

zipfel war bei allen Blüten constant und nicht etwa eine Monstrosität einer einzelnen Blüthe. Die Länge derselben betrug 4, die Breite 5—6 Mm.; die Einschnitte erreichten eine Tiefe von 1—1.5 Mm. Die übrigen Blüthentheile sowie die Farbe derselben stimmten mit jenen der typischen Form vollkommen überein.

(Schluss folgt.)

Symbolae ad floram mycologicam austriacam.

Auctore **F. de Thümen.**

III.

(Conf. Oest. bot. Zeitschr. 1878, p. 145 et 193.)

56. *Sorosporium Vossianum* Thüm. nov. spec. in *Mycotheca universalis* no. 1319.

S. ovarium implectens deformansve, demum massas grumulosas, protrusas, aterrimas, siccas formans; filamentis subgelatinosis, tenuibus, hyalinis, flexuosis; glomerulis angulosis vel irregularibus, multisporis; sporis eximie variis: angulosis, subglobosis, subpyriformibus, dilute fuscis, fere homogenis, episporio subtenui, laevi, 8—16 mm. diam.

Carniola: Laibach in *Moliniae coeruleae* Moench ovariis. Oct. 1878. Leg. W. Voss.

57. *Entyloma Fischeri* Thüm. n. sp.

E. maculas irregulares, pallide luteo-virides, subperforantes, non vel vix subtumidulas, postremo brunneo-virescentes, numerosas formans; sporis paucis, late ellipsoideis, dilute flavescensibus, episporio laevi, subtenui, 14—18 mm. long., 12—14 mm. crass.

Austria inferior: Klosterneuburg ad folia viva *Stenactidis bellidiflorae* N. ab Es. Aest. 1878. Leg. de Thümen.

58. *Aecidium Lithospermi* Thüm. n. sp.

Aecidium Asperifolii Pers. Syn. fung. pag. 208. f. *Rhytispermi* Op. Sez. rostr. p. 111.

Aec. hypophyllum vel caulincolum; pseudoperidiis multis, dense aggregatis, plus minusve orbiculatim dispositis, submagnis, hemisphaerico-elevatis vel fere lenticularibus, pulchre aurantiacis fulgentisve; ore continuo, sublaevi vel minime crenulato, pallido; sporis exacte globosis, episporio subcrasso, punctulato-subgranulato, concolori, oppinate duplice, 22—30 plerumque 25 mm. diam., aurantiacis.

Moravia: in monte „Spielberg“ pr. Brünn ad *Lithospermi arvensis* Linn. folia caulesque. Vere 1879. Leg. de Thümen. — Etiam inveni pr. Krems et Prag.

59. *Diplodia palmicola* Thüm. n. sp.

D. peritheciis numerosis, minutis, primo longe diu epidermide tectis demum erumpentibus, subplanis, laevibus vel minime granu-

latis, subimmersis, atris, mox evacuatis; sporis longe ellipticis, utrinque subacutatis, medio non constrictis, bicellularibus, sordide fuscis, impellucidis, 20 mm. long., 10 mm. crass.

Sphaeria palmicola Fr. Observ. mycol. I. p. 179 et Syst. myc. II. p. 466 an eadem planta?

Differt a *Diplodia epicocos* Cooke in Grevillea VI p. 102 sporis medio non constrictis et paullo minoribus.

Austria inferior: Wien in *Cocos nuciferae* Linn. epicarpio. Hieme 1879. Leg. de Thümen.

60. *Cryptosporium perularum* Thüm. n. sp. in „Wiener Landwirthschaftliche Zeitung“ 1879, p. 276.

C. peritheciis subcuticularibus, minutissimis, vix visibilibus, punctiformibus, nigris, gregariis, membranaceis, postremo apice apertis; sporis numerosis, fusiformibus, unicellularibus, utrinque acutatis, arcuatis vel subrectis, hyalinis, 12—18 plerumque 16 mm. long., 3·5—4 mm. crass.

Carniolia: Laibach in *Pyri communis* Linn. perulis subsiccis ramulorum vivorum. Vere 1879. Leg. W. Voss.

61. *Phoma erythrellum* Thüm. n. sp.

Ph. peritheciis plus minusve gregariis, epiphyllis vel rarissime etiam hypophyllis, subconico-hemisphaericis, emersis, sanguinolentis, rubro anguste cinctis, submagnis; nucleo nigro, globoso; basidiis brevibus, hyalinis, subrectis; sporis ellipsoideo-globosis vel ovoideis, homogenis, dilute griseolis, simplicibus, 4 mm. long., 2·5 mm. crass.

Banatus: Oravica in *Pini austriacae* Host. foliis emortuis adhuc pendulis. Copiose. Aut. 1878. Leg. Gregurowicz.

62. *Phoma thujina* Thüm. n. sp.

Ph. peritheciis minutis, epiphyllis, interdum etiam amphigenis, gregariis, punctiformibus, conoideis, emersis, atris; sporis in basidiis achrois brevibus, ovoideis, utrinque rotundatis, anucleatis, numerosis, continuis, hyalinis, minutissimis, 3·5 mm. long., 1·5—2 mm. crassis.

Austria inferior: Pyrawarth ad folia emortua *Thujae orientalis* Lin. Julio 1879. Leg. de Thümen.

63. *Septoria sojae* Thüm. n. sp. in „Oesterr. Landwirthschaftl. Wochenbl.“ 1878, p. 531.

S. peritheciis epiphyllis, sparsis, parvis, conico-globosulis, emersis, atris in macula determinata, irregularia, flavescendo-arescentia, fusco-purpurascente anguste marginata; sporis cylindraceutis vel subcuneatis, rectis, uniseptatis, apice subacutatis, vertice obtusorotundatis, bi-quadrinucleatis, hyalinis, 12—18 plerumque 14 mm. long., 4·5—5 mm. crass.

Tirolia: St. Michele ad *Sojae hispidae* Mönch. folia viva languidave. Aug. 1878. Leg. E. Mach.

64. *Septoria aesculina* Thüm. n. sp.

S. peritheciis plerumque amphigenis vel penetrantibus, pro ratione magnis, solitariis, saepe unicis, punctiformibus, globosulis, atris in macula parva, arescendo candida, perforantia, epiphylla, in folio-

rum pagina inferiore dilute ochracea, anguste purpureo-atra cincta; sporis numerosis, arcuatis, utrinque obtusis, ut videtur semper continuis, achrois, 36—44 mm. long., 3·5—5 mm. crass. — A *Septoria Hippocastani* Berk. et Br. et *Septoria aesculicola* Desm. valde diversa.

Austria inferior: Kalksburg in foliis vivis *Aesculi Hippocastani* Lin. Aug. 1879. Leg. de Thümen.

65. *Septoria epicarpii* Thüm. n. sp. in *Fungi pomicoli* p. 121.

S. peritheciis gregariis vel solitariis, mediis, sine ordine dispositis, punctiformi-orbiculatis, minime elevatis vel subplanis, subimmersis, nitido-atris in macula determinata, primo orbiculata demum valde irregularia, fusco-grisea, nigro anguste marginata; sporis fusoido-cylindricis, utrinque subobtusis-acutiusculis, subrectis vel arcuatis, interdum lunulatis, obsolete bi-triseptatis, plurinucleatis, hyalinis, 22 mm. long., 4—5 mm. crass.

Austria inferior: Klosterneuburg in *Juglandis regiae* Lin. epicarpio vivo. Aut. 1878. Leg. de Thümen.

66. *Septoria nigro-maculans* Thüm. n. sp.

S. maculas maximas, irregulares, sed plus minusve orbiculatas, fusco-nigricantes, non limitatas et marginatas, saepe confluentes formans; peritheciis dense gregariis, interdum confluentibus, lenticulariformibus, pro ratione maximis, erumpentibus, subnitidis; sporis cylindraceis, minime curvulatis, utrinque acutato-subrotundatis, obsolete uniseptatis, anucleatis, achrois, 8—12 mm. long., 2·5—3 mm. crass.

Austria inferior: Klosterneuburg in *Juglandis nigrae* Lin. epicarpio fructuum maturorum. Oct. 1878, Leg. de Thümen.

67. *Fusisporium chenopodium* Thüm. nov. spec. in „*Mycotheca universalis*“ no. 1378.

F. acervulis gregariis, praecipue seriatim dispositis, orbiculatis vel elliptice confluentibus, submagnis, elevatis, plano-tuberculaeformibus, carneis in caulium parte albescente; hyphis brevibus, erectis, subramosis, continuis, flexuosulis, inaequalibus, apice obtusis, hyalinis; sporis fusiformibus, plerumque arcuatis, raro rectis, utrinque acutatis, uni-quadriseptatis, achrois, 22—30 mm. long., 6 mm. crass.,

Austria inferior: Klosterneuburg in *Chenopodii albi* Lin. caulibus emortuis sed adhuc erectis. Majo 1878. Leg. de Thümen.

68. *Sporotrichum malagense* Thüm. n. sp. in „*Mycotheca universalis*“ no. 1173.

S. caespitulis vel acervulis gregariis, saepe confluentibus, magnis, lanosis, distinctis, elevatis vel plus minusve hemisphaerico-orbiculatis, molle-laxis, aureis, demum sordide lateritiis; hyphis brevibus, dense intricatis, non septatis, hyalinis, tenuissimis; sporis numerosis, globosis, inspersis, pellucidis, dilute flavescentibus vel subhyalinis, plerumque conglobatis vel etiam solitariis, 1—1·5 mm. diam.

Austria inferior: Klosterneuburg ad acinos *Vitis viniferae* Lin. longe diu aservatos et corruptos, vulgo „Malaga-Cibeben“ dictos, socia saepe *Coremii vulgaris* Cda. Aug. 1878. Leg. de Thümen.

69. *Ramularia Vossiana* Thüm. n. sp.

R. caespitibus laxis, tenuibus, hypophyllis, gregariis, saepe confluentibus, plus minus arachnoideo-stellatis, griseolo-roseis, sine macula sed in pagina foliorum superiore maculam parvam, indeterminatam, ochro-fuscam demum fusco-griseum formans; hyphis sublongis, cylindrico-filiformibus, simplicibus continuis, tenuibus, hyalinis; sporis ellipsoideis vel globoso-ovatis, utrinque minime acutatis, plerumque rotundatis, simplicibus, interdum binucleolatis, hyalinis vel pallidissime roseis, 5—10 plerumque 8 mm. long., 4 mm. crass.

Carniolia: Laibach ad folia viva *Cirsii oleracei* Lin. Oct. 1878.

Leg. W. Voss.

70. *Gloeosporium epicarpii* Thüm. nov. spec. in Fungi pomicoli p. 58.

Gl. maculis numerosis, plus minusve orbiculatis vel ellipsoideis, subdepresso-scutellaeformibus, griseo-fuscis, exaridis, indeterminate angustove rufo-fusco marginatis; acervulis sparsis, epidermide tectis demum perforantibus, conico-pustulatis, nitido-nigricantibus, parvulis; sporis aut fusiformibus, utrinque subacutatis, 12 mm. long., 4.5 mm. crass., aut curvato-ellipsoideis, utrinque subrotundatis, 12 mm. long., 6—7 mm. crass., semper triguttulatis, guttulis magnis, achrois; basidiis fasciculatis, hyalinis, cylindricis, brevibus.

Istria: Tolmein in *Juglandis regia* Lin. epicarpio adhuc vivo. Aut. 1877. Leg. G. Bolle.

71. *Dematium fructigenum* Thüm. nov. spec. in Fungi pomicoli p. 133.

D. tomento vel villo densissime intricato, crasso, e rubiginoso ochraceo, subsericeo, longo lateque effuso, molle sed tenacissime, fructus totum fere ambiens et involvens; filis longissimis, continuis, simplicibus, contextis, subcrassis, arcuatis vel interdum tortuosis, apiculatis, pallidissime fusciscentibus vel fere subachrois, intus saepe cum granulis vel pseudonucleis longis, concoloribus, 24 mm. crass., parietis 6 mm. crass.

Carniolia: Laibach in *Cydoniae vulgaris* Pers. fructibus maturis, induratis, diuturne sub coelo expositis. Aest. 1877. Leg. W. Voss.

72. *Hypha stratalis* Thüm. n. sp.

H. crustas vel tunicas membranaceas, papyraceas, tenuissimas, patentissimas, alutaceas, suborbiculatas, submarginatas, interdum confluentes formans; contextu tenace, floccoso-piloso.

Austria inferior: Klosterneburg ad stratam cavium vinarium. Aest. 1878. Leg. de Thümen.

73. *Himantia daedaloides* Thüm. n. sp.

H. late adnata, divergens, hemisphaerica vel subplana, saepe longo lateque confluentis, dilute alutacea, Daedaleae coloris, multipapillata, papillis obtusis, intus concolor, subzonata, basi saepe chalybaea. — *Daedaleam quercinam* sterilem valde similis.

Austria inferior: Klosterneburg ad orca et antepagmentos in cellis vinariis. 1874. Leg. L. Rösler.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [029](#)

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

Artikel/Article: [Symbolae ad floram mycologicam austriacam. 357-360](#)