

Schedae ad Kryptogamas exsiccatas
editae a Museo historiae naturalis Vindobonensi
(olim Museum Palatinum).

Auctore

Dre. C. Keißler.

Centuria XXVII.

Unter Mitwirkung der Damen: A. C. Cook, P. Demelius, M. Petrak, L. Rechinger und der Herren J. A. Bäuml, J. Baumgartner, J. Blumrich, J. Bornmüller, J. Brunthaler, E. G. Britton, V. F. Brotherus, Carrington, J. Constantineanu, A. de Degen, H. Diedicke, J. Dörfner, C. Hjärke, † F. Höhnle, B. Kaalaas, C. Keißler, P. Lambert, E. C. Leonard, Harald Lindberg, J. Litschauer, C. Loitlesberger, † P. Magnus, E. Major, F. Matouschek, W. R. Maxon, G. Moesz, O. Müller, † G. Nießl, † J. S. Poetsch, J. u. F. Petrak, L. Rabenhorst, C. Rechinger, C. H. Rechinger, J. Rock, H. R. Rosen, † F. Sauter, V. Schiffner, H. Schinz, † C. Schliephacke, P. P. Strasser, H. Sydow, C. H. Thompson, † F. Thuemen, Th. A. Williams, H. Zimmermann

herausgegeben

von der *Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums
in Wien.*

Muscos curavit J. Baumgartner.

Fungi (Decades 98—103).

2601. *Ustilago maior.*

Schroet.

Hungaria (comit. Háromszék): in antheris *Silenes Otites* in pratis
«Rétyi Nyir», m. Majo leg. G. Moesz.

2602. *Tilletia Sphagni.*

Naw. in Botan. Centralbl., Bd. 43 (1890), p. 290 et in Bull. l'Acad.
impér. des sc. St. Petersburg, vol. XIII (1893), p. 349; — Möbius, Mikr.
Prakt. f. syst. Bot., Bd. II (1915), p. 204.

Slovakia: in capsulis *Sphagni cymbifolii* prope Detrekö Csütörtök ad Preßburg, m. Jun. leg. J. A. Bäumler.

Der Pilz scheint die befallenen Pflanzen zum Absterben zu bringen, da unter den ganz grünen *Sphagnum*-Polstern sich ausgebleichte Flecken finden, welche von einem hyalinen Mycel durchzogen sind. Bäumler.

2603. *Puccinia emaculata*.

Schw.

America (U. St., Kansas): ad folia *Panici capillaris* prope Manhattan, m. Jan. leg. C. H. Thompson

2604. *Puccinia bromina*.

Erikss.

Aecidia: Aecidium Pulmonariae Thuem. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, vol. 53, T. 1 (1878), p. 213.

Galicia: in foliis vivis *Pulmonariae officinalis* ad Podhorze prope Stryi, m. Jun. leg. F. Petrak.

2605. *Puccinia Prainiana*.

Barcl.

Insula Java: ad folia viva *Smilacis* spec. in horto botanico Bogoriense (Buitenzorg), m. Jul. leg. † F. Höhnelt.

2606. *Puccinia Xanthii*.

Schw.

(Teleutospor.)

America (U. St., Maryland): in foliis *Xanthii communis* prope Chesapeake Beach, m. Sept. leg. H. R. Rosen.

2607. *Melampsora Larici-Caprearum*.

Kleb.

Fungus teleutospor.

Germania (Thuringia): in foliis vivis *Salicis Capreae* ad Hetschburg prope «Bad Berka», m. Nov. leg. J. Bornmüller, det. H. Diedicke.

2608. *Pucciniastrum Agrimoniae*.

(Diet.) Tranzsch.

Helvetia: ad folia viva *Agrimoniae Eupatorii* in horte botanico universitatis Zürich, m. Oct. leg. H. Schinz.

2609. *Melampsoridium Carpini*.

Diet.

Status uredospor.

Salisburgia: ad folia *Carpini Betuli* in monte Untersberg prope Salzburg, m. Majo leg. J. Dörfler.

2610. *Aecidium Inulae-Helenii*.

Constant. in Ann. mycol., vol. II (1904) p. 250.

Romania (distr. Vaslui): ad folia *Inula Helenii* prope Grajduri, m. Majo leg. J. Constantineanu.

2611. *Corticium confluens*.

Fr.

Austria inferior: ad corticem *Aceris campestris* in insula fluminis Donau Vindobonae, m. Sept. leg. C. Rechinger.

2612. *Cytidia cruenta*.

(Pers.) Hert. in Kryptfl. Brandenb., Bd. VI (1910) p. 83.

Stiria (Steiermark): in ramis *Alni* ad flumen Traun prope Aussee, m. Aug. det. J. Litschauer, leg. C. et C. H. Rechinger.

2613. *Peniophora rufomarginata*.

Bourd. et Galz. in Bull. Soc. mycol. France, vol. XXVIII (1912) p. 373, nr. 314. *Thelephora rufomarginata* Pers., Mycol. eur., vol. I (1822) p. 124.

Romania (Transsilvania): ad corticem et ramos *Tiliae parvifoliae* in horto «Erlenpark» prope Hermannstadt, m. Aug. leg. C. H. Rechinger, det. J. Litschauer.

2614. *Hydnum cyathiforme*.

Schöff.

Stiria: in silvis abietinis prope Aussee, m. Sept. leg. L. et C. Rechinger.

2615. *Hydnum versipelle*.

Fr.

Stiria: in silvis prope Aussee, m. Aug. leg. C. Rechinger.

2616. *Boletus cavipes*.

Opat.

Stiria: in silvis laricinis in valle Weißenbachtal prope Aussee, m. Sept. leg. C. H. et L. Rechinger.

2617. *Hygrophorus agathosmus*.

Fr.

Stiria: in silvis prope Aussee, m. Sept. leg. L. Rechinger.

2618. *Peronospora candida*.

Fuck., F. rhen. (1863), nr. 38. *P. Anagallidis* Schroet. in Hedw., Bd. XIII (1874), p. 65.

Germania (Thuringia): in foliis vivis *Anagallidis arvensis* prope Weimar, m. Oct. leg. J. Bornmüller.

2619. Microsphaeria Alni.

(Wallr.) Salm. var. *Lonicerae* (D. C.) Salm. in Mem. Torr. Bot. Cl., vol. IX (1900), p. 142.

Austria inferior: ad folia viva *Lonicerae tataricae* prope Brodersdorf ad Wiener-Neustadt. leg. P. Demelius.

2620. Sporormia minima.

Auersw. in Hedw., Bd. VII (1868), p. 66; Nießl emend. in Öst. bot. Zeitschr., Bd. XXVIII (1878), p. 95.

Moravia: in fimo vaccino prope Adamsthal leg. † G. Nießl.

2621. Sphaerella Asteroma.

(Fr.) Karst.

Austria (Burgenland): ad folia putrida *Convallariae majalis* in monte Fuchsberg (Leithagebirge) ad Mühlendorf prope Eisenstadt, m. Majo. leg. C. Keißler.

Von Saccardo (Syll. fung.) nur für *Polygonatum multiflorum* angeführt, aber in Oudemans Enum. syst. fung. auch für obige Wirtspflanze vermerkt. Nach den kleinen Sporen ($9-10 \times 4 \mu$) nicht auf *Sph. brunneola* an *Convallaria majalis* passend. Keißler.

2622. Sphaerella callistea.

Syd. in Ann. mycol., vol. VII (1909), p. 439 (cum statu pycnidico: *Phleospora callistea* Syd. l. c.).

Germania (Mecklenburgia): ad folia viva *Osmundae regalis*, Moorwald prope Müritz, m. Aug. leg. H. Sydow.

2623. Leptosphaeria Crepini.

(West.) De Not. in Comm. Soc. critt. ital., vol. II, pt. 3 (1867), p. 486. — *Sphaeria Crepini* West. in Bull. Ac. Belg., sér. 2, T. VII (1859), p. 94, fig. 17.

Helvetia (Graubünden): in bracteis *Lycopodii annotini* prope Präsenz im Oberhalbstein, Val da Morts, m. Aug. leg. H. Schinz.

2624. Griphosphaeria corticola.

(Fuck.) Höhn. in Ann. myc., vol. XVI (1918), p. 87; Petrak l. c., vol. XIX (1921), p. 32.

Moravia: in ramulis siccis *Rosae caninae* ad pagum Usti prope Mährisch-Weißkirchen. leg. F. Petrak.

2625. Massaria conspurcata.

(Wallr.) Sacc.

Galicia: in ramis siccis *Pruni padi*, Czarny las prope Stanislaw, m. Jan. leg. F. Petrak.

2626. Gnomonia ulmea.

(Sacc.) Thuem.

America (U. St., South Dakota): ad folia viva *Ulmi americanae* prope Brookings, m. Oct. leg. Th. A. Williams.

2627. Anthostoma palmicola.

Höhn. — *Anthostomella palmicola* Rabh., F. eur. (1879), nr. 2522 et apud Barbey, Fl. Sard. Comp. (1884), p. 205. — *Sordaria palmicola* Auersw. apud Marcucci, Un. itin. (1866), nr. LVIII. — *Anthostomella pisana* Pass. in Rev. mycol., vol. II (1880), p. 35. — *Anthostomella consanguinea* Sacc., Syll. fung., vol. I (1882), p. 282. — *Sordaria consanguinea* Ces. in Rabh., F. eur. (1880), nr. 2661.

Austria inferior: ad folia sicca *Pritchardiae filamentosae* in horto botanico Vindobonensi, m. Jun. leg. V. Schiffner.

Nach Höhnels brieflicher Mitteilung stellt *Anthostomella contaminans* eine eigene Art dar, obwohl auch auf Palmenblättern wachsend.

Keißler.

2628. Lophodermium arundinaceum.

Chev.

Moravia: in vaginis *Phragmitidis communis* ad Jesernik prope Mährisch-Weißkirchen, m. Mart. leg. M. Petrak.

2629. Naevia minutissima.

(Auersw.) Rehm.

Austria inferior: ad folia putrida *Quercuum* in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Jul. leg. P. P. Strasser.

2630. Tapesia Rosae.Fuck. var. *prunicola* (Fuck.) Rehm.

Austria inferior: ad ramos siccos *Pruni spinosae* in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Jun. leg. P. P. Strasser.

2631. Erinella apala.

Sacc., Syll. fung., vol. VIII (1889), p. 509. — *Peziza apala* Berk. et Br. in Ann. Mag. Nat. Hist., 2. ser., T. 7 (1851), p. 180, nr. 561. — *Lachnella apala* Phill., Man. brit. Disc. ed. II (1893), p. 253. — *Peziza albocarnea* Crouan, Fl. Finist. (1867), p. 317. — *Lachnella albocarnea* Qué!, Enchir. fung. (1886), p. 317. — *Erinella albocarnea* Sacc., l. c., p. 510. — *Dasyseypha juncicola* Fuck., Symb. mycol. (1869), p. 305. — *Erinella juncicola* Sacc., l. c., p. 509.

Austria inferior: ad caules putridos Junci effusi in monte Kohlreutberg prope Eichgraben in silva «Wienerwald», m. Nov. leg. C. Keißler.

Da nach Rehm (cf. Rabh., Kryptfl., 2. Aufl. I/3, p. 911) *E. apala*, *E. juncicola* und *E. albocarnea* identisch sind, hat der Pilz den ersten Namen

zu führen, da diesem die Priorität vor den beiden anderen zukommt; im übrigen wäre die Bezeichnung «albocarnea» auch noch älter als der Name «juncicola».

Keißler.

2632. *Humaria Sabranskyana*.

Bäuml. in Verhandl. Ver. Natur- u. Heilk. Preßburg, N. F., Heft 9 (1897), p. 162.

Slovakia: inter muscos ad vias silvaticas, Gemenberg prope Preßburg, m. Aug. leg. J. A. Bäumler.

2633. *Phyllosticta albina*.

Bub. et Kab.

(Adsunt alii fungi.)

Austria inferior: in foliis morientibus *Veratri nigri* in monte Lindkogel prope Baden, m. Oct. leg. C. Keißler.

Sporen bloß $6 \times 1 \mu$, also etwas kleiner und schmaler als angegeben, aber am Ende deutlich knochenförmig verdickt. Das Originalexemplar (Kabát et Bubák, F. imperf. exs. nr. 851) im Herbar des Naturhistorischen Museums in Wien zeigt leider keine Gehäuse, weshalb näherer Vergleich unmöglich war.

Keißler.

2634. *Phyllosticta Polygonati*.

Bäuml. in Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilk. Preßburg, N. F., Bd. 14, 1902 (1903), p. 70.

a) Slovakia: ad folia viva *Polygonati multiflorae*, Habern prope Preßburg, m. Majo. leg. J. A. Bäumler.

b) Austria (Burgenland): ad folia viva *Polygonati latifolii* in monte Spittelberg prope Bruck a. d. Leitha, m. Jun. leg. C. Keißler.

Wohl nichts als eine Varietät von *Ph. cruenta* mit braungerandeten Flecken (tatsächlich sieht man manchmal am Standort auch leichte Andeutung von Rot); immerhin erscheint das massenhafte Vorkommen von fast nur braunen Flecken an einer Lokalität bemerkenswert. Sonstige Unterschiede kommen kaum in Betracht, außer daß die Sporen gerade sind und ein kleines Schwänzchen tragen.

Keißler.

2635. *Phoma fructigena*.

Brun.

Bohemia: in fructibus *Crataegi Oxyacanthae* prope Kapplitz

leg. O. Müller.

Nach der herdenweisen stromatischen Wuchsform fraglich, ob nicht in eine andere Gattung gehörend. Ob überhaupt von *Ph. rubiginosa* Brun. auf Früchten von *Rosa* verschieden? Sporen ca. $7.5 \times 2 \mu$, mit zwei Öltröpfchen.

Keißler.

2636. Asteroma comptum.

Rob. et Desm.

Germania (Ober-Hessen): in foliis vivis *Viburni Lantani* prope Nauheim, m. Aug. leg. † P. Magnus.

2637. Cytosporina Rubi.

Died. in Kryptfl. Brandenb., vol. IX (1914), p. 549.

Moravia: in turionibus vivis *Ruborum* (ex aff. *plicati*), Hrabuvka prope Mährisch-Weißkirchen, m. Apr. leg. F. Petrak.

2638. Phomopsis nidulans.

(Grong.) Höhn.

Moravia: ad ramulos siccos *Ampelopsis quinquefoliae* in horto urbis Mährisch-Weißkirchen, m. Apr. comm. F. Petrak, leg. J. Petrak.

2639. Phomopsis pustulata.

(Sacc.) Died. in Kryptfl. Brandenb., Bd. IX (1912), p. 242.

Moravia: in ramis siccis *Aceris pseudoplatani*, m. Jun.

leg. F. Petrak.

2640. Phomopsis denigrata.

(Desm.) Trav.

Galicia: ad caules siccos *Melampyri nemorosae*, Czarny las prope Stanislaw. leg. F. Petrak.

2641. Myxofusicoccum Forsythiae.

Petr. in Ann. mycol., vol. XIX (1921), p. 24 (loc. class.).

Moravia: in ramulis *Forsythiae suspensae* in horto urbis Mährisch-Weißkirchen, m. Febr. leg. F. Petrak.

2642. Diplodia Aristolochiae-siphonis.

Vestergr.

Moravia: ad caules siccos *Aristolochiae siphonis* in horto urbis Mährisch-Weißkirchen, m. Febr. leg. F. Petrak.

2643. Septoria brunneola.

(Fr.) Nießl.

Galicia: in foliis languescentibus *Convallariae majalis*, Czarny las prope Stanislaw, m. Jul. leg. F. Petrak.

Die Gehäuse der Septoria finden sich nur sehr zerstreut, oft ganz vereinzelt zwischen den jungen Perithezien einer *Mycosphaerella*, seltener in größerer Menge fast herdenweise in besonderen Flecken. Petrak.

2644. Septoria Napelli.

Speg.

Austria (Burgenland): ad folia putrida *Aconiti Lycoctoni* in montibus «Leithagebirge» ad Mühlendorf prope Eisenstadt, m. Apr.

leg. C. Keißler.

Das Fehlen der Flecken und die größeren Sporen (50 μ und darüber) bilden den Unterschied gegenüber *S. Lycoctoni*; ob beide wirklich als Arten zu trennen, scheint wohl fraglich.

Keißler.

2645. *Septoria Berberidis*.

Nießl. (Adest *Phyllosticta Westendorpii* Thuem.)

Stiria: ad folia viva *Berberidis vulgaris* ad pedem montis «Kleiner Buchstein» prope Groß-Reifling, m. Aug.

leg. C. Keißler.

2646. *Septoria hyalospora*.

(Mont. et Ces.) Sacc.

Austria inferior: in foliis vivis *Sorbi Aucupariae* ad Klosterneuburg ad folia viva *Sorbi torminalis* prope Kalksburg, m. Aug.,

leg. † F. Thuemen.

2647. *Septoria Apii*.

Chester in Bull. Torr. Bot. Cl., vol. XVIII (1891), p. 372; Died. in Kryptfl. Brandenb., vol. IX (1914), p. 427; Petrak in Ann. mycol., vol. XIX (1921), p. 31. — *S. Petrosellini* var. *Apii* Br. et Cav., F. paras. (1891), nr. 144 (c. ic.).

Moravia: ad folia viva *Apii graveolentis* prope Mährisch-Weißkirchen, m. Aug.

leg. F. Petrak.

2648. *Gloeosporium taxicolum*.

All.

Austria inferior: ad acus siccos *Taxi baccatae* prope Ybbsitz ad Waidhofen a. Y.

leg. P. Lambert.

2649. *Myxormia Typhae*.

(Peck) Höhn. in Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 124 (1915), p. 111.

Galicia: ad folia sicca *Typhae latifoliae* in paludibus ad Strzalkow prope Stryi, m. Jul.

leg. F. Petrak.

2650. *Discosporium Pyri*.

Höhn. in Zeitschr. f. Gärungsphys., Bd. 5 (1915), p. 194. — *Cytispora Pyri* Fuck. in Jahrb. Ver. Naturk. Hess.-Nassau, H. XV (1860), p. 52, Tab. I, fig. 19. — *Myxosporium Pyri* Fuck., Symb. mycol. (1869), p. 399.

Austria inferior: in ramulis *Piri communis* prope Preßbaum in silva Wienerwald, m. Majo

leg. C. Keißler.

2651. *Marssonina truncatula*.

(Sacc.) P. Magn. in Hedw., Bd. XLV (1906), p. 88.

Germania: ad folia viva *Aceris campestris* in montibus «Rhöngebirge»
prope Hausen, m. Aug. leg. J. Bornmüller.

2652. Melanconium apiocarpon.

Lk.

Tirolia: ad ramulos *Alni incanae* ad Dölsach prope Lienz, m. Jul.
leg. C. Keißler.

2653. Botrytis parasitica.

Cav.

a) **Austria inferior:** in foliis languescentibus *Allii ursini* prope Him-
berg ad Schwechat, m. Majo leg. C. Keißler.

b) **Austria inferior:** in foliis languescentibus *Allii ursini* ad flumen
Donau prope Tulln, m. Apr. leg. C. Keißler.

2654. Cercospora rhaetica.

Sacc. et Wint.

Tirolia: ad folia viva *Imperatoriae Ostruthiae* prope rivulum «Cislech-
bach» ad Gröden, m. Jul. leg. J. Bornmüller.

Sporen meist mit zwei Wänden, aber auch mit drei bis vier Wänden,
zylindrisch, ca. $20-42 \times 3 \mu$ messend. Erinnert nach den Sporen schon
stark an eine *Ramularia*. Vielleicht wäre obige Art besser zu dieser Gat-
tung zu bringen. Möglicherweise ist *R. Imperatoriae* Lindau apud Rabh.,
Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 8, p. 478 — wenn auch in der
Fleckenbildung scheinbar etwas abweichend — identisch hiezu.

Keißler.

2655. Ramularia Coleosporii.

Sacc. (Cf. Strasser in Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 68 (1918), p. 103).

Austria inferior: in soris *Coleosporii Senecionis* Fr. ad folia *Senecionis*
nemorensis in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Aug.
leg. P. P. Strasser.

2656. Ramularia Inulae.

Sacc.

Austria inferior: ad folia viva *Inulae Conyzae* in monte Sonntagberg
prope Waidhofen a. Y., m. Aug. leg. P. P. Strasser.

2657. Hadrotrichum Phragmitis.

Fuck.

Germania (Thuringia): in foliis putrescentibus *Phragmitis communis*
prope Waltershausen, m. Sept. leg. J. Bornmüller.

2658. Hormiscium pinophilum.

Lindau apud Rabh., Kryptfl. v. Deutschl., 2. Aufl., Bd. I, Abt. 8 (1906),
p. 597. — *Antennaria pinophila* Nees apud Fries, Syst. mycol. III/1 (1829),

p. 231 — *H. pityophilum* Sacc., Syll. fung., vol. IV (1886), p. 265. — *Rhacodiu*m *pityophilum* Wallr., Fl. crypt. Germ., vol. II (1833), p. 120.

Austria inferior: ad ramos vivos *Abietis pectinatae* in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Majo leg. P. P. Strasser.

Fräglich ist, ob nicht obiger Pilz in den Formenkreis von *Atichia glomerulosa* Flot. gehört. Die Abbildung des oben genannten Pilzes in Nees, Syst. Pilze, fig. 298 und in Corda, Icon. V, fig. 14 zeigt viel Ähnlichkeit mit dem Bilde der *Torula (Hormiscium) Lechleriana* Sacc., Fungi ital. del. nr. 957 (Abbildung links), deren Abbildung rechts nach Höhnel (cf. Ann. jard. Buitenz., 2. sér., suppl. III [1909], p. 19) zu *Atichia* gehört.

Keißler.

2659. *Volutella Buxi*.

(Corda) Berk. (Adest *Verticillium Buxi*, Auersw. et Fleischh.)

Moravia: in foliis *Buxi sempervirentis* in horto «Eisgrub» prope Lundenburg, m. Oct. leg. H. Zimmermann.

2660. *Isariopsella Vossiana*.

(Thuem.) Höhn. in Ber. deutsch. bot. Ges. 35 (1917), p. 357.

Austria inferior: in pagina inferiore foliorum vivorum *Cirsii oleracei* in monte Sonntagberg prope Waidhofen a. Y., m. Aug.

det. † F. Höhnel, leg. P. P. Strasser.

Ist eine *Isariopsis* mit in Ketten stehenden Konidien, also eine *Isariopsis*, die aus *Ramularia* entstanden ist, sowie *Isariopsis* aus *Ovularia*. Beide Gattungen sind Hyalostilbeeen.

† F. Höhnel.

Addenda:

835. *Leptothyrium Periclymeni*.

Sacc.

b) **Tirolia:** ad folia viva *Lonicerae Xylostei* in valle Kaiserthal prope Kufstein, m. Aug. leg. C. Keißler.

c) **Helvetia (Graubünden):** in foliis *Lonicerae coeruleae* prope Pränsanz ad Oberhalbstein, m. Aug. leg. H. Schinz, det. Major.

1466. *Septoria Populi*.

Desm.

b) **Austria inferior:** ad folia viva *Populi nigrae* prope Spillern ad Korneuburg, m. Majo leg. C. Keißler.

Sporen ca. 35—42 × 5—6 μ messend, also auffallend breit.

Keißler.

1937. *Naemospora croceola*.

Sacc.

b) *Austria inferior*: ad corticem *Carpini Betuli* prope Dornbach Vindobonae, m. Majo
leg. C. Rechinger.

Musci (Decades 59—62).

2661. *Riccia Breidlerii*.

Jur.

Stiria: Alpe Schiedeck prope Schladming, solo limoso schistoso loci frigidi dicti «Patzenkar», ca. 2050 m. s. m., m. Sept.

leg. J. Baumgartner.

2662. *Ricciocarpus natans*.

(L.) Corda.

Fennia: Isthmus Karelicus, parochia Pyhäjärvi, prope Sortanlaks, in sinu lacus Ladoga, m. Jul.

leg. Harald Lindberg, comm. V. Schiffner.

2663. *Cyathodium smaragdinum*.

Schffn. in sched. (= *C. aureo-nitens* aut. sed non Griff.)

India orientalis: Bombay, Matabar Hill, in hortis ad terram et ad saxa secus vias, ca. 30 m. s. m., m. Sept. fr.

leg. V. Schiffner.

2664. *Aplozia subapicalis*.

(Nees) Dum.

Austria inferior: in silvaticis prope Rekawinkel ditionis «Wienerwald» muscis, praepimis *Leucobryo* immixta, ca. 450 m. s. m., m. Majo

leg. V. Schiffner et J. Brunthaler.

2665. *Lophozia Baueriana*.

Schffn. (= *L. Hatcheri* aut. europ.)

Fennia: Helsingfors, Alphyddan, ad saxa silicea, sociis *L. barbata*, *gracili*, *longidente* et *ventricosa*, m. Nov.

leg. Harald Lindberg, comm. V. Schiffner.

2666. *Lophozia bicrenata*.

(Schmid) Dum.

Bohemia septentr.: prope Zwickau, ad saxa arenacea, ca. 400 m. s. m., m. Sept. fr.

leg. V. Schiffner.

2667. *Saccogyna viticulosa*.

(Mich.) Dum.

Norvegia: Rennesö prope Stavanger, m. Jul.

leg. B. Kaalaas, comm. V. Schiffner.

2668. *Cephalozia bicuspidata*.

(L.) Dum. var. *setulosa* Spruce.

Tirolia (Vorarlberg): prope Bregenz ad viarum declivitates umbrosas humidias, ca. 780 m. s. m., m. Majo p. p. fr.

leg. J. Blumrich, comm. V. Schiffner.

2669. Cephalozia pleniceps.

(Aust.) Lindb.

Tirolia: prope Hall, ad pini truncos putridos, ca. 900 m. s. m., m. Jul.

leg. V. Schiffner.

2670. Lepidozia minutifolia.

Steph. in sched.

Insulae Hawaienses: Maui, in fauce Puohaokamao, ad rupes et ad terram, m. Oct.

leg. J. Rock.

2671. Schisma Durandii.

Steph.

America centralis (Panama): in summo monte ignivomo Chiriqui, ad truncos in silva densa, ca. 3200 m. s. m., m. Mart.

leg. William R. Maxon.

2672. Madotheca Rockii.

Steph. in sched.

Insulae Hawaienses: in silva sicca Mauna Loa, ad truncos, ca. 1500 m. s. m.

leg. J. Rock.

2673. Sphagnum pulchricoma.

C. Müll. var. *tenellum* Warnst.

Brasilia (prov. São Paulo): in palude prope Rio Grande ad «São Paulo Railway» ca. 800 m. s. m., m. Jun.

leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2674. Dicranum Bonjeani.

De Not.

Galizia occidentalis: in turfosis prope Jeziorki, m. Jul. fr.

leg. † C. Schliephacke, comm. A. de Degen.

2675. Campylopus trachyblepharon.

(C. M.) Mitt.

Brasilia (prov. São Paulo): in silvis litoralibus prope Conceição de Itanhaen, ad terram, 5—50 m. s. m., m. Jul.

leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2676. Campylopus subincrassatus.

(Hpe.) Jaeg.

Brasilia (prov. São Paulo): in rupibus prope urbem Iguape, 20—100 m. s. m., m. Sept.

leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2677. *Campylopus praealtus*.

(C. M.) Par.

Brasilia (prov. São Paulo): in monte Jaraguá prope Taipas, ad terram turfosam, 800—1050 m. s. m., m. Jun.

leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2678. *Fissidens decipiens*.

De Not.

Austria superior: in rupibus calcareis ad cataractam «Traunfall» prope Schwanenstadt, ca. 400 m. s. m., m. Jun. fr.

leg. F. Matouschek.

2679. *Ditrichum flexicaule*.

(Schleich.) Hpe.

Germania (Thuringia): in monte Riechheimerberg ditionis oppidi Kranichfeld, solo calcareo, ad pinetorum margines copiose, ca. 450 m. s. m., m. Apr.

leg. J. Bornmüller.

2680. *Didymodon tophaceus*.(Brid.) Jur. var. *humilis* Schpr.**Italia**: in monte Comero prope Anconam fr.

leg. L. Rabenhorst, comm. A. de Degen.

2681. *Tortula laevipila*.

(Brid.) De Not.

Insulae Canarienses: Gran Canaria, ad arborum truncos prope Tafiram, m. Jun. fr.

leg. Alice Carter Cook.

2682. *Tortula norvegica*.

(Web. fil.) Wahlenb.

Austria inferior: in fossis et valleculis nivosis montis Schneeberg copiose, solo calcareo humoso, c. 2000 m. s. m., m. Sept.

leg. J. Baumgartner.

2683. *Encalypta rhabdocarpa*.Schwgr. var. *leptodon* (Bruch) Limpr.**Austria inferior**: ad saxa calcarea umbrosa prope Puchberg ad pedem montis Schneeberg, ca. 800 m. s. m., m. Majo fr.

leg. J. Baumgartner.

Peristom nur hie und da durch dürftige Rudimente angedeutet, Sporen öfters zu dreien oder vieren vereinigt.

2684. *Grimmia tergestina*.

Tommasini.

Italia (Tirolia meridionalis): ad saxa porphyrica prope Bozen, m. Apr. fr.

leg. † F. Sauter.

2685. Meesea trichodes.

(L.) Spruce.

Anglia: in uliginosis maritimis prope Southport, m. Jul. fr.
leg. Dr. Carrington, comm. A. de Degen.

2686. Philonotis tenella.

(C. M.) Jaeg.

Brasilia (prov. São Paulo): in «Fazenda Bella Vista» districtus urbis
S. Cruz ad flumen Rio Pardo, locis humidis, ca. 500 m. s. m., m. Jul.
leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2687. Orthostichidium subpendulum.

(Geh. et Hpe.) Broth.

Brasilia: prov. São Paulo, in silvaticis prope urbem Iguape, ad arbores,
200 m. s. m., m. Sept. leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2688. Papillaria penicillata.

(Dozy et Molk.) Broth.

America centralis: Haiti, prope Furcy, 1300 m. s. m., m. Majo
leg. E. C. Leonard, det. E. G. Britton.

2689. Neckera intermedia.

Brid.

Insulae Canarienses (Teneriffa): Les Mercedes, in vallibus humidis,
m. Sept. p. p. fr. leg. Alice Carter Cook.

2690. Amblystegium serpens.

(L.) Br. eur.

Tirolia: ad saxa schistosa prope Hall, ca. 500 m. s. m., m. Jul. fr.
leg. V. Schiffner.

2691. Amblystegium Kochii.

Br. eur.

Dalmatia: ad cataractas fluminis Krka, solo sterili, sicco, calcareo,
m. Mart. fr. leg. C. Loitlesberger.

Durch schmälere Blätter mit länger vorgezogener Rippe vom Typus
abweichend, auch Perichaetialblätter auffallend starkrippig.

2692. Amblystegium densum.

Milde.

Austria inferior: ad muros et saxa calcarea umbrosa arcis antiquae
Merkenstein prope Vöslau, ca. 450 m. s. m., m. Apr.

leg. J. Baumgartner.

Die Pflanze gehört gewiß nicht zur Gattung Brachythecium, ob sie
aber mit *Amblystegium compactum* (C. M.) Aust. identisch ist, wage ich

auf Grund des mir vorliegenden Materiales letzterer Art nicht zu entscheiden. Speziell die eingesehenen nordamerikanischen Exemplare derselben, welcher der Beschreibung in Limpricht's Laubmoosflora, Bd. III, S. 331/32, zugrunde liegen, scheinen von unserer Pflanze abzuweichen.

2693. *Brachythecium filiforme*.

(Jur.) Limpr.

Austria inferior: copiose in fossa quadam, diu nive impleta montis Schneeberg, haud procul ab refugio «Damböckhaus», solo humoso-lapidoso calcareo, ca. 1850 m. s. m., m. Aug. leg. J. Baumgartner.

Im Herbar Juratzka (Naturhist. Mus. in Wien) fehlt die Art, doch konnte ich dank der Zuvorkommenheit des Herrn Hofrates Dr. A. v. Degen (Budapest) Originale aus dem Herbare Limpricht vergleichen und die vollständige Identität unserer Pflanze feststellen. Diese hat sicher auch nichts mit dem Genus *Brachythecium* zu tun, aller Wahrscheinlichkeit nach gehört sie in den Formenkreis des *Hygroamblystegium curvicaule* (Jur.) Loeske, wie dies bereits ein bei gedachtem Originale befindlicher Vermerk des Bryologen J. Broidler andeutet. Es dürfte sich um eine nivale Kümmerform handeln, der Standort wird nur in günstigen Sommern vom Schnee frei; die Pflanze mag öfters länger unter demselben begraben bleiben. An der von Juratzka genau bezeichneten, unweit davon gelegenen Fundstelle («Felsgruben nächst dem Schneidergraben») konnte ich nur Zwergformen des *Hygroamblystegium curvicaule* auffinden, die im Blatte durchaus der Normalform glichen; die durch Erosion brunnenartig vertieften Gruben scheinen sich rasch vom Schnee zu entleeren, möglicherweise hat eine Änderung in der Beschaffenheit der Lokalität stattgehabt, die das Gedeihen der nivalen Form nicht mehr ermöglicht.

J. Baumgartner.

2694. *Drepanocladus purpurascens*.

Salisburgia: in turfosis loci dicti «Granitzlmoos» prope Tamsweg, ca. 1450 m. s. m., m. Aug. leg. F. Matouschek.

2695. *Campylium protensum*.

(Brid.) Broth.

Austria superior: in rupibus calcareis ad cataractam «Traunfall» prope Schwanenstadt, ca. 400 m. s. m., m. Jun. p. p. fr. leg. F. Matouschek.

2696. *Plagiothecium Ruthei*.

Limpr. var. *pseudosilvaticum* Warnst.

Austria inferior: in fagetis montis Tulbingerkogel prope St. Andrae-Wördern, ad terram, ca. 400 m. s. m., m. Jun. fr. leg. J. Baumgartner.

2697. *Plagiothecium Ruthei*.

Limpr. var. *rupicola* Limpr.

Suecia: prope Göteborg, m. Sept.

leg. C. Hjärne.

2698. Plagiothecium laetum.

Bryol. eur. (sensu Warnst., Laubm. der M. Brandenburg, S. 833).

Bohemia: in silvis prope Karlsbad, m. Aug. p. p. fr.

leg. † J. S. Poetsch.

2699. Rhaphidostegium loxense.

(Hook.) Jaeg.

Brasilia (prov. São Paulo): in silvaticis ad Rio Mambu districtus urbis
Conceição de Itanhaen, ad arborum truncos irrigatos, ca. 100 m. s. m.,
m. Jun. p. p. fr.

leg. V. Schiffner, det. V. F. Brotherus.

2700. Homalothecium sericeum.

(L.) Br. eur.

Tirolia: in valle Voldertal prope Volderbad, ad saxa schistosa,
ca. 1200 m. s. m., m. Sept. c. fr. jun.

leg. V. Schiffner.

(Erschienen Mai 1923.)