

Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis“.
Von F. von Thümen.
(Schluss.)

Meliola Psilostomatis Thüm. — *Myc. univ.* no. 775.

M. maculas radiantes, magnas, effusas, tenuissimas, atras, plus minusve orbiculatas in foliorum pagina inferiore, rara etiam superiore, formans; peritheciis subcarbonaceis, parvis, subglobosis; floccis repentibus, ramosis, interdum obscure septatis, fuscis, tenuibus; ascis late-clavatis, hyalinis, vertice epidermide incrassato, basi angustato, saepe subcurvatis, 45 mm. long., 24—26 mm. crass., 8 sporis; sporis trifariis, anguste ellipticis, septatis, medio constrictis, loculis aequalibus, utrinque rotundatis. saepe uni-binucleatis, fuscis, 16—20 mm. long., 6—9 mm. crass., paraphysibus nullis.

Promont. bonae spec.: Somerset-East in *Psilostomatis ciliatae* Klotzsch (Plectroniae ciliatae D. Dietr.) foliis vivis, ad pedem montis „Boschberg“ in sylvis. Dec. 1876. (no. 1291.)

leg. Prof. P. Mac Owan.

Meliola quinqespora Thüm. in „Flora“ 1876 p. 568. — *Myc. univ.* no. 657.

M. maculis sparsis, epiphyllis, orbiculatis, radiatis, medio elevatis, solubilibus, atris; floccis erectis, crassis, polychotomis, multiarticulatis, flexuosis, fuscis, 10 mm. crass.; peritheciis subglobosis, carbonaceis; ascis ellipsoideis, utrinque rotundatis, raro curvatis, dilute fuscis, 35—38 mm. long., 10—12 mm. crass.; sporidiis 5, late ovato-ellipsoideis, utrinque obtusis, simplicibus, hyalinis, 10 mm. long., 5 mm. crass., subdiaphanis.

Promont: bonae spec.: Somerset-East in dumetis montis „Boschberg“ ad folia languescentia Buddleyae auriculatae Benth. Aut. 1876.

leg. Prof. Mac Owan.

Meliola microthecia Thüm. in „Flora“ 1876 p. 569. — *Myc. univ.* no. 851.

M. maculis parvulis, hypophyllis vel raro amphigenis, tenuibus, orbiculatis; radiatibus, nigris, solubilibus sed adplicitis; floccis simplicibus, raro septatis, fuscis, 8 mm. crass.; peritheciis compressis, orbiculatis, carbonaceis; ascis late clavatis, basi angustatis, apice rotundatis, hyalinis, sexsporis, 40 mm. long., 12—16 mm. crass.; sporidiis ovatis, 8 mm. long., 4—6 mm. crass., hyalinis.

Promont. bonae spei: Grahamstown in foliis vivis Barosmae scopariae Eckl. et Zeyh. Julio 1876. (no. 1260.)

leg. Prof. P. Mac Owan.

Erysiphe gigantiascus Sorok. et Thüm. — *Myc. univ.* no. 645.

E. caules ambiens et plus minusve turgescens, mycelio fere deficiens, alligato; peritheciis globosis, congestis, grumosis, brunneis, mediis; appendiculis fuscis, longis, subnodosis, minime vel non divisis, pellucidis, simplicibus, illis E. communis proximis; ascis late-ovoideis, vertice rotundato, basi subangustato, truncato, 108—120 mm. long., 70 mm. crass., episporio laevi, conformi, 4 mm. crass., vertice minime incrassato, hyalinis, 4—8 sporis; sporidiis ellipticis. utrinque rotundatis, 25 mm. long., 16 mm. crass., hyalinis.

Rossia: Kazan in horto botanico ad caules vivos Euphorbiae platyphyllae Lin. et E. dulcis Lin. Aest. 1876.

leg. Prof. Sorokin.

Erysiphella Peck. nov. gen. in XXVIII. Rep. of New-York. State Museum p. 63.

Appendices verae peritheciorum nullae; sporae definitae. — Genus a *Perisporio* Fr. sporis definitis, ab *Erysiphe* Lév. etc. defectu appendiculum differt.

Erysiphella aggregata Peck. l. c.

f. *autumnalis*. — *Myc. univ.* no. 753.

E. mycelio arachnoideo, effuso, albido; peritheciis abundantibus, confertis, subglobosis, glabris, badiis vel nigris; ascis plerumque 10—12, oblongo-ovatis vel etiam subclavatis; sporis 8, late ellipticis; 0·0008—0·0009 unc. long., 0·0005—0·0006 unc. crass.

America septentr.: Albany — New-York — ad amenta feminea Alni serrulatae Ait. Vere 1876. leg. C. H. Peck.

Erysiphella aggregata Peck.

f. *vernalis*. — *Myc. univ.* no. 754.

Sphaerella indistincta Peck. — *Myc. univ.* no. 759.

S. peritheciis minutis, innatis, vix prominulis, sparsis vel subgregariis, globosis, nigris; ascis subcylindricis. 0·0014—0·0018 unc. long., sporidiis confertis, elongatis, subcylindraceis, hyalinis, simplicibus vel obscure uniseptatis, saepe curvulis, 0·0001—0·0011. unc. long.

America septentr.: Albany — New-York — in frondibus emortuis Pteridis aquiliana Lin. Junio 1876.

leg. C. H. Peck.

Didymosphaeria Kunzei Niesl. — *Myc. univ.* no. 762.

D. amphigena; peritheciis sparsis, 200—240 mm. diam., tectis, globosis, atris, coriaceo-membranaceis, ostiolo papillaeformi; ascis clavatis, stipite brevi, 80—120 mm. long., 16—20 mm. crass.; sporis 8, plerumque mono-distichis, ovoideo-oblongis, inaequali-lateralibus, obovatisve, utrinque obtusis, medio septatis valde constrictisque (parte superiore plus minus inflato), hyalinis, 2—4 guttulatis; paraphyses pauces, simplices.

Saxonia boruss.: Eisleben ad Caricis acutae Lin. folia vaginaque arida. Julio 1875. leg. Dr. Winter.

Venturia orbicula Cooke et Peck in XXV. Rep. of New-York State Museum p. 105. — *Myc. univ.* no. 855.

V. hypophylla; peritheciis minutis, globosis, superficialibus, nigris, ad maculas orbiculares aggregatis, cum setis nigris, hispidis; ascis brevibus, subclavatis; sporidiis confertis, uniseptatis, 0·0004 unc. long., cellulis inaequalibus.

America septentr.: Albany — New-York — ad folia arida Quercus montanae Willd. Vere 1876. leg. Ch. H. Peck.

Leptosphaeria Tritici Pass. = *Pleospora Tritici* Garovagl. — *Myc. univ.* no. 859.

Diatrypella discoidea Cooke et Peck. — *Myc. univ.* no. 864.

D. stromate suborbiculare vel elliptico, transverse erumpente, peridermio rupto arce cincto, vertice nudato, e griseo nigricante; ostiolis parvis, vix exsertis, quadrisulcatis vel fere laevibus; peritheciis 6—12, ovatis; ascis parvis, anguste clavatis, longissime pedicellatis, polysporis; sporis cylindricis, rectis curvisve, 0·0002 unc. long.; paraphysibus filiformibus.

America septentr.: Albany — New-York — in cortice emortua Betulae populifoliae Ait. Majo 1877.

leg. Ch. H. Peck.

Diaporthe Raveneliana Thüm. et Rehm. — *Myc. univ.* no. 865.

D. stromate tenui, subeffuso; peritheciis gregariis, mediis, primo tectis demum epidermide perforantibus cinctisve, orbiculato vel elliptico prominentibus, in stromate nidulantibus, globosis, ostiolis subpappillatis, nucleo sordido-albescente; ascis fusiformibus vel longe ellipticis, tenerrimis, subcurvatis, utrinque acutatis, basi angustatis, hyalinis, octisporis, 60 mm. long. 8—9 mm. crass.; sporis distichis, plerumque bicellularibus, ad septas non constrictis, cellulis aequalibus, longe ellipsoideis, utrinque obtusis, quadrinucleatis, nucleis parvulis, hyalinis, 12 mm. long., 4 mm. crass.; paraphysibus numerosissimis, brevibus, flexuosis, septatis, apice obtusis, simplicibus, hyalinis.

America septentr.: Aiken — Carolina australis — ad Quercus albae Lin. ramulos emortuos. (no. 2272.) 1875.

leg. H. W. Ravenel.

Ascomyces polysporus Sorok. — *Myc. univ.* no. 774.

A. in foliorum pagina inferiore maculas magnas, nigro-brunneas, margine determinata, subbulatas formans; ascis cylindraceo-clavatis in cellulis epidermidis gerentes, polysporis; sporis minimis, diaphanis globosis.

*Rossia: Kazan in foliis vivis Aceris tatarici Lin. Julio 1876.
leg. Prof. Sorokin.

Cladosporium Roesleri Catt. — *Cl. pestis* Thüm. — *Myc. univ.* no. 671.

Cl. maculis hypophyllis, gregariis, indeterminatis, irregularibus, dilute olivaceis, postremo fuscis; in foliorum pagina superiore maculam stramineam, demum fuscarn formans; hyphis brevibus, simplicibus, interdum (sed raro) subramosis, subfasciculatis, laevibus, septatis, pallide-fuscis; sporis cylindraceis, utrinque angustato-rotundatis, non vel uni — biseptatis, ad septas non constrictis, 40—44 mm. long., 6—8 mm. crass., coloris hypharum.

Austria inf.: Klosterneuburg in Vitis viniferae Lin. foliis vivis. — Vinicultorum vera pestis! — Aest. — aut. 1876.

leg. de Thümen.

Cladosporium Paeoniae Pass. — *Myc. univ.* no. 670.

Maculas amplas, castaneo-fuscas, mox arescentes inquinantes formans: hyphae breves, simplices, articulatae, rectiusculae; spores formae variae, longiores, 1—2 septatae.

Parma: in hortis ad Paeoniae officinalis Retz folia viva. Julio 1876. leg. Prof. Passerini.

Cladosporium Aphidis Thüm. in Oester. bot. Zeitschr. 1877. p. 12. — *Myc. univ.* no. 672.

Cl. hyphis adscendentibus vel erectis, ramosis, fasciculatis, continuis vel obscure septatis, gibbosis, 6—6·5 mm. latis, dilute fuscis; sporidiis longo-ovoideis, utrinque acutatis, non-biseptatis, ad septas non constrictis, magnitudine varia; sporidia simplicia 6 mm. long., 4 mm. crass., uniseptata 10—12 mm. long., 6 mm. crass., biseptata, 18—22 mm. long., 7 mm. crass., coloris hypharum, diaphanis, numerosissimis. — *Cladosporium herbarum* Lk. var. *Aphidis* Fckl. Symb. myc. p. 356 forma mihi ignota, sed a Cl. *herbarum* Lk. haec species certe diversissima est!

Austria inf.: Klosterneuburg in cadaveribus Aphidis Symphyti Schrk. Aug. 1876. leg. de Thümen.

Cladosporium Fumago Lk.

var. *maculaeforme* Thüm. — *Myc. univ.* no. 673.

Cl. maculas plus minusve parvulas, orbiculatas, epiphyllas, tenuissimas formans, numquam crustas solubilas. —

Bavaria: Bayreuth in Syringae vulgaris Lin. foliis vivis. — Aut. 1875. leg. de Thümen.

Cladosporium arthrinoides Thüm. et Beltr. in N. Giorn. bot. Ital. 1876 no. 3. — *Myc. univ.* no. 873.

C. acervulis atris, orbiculatis, minimis, saepe marginale dispositis; hyphis erectis, simplicibus, filiformibus, septatis, ad septas incrassatis, articulis brevissimis, dilute fuscis; sporis variis: globosis, 2—4 mm. diam. vel ovatis, 3·5—5 mm. long., 2—3·2 mm. crass. vel ellipsoideis, 4—5 mm. long., 2—4 mm. crass., obtusis, hyalinis.

Ins. Sicilia: Palermo ad Bougainvilleae spectabilis Willd. folia viva languidave in horto botanico. Vere 1875.

leg. V. Beltrani.

Fusicladium pyrinum Fuck.

var. *Pyracanthae* Thüm. — *Myc. univ.* no. 874.

Diffrerit a forma normali in Pyri communis Lin. foliis sporiis utrinque obtusatis, minoribus. —

Bavaria: Bayreuth in Crataegi Pyracanthae Pers. fructibus immaturis. Aest. 1875. — leg. de Thümen.

Helminthosporium vesiculosum Thüm. — *Myc. univ.* no. 784.

H. hyphis erectis, brevibus, articulatis, articulis vesiculosis, griseis; sporis 3—6 septatis, sessilibus, obtusis, oblongo-ovatis vel ellipsoideis, pallide griseis, 8—10 mm. long., 4 mm. crass.

Bavaria: Bayreuth in Allii Scorodoprasii Lin. floribus, fructibusque, illis saepe toto occupans. Aest. 1874.

leg. de Thümen.

Macrosporium parasiticum Thüm. — *Myc. univ.* no. 667.

M. maculas atras formans; hyphis abbreviatis, breviarticulatis, ramosis, ramis brevibus, griseo-fuscis; sporis longo-ovoideis vel ovoideo-rotundatis vel clavatis, 6—10 septatis, utrinque obtusis, 42—48 mm. long., 10—16 mm. crass., fuscis.

Bavaria: Bayreuth in Allii Cepae Lin. foliis vivis vel languidis, praecipue in Peronospora Schleideniana De By. parasitans. Aest. 1875. Non frequens. leg. de Thümen.

Cercospora Symplocarpi Peck. — *Myc. univ.* no. 669.

C. maculis definitis, suborbicularibus, brunneis, 1·25—2·5" in diam.; hyphis brevibus, coloratis in caespitibus sparsis; sporis longissimis, angustatis, obclavatis, 3—5 septatis, pallidioribus, 0·003—0·005" longis.

America septentr.: Albany — New-York — in foliis vivis *Symplocarpi foetidi* Nutt. (*Pothos foetida* Sims.) Julio 1876.

leg. C. H. Peck.

Cercospora Mercurialis Pass. — *Phyllosticta Mercurialis* Desm. in Rabh. fungi europaei no. 1945. — *Myc. univ.* no. 783.

Caespituli in acervulis exaridis, punctiformes, sparsi, fusci; hyphae fasciculatae, breves, flexuoso-subtorulosae, tumidulae; conidia longissima, versus apicem attenuata, obscure multiseptata, recta vel curvata, hyalina.

Parma: ad *Mercurialis annuae* Lin. folia viva. Aut. 1874.

leg. Prof. Passerini.

Cercospora Rubi Pass. = *Exosporium Rubi* N. a. E. — *Myc. univ.* 875.

Fusisporium coccinellum Kalchbr. — *Myc. univ.* no. 782.

F. stromate pulvinato vel deplanato et pseudo-marginoto, subdisciformi, carnosus, coccineo; hyphis strictis, erectis, in comam tenuissimam congestis; sporis 65—70 mm. long., 5 mm. crass., fusiformibus, curvatis, obscure multiseptatis vel guttatis, pallidis. In fundo matrix est gelatinoso-carnosa.

Promont. bonae spei: Somerset-East in sylvis ad corticem *Acaciae horridae* Willd. 1876. leg. Prof. P. Mac Owan.

Obs. Conf. *Nectria aurantiicola* Berk. et Br. in Berk. Fungi of Ceylon p. 117. no. 1028. Tb. VI. no. 32.

Sphaeronaema histrionicum Ellis. — *Myc. univ.* no. 787.

Perithecia dense gregaria, cylindrico-subulata, transverse rugosa, rufo-fusca, glebula minuta, hyalina cum laevi-rufi coloris tintura, sporae anguste arcuatae, utrinque acuminatae, nucleatae, circiter 0·0015. unc. longae.

America septentr.: Newfield — New-Jersey — in truncis, ramulisque emortuis *Azaleae viscosae* Lin. Hieme 1875.

leg. J. B. Ellis.

Oidium Verbenaceae Pass. — *Myc. univ.* no. 789.

Conidia ampla, arcuata, apicibus aequalibus, angustatis, intus multiguttulata.

Parma: in *Salviae Verbenaceae* Lin. foliis vivis. Mayo 1876.

leg. Prof. Passerini.

Oidium Ambrosiae Thüm. — *Myc. univ.* 872.

O. mycelio effuso, arachnoideo, tenui, epi-raro etiam hypophyllo, candido; hyphis repentibus, brevibus, subramoso-erectis, tenuibus, continuis, non septatis, hyalinis; sporis ellipticis, minutis, 4—5 mm. long., 2·5—3 mm. crass., achrois.

America septentr.: Aiken — Carolina australis — ad *Ambrosiae artemisiaefoliae* Lin. folia viva. 1876.

leg. H. W. Ravenel.

Phoma macrothecium Thüm. — in „Flora“ 1876 p. 571. — *Myc. univ.* no. 680.

Ph. peritheciis amphigenis, sed praecique epiphyllis, exertis, tuberculaeformibus, orbicularibus, epidermide expallescentia tectis, postremo liberis, atris; sporis numerosissimis, longo-ovoideis, utrinque minime acutatis, non septatis, binucleatis, interdum concatenatis, 10—12 mm. long., 3·5—4 mm. crass., hyalinis.

Promont.: boñae spei: Somerset-East, in summo montis „Boschberg“ ad folia viva Vieusseuxiae grandiflorae Eckl. (Moraee grandiflorae Thnbg.). 1876. leg. Prof. Mac Owan.

Phoma oncostomum Thüm. = *Diaporthe oncostomae* Fuck. status spermogonicus. — *Myc. univ.* no. 877.

Melasma Caraganae Thüm. — *Myc. univ.* no. 661.

M. crustas amphigenas, plus minusve cohaerentes, atras, gibbosas, magnas in macula indeterminata, flavescentia, formans; peritheciis congregatis vel confluentibus, rimosis, atris: sporidiis subfiliformibus, apice acutatis, basi angustato-pedicellatis, paucicurvatis, 20 mm. long., 3 mm. crass., hyalinis.

Sibiria occidentalis: Minussinsk in Caraganae arborescentis Lam. var. glabrae Ledeb. foliis, ramulisque vivis. Junio 1876.

leg. N. Martianoff.

Hendersonia Araucariae Thüm. — *Myc. univ.* no. 682.

H. peritheciis spuriis, sparsis, errumpentibus, amphigenis, subconicis, parvis, atris, epidermide perforantibus; sporidiis elongato-orculaeformibus, utrinque plano-truncatis, triseptatis, ad septas obsolete vel fere non constrictis, loculis aequalibus, brevi pedicellatis, dilute cinereis, 15 mm. long., 5 mm. crass., sine pedicello; pedicellis hyalinis, evanescentibus, 4—5 mm. longis, parte superiore minime dilatatis.

Roma: in horto botanico ad folia languida, aridaque Araucariae brasiliianaee Lamb. Hieme 1875. leg. C. Bagnis.

Sporidesmium capsularum Thüm. — *Myc. univ.* no. 791.

S. peritheciis minutis, dense gregariis, pauci-elevatis, subconicis, saepe confluentibus, atris; sporis var iis: aut subglobosis

4—6 septatis, aut clavatis, 8—12 septatis, aut ovato-clavatis, 2—4 septatis, magnitudine diversissima, 10—20 mm. diam., sine pedicello, partibus sporarum plus minus globosis, fuscis vel obscure fusco-lutescentibus, impellucidis.

America septentr.: Aiken — Carolina australis — in Catalpae bignonioidis Walt. capsulis siccis, socia Cladosporii herbarii Lk. Hieme 1876. (no. 2262.) leg. H. W. Ravenel.

Sporidesmium helicosporum Sacc. — *Myc. univ.* no. 792.

Hypophyllum, maculas velutinas, atras denique totam fere pagninam occupantes, efficiens; hyphis sterilibus repentibus, parcis, ramosis, fuscidulis, hinc inde sporas rectiusculas gerentibus; sporis e basi obtusiuscula fusoides, brevissime stipitatis, sursum longe circinato-cuspidatis, 130—150 mm. long., 12—14 mm. crass., 13—15 septatis, obscure fuligineis, sursum pallidioribus et summo adice hyalinis.

Venetia: Treviso in pagina inferiore foliorum vivarum Quercus pedunculatae Ehrh. Oct. 1876. leg. Prof. Saccardo.

Obs. Habitu Hirudinariae Ces. accedit, characteribus vero pari jure ad Sporidesmiam vel Clasterosporium trahi potest.

Sporidesmium sycnum Thüm. in „Oester. bot. Zeitschr.“ 1877. p. 271. — *Myc. univ.* no. 888.

S. caespitulis magnis, subcorticalibus, erumpentibus, cortice disrupimenti cinctis, velutinis, subinquinantibus, irregularibus, gregariis, subconcavis, saturime atris; sporis clavatis vel ellipsoideis, vertice late rotundatis, basi in pedicello angustatis, 6—13 septatis, ad septas constrictis, umbrino-fuscis, 40—50 mm. long., 16—24 mm. crass., pedicellis caducis, brevibus, inaequalibus sursum dilatatis,

Austria inferior: Klosterneuburg in Ficus caricae L. ramulis emortuis. Vere 1877. leg. de Thümen.

Trimmastroma americana Thüm. — *Myc. univ.* no. 793.

T. acervulis gregariis, concavis, mediis, tandem confluentibus, orbiculatis, atris, inquinantibus; sporis plus minus curvulatis vel subrectis, basi angustatis, vertice rotundatis, 3—7 septatis, ad septas subconstrictis, brunneis, cellulis terminalibus pallidioribus, 20—25 mm. long., 4—5 mm. crass. — Differt a T. Salicis Cda. sporis ad septas constrictis, minoribus et cellulis terminalibus pallide coloratis.

America septentr.: Albany — New-York — ad Salicis discoloris Mhlbg. ramulis aridis. Jan. 1877. leg. C. H. Peck.

Gymnosporum Bambusae Thüm. — *Myc. univ.* no. 885.

G. soris gregariis, irregularibus, saepe confluentibus, ater-rimis, eximie inquinantibus; sporis globosis vel ellipticis, griseo-fuscis vel castaneo-fuscis, margine subdepresso, nucleo medio obscuriore, minore, 4—5 mm. diam. vel 6—9 mm. long., 4—5 mm. crass., subpellucidis. — G. arundinaceo Cda. proximum sed ob dispositione sorarum et magnitudine coloreque sporarum satis differt.

Istria: Görz ad culmos emortuos Bambusae arundinaceae Retz. cultae. Aut. 1876. leg. G. Bolle.

Torula donacina Thüm. — *Myc. univ.* no. 887.

T. placas effusas, irregulares, nigras, inquinantes conflu-entesque formans; catenulis brevissimus, curvatis, decumbenti-bus; sporidiis globosis, anucleatis, fuscis, impellucidis, 8 mm. diam. — A. *Gymnosporio Arundinis* Cda. valde diversa.

Graecia: Athen in Donacis arundinaceae Beauv. culmis emortuis. Vere 1877. leg. de Heldreich.

Cytispora minuta Thüm. — *Myc. univ.* no. 890.

C. pseudoperitheciis gregariis, erumpentibus, elevatis, hemi-sphaericis, primo tectis, demum mox liberis, atris, cirrhos can-didos propullantes; sporidiis minutis, cylindraceis, rectis, utrin-que obtusatis, hyalinis, pellucidis in cirrhis brevissimis, 4—5 mm. long., 1—1.5 mm. crass.

Bavaria: Bayreuth in Fraxini excelsioris Lin. ramulis emor-tuis, praecipue tenuibus sed adhuc pendulis, interdum socia Diplodiae Fraxini Fr. Ineunte vere 1876. leg. de Thümen.

Libertella rubra Thüm. = *Polystigmatis rubri* Tul. fungus conidio-phorus. — *Myc. univ.* no. 678.

Tubercularia Berberidis Thüm. — *Myc. univ.* no. 696.

T. stromate convexo, discoideo, epidermide errumpente, carnosu, incarnato, prominente; sterigmati elongatis, fascicu-latis, continuis, simplicibus, acutis, paucicurvatis, numerosis, hy-alinis; sporidiis cylindraceo-ellipticis, utrinque rotundatis, hyalinis numerosissimis, acrogenis, subconcrenatis.

Bavaria: Bayreuth in ramulis emortuis Berberidis vulgaris Lin. Vere 1875. leg. de Thümen.

Fortasse *Calonectriae Lamyi* Sacc. fungus conidiophorus.

Sclerotium Dasystephanae Thüm. — *Myc. univ.* no. 799.

S. pseudoperitheciis subsemiglobosis vel sublineariformibus, elevatis, errumpentibus, nitido-atris, sparsis vel solitariis, primo (in caule) epidermide tectis, dein liberis, intus albidis, duris, contextu homogeni.

Carniola: Laibach in caulis, foliis pericarpisque aridis Gentianae (*Dasystephanae* Borkh.) asclepiadearum Lin. Vere 1877. leg. W. Voos.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Thümen-Gräfendorf Felix Karl Albert Ernst Joachim

Artikel/Article: [Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis“
104-112](#)