p. 200.

Tirolia meridionalis: ad caementum murorum ruinae Brunnenburg prope Meran (locus classicus!)

leg. † C. Eggert jun.

3149. Peltigera rufescens Humb. var. *praetextata*.

Nyl., Synops. Lich., vol. I (1860), p. 324; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. III (1925), p. 487. — *Peltidea ulorrhiza* var. *praetextata* Flk. apud. Somrft., Suppl. Flor. Lappon. (1826), p. 123.

Suecia (Vestergötland): prope Gökhem

leg. E. Vrang.

3150. Lecidea (sect. Biatora) subfuscescens.

Wain. in Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennic., vol. X (1883), p. 100; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. III (1925), p. 833.

Norvegia septentrionalis: Karasjok, Finnmarkiae

det. A. H. Magnusson.

leg. B. Lyngé.

3151. Lecidea (sect. Biatora) cinereoatra.

Merr. in litt.

America borealis (U. St., Florida): Sanford, ad corticem *Liquidambaris*

leg. S. Rapp.

3152. Lecidea (sect. Psora) globifera.

Ach., Method. Lich. (1803), p. 213; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. III (1925), p. 877.

Suecia (Dalsland): Bäcke prope St. Oedegården.

leg. S. et C. Bergström.
comm. E. Vrang.

3153. *Catillaria synothea*.

Beltr., Lich. Bassan. (1858), p. 174; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. IV (1926), p. 75. — *Lecidea synothea* Ach. in Kgl. Vetensk.-Akad. Nya Handl. (1808), p. 236.

Germania (Brandenburg): ad saepimenta lignea prope Ricken in districtu Guben

leg. J. Hillmann, W. Kolhoff et E. Pietzler.

3154. *Catillaria Zsákii*.

Szatala in Magyar Botanikai Lapok, vol. XXIV (1925), p. 108.

Hungaria: ad terram natronato-argillaceam in pascuis prope oppidum Karcag, comit. Jász-Nagykún-Szolnok; alt. ca. 100 m s. m. (locus classicus!)

leg. Z. Zsák et G. Timkó.
det. Dr. Ö. Szatala.

3155. *Bacidia* (sect. *Eubacidia*) *insularis*.

A. Zahlbr. in Annal. Mycolog., vol. XXIX (1931), p. 82.

Insulae Galapagos: Charles Island, Postoffice Bay, ad cortices laeves.

leg. A. W. C. T. Herre.

3156. *Cladonia pachycladodes*.

Wain. apud Sandst., Cladon. exsicc., no. 1141 (1922); Sandst., Cladon. exsicc. Berichtigt. Übersicht (1930), p. 43.

America borealis (Florida): prope Sanford.

leg. S. Rapp.

3157. *Lecanora* (sect. *Aspicilia*) *aspera*.

Tomin nov. comb. — *Aspicilia desertorum* var. *aspera* Mereschk.

Rossia (gov. Astrachan): in declivibus montis Bogdo prope lacum Baskunczak

leg. M. Tomin.

3158. *Lecanora* (sect. *Aspicilia*) *esculentia*.

Eversm. in Nova Acta Acad. Leopold.-Carol., vol. XV, pars 2 (1831), p. 356, tab. LXXXVIII, fig. C; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. V (1928), p. 304. — *Lichen esculentus* Pallas, Reise Prov. Rußland, vol. III, Anhang (1788), p. 80, tab. I, fig. 4.

Rossia (gov. Astrachan): in declivibus montis Bogdo prope lacum Baskunczak

leg. M. Tomin.

3159. *Lecanora pityrea*.

Erichs. in Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, vol. LXXII (1929), p. 125.

Germania (Schleswig-Holstein): Pinneberg, inter Rissen et Wedel, ad *Pinos*

leg. C. F. E. Erichsen.

3160. *Lecanora pityrea*.

Erichs. in Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, vol. LXXII (1929), p. 125.

f. *tenuis* Erichs., l. s. c., p. 127.

Germania (Schleswig-Holstein): Lauenburg prope Friedrichsruhe, ad *Fagos* et *Carpinos*.

leg. C. F. E. Erichsen.

3161. *Haematomma Nemetzii*.

Stnr. apud Fritsch in Denkschrift. math.-naturw. Kl. Kais. Akad. Wiss. Wien, vol. LXVIII (1899), p. 230, tab. I, fig. 4 a—c; A. Zahlbr., Catal Lich., vol. V (1928), p. 767.

Insula Lemnos: Thanos, ad saxa trachytica

leg. C. H. Rechinger.

3162. *Haematomma ventosum*.

Mass., Ricerch. Auton. Lich. (1852), p. 33, fig. 54; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. V (1928), p. 771. — *Lichen ventosus* Linn., Spec. Plant. (1753), p. 1141.

Suecia (Härjedalen): Fjällnäs, rupicola

leg. E. Vrang.

3163. *Parmelia Borreri* var. *ulophylla*.

Nyl. in Flora, vol. LV (1872), p. 547; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VI (1929), p. 156. — *Parmelia caperata* var. *ulophylla* Ach., Lichenogr. Univers. (1810), p. 458.

Sibiria occidentalis: ad corticem *Pini silvestris* in viciniis oppidi Novo-Sibirsk.

leg. A. Oxner.

3164. *Parmelia atrofusca*.

Cromb. in Grevillea, vol. VII (1879), p. 99; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VI (1929), p. 25. — *Parmelia ceratophylla* var. *atrofusca* Schaer., Enumer. Critic. Lich. Europ. (1850), p. 42. — *Parmelia alpicola* Th. Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. III (1861), p. 157.

Suecia: (Tornio Lappland): paroch. Jukkäsjärvi, Åbisko

leg. E. Vrang.

3165. *Parmelia carporrhizans*.

Tayl. in Hook., London Journ. of Bot., vol. VI (1847), p. 163; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VI (1929), p. 158.

Peninsula Istria: ad truncos *Quercuum sempervirentium* prope Pisino vecchio, 3—400 m s. m.

leg. J. Baumgartner.

3166. *Cetraria Delisei*.

Th. Fr. in Kgl. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl., vol. VII, no. 2 (1867), p. 11; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VI (1930), p. 324. — *Cetraria islandica* var. *Delisei* Bory apud Schaer., Enumer. Critic. Lich., Europ. (1850), p. 16.

Slovakia: in convalle apud lacum Hyncovo pleso montium „Hohe Tatra“ (Tatra magna), c. 1950 m s. m., supra terram graniticam

leg. J. Suza.

3167. *Caloplaca* (sect. *Gasparrinia*) *elegans*.

Th. Fr., Lichenogr. Scandin., vol. I (1871), p. 168; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VII (1931), p. 231. — *Lichen elegans* Link, Annal. der Naturgesch., 1. Stück (1791), p. 37.

Suecia (Torneo Lappland): paroch. Jukkäsjärvi, Åbisko, c. 440 m s. m.

leg. E. Vrang.

3168. *Xanthoria parietina* var. *aureola*.

Th. Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. III (1861), p. 167; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VII (1930), p. 298. — *Parmelia aureola* Ach., Lichenogr. Univers. (1810), p. 437.

Germania (Brandenburg): Küstrin, supra muscos

leg. J. Hillmann.

3169. *Teloschistes brevior*.

Hilm. in Hedwigia, vol. LXIX (1930), p. 320; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VII (1931), p. 311. — *Physcia villosa* f. *brevior* Nyl., Synops. Lich., vol. I (1860), p. 408.

f. *halophilus*.

Oxn. in Bull. Jard. Bot. Kieff., vol. VII/VIII (1928), p. 71. — *Physcia brevior* f. *halophila* Elenk. in Bull. Jard. Impér. Bot. St.-Pétersbourg, 1901, p. 62.

Ukrainia (gouv. Melitopolisk): insula Tschurjuk, ad ripam septentrionalem lacus Ssiwsch, ad pagum Kamlyk

leg. F. Levin.

comm. A. Oxner.

3170. *Physcia insularis*.

A. Zahlbr., in Annal. Mycolog., vol. XXIX (1931), p. 86.

Insulae Galapagos: Charles Island, ad ramulos fruticum (locus classicus).

leg. A. W. C. T. Herre.

Addenda.

1860. *Coenogonium nigrum* (Huds.) A. Zahlbr.

b) **Suecia** (Dalsland): paroch. Raggård, Hugeryr

leg. S. Bergström.

1867. *Cladonia gracilescens* (Flk.) Wain.

b) *Slovakia* (Tatra Magna): in convalle Turkota

leg. J. Suza.

2179. *Anaptychia fusca* (Huds.) Wain.

Suecia: Stockholms Skärgård

leg. E. Vrang.

2289. *Physcia constipata*.

Wain.; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VII (1931), p. 610. — *Physcia anaptychiella* A. Zahlbr. in Magy. Botan. Lapok, vol. XII (1913), p. 298.

b) *Suecia*: (Tornio Lapland): paroch. Jukkäsjärvi, Abisko, in alpe Paddos, c. 600 m s. m.

leg. E. Vrang.

2366. *Physcia marina*.

Lynge; A. Zahlbr., Catal. Lich., vol. VII (1931!), p. 646.

b) *Suecia*: Stockholms Skärgård.

leg. E. Vrang.

Musci (Decades 74—76).

3171. *Targionia hypophylla* L.

America borealis (U. S., California): Mill Valley, Marin Co., muscis, praecipue *Scleropodium* spec. immixta

det. V. Schiffner.

leg. H. E. Parks.

comm. W. A. Setchell.

3172. *Nardia Ariadne* (Tayl.) Schffn.

Asia austro-orientalis: Padang in insula Sumatra

det. V. Schiffner.

leg. J. Schild.

comm. † M. Klaus.

3173. *Bazzania Pearsoni* (Steph.) Pears.

a) *Insulae britannicae* (Scotlandia): Coir nam Fensgan, Glen Nevis, W. Inverness, ca. 500 m s. m., m. Julio

leg. H. H. Knight et W. E. Nicholson.

b) *Insulae britannicae* (Irelandia): Slievemore, Achill Island, Co. Mayo, ca. 500 m s. m., m. Julio

leg. J. B. Duncan, H. H. Knight et W. E. Nicholson.

3174. *Madotheca Thuja* (Dicks.) Dum.

Insulae britannicae (Anglia): The Lizard, Cornwall, in muris ad mare, m. Junio

leg. W. E. Nicholson.

3175. *Madotheca navicularis* (Lehm. et Lindenb.) Dum.

America borealis (U. S., California): Mt. Tamalpais, Marin Co., in cortice *Pseudotsugae taxifoliae*, m. Apr. et Nov. c. fr. et fl. masc.

det. V. Schiffner.

leg. H. E. Parks.

comm. W. A. Setchell.

3176. *Frullania microphylla* (Gottsche) Pears.

a) *Insulae britannicae* (Anglia): Clodgy, W. Cornwall, in saxis ad mare, m. Nov. c. per.

leg. H. H. Knight et W. E. Nicholson.

b) *Insulae britannicae* (Anglia): Kynance Cove, W. Cornwall, in saxis humidis ad mare, m. Nov. c. per.

leg. H. H. Knight et W. E. Nicholson.

3177. *Frullania Kunzei* Lehm. et Lindenb.

America borealis (U. S., California): Muir Wood, Marin Co., in corice *Umbellulariae* et *Alni*, mixta c. *Madotheca* spec., m. Apr.

det. F. Verdoorn.

leg. H. E. Parks.

comm. W. A. Setchell.

3178. *Cyclolejeunea convexitipa* (Lehm. et Lindb.) Evans.

India occidentalis (insula Jamaicala): St. Thomas, in faucibus profundis silvarum montosarum supra House Hill ad *Danarae nodosae* folia, 500—700 m s. m., m. Junio

det. A. W. Evans.

leg. W. R. Mazon.

3179. *Andreaea nivalis* Hook.

Tirolia: in valle „Dorfer Tal“ supra vicum Kals, ad rivulum frigidum, solo gneissaceo, in irrigatis c. fr., in siccoribus sterilis, ca. 2150 m s. m., m. Julio

leg. H. Handel-Mazzetti.

3180. *Oreas Martiana* (Hoppe et Hrsch.) Brid.

Tirolia orientalis: „Möserlingwand“ vallis „Matreier Tal“, locis rupestribus, graminosis, soli expositis, substrato gneissaceo, 2300—2400 m s. m., m. Sept. fr.

leg. J. Baumgartner.

b) *China* (prov. Setschwan austro-occid.): In montis Liukuliangdse inter oppidum Yenyüen et castellum Kwapi regione frigide temperata, in fruticetis, substr. calcareo, ca. 4000 m. s. m., m. Majo fr.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3181. *Leptodontium pergemmascens* Broth.

a) *China* (prov. Yünnan bor.-occid.): in lateris occid. montis Piepun ad austro-orientem pagi Dschungdien („Chungtien“) regione frigide temperata, ad *Myricariae* et *Abietis* truncos, socio *Zygodont breviseto*, ca. 3800—3850 m s. m., m. Aug.

specim. originale.

leg. H. Handel-Mazzetti.

b) **China** (prov. Setschwan austro-occid.): in districtus monasterii Muli ad septentrionem pagi Yünnanensis Yungning regione temperata, ad pontem supra vicum Doloho, truncos *Hippophaës* obducens, ca. 2850 m s. m., m. Jul. fr.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3182. **Grimmia Doniana** Smith.

Germania (Silesia): montes „Riesengebirge“, ad lapides graniticos, dispersos in silvis prope Wolfshau ditionis oppidi Krummhübel, 600—800 m s. m., m. Aug. fr.

leg. J. Bornmüller.

3183. **Grimmia ovata** Web. et Mohr.

a) **Austria** (alpes Salisburgenses): in valle „Ammerthaler Oed“ prope Mittersill, ad saxa gneissacea, ca. 1200 m s. m., m. Sept. fr.

leg. J. Baumgartner.

b) **China** (prov. Yünnan b. -occid.): in regionis temperatae prope vicum Ngulukö ad urbem Lidjiang („Likiang“) rupibus diabasicis, ca. 2850 m s. m., m. Junio fr.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3184. **Grimmia torquata** Grev.

Germania (Thuringia): saltus „Thüringerwald“, ad rupes umbrosas vallis „Dietharzer Grund“, ca. 500 m s. m., rarissima, m. Sept.

leg. et det exit J. Bornmüller.

Das Vorkommen dieser alpinen Art in Thüringen, dazu in relativ niedriger Lage, ist von pflanzengeographischer Bedeutung. Bisher in Mitteleuropa nur aus den Sudeten (selten), vom Arber im Böhmerwald und aus dem Harz bekannt, ist sie in dem letztgenannten Gebirge seit Hämpe, dem Entdecker, nicht wieder gefunden, ja ihr Vorkommen daselbst vielfach in Frage gestellt worden. Das Auftreten in Thüringen — nebenbei bemerkt an einer von sämtlichen Bryologen Thüringens gründlich durchforschten Stelle — ist überraschend, bestätigt aber in gewissem Sinne die Hämpe-sche Angabe, wenigstens liegt kein Grund mehr vor, dieselbe lediglich auf pflanzengeographische Bedenken hin anzuzweifeln.

Bornmüller.

Brutkörper treten bei vorliegender Pflanze anscheinend nur selten auf.

Baumgartner.

3185. **Grimmia mollis** Br. eur.

Austria (Tirolia): in jugo „Velber Tauern“ ad confines Salisburgiae, ad lapides gneissaceos in regionis nivalis rivulis, 2400—2500 m s. m., m. Sept.

leg. J. Baumgartner.

3186. *Tayloria Delavayi* Besch.

China (prov. Yünnan bor.-occid.): inter fluvios Landsang-djang (Mekong) et Lu-djiang (Salween), in pluviisilvis mixtis temperatis ad casulam Tsesuton in valle a jugo Schöndsu-la ad vicum Londjre descendente, in trunco arboris frondosae cuiusdam, ca. 3450 m s. m., m. Sept. fr.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3187. *Webera Ludwigii* (Spreng.) Schpr.

Salisburgia: in alpis „Velber Tauern“ valleculis nivosis copiose, solo gneissaceo, 2300—2400 m s. m., m. Sept. fr.

leg. J. Baumgartner.

3188. *Aulacomnium palustre* (L.) Schwgr. var. *imbricatum* Br. eur.

Austria (Tirolia orientalis): „Möserlingwand“ vallis „Matreier Tal“, locis rupestribus, graminosis, soli expositis, substrato gneissaceo, 2300—2400 m s. m., m. Sept.

leg. J. Baumgartner.

3189. *Zygodon brevisetus* Wils.

China (prov. Yünnan bor.-occid.): in montis Waha prope pagum Yungning regione frigide temperata, infra casulam Maoniubi, ad *Abietum* truncos, 3800—4030 m s. m., m. Julio fr.

det. N. Malta.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3190. *Cryphaea arborea* (Huds.) Ldbg.

Italia (peninsula Istria): ad arborum campestrium (*Acer*, *Ulmus*) truncos prope lacum „Cepié-See“ (Lago d'Arsa), c. 30 m s. m., sociis *Tortula laevipilaeformi*, *Orthotricho tenello*, *Leucodonte sciuroide*, *Anomodontite viticuloso*, *Leskea polycarpa* et aliis, m. Apr. fr.

leg. J. Baumgartner.

3191. *Leucodon sciroides* (L.) Schwgr. var. *morensis* (Schwgr.) De Not.

Graecia (insula Kephalonia): in montis „Aenos“ regione abietina, 1200—1500 m s. m., m. Majo fr.

leg. J. Bornmüller.

3192. *Antitrichia californica* Sull.

Graecia (insula Kephalonia): in montis „Aenos“ regione abietina, 1200—1500 m s. m., m. Majo

leg. J. Bornmüller.

3193. *Pseudospiridentopsis horrida* (Mitt.) Fleisch.

China (prov. Yünnan bor.-occid.): in regionis siccae subtropicae ad fluvium Landsang-djiang (Mekong) dumetis supra vicum Hsiao-Weihsı, 27°26', substr. crystallino, ca. 1900 m s. m., m. Octob.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3194. *Aërobryum speciosum* Doz. et Molkbr.

China (prov. Hunan austro-occid.): in monte Yün-schan prope urbem Wukang, in silva elata frondosa umbrosa ad lignum putridum, ca. 1150 m s. m., m. Junio fr.

det. V. F. Brotherus.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3195. *Phyllogonium fulgens* (Sw.) Brid. var. *gracile* Rob.

America centralis (Costarica, provincia de Heredia): Cerros de Zurqui ad boreali-orientem versus San Isidoro, ad arbores, 2000—2400 m s. m., m. Mart.

det. E. B. Bartram.

leg. P. C. Standley et Juvenal Valerio.

3196. *Phyllogonium viscosum* (Palis.) Mitt.

America centralis (Costarica, provincia de Cartago): el Muneco ad Rio Navarro, ad arbores, 1400—1500 m s. m., m. Mart. p. p. fr.

det. E. B. Bartram.

leg. P. C. Standley et Juvenal Valerio.

3197. *Scorpidium scorpioides* (L.) Limpr. var. *pratense* Schffn.

Bohemia: Klein-Haida prope Drum, in paludosis ad puteum „Dammühlteich“, ca. 270 m s. m., m. Aug.

leg. V. Schiffner.
comm. E. Bauer.

3198. *Drepanocladus aduncus* (Hdw.) Moenkem. var. *Kneiffii* (Schpr.) Mkm.
f. pungens (H. Müll.) Mkm. subf. *tenuis*.

Rossia: in paludosis inter Nikolskoje et Michalkowo prope Moskau, m. Sept.

det. W. Moenckemeyer.

leg. K. L. Heyden.
comm. E. Bauer.

3199. *Brotherella piliformis* Broth.

China (prov. Hunan austro-occid.): in monte Yün-schan prope urbem Wukang, in silva elata frondosa umbrosa ad lignum putridum, ca. 1150 m s. m., m. Junio fr.

specim. originale.

leg. H. Handel-Mazzetti.

3200. *Brotherella Henoni* Broth.

China (prov. Hunan austro-occid.): in monte Yün-schan prope urbem Wukang, in silva elata frondosa umbrosa ad lignum putridum, ca. 1150 m s. m., m. Junio fr.

specim. originale.

leg. H. Handel-Mazzetti.

A d d e n d a.

783. *Distichium capillaceum* (Sw.) Br. eur.

b) *Germania* (Thuringia): ad vias cavas vallis „Kalktal“ prope Frankenhäusen, substr. gypsaceo, m. Jun. fr.

leg. J. Bornmüller.

793. *Leptodon Smithii* (Dicks.) Mohr.

b) *Graecia* (insula Kephalonia): in montis „Aenos“ regione abietina, 1200—1500 m s. m., m. Majo.

leg. J. Bornmüller.

796. *Pterogonium ornithopodioides* (Huds.) Ldbg.

d) *Graecia* (insula Kephalonia): in montis „Aenos“ regione abietina, 1200—1500 m s. m., m. Majo

leg. J. Bornmüller.

Etwas etiolierte Form, wohl Erzeugnis eines stärker beschatteten Standortes.

In den Addenden der Cent. XXXI soll es richtig 796 c) heißen, die Pflanze war vorher bereits in den Cent. VIII und XXVII ausgegeben worden.

Baumgartner.

2085. *Sphagnum compactum* DC.

b) *Dania* (Jütlandia septentr.): in ericetis prope Ranum, vulgarissimum, m. Julio fr.

leg. † Th. Jensen.
comm. A. de Degen.

c) *America borealis* (U. S., Maryland): Lanham, in apertis silvarum, m. Majo

det. A. Le Roy Andrews.

leg. W. R. Maxon.

3096. *Neckera turgida* Jur.

b) *Graecia* (insula Kephalonia): in montis „Aenos“ regione abietina abunde, 1200—1500 m s. m., m. Majo

leg. J. Bornmüller.

c) *Germania* (montes „Rhön“) in rupibus basalticis umbrosis loci dicti „Rabenstein“, ca. 850 m s. m., m. Sept.

leg. J. Bornmüller.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1932-33

Band/Volume: [46](#)

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

Artikel/Article: [Schedae ad "Kryptogamas exsiccatas" editae a Museo historie naturalis Vindobonensis \(olim Museum Palatinum\). 201-223](#)