

Schedae ad „Cryptogamas exsiccatas“,

editae a Museo historiae naturalis Vindobonensis.

Auctoribus

F. Petrak (Fungi), K. H. Rechinger adjuvante Ö. Szatala (Lichenes),
J. Baumgartner (Musci).

Cent. XXXV.

Unter Mitwirkung der Frau G. Hofbauer
und der Herren:

F. G. Arsène	† H. Handel-Mazzetti	H. Magnusson	K. H. Rechinger jun.
† J. Bäumlér	F. L. Herrera	† A. Magocsy-Dietz	† K. Redinger
E. Bauer	J. Hillmann	F. Matouschek	F. Ruttner
J. Baumgartner	† F. Höhnél	W. R. Maxon	G. Samuelsson
E. Bayer	† L. Hollos	Hj. Möller	V. Schiffner
† F. Beer	K. Keissler	G. von Moesz	H. Schinz
Blechtschmidt	Kemmler	K. Müller	H. Smith
G. Blomberg	J. B. Kümmerle	J. A. Nannfeldt	P. C. Standley
J. Bornmüller	† W. G. Langer	M. Ostman	† P. Strasser
Bouly de Lesdain	G. Lengyel	H. E. Parks	† P. Sydow
† J. C. Constantineanu	E. C. Leonard	F. Petrak	Y. W. Taam
P. Dietel	H. Lohwag	R. Poech	M. Tomin
Ph. Dowell	C. Loitlesberger	H. Pöeverlein	† Unger
† Eggerth	† Lojka	M. Ramos	P. Vrang
Eichhorn	B. Lynge	K. Rechinger sen.	† P. B. Wagner
† F. Filarszky			† A. Zahlbruckner

herausgegeben

von der botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien.

Fungi (Decades 142—148).

3401. *Craterium pedunculatum* (Leers) Fr.

Ad folia putrida *Fagi silvatici*.

Slovačia: in silvis ad urbem Preßburg, m. Sept. 1913.

leg. et det. J. Bäumlér.

3402. *Perichaena depressa* (Corda) Lib.

Ad folia, caules, ramulos putridos plantarum arborumque variarum.

Germania, Austria inf.: in monte Sonntagberg ad Rosenau,
m. Aug. 1890.

leg. et det. P. B. Wagner.

3403. **Physarum gyrosum** Rost.
Ad terram et frustula herbarum.
Helvetia, Zürich: in horto botanico, m. Jul. 1929.
leg. et det. H. Schinz.
3404. **Pseudoperonospora humuli** (Miy. et Tak.) Wils.
In foliis vivis *Humuli lupuli*.
Moravia or.: ad margines silvarum prope pagum Teplitz ad urbem
Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.
3405. **Cintractia scirpi** (Kühn) Schell.
In ovariis *Scirpi austriaci*.
Suecia, Torne Lappm. Jukkasjärvi: Abisko Njahatjavelk, m. Jul.
1927. leg. et det. J. Ax. Nannfeldt.
3406. **Coleosporium senecionis** Fr.
a) In foliis vivis *Senecionis umbrosi*.
Germania, Austria inf.: in silvis ad pagum Weißenbach a. d.
Triesting, m. Aug. 1926. leg. et det. K. Keissler.
b) In foliis vivis *Senecionis subalpini*.
Slovakia: in valle Nagy Tarpatok, montium Tatra magna, alt.
1360 m, m. Aug. 1898. leg. A. Magocsy-Dietz.
3407. **Uredinopsis struthiopteridis** Störmer.
In frondibus vivis *Onocleae struthiopteridis*.
Germania, Carinthia, distr. Hermagor: in silvaticis inter pag.
Kötschach et Gentschach, m. Aug. 1940.
leg. et det. H. Pöeverlein.
3408. **Uromyces behenis** (DC.) Ung.
In foliis et caulibus vivis *Silenes inflatae*.
Slovakia: ad ripas fl. Danuvii prope urbem Preßburg, m. Aug.
1898. leg. et det. J. Bäumler.
3409. **Uromyces tinctoriicola** P. Magn.
In foliis vivis *Euphorbiae tinctoriae*.
Syria: in rupestribus supra pagum Zebedani in montibus Anti-
libanon, ca. 1400 m, m. Jun. 1897.
det. P. Magnus. leg. J. Bornmüller.
3410. **Puccinia asperulae-aporines** Picb.
Ad folia viva *Asperulae aparines*.
Moravia orient., Mähr.-Weißkirchen: in fruticetis ad pagum Usti,
m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.
3411. **Puccinia divergens** Bub.
Ad folia viva *Carlinae vulgaris*.

Moravia orient.: in pratis montanis ad pagum Hrabuvka prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3412. *Puccinia Fuckelii* Syd.

Ad folia viva *Jurineae mollis*.

Germania, Austria inf.: in declivibus merid. montis Bisamberg ad urbem Wien, m. Juni. 1940. leg. F. Petrak.

3413. *Puccinia Terrieri* Gäum. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. LI, p. 161 (1941).

Ad folia viva *Peucedani altissimi*.

Germania, Carinthia: in silvaticis ad rivum Valentinbach prope pagum Mauthen, m. Aug. 1940. leg. et det. H. Pöeverlein.

3414. *Pucciniastrum epilobii* Otth.

Ad folia viva *Epilobii rosei*.

Germania, Thuringia: in valle Hengstbachtal ad pagum Legefild prope urbem Weimar, m. Sept. 1923. leg. et det. J. Bornmüller.

3415. *Pucciniastrum epilobii-dodonaei* Diet. et Eichh.

Ad folia viva *Epilobii Dodonaei*.

Germania, Carinthia: in lapidosis ad rivum Valentinbach prope pagum Mauthen, m. Aug. 1940.

Specimina originalia.

leg. et det. Dietel et Eichhorn, comm. H. Pöeverlein.

3416. *Tricholoma vaccinum* Fr.

Ad terram in silvis *Coniferarum*.

Germania, Stiria: prope pagum Aussee, m. Sept. 1916.

leg. et det. K. Reehinger.

3417. *Cucurbitaria varians* Hazsl.

In ramulis emortuis *Lycii halimifolii*.

Germania, Austria inf.: ad pedem montis Bisamberg prope urbem Wien, m. Jul. 1940. leg. F. Petrak.

Wächst stets in Gesellschaft der zugehörigen Nebenfruchtform *Camarosporium lycii* Hazsl., seltener ist auch *Camarosporium quaternatum* Sacc. vorhanden. Bisweilen findet sich auch *Fenestella lycii* (Hazsl.) Sacc. oder deren Nebenfruchtform *Pleurocytospora lycii* Petr.

3418. *Diaporthe arctii* (Lasch) Nitschke

In caulibus putrescentibus *Arctii tomentosi*.

Moravia orient.: ad ripam fluvii Betschwa prope pagum Ribař non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3419. *Diaporthe carpini* (Fr.) Fuck.

In ramis emortuis *Carpini betuli*.

Moravia orient., montes West-Beskiden: in silvis ad pagum Rouschtka prope urbem Wsetin, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3420. *Diaporthe linearis* (Nees) Nitschke

In caulibus emortuis *Solidaginis virgaureae*.

Moravia orient.: in silvis iunioribus inter pagos Usti et Skalička prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3421. *Diaporthe patria* Speg.

In ramis emortuis *Sorbi aucupariae*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Ohrensdorf prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3422. *Eurotium repens* de Bary.

In foliis *Lonicerae xylostei*.

Germania, Stiria: ad urbem Judenburg, m. Aug. 1901.

leg. et det. F. Höhnel.

Der Pilz hat sich nicht auf den lebenden Blättern, sondern erst nach dem Einsammeln während des Trocknens entwickelt. Wahrscheinlich wurde zu wenig oder zu feuchtes Papier dazu verwendet.

Petrak.

3423. *Leptosphaeria eustoma* (Fr.) Sacc.

Ad chartam putrescentem.

Gallia, Bretagne: in arenosis ad litora maris prope pagum Malo-Terminus, m. Jan. 1912. leg. et det. Bouly de Lesdain.

3424. *Meliola roureae* Syd.

Ad folia viva *Connari neurocalycis*.

Insulae Philippinenses: Rizal, m. Aug. 1921.

leg. M. Ramos.

Die vorliegende Kollektion stimmt mit dem auf *Rourea* wachsenden Typus gut überein und unterscheidet sich davon nur durch das gelegentliche Vorkommen von gegenständigen Hyphopodien. Die *Meliola*-Rasen sind oft von einem parasitischen *Helminthosporium* befallen und dann oft ganz verdorben.

Petrak.

3425. *Microthyriella rubi* Petr.

In sarmentis vivis *Rubi idaei*.

Germania, Austria inf.: in valle Tieftalgraben montis Anninger prope pagum Gumpoldskirchen, m. Jun. 1940. leg. F. Petrak.

Wächst auf den vorliegenden Exemplaren oft in Gesellschaft von *Asterella rubi* (Fuck.) v. Höhn, die aber schlecht entwickelt ist.

3426. *Mycosphaerella equiseti* (Fuck.) Schröt.

In caulibus emortuis *Equiseti palustris*.

Suecia, Torne Lappmark, Jukkasjärvi: Abisko Njahatjavelk, m. Jun. 1927. leg. et det. J. Ax. Nannfeldt.

3427. *Omphalospora melaena* (Fr.) v. Höhn.

In caulibus emortuis *Astragali onobrychidis*.

Germania, Austria inf.: ad margines silvarum prope pagum Pfaffstätten, m. Maio 1940. leg. F. Petrak.

3428. *Parodiella Spegazzinii* Theiß. et Syd.

In foliis vivis *Flemingiae macrophyllae*.

Insulae Philippinenses: Prov. Rizal, m. Aug. 1921.

leg. M. Ramos.

3429. *Podosphaera aucupariae* Erikss.

In foliis vivis *Sorbi aucupariae*.

Germania, Austria inf.: in monte Sonntagberg prope Rosenau, m. Sept. 1904. leg. P. Strasser.

3430. *Sordaria macrospora* Auersw.

In fimo leporino.

Germania, Austria inf.: in declivibus saxosis ad pagum Unter-Loiben prope urbem Krems, m. Mart. 1941. leg. F. Petrak.

Wächst in Gesellschaft zahlreicher anderer koprophiler Pilze, die aber nur gelegentlich anzutreffen sind. Folgende Arten wurden — in der Reihenfolge ihrer Häufigkeit geordnet — am vorliegenden Material beobachtet: *Sporormia ambigua* Niessl, *Sp. minima* Auersw., *Sordaria disco-spora* (Auersw.) Niessl, *Sporormia heptamera* Auersw., *Sp. corynespora* Niessl, *Thelebolus stercoreus* Tode und *Saccobolus depauperatus* (B. et Br.) Rehm. Einige andere Arten, vor allem Vertreter der Gattung *Delitschia*, sind nur sehr spärlich vorhanden.

3431. *Sphaerotheca fugax* Penz. et Sacc.

In foliis caulibusque vivis *Geranii pusilli*.

Germania, Thuringia: in arvis humidiusculis prope pagum Gelmrode, non procul ab urbe Weimar, m. Oct. 1918.

leg. J. Bornmüller.

3432. *Hypoderma rubi* (Fr.) de Not.

In sarmentis putrescentibus *Rubi Koehleri*.

Moravia orient.: in fruticetis ad margines silvarum prope pagum Ribar non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3433. *Choiromyces gibbosus* (Dicks.) Schröt.

Subterranea in silvis *Coniferarum*.

Moravia orient.: montes West-Beskiden ad pagum Rouschtka non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3434. *Actinonemella padi* (DC.) v. Höhn.

In foliis vivis *Pruni padi*.

Moravia orient.: ad ripam fluminis Betschwa prope pagum Ribař non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3435. *Ascochyta calystegiae* Sacc.

In foliis vivis *Convolvuli sepium*.

Moravia orient.: in salicetis ad flumen Betschwa prope pagum Teplitz non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

Auf denselben Blättern findet sich oft auch *Septoria calystegiae*, die aber schon durch ganz andere Fleckenbildung leicht zu unterscheiden ist.

3436. *Ascochyta pteridis* Bres.

In frondibus vivis *Pteridii aquilini*.

Germania, Tirolia: in pratis montanis ad pagum Natters non procul ab urbe Innsbruck, m. Jul. 1940.

leg. F. Petrak.

3437. *Asteroma tiliae* Rud.

In foliis vivis vel languescentibus *Tilia platyphylla*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Teplitz prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

Asteroma tiliae Rud. ist die sterile Spätsommerform von *Didymosphaeria Petrakiana* Sacc.

3438. *Asteromella staphyleicola* (Oud.) Petr.

In foliis vivis et languescentibus *Staphyleae pinnatae*.

Germania, Austria inf.: in declivibus boreali-orientalibus montis Hundsheimerkogel ad urbem Hainburg, m. Sept. 1940.

leg. F. Petrak.

3439. *Camarosporium Kriegerii* Bres.

In foliis vivis et languescentibus *Tanaceti vulgaris*.

Moravia orient.: ad ripas fluvii Betschwa prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

Dieser Pilz entwickelt sich in regenarmen Jahren fast nur als Saprophyt auf den abgestorbenen Stengeln der Nährpflanze. In niederschlagsreichen Jahren, zu denen auch das Jahr 1940 gehörte, wird der Pilz ein Parasit, der auch die Blätter befällt und sie schon frühzeitig ganz oder teilweise zum Absterben bringt. Gegen Ende des Sommers erscheint er dann auch auf den noch lebenden Stengeln, die auch bald absterben. Auf

den hier verteilten Exemplaren sind Pykniden nur spärlich vorhanden, die Konidien noch sehr jung, breit eiförmig oder ellipsoidisch, meist einzellig und hyalin.

3440. **Camarosporium lycii** Hazsl.

In ramulis emortuis *Lycii halimifolii*.

Germania, Austria inf.: in monte Bisamberg non procul ab urbe Wien, m. Jul. 1940. leg. F. Petrak.

Wächst oft in Gesellschaft der zugehörigen Schlauchform *Cucurbitaria varians* Hazsl., seltener ist auch *Camarosporium quaternatum* Sacc. vorhanden. Diese Art ist von *C. lycii* schon habituell durch kleinere, weniger stark pustelförmig vorgewölbte Pykniden, besonders aber durch die ganz andere Form und Farbe der Konidien leicht zu unterscheiden.

3441. **Cicinnobolus uncinulae** Fautr.

In mycelio *Uncinulae salicis* ad folia viva *Salicis* spec.

Hungaria: ad Iglófüred, com. Szepes.

det. G. von Moesz.

leg. F. Filarszky.

3442. **Coniothyrium genisticola** Oud.

In foliis vivis *Cytisi nigricantis*.

Moravia orient.: ad margines silvarum prope pagum Hrabuyka non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

Der Pilz wächst hier fast immer in Gesellschaft von *Uromyces genistae-tinctoriae* (Pers.) Wint.

3443. **Gloeosporidium umbrinellum** (B. et Br.) v. Höhn.

In foliis vivis *Quercus roboris*.

Moravia orient.: ad margines silvarum inter pagos Teplitz et Usti, non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3444. **Libertina effusa** (Lib.) v. Höhn.

In foliis vivis et languescentibus *Pruni cerasi*.

Germania, Austria inf.: ad margines silvarum inter pagos Pfaffstätten et Gumpoldskirchen, non procul ab urbe Wien, m. Sept. 1940.

leg. F. Petrak.

3445. **Marssonina potentillae** (Desm.) P. Magn.

In foliis vivis *Potentillae anserinae*.

Moravia orient.: ad vias prope pagum Usti, non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3446. **Melasmia punctata** Sacc. et Roum.

In foliis vivis *Aceris campestri*.

Hungaria: ad oppidum Ujbánya, com. Bars, m. Jul. 1908.
leg. et det. G. de Moesz.

Diese Art läßt sich von *M. acerina* Sacc. nicht nur durch das viel schwächer entwickelte Stroma, sondern auch durch die kürzeren, nur 3,5—5 μ langen Konidien sicher unterscheiden.

3447. *Micropera drupacearum* Lévl.

In ramis emortuis *Pruni avium*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Usti prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3448. *Monostichella Robergei* (Desm.) v. Höhn.

In foliis vivis *Carpini betuli*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Ribař prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3449. *Septomyxa aesculi* Sacc.

In ramis emortuis *Aesculi hippocastani*.

Germania, Austria inf.: loco dicto Prater in urbe Wien, m. Mart. 1941. leg. J. Baumgartner et F. Petrak.

Dieser Pilz ist die Nebenfruchtform von *Cryptodiaportha aesculi* (Fuck.) Petr., deren junge Peritheziden oft in seiner Gesellschaft anzutreffen sind.

3450. *Septoria acerina* (Pass.) Sacc.

In foliis vivis *Aceris campestris*.

Moravia orient.: ad margines silvarum in monte Svrčov ad urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3451. *Septoria bidentis* Sacc.

In foliis vivis *Bidentis tripartitae*.

Moravia orient.: ad vias in silvis inter pagos Usti et Skalička prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3452. *Septoria calystegiae* West.

In foliis vivis *Convolvuli sepium*.

Moravia orient.: in salicetis ad flumen Betschwa prope pagum Teplitz non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3453. *Septoria cirsii* Niessl.

In foliis vivis *Cirsii arvensis*.

Moravia orient.: in arenosis ad ripam fluminis Betschwa prope pagum Ribař non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3454. *Septoria cruciatae* Rob.

In foliis vivis *Galii rotundifolii*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Hrabuvka prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3455. *Septoria dictamni* Fuck.

In foliis vivis *Dictamni albi*.

Germania, Austria inf.: in monte Hundsheimerkogel ad urbem Hainburg, m. Sept. 1940. leg. F. Petrak.

In Gesellschaft der *Septoria* wächst zuweilen auch *Asteromella dictamni* Petr.

3456. *Septoria dubia* Sacc. et Syd.

In foliis vivis *Quercus roboris*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Usti prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Sept. 1940. leg. F. Petrak.

3457. *Septoria frangulae* Guep.

In foliis vivis et languescentibus *Rhamni frangulae*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Ribař prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3458. *Septoria galeopsidis* West.

In foliis vivis *Galeopsidis speciosae*.

Moravia orient.: in silvis ad pagum Usti prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3459. *Septoria humuli* West.

In foliis vivis et languescentibus *Humuli lupuli*.

Moravia orient.: in fruticetis ad pagum Thein prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

Dieser Pilz wächst hier in Gesellschaft von *Pseudoperonospora humuli*, die reichlich Oosporen gebildet hat.

3460. *Septoria scleranthi* Desm.

In foliis et caulibus vivis *Scleranthi annui*.

Moravia orient.: in agris ad pagum Hrabuvka prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3461. *Septoria virgaureae* (Lib.) Desm.

In foliis vivis *Solidaginis virgaureae*.

Moravia orient.: in salicetis ad flumen Betschwa prope pagum Teplitz, non procul ab urbe Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3462. *Stagonospora bufonia* Bres.

In foliis culmisque languescentibus *Junci bufonii*.

Moravia orient.: ad vias in silvis inter pagos Usti et Skalička prope urbem Mähr.-Weißkirchen, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3463. *Stilbospora angustata* Pers.

In ramis emortuis *Carpini betuli*.

Moravia orient., montes West-Beskiden: in silvis ad pagum Rouschtka prope urbem Wsetin, m. Aug. 1940. leg. F. Petrak.

3464. *Titaeosporina avellanae* (B. et Br.) Petr.

In foliis vivis *Coryli avellanae*.

Germania, Austria inf.: ad margines silvarum inter pagos Pfaffstätten et Gumpoldskirchen prope urbem Wien, m. Sept. 1940.

leg. F. Petrak.

3465. *Titaeosporina tremulae* (Lib.) van Luyk.

In foliis vivis *Populi tremulae*.

Moravia orient.: in silvis inter pagos Usti et Skalička, non procul ab urbe Wien, m. Aug. 1940.

leg. F. Petrak.

3466. *Cercospora rhamni* Fuck.

In foliis vivis et languescentibus *Rhamni catharticae*.

Germania, Austria inf.: in monte Hundsheimerkogel prope urbem Hainburg, m. Sept. 1940.

leg. F. Petrak.

In den älteren Flecken der *Cercospora* finden sich oft dichte Herden von Pykniden der demselben Entwicklungskreise angehörigen *Asteromella Vogeli* (Henkel) Petr. Die zugehörige Schlauchfrucht ist *Mycosphaerella Vogeli* Syd.

3467. *Cercoseptoria laserpitii* (Bres.) Petr.

In foliis vivis *Laserpitii latifolii*.

Germania, Austria inf.: in silvis ad urbem Mödling, m. Jul. 1927.

leg. K. Keissler.

3468. *Cladosporium murorum* Petr. n. sp.

Caespitulis effusis, indeterminatis, griseo-brunnescentibus, superficialibus. Hyphis simplicibus vel plus minusve ramosis, breviter vel subremote articulatis, ad septa vix vel parum constrictis, pallide olivaceis, 3—5 μ , raro ad 7 μ crassis; conidiophoris rectis, curvatis vel geniculatis, simplicibus vel parce ramosis, plerumque ca. 100—170 μ longis, 4—7 μ latis, sursum vix attenuatis, breviter vel remote septatis; conidiis primum concatenatis, dein liberis, quoad formam et magnitudinem valde variis, plerumque ellipsoideis, ovatis vel plus minusve globosis, continuis, rarius oblongis, subfusoides vel cylindraceo-clavatis, utrinque obtusis, vix vel parum attenuatis, rectis, raro inaequalateralibus vel curvulis, medio univariarissime 2—3-septatis, ad septa vix vel parum constrictis, pellucide olivaceis vel griseo-brunneis, 6—14/3,5—6 μ vel 4,5—8 μ diam.

In muro culinae cuiusdam.

Germania, Austria inf.: in urbe Wien, m. Apr. 1941.

leg. H. Lohwag.

Diese Art ist vor allem durch die meist einzelligen, breit eiförmigen oder ellipsoidischen, oft fast kugligen, ziemlich kleinen, lange kettenförmig zusammenhängenden Konidien ausgezeichnet. Jüngere Entwicklungsstadien erinnern sehr an die Gattung *Dematium*, von deren typischen Vertretern sie sich hauptsächlich durch das Vorhandensein einzelner zweizelliger Konidien unterscheidet.

Petrak.

3469. *Epicoccum vulgare* Corda.

Ad chartam putrescentem.

Gallia, Bretagne: in arenosis ad litora maris prope pagum Malo-Terminus, m. Oct. 1910.

leg. et det. Bouly de Lesdain.

3470. *Rhizomorpha xylostroma* Ach.

Inter radices *Vitis viniferae*.

Germania: in vinetis ad Bernkastel a. d. Mosel, m. Aug. 1905.

leg. W. G. Langer, comm. et det. P. Magnus.

Ist das Myzel von *Collybia grammacephala*.

Addenda.

14. *Uromyces striatus* Schröt.

b) In foliis vivis *Medicaginis minimae*.

Hungaria: in insula Czepel ad urbem Budapest, m. Jun. 1904.

leg. G. Lengyel.

15. *Uromyces rumicis* (Schum.) Wint.

c) In foliis vivis *Rumicis hydrolapathi*.

Romania: in paludosis prope pagum Larga, m. Sept. 1900.

leg. J. C. Constantineanu.

29. *Puccinia coronata* Corda.

c) In foliis vivis *Rhamni fallacis*.

Croatia: in silvis montis Klek ad pagum Ogulin prope urbem Fiume, m. Maj. 1907.

det. G. von Moesz.

leg. F. Filarszky, J. B. Kümmerle, G. von Moesz.

40. *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint.

d) In foliis vivis *Moehringiae trinerviae*.

Germania, Austria inf.: in monte Jochgrabenberg ad pagum Eichgraben, m. Maj. 1901.

leg. et det. F. v. Höhnel.

e) In foliis et caulibus vivis *Melandrii albi*.

Slovacia: in arenosis ad ripam fl. Danuvii prope urbem Preßburg, m. Jul. 1905.

leg. et det. J. Bäumlér.

110. **Cronartium flaccidum** (Alb. et Schw.) Wint.
d) In foliis vivis *Cynanchi vincetoxici*.
 Germania, Fränkische Schweiz: loco dicto Wisenttal ad Behringersmühle, m. Jul. 1916. leg. et det. J. Bornmüller.
117. **Podosphaera myrtillina** (Schub.) Kze. et Schmidt
b) In foliis vivis *Vaccinii uliginosi*.
 Germania, Austria inf.: in pratis montanis humidis ad pagum Schrems, m. Sept. 1905. leg. et det. F. v. Höhnel.
120. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc.
i) In foliis vivis *Piri communis*.
 Germania, Austria inf.: Sonntagberg ad pagum Rosenau, m. Oct. 1905. leg. P. Strasser.
123. **Uncinula aceris** (DC.) Sacc.
c) In foliis vivis *Aceris platanoidis*.
 Helvetia: Zürich, in horto botanico, m. Sept. 1924. leg. H. Schinz.
132. **Erysiphe communis** (Wallr.) Link.
d) In foliis caulibusque vivis *Thesii humilis*.
 Germania, Austria inf.: ad pagum Edelstal in montibus Hainburger Berge, m. Sept. 1901. leg. F. Beer, comm. J. Bäumler.
322. **Exobasidium vaccinii-uliginosi** Boud.
b) In foliis vivis *Vaccinii uliginosi*.
 Suecia: Torne Lappmark, Jukkasjärvi: Stuor Allakats, reg. alp. ca. 800 m, m. Aug. 1927. leg. H. Smith.
512. **Valsa pustulata** Auersw.
b) In ramis emortuis *Fagi silvaticae*.
 Germania, Brandenburg: distr. Nieder-Barnim, m. Oct. 1916. leg. P. Sydow.
705. **Pucciniastrum circaeae** (Schum.) Speg.
b) In foliis vivis *Circaeae alpinae*.
 Germania, Thuringia: in monte Wurzelberg ad pagum Katzhütte, m. Oct. 1910. leg. et det. J. Bornmüller.
718. **Leptosphaeria ogilviensis** (B. et Br.) Ces. et de Not.
b) In caulibus emortuis *Alectorolophi angustifolii*.
 Germania, Salisburgia: in pratis ad pagum St. Gilgen a Wolfgangsee, m. Aug. 1901. leg. K. Keissler.
 Wächst in Gesellschaft einer ganz unreifen *Mycosphaerella*.

926. **Puccinia thlaspeos** Schub.
b) In foliis caulibusque vivis *Thlaspeos praecocis*.
 Germania, Carniolia: in pratis ad lacum Wocheiner See, m. Jun.
 1908. leg. et det. J. Bornmüller.
946. **Lenzites flaccida** (Bull.) Fr.
c) Ad truncos emortuos arborum
 China: Kanton. leg. Y. W. Taam, comm. Metcalf.
1107. **Uromyces genistae-tinctoriae** (Pers.) Wint.
b) In foliis vivis *Cytisi nigricantis*.
 Germania, Thuringia: in valle Saaltal ad pagum Ziegenrück, m.
 Oct. 1905. leg. et det. J. Bornmüller.
1132. **Chrysomyxa rhododendri** (DC.) de Bary.
b) In foliis vivis *Rhododendri hirsuti*.
 Germania, Austria inf.: in monte Schneeberg, m. Jun. 1899.
 leg. et det. F. v. Höhnel.
1312. **Lasiobotrys loniceræ** Kze. et Schm.
b) In foliis vivis *Lonicerae nigrae*.
 Italia: loco dicto Bewallerhof ad urbem Bozen, m. Jul. 1903.
 leg. J. Bornmüller.
1467. **Septoria scabiosicola** Desm.
b) In foliis vivis *Knautiae silvaticae*.
 Germania, Salisburgia: in faucibus Tanglklamm ad pagum
 Vigaun, m. Jul. 1913. leg. et det. K. Keissler.
2005. **Puccinia gigantea** Karst.
b) In foliis vivis *Epilobii angustifolii*.
 Suecia, Torne Lappmark, Jukkasjärvi: in regione subalpina ad
 Abisko, m. Jul. 1927. leg. et det. H. Smith et J. A. Nannfeldt.
2101. **Puccinia vincae** (DC.) Berk.
d) In foliis vivis *Vincae libanoticae*.
 Syria: Libani montes in vicin. Arz Er Rab in cedreto supra
 Bcharreh, 1925 m s. m., m. Jun. 1933. leg. G. Samuelsson.
2609. **Melampsorium carpini** (Fuck.) Diet.
b) In foliis vivis *Carpini betuli*.
 Stiria: ad pagum Ring prope Hartberg, ca. 600 m, m. Oct. 1940.
 leg. J. Baumgartner.
2711. **Puccinia menthae** Pers.
b) In foliis vivis *Saturejae acinos*.
 Germania, Austria inf.: Rauchstallgraben ad urbem Baden, m.
 Jun. 1901. leg. et det. F. v. Höhnel.

2715. *Puccinia silvatica* Schröt.c) In foliis culmisque vivis *Caricis praecocis*.

Hungaria: ad urbem Szekszard, m. Maj. 1913.

leg. et det. L. Hollos.

3210. *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacqu.) DC.b) In ramis vivis *Juniperi communis*.

Hungaria: ad urbem Szekszard, m. Mart. 1913.

leg. et det. L. Hollos.

3217. *Puccinia cirsii* Lasch.d) In foliis vivis *Cirsii arvensis*.

Germania, Thuringia: in agris ad urbem Weimar, m. Sept. 1925.

leg. J. Bornmüller.

3241. *Tubercinia ranunculi* (Lib.) Liro.b) In foliis caulibusque vivis *Ranunculi repentis*.

Germania, Thuringia: in fossis ad viam inter pagos Thal et Seebach, m. Oct. 1915.

leg. J. Bornmüller.

3266. *Erysiphe Martii* Lév.b) In foliis vivis *Lathyri pratensis*.

Germania, Thuringia: in monte Kleiner Ettersberg prope Weimar, m. Sept. 1918.

leg. J. Bornmüller.

3331. *Coriolus hirsutus* (Wulf.) Quél.

b) Ad truncos emortuos arborum.

China: Kanton. leg. Y. W. Taam, comm. Metcalf.

3332. *Coriolus versicolor* (L.) Quél.

b) Ad truncos emortuos arborum.

China: Kanton. leg. Y. W. Taam, comm. Metcalf.

Lichenes (Decas 83).

3471. *Baeomyces rufus* Rebent. f. *rupestris* Harm.

Germania, Bavaria: ad saxa gneiss. umbrosa in ascensu montis Brennes ad Bayrisch-Eisenstein.

leg. et det. Joh. Hillmann.

3472. *Cetraria islandica* Ach.

Germania, Silva Bohemica (Böhmerwald): in ditone pagi Eisenstraß, ca. 900 m.

leg. et det. E. Bayer.

3473. *Lecania cyathiformis* Szat., nov. spec.Thallus crustaceus, uniformis, tenuis, continuus, laevigatus, glaucescenti-albidus, opacus, KHO lutescens, Ca Cl₂ O₂ non reagens, esorediatus, in margine linea nigraque non cinctus; gonidia pleurococcoidea, vulgo globosa v. raro ellipsoidea, simplicia, diam. 7—10 (—14) µ, membrana

incrassata. Apothecia cyathiformia, elevato-sessilia, basi angustata et subpedicellata, dispersa vel approximata, 0,8—1,5 mm lata, discus albido-carneus, epruinosis, opacus, concavus vel subplanus; margo thallinus thallo concolor, persistens, crassiusculus, discum persistenter superans, integer, extus strato corticali ad 100 μ crasso, dilute lutescente, diaphano, ex hyphis dense intricatis, gelatinose conglutinatis, non inspersis formato obductis, intus medullam amplam et stratum gonidiale infra corticem et infra hypothecium includens. Hymenium decolor et purum, ad 55 μ altum, J persistenter coeruleum. Epithecium fuscum, dense inspersum, strato amorpho non supertectum. Hypothecium angustum, decolor. Paraphyses filiformes, densae, strictae, simplices, eseptatae, ad apicem haud clavatae. Asci oblongo-clavati, 8-spori. Sporae biseriales, decolores, 1-septatae, oblongae, rectae vel leviter curvatae, in medio non constrictae, apicibus rotundatis vel obtusis, long. 9—15 μ , crassis 3—3,5 μ .

U. S. A., California: San Diego County, La Jolla, in ramis emortuis. Typus speciei! leg. H. E. Parks.

3474. *Lecanora (Placodium) luridescens* A. Zahlbr.

Germania, Austria inferior: In monte Schneeberg, loco dicto Fadenwände, substr. calc., alt. 1500—1600 m, m. Jul. 1931.

rev. A. Zahlbruckner. leg. J. Baumgartner et K. Redinger.

3475. *Parmelia exasperatula* Nyl. var. *elegantula* A. Zahlbr.

Germania, Prov. Brandenburg: Distr. Guben, ad truncum *Salicis* prope pagum Fünfeichen, a. 1931.

det. A. Zahlbruckner. leg. J. Hillmann.

3476. *Ramalina polymorpha* Ach. f. *ligulata* Ach.

Suecia: Stockholms skärgård, Knappen, m. Maio 1927.

leg. et det. E. P. Vrang.

3477. *Segestria myricae* Nyl.

Suecia: in paroecia Dunker prope Ekensholm ad corticem *Myricae*, a. 1897.

leg. et det. G. Blomberg.

3478. *Usnea articulata* Mey. et Fw. ssp. *mediterranea* Motyka

Insula Rhodos: Ad ramos arborum diversarum in monte Prophet Elias prope pagum Salakos, ca. 700 m, m. Maio 1935.

det. J. Motyka. leg. K. H. Rechinger.

3479. *Usnea pendulina* Motyka

Graecia, Boeotia: Montes Helikon, in ramis *Abietis cephalonicae* in monte Palaeowuni, ca. 1500 m, m. Jul. 1932.

det. J. Motyka. leg. K. H. Rechinger.

3480. *Verrucaria delita* Nyl.

Romania: Herkulesbad, substrato calcif., a. 1885.

leg. et det. Lojka.

Addenda.

43. *Solorinella asteriscus* Anzi.

b) Italia, Alto Adige: Meran, a. 1886.

det. A. Zahlbruckner.

leg. Eggerth.

152. *Stereocaulon alpinum* Laur. ap. Fries

b) Helvetia: Ober-Engadin, in frigidis montis Piz Corvatsch ad lacum Lej Sarischus, 2500 m, m. Jul. 1925.

det. A. Zahlbruckner.

leg. J. Bornmüller.

371. *Arthonia mediella* Nyl.c) Suecia: Västergötland, Mösseby, Fridhamn, in *Larice decidua*, a. 1920.

det. Ö. Szatala.

leg. Erik P. Vrang.

445. *Dendrographa leucophaea* (Tuck.) Darb.

b) U. S. A., California: San Diego County, La Jolla, ad frutices secus litus, m. Jan. 1929.

det. Ö. Szatala.

leg. H. E. Parks.

756. *Cladonia furcata* var. *pinnata* Wainio

b) Germania, Bavaria: Bayerisch Eisenstein, in saxis gneissaceis muscosis umbrosis in ascensu ad montem Großer Arber, ca. 1100 m, a. 1931.

leg. et det. Joh. Hillmann.

878. *Letharia vulpina* (Ach.) Wainiob) Fennia, Prov. Helsingia: in ligno *Pini silvestris* emortuo ad Digerbergsmymren par. Ängersjö, m. Sept. 1901.

leg. et det. Magnus Ostman.

c) Insula Cyperus.

det. A. Zahlbruckner.

leg. Unger.

1047. *Cetraria californica* Tuck.b) U. S. A. California: Whitehouse Creek Canyon, San Mateo County, in ramulis *Pini tuberculatae*, alt 1000—1500 ped., Jun. 1933.

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

1548. *Peltigera horizontalis* (L.) Hoffm.

b) Germania, Suebia: Untersontheim (Schwäbisch-Hall), in silvis montanis, ad terram, a. 1859.

det. Ö. Szatala.

leg. Kemmler.

1642. *Verucaria hydrela* Ach.

b) Germania, Austria superior: Braunau, ad saxa granitica.
rev. A. Zahlbruckner. leg. Blechschmidt.

1855. *Stereocaulon tomentosum* E. Fries

b) Suecia, Lycksele Lappmark: par. Tärna, Björkfors.
leg. et det. A. H. Magnusson.

1873. *Parmelia aspidota* (Ach.) Poetsch

b) Germania, Stiria orientalis: In pago Ring supra oppidum Hartberg ad *Piri communis* ramulos, ca. 500 m s. m., m. Febr. 1941.
leg. J. Baumgartner et G. Hofbauer.

Wuchs auf einem alten, schon morschen Birnbaum in Menge; in Gesellschaft fanden sich *Parmelia quercina* (Willd.) Wain., *P. fuliginosa* (Fr.) Nyl., *P. subaurifera* Nyl. (diese 3 bestimmt von J. Hillmann), *Physcia* spec. etc. Die Art kommt in der Gegend auch auf *Juglans regia* und *Prunus avium* vor und steigt jedenfalls bis 700 m hinan. Sie bewohnt aber fast immer nur die stark besonnten Zweige des oberen Teiles der Baumkrone, ist daher schwer zu bemerken und meist nur an gefällten Bäumen oder abgehauenen bzw. abgebrochenen Ästen zu erlangen. Weiter südlich, so z. B. im Bergland von Istrien, findet man sie dagegen auch an Gesträuch von *Corylus*, *Ostrya* etc. reichlich. J. Baumgartner.

2172. *Lecanora (Eulecanora) conizaea* Nyl.

b) Rossia, Prov. Woronesch: In valle fluminis Usman ad corticem *Pini silvestris*, m. Maio 1929. leg. et det. M. Tomin.

2261. *Opegrapha varia* Pers.

b) Germania, Stiria: ad truncos *Aceris Pseudoplatani* prope Aussee, ca. 700 m, m. Sept. 1916.
det. J. Steiner. leg. K. Rechinger.

Die Art wurde schon früher aus demselben Gebiet und vom gleichen Substrat ausgegeben. Hier liegt aber nach Bestimmung von Steiner eine der forma *chlorina* nahestehende Abart vor.

2263. *Collema glaucescens* Hoffm.

b) Germania, Stiria superior: Alt-Aussee, in ligno adusto fagineo, m. Sept. 1927.
det. Ö. Szatala. leg. K. Rechinger.

2276. *Gyrophora cylindrica* Ach.

b) Germania, Austria inferior: Ad saxa silic, montis Wechsel, m. Sept. 1882. leg. Lojka.

2576. *Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach.

b) Suecia: Uppland, Stockholms skärgård, Harsten, m. Maio 1927.
leg. et det. E. P. Vrang.

2286. *Buellia conioys* Th. Fries

b) Spitzbergen: Bell Sund, Van Mijen Bay, Lågfjorden, ad rupes
litorales, m. Aug. 1926. leg. et det. B. Lynge.

Musci (Decades 77, 78).

3481. *Marchantia polymorpha* L. Forma *domestica* Nees ab Esenb.

Germania: Vindobona, in cavedio strato Musei, in rimis humosis
inter lapides; cum scyphis aestate 1929.

curavit H. Handel-Mazzetti.

3482. *Treubia insignis* Goebel

Insula Java: in convallibus umbrosis montis Gedeh, ca. 1500 m
s. m., m. Apr. 1897. leg. Hjalmar Möller.

3483. *Scapania dentata* Dum. var. *ambigua* (De Not.) C. Mass. Forma *rubra*
Schffn. Hep. eur. exsicc. Nr. 769

Germania: montes Riesengebirge, in valle Wörlichgraben, ad saxa
rivulo irrigata, ca. 1300 m s. m., c. per., m. Sept. 1904.

leg. et comm. V. Schiffner.

3484. *Scapania nemorosa* (L.) Dum. var. *uliginosa* Jens.

Italia: Selva di Tarnova (Ternowaner Wald) supra urbem Gori-
ziam (Görz), in turfosis loci dicti Smrečje, cum *Scapania irrigua* Dum.,
ca. 1000 m s. m., m. Jul. 1913. leg. C. Loitlesberger.

In Schiffners Hep. eur. exsicc. vom gleichen Standorte unter
Nr. 743 ausgegeben.

3485. *Scapania obliqua* (Arnell) Schffn.

Germania: montes Riesengebirge, ad scaturigines prope refugium
Prinz Heinrichs-Baude, ca. 1400 m s. m., m. Oct. 1899.

leg. et comm. V. Schiffner.

In Schiffners Hep. eur. exsicc. vom gleichen Standorte unter
Nr. 780 ausgegeben.

3486. *Scapania paludosa* K. Müll. Forma *vogesiaca* K. Müll.

Germania: montes vogesiaci, locis paludosis ad latus septentrio-
nale cacuminum Spitzköpfe (locus class. Formae!), m. Jun. c. per.

leg. K. Müller, comm. V. Schiffner.

In Schiffners Hep. eur. exsicc. unter Nr. 789 von gleicher Stelle
ausgegeben.

3487. *Scapania subalpina* (Nees ab Esenb.) Dum.

Germania: tractus Schwarzwald in paludosis montis Feldberg, ca.
1460 m s. m., m. Jul. 1901.

leg. K. Müller, comm. V. Schiffner.

In Schiffners Hep. eur. exsicc. unter Nr. 791 vom gleichen Standorte ausgegeben.

3488. *Sphagnum Girgensohnii* Russ.

a) Germania, Stiria: in valle Gamsbachgraben prope vicum Stainz, in humidis ad viam, solo schistoso, ca. 450 m s. m., m. Jun. 1932.

leg. J. Baumgartner.

b) Civitates foed. Americae borealis (U.S.A.): Maryland, Ardwick, locis turfosis umbrosis, m. Majo 1910.

det. A. Le Roy Andrews. leg. W. R. Maxon.

c) Civitates foed. Americae borealis (U.S.A.): New York, in circuitu Oneidae, ad marginem stagni silvatici, m. Aug. 1910.

det. A. Le Roy Andrews. leg. W. R. Maxon.

3489. *Sphagnum subsecundum* Nees ab Esenb.

a) Civitates foed. Americae borealis (U.S.A.): New York, prope Bloodroot Valley, Staten Island, m. Oct. 1910.

det. A. Le Roy Andrews. leg. Philip Dowell.

b) Civitates foed. Americae borealis (U.S.A.): Maryland, Lanham, in fruticetis humidis *Smilacis*, m. Apr. 1910.

det. A. Le Roy Andrews. leg. W. R. Maxon.

3490. *Fissidens Mildeanus* Schpr.

Germania, Austria inferior: ad cataractam Prollingfall prope vicum Ybbsitz, in calcareis tophaceis, m. Aug. 1904 fr.

leg. F. Matouschek.

Zwitterblüten konnten nur ganz vereinzelt festgestellt werden.

J. Baumgartner.

3491. *Fissidens rufulus* Br. eur.

Germania, Austria inferior: in exitu lacus Lunzer Untersee, in saxi calcareis submersus, sociis *Cinclidoto ripario* Arn., *Barbula spadicea* Mitt., *Dichodontio pellucido* Schpr. etc., m. Dec. 1927.

leg. F. Ruttner.

3492. *Hygrodicranum Herrerae* Williams in Bryologist 29 (1926), p. 37

America meridionalis, Peruvia: Prov. Cuzco, ad cataractam fluminis Rio Tapfi, 3600 m s. m. socio *Cratoneuro filicino* Roth.

leg. F. L. Herrera.

Grammatikalisch richtig müßte die Art *H. Herrerae* genannt werden.

3493. *Funaria calvescens* Schwgr.

America centralis: Insula Haiti, Fonds Verettes, in pinetis apertis prope missionem, m. Apr.—Majo 1920.

det. Eliz. Britton.

leg. E. C. Leonard.

Nr. 296 dieser Exsicc. gehört nicht zu obiger Art oder Unterart, sondern ist *Funaria hygrometrica* Hedw.

3494. **Spiridens longifolius** Lindb.

Insula Nova Guinea: Sattelberg ad orientem insulae, ca. 900 *m s. m.*, m. Dec. 1904 p. p. fr.

det. et comm. V. Schiffner. leg. Rudolf Poech.

3495. **Meteorium illecebrum** (C. M.) Mitt.

America borealis: Mexico, prope Jalapam in civitate Veracruz, ca. 1400 *m s. m.*, m. Dec. 1907.

det. J. Theriot. leg. Fr. G. Arsène.

3496. **Lepidopilum polytrichoides** (Hedw.) Brid.

America centralis: Insula Jamaica, House Hill, St. Thomas, in fauce humida ad rupes et frutices, 600 *m s. m.*, m. Jun. fr.

leg. W. R. Maxon.

3497. **Leskea polycarpa** Brid.

Germania, Austria inferior: ad vetustarum *Salicum* truncos prope urbem Klosterneuburg, ca. 125 *m s. m.*, m. Jan. 1941 fr.

leg. J. Baumgartner.

3498. **Leskea polycarpa** Brid. var. **paludosa** (Hedw.) Schpr.

Vindobona: in lapidibus ad ripam Danubii loco dicto Prater-Spitz, ca. 120 *m s. m.* sociis *Cinclidoto fontinaloide* Pal. Beauv., *Hygrohypno palustri* Loeske etc., m. Nov. 1927 et Jan. 1928 fr.

leg. J. Baumgartner.

3499. **Heterophyllum Haldanianum** (Grev.) Kindb.

Germania, Stiria orientalis: ad terram in silvis montis Ringkogel prope oppidum Hartberg, solo schistoso, 600—700 *m s. m.*, m. Oct. 1937 fr.

leg. J. Baumgartner.

3500. **Polytrichum sexangulare** Floerke

Germania, Salisburgia: in alpe Velber Tauern ditionis Pinzgoviae, solo schistoso nivibus liquescentibus irrigato, ca. 2400 *m s. m.*, m. Sept. 1932 fr.

leg. J. Baumgartner.

Addenda.

300. **Leptodictyum riparium** (L.) Wstf.

b) Civitates foederatae Americae borealis (U. S. A.): Florida, prope Fort Myers, ad arborum truncos, m. Mart. 1927 fr.

det. R. S. Williams. leg. Paul C. Standley.

483. *Sphagnum molluscum* Bruch

b) Germania, Stiria superior: in turfosis dictis Rothmoos prope pagum Weichselboden, m. Jul. 1928 fr. leg. K. H. Rechinger.

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

c) Germania: montes Fichtelgebirge in cemento calcareo murorum arcis antiquae Waldstein, 870 m s. m., m. Aug. 1928 fr.

leg. J. Bornmüller.

796. *Pterogonium ornithopodioides* (Web. et Mohr) Lindb.

e) Graecia: insula Kephalaria, in montis Aenos regione abietina, 1200—1500 m s. m., m. Majo. leg. J. Bornmüller.

Diese Pflanzen zeigen normalen Wuchs, eine etwas etiolierte Form kam vom gleichen Standorte unter Nr. 796 d zur Ausgabe.

J. Baumgartner.

1081. *Grimmia Hartmani* Schpr.

b) Slovacia: Stakčín, in cacumine montis Netabec, ad rupes, ca. 1000 m s. m., m. Jul. 1922. leg. E. Bauer.

c) Germania: Dammersfelder Kuppe montium Rhön, in saxis basalticis ad silvarum margines, ca. 800 m s. m., m. Oct. 1928.

leg. J. Bornmüller.

1280. *Neckera complanata* (L.) Hüben.

c) Germania: in monte Waldstein tractus Fichtelgebirge, ad saxa granitica umbrosa, socio *Neckera turgida* Jur., 860—880 m, m. Aug. 1928.

leg. J. Bornmüller.

2099. *Calliergon stramineum* (Dicks.) Wstf.

b) Germania, Tirolia orientalis: in arenosis paludosis supra lacum Dorfer See prope vicum Kals, solo gneissaceo, 2050 m s. m., m. Jul. 1929.

leg. H. Handel-Mazzetti.

2188. *Dicranum undulatum* Ekrh.

b) Germania: in pinetis Buchfarter Forst prope urbem Weimar, solo calcareo, ca. 300 m s. m., m. Jul. p. p. fr.

leg. J. Bornmüller.

2871. *Sphagnum meridense* Hpe.

b) America centralis: Insula Jamaica, supra Portland Gap, in apertis humidis ad viam, ca. 1650 m s. m., m. Jul. 1926.

det. A. Le Roy Andrews.

leg. W. R. Maxon.

2879. *Barbula vinealis* Brid.

b) Civitates foederatae Americae borealis (U.S.A.): Califor-

nia, Marin Co., Mill Valley, in silvaticis ad declivitates humidias frequens,
m. Apr. 1925 fr.

det. J. Baumgartner.

leg. H. E. Parks.

3096. *Neckera turgida* Jur.

d) Germania: in cacumine Waldstein montium Fichtelgebirge ad
saxa granitica umbrosa, 880 m s. m., m. Aug. 1928.

leg. J. Bornmüller.

e) Germania: Dammersfelder Kuppe montium Rhön in praerup-
tis Großer Otterstein, ad parietem basalticum versus septentrionem, ca.
800 m s. m., m. Sept. 1928.

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: 1941

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Petrak Franz, Rechinger Karl Heinz, Baumgartner Julius, Szatala Ö.

Artikel/Article: [Schedae ad "Cryptogamas exsiccatas", editae a Museo historiae naturalis Vindobonensis. 279-300](#)