

nam levebam, auctor celeberrimus divulgandam benigniter concesserat, nomen citatum ob homonyma antiquiora mutavi, et viro de flora hungarica optime merito dicavi.

Ep. nutans Tausch. simillimum e montibus Isergebirge ad thermas Schwarzbachenses (Trautmann exsicc.!), quocum stirpem nostram comparavi, caule semper simplici, glabriore, apice tantum puberulo, foliis sarmentorum nunquam florentium (?) fere rotundis vel obovatis, foliis caulinis inferioribus ellipticis, superioribus angustioribus quidem, sed semper ellipticis vel oblongis, nunquam ita, ut in *E. Kernerii* mihi, acuminatis, sed apice rotundatis vel obtusis, caule apice etiam fructifero nutante, *E. anagallidifolium* Lam. (*E. alpinum* Fl. Germ. et Hung.) praeterea capsulis glabris.

E. origanifolium Lam., quocum *E. Kernerii* m. in valle Groapa (germanis Grube) Bisztri copiose crescit, foliis ovatis, remotiuscule repando-denticulatis, fructibus glabriusculis, praecipue stolonibus subterraneis (conf. Kern. l. c.).

E. Hornemannii Reichb. (*E. nutans* Horn.) „foliis alternis ellipticis denticulatis“ (conf. Reichb. fl. excurs. II. pag. 635) ex floribus albis (conf. Koch Synops. ed. III p. 209).

E. chordorhizum Fries, quod ego in lacu turfoso silvae inter Bakta et Agriam (Erlau) Hungariae centralis reperi, habitu altiore, foliis sessilibus, basi latissimis ect. (conf. Kern. l. c.) diversissima.

Forma foliorum ex capsulis erectis stirps nostra etiam *Epilobii palustri* L. similis, hoc tamen caule altiore saepe ramoso, foliis caulinis lineari-lanceolatis eis *Epilobii Kernerii* mihi longioribus et angustioribus, stolonibus florigeris deficientibus, et costis foliorum mediis non decurrentibus, foliis margine revolutis, floribus minoribus distinctum.



Fungi novi austriaci.

Von F. v. Thümen.

Im Laufe der Jahre 1871 bis 1875 gab ich unter dem Titel „Fungi austriaci exsiccati“ eine Sammlung getrockneter Pilze aus der österr.-ungar. Monarchie heraus. Diese Kollektion umfasst in XIII Centurien die Nummern 1—1300 und enthält Repräsentanten aller Familien der Pilze; dem Standorte nach sind darin: Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Salzburg, Böhmen, Mähren, Steiermark, Kärnthen, Tirol, Ungarn, Slavonien, Militärgrenze und Siebenbürgen vertreten. Von neuen Arten und Varietäten enthalten die „Fungi austriaci exsiccati“ 41, und da der Natur der Sache gemäss die Sammlung sich nur in wenigen Händen befindet, es aber wünschenswerth ist, dass die darin aufgestellten neuen Formen allgemeiner bekannt werden, so will ich in Folgendem dieselben mit ihren Diagnosen publiziren.

1. *Marasmius Kirchneri* Thm. F. austr. Nr. 909. Fries, Hymenomyces europaei p. 473 no. 30. — *Marasmius scorodonius* var. Kalchb. olim in litt. ad Thümen. *M.* (S. Calopodes) pileo-carnosulo, margine saepe umbonato, pallide fusco-albido; lamellis sparsis, distantibus, albido-fuscis, subdecurentibus, stipite 1—1½ unc. longo, brunneo, filiformi, glabro. — Statura *M. scorodonii*. — Bohemia sept. Ossegg, in pinetis, non frequens, aut. 1873. Leg. de Thümen. Nomen in honorem clar. amic. Leop. Kirchneri, Chir. Mag. Kaplitzensis, diligentissimi observatoris florae et faunae Bohemiae.

2. *Lactarius pusillus* Fr. var. *pusillus* Thm. F. austr. no. 913. Constanter pusillus, ½ usque 1½ unc. altus, colore pallidiore. — Bohemia sept. in monte „Mückenberg“ prope Graupen in pinetis paludosis, rarissime, aest. 1873. Leg. Bertha de Thümen.

3. *Coprinus micaceus* Fr. var. *nudus* Thm. F. austr. no. 1002. *C.* pileo fusco-ferrugineo, nudo, substriato, statura minore. — Bohemia sept. Prassetitz pr. Teplitz in arborum radicibus putridis, aut. 1873. Leg. de Thümen.

4. *Daedalea unicolor* Fr. var. *resupinata* Thm. F. austr. no. 818. Pileo resupinato, lamellis distantibus, colore obscuriore. — Bohemia sept. Rosenthal pr. Graupen in *Aceris campestris* trunco adhuc vivo, vel etiam in radicibus deterratis aut. 1873. Legit de Thümen.

5. *Daedalea unicolor* Fr. var. *zonata* Thm. F. austr. no. 1009. Pileo zonato, zonis griseis et pallide ochraceis alternantibus. — Salisburia ad truncos, aest. 1872. Leg. Dr. Sauter.

6. *Schizophyllum commune* Fr. var. *incisum* Thm. F. austr. no. 1109. Pileo margine inciso. — Transsylvania Langenthal pr. Blasendorf in ramis arborum, aest. 1873. Leg. C. Barth.

7. *Polyporus versicolor* Fr. var. *laceratus* Thm. F. austr. no. 916. Differt poris laceratis, pileo saepe resupinato, a forma typica — Bohemia sept. Probstau pr. Teplitz in *Alni glutinosae* trunco putrido; raro aest. 1873. Leg. de Thümen.

8. *Corticium quercinum* Fr. var. *tiliaceum* Thm. F. austr. no. 326. Differt a forma typica colore violaceo et magnitudine minore. — Bohemia sept. Probstau pr. Teplitz in *Tiliae* ramis semiputridis, vere 1872. Leg. de Thümen.

9. *Stereum purpureum* Fr. var. *violaceum* Thm. F. austr. no. 820. *St.* pileo obsolete zonato, villosa, pallide griseo-flavo, hymenio violaceo, in speciminibus siccis demum expalescente. — Bohemia sept. Turn pr. Teplitz ad *Quercus* truncos emortuos, aut. 1873. Leg. de Thümen.

10. *Stereum hirsutum* Fr. var. *pilosiusculum* Thm. F. austr. no. 821. *St.* pileo pilosiusculo, saepe fere nudo, variegato zonato, hymenio lutescente-aurantiaco. Bohemia sept. Teplitz in *Quercus* truncis semiputridis, aut. 1873. Leg. de Thümen.

11. *Spathularia flavida* Pers. var. *plicata* Thm. F. austr. no. 925. *Sp.* clavulis plicatis, spathulatis, luteolis, stipite gracile, pal-

lidiore. Plantula semper minor, quam forma normalis. — Bohemia sept. Dreyhunken pr. Teplitz in pinetis, aut. 1873. Leg. de Thümen.

12. *Sphaeria Echii* Krchr. F. austr. n. 868. *Sph.* peritheciis gregariis, epidermide nitida, minutis, globosis, atris, nucleo albo, ostiolis prominulis, papillatis, perforatis, ascis fasciculatis, oblongo-ovatis, 8sporis, 40^{mm} long., 15^{mm} crass., sporidiis obovato-oblongis, simplicibus, hyalinis. — Bohemia merid. Krumau in caulibus aridis *Echii vulgaris*, aut. 1872. — Leg. L. Kirchner.

13. *Sphaeria Eupatorii* Krchr. F. austr. no. 958. *Sph.* peritheciis sparsis, globosis, atris, nucleo griseo, demum evacuatis; ascis stipitatis, cylindraceutis, 80^{mm} long., 12^{mm} crass., sporidia 8, oblongis, hyalinis. — Bohemia merid. Circa lacum „Plöckensteiner See“ in caulibus putridis *Eupatorii cannabini*, aut. 1872. Leg. L. Kirchner.

14. *Sphaeria Althaeae* Krchr. F. austr. no. 1265. *Sph.* peritheciis gregariis, lentiformibus, convexis, atris; ascis cylindraceutis, stipitatis, 100^{mm} long., 10^{mm} crass., 8sporis, sporidiis monostichis, subobliquis, hyalinis, 20^{mm} long., 8^{mm} crass. — Bohemia meridion. In horto ducali Krumauense in *Althaeae roseae* caulibus emortuis, aut. 1873. Leg. L. Kirchner.

15. *Sphaerella Cicutae* Krchr. F. austr. no. 964. *Sph.* peritheciis gregariis, demum subliberis, multiformibus, depressis, papillatis, atris, ostiolis prominulis; ascis vermiculato-curvatis, fasciculatis, 8sporis, sporidiis ovatis, simplicibus, hyalinis. — Bohemia meridion. Circa lacum „Plöckensteiner See“ ad *Cicutae virosae* caules putridos, vere 1872. Leg. L. Kirchner.

16. *Rhaphidospora Betonicae* Krchr. F. austr. no. 861. *Fungus spermogonium*: Peritheciis atris, subrotundis; spermatis elongato-ellipticis, 4guttulatis, hyalinis. — Bohemia merid. Salnau pr. Budweis in caulibus emortuis *Betonicae hirsutae*, rarissime, vere 1872. Leg. L. Kirchner.

17. *Pleospora Rudbeckiae* Krchr. F. austr. no. 858. *P.* peritheciis sparsis, maculae nigrae indeterminatae insidentibus, demum liberis; ascis clavato-longis, sporidia 8, disticha, fusiformia, medio constricta, flavescentia, 40^{mm} long., 5^{mm} crass. includentibus. — Bohemia merid. Krumau in hortis in caulibus putridis *Rudbeckiae amplexicaulis*, raro, vere 1872. Leg. L. Kirchner.

18. *Pleospora Chrysanthemi* Krchr. F. austr. no. 1047. *Fungus conidiophorus*: Conidiis 3—4 loculatis, ad septa arete constrictis, oblongis, utrinque obtusis. Fungus pyrenidium nondum vidi! — Bohemia merid. Salnau pr. Budweis ad caules aridos *Leucanthemi vulgaris*, vere 1872. Leg. L. Kirchner.

19. *Lophiostoma Menthae* Krchr. F. austr. no. 1153. *L.* peritheciis sparsis, atris; ascis oblongo-cylindraceutis, substipitatis, 8sporis, 60^{mm} long., 8^{mm} crass., sporidiis subdistichis, fusiformibus, perparum curvatis, 3—4 septatis, loculo subultimo crassiori, ad septa subconstrictis, flavis, 16^{mm} long., 1—5^{mm} crass., utrinque subtiliter anguste appendiculatis, appendiculis sporidiorum quadruplo brevioribus. — Bohemia meridionalis Krumau in caulibus emortuis *Menthae silve-*

stris, saepe in consortione *Puccinae Menthae* Lk. hieme 1870. Leg. L. Kirchner.

20. *Puccinia australis* Krnck. F. austr. no. 842. Acervulis stylosporiferis linearibus angustatis; stylosporibus globosis, laevibus, pulchre aurantiacis, stipite nullo. Acervulis teleutosporiferis ellipticis, vel elongato-ellipticis, apertis, exsertis, nigris; teleutosporibus fuscis, ellipticis vel breviter ellipticis, medio vix vel non constrictis, apice paullo incrassatis, obtusis vel in acumen breve obtusum, sensim protractis, basi subrotundatis, laevibus, longe stipitatis, stipite gracili, subhyalino, vel laete fuscescente, teleutosporibus longiore vel eas aequante. — Tirolia in adscensu montis „Calvarienberg“ supra capellam pr. Bozen, in foliorum pagina inferiore et vaginis *Moliniae serotinae* M. et K. vivae, vix florentis, praesertim teleutosporas; Aug. 1873. Leg. Prof. Fr. Körnicker.

A *Puccinia Molinae* Tul. differt.: Uredine aurantiaco nec obscuro-fusco (sec. cl. Schröter), teleutosporibus brevius stipitatis, apice minus rotundatis, loculo inferiore minus semiglobosa, episporio minus crasso; a *Puccinia arundinacea* Hedw. Uredinis forma et colore, teleutosporibus pro ratione latitudinis, brevioribus basi magis rotundatis, stipite longiore, graciliore, laetiore.

21. *Coleosporium Telekiae* Thm. F. austr. n. 850. Stylospores in acervulis fulvis, vel aurantiacis, dein expallescens in pagina foliorum inferiore, sporibus oblongo-ovatis, papillatis, similibus illis *Coleosporii Petasitidis*. Teleutospores in acervulis compactis, minoribus, rubiginosis. — Transsylvania: in monte „Valyé mare“, com. Hunyad, ad folia viva *Telekiae speciosae*, aut. 1873. Leg. H. Lojka.

22. *Aecidium Symphyti* Thm. F. austr. no. 395. *Aec.* acervulis orbiculatis in macula expallescens, cupulis confertis, minimis, rubro-aurantiacis, ore pauci-lacerato, sporidiis ovoideis, hyalinis. — Austria inferior. Lanterndorf pr. Krems ad *Symphyti officinalis* folia viva. Aest. 1871. Leg. de Thümen.

23. *Aecidium Bellidis* Thm. F. austr. no. 635. *Aec.* in acervulis gregariis, in foliis orbiculatis, in petiolis elongatis, cupulis confertis, pallide-flavis, ore laevi, sporidiis globosis, vel rotundato-ovoides, hyalinis. Bohemia sept., Dreyhunken pr. Teplitz in foliis, petiolisque vivis *Bellidis perennis*, aut. 1872, raro. Leg. de Thümen. — *Aecidium Compositarum* Schlecht. var. *Bellidis* Westd. Herb. crypt. belg. no. 836.

24. *Peronospora effusa* De By var. *Polygoni* Thm. F. austr. no. 742 et 836. Differt a forma typica colore fere albido et caespitibus tenuibus. — Austr. inferior. Weinzierl pr. Krems in *Polygoni Aviculariae* foliis vivis, aest. 1871. (*P. effusa* var. *Aviculariae* Thm. olim, no. 742). — Bohemia sept. Teplitz ad folia viva *Polygoni Convolvuli*, vere 1872. (*P. effusa* var. *Polygoni Convolvuli* Thm. olim, no. 836.) Leg. de Thümen.

25. *Stilbum lejopus* Ehrenbg. var. *majus* Thm. F. austr. no. 1184. In partibus omnibus major quam forma normalis. — Trans-

sylvania: Langenthal pr. Blasendorf in fimo ovino, aut. 1873. Leg. C. Barth.

26. *Diplodia Marsdeniae* Thm. F. austr. no. 1164. *D.* peritheciis gregariis, raro confluentibus, epidermide tectis, demum liberis, erumpentibus, majusculis, atris, fere globosis; stylosporibus ovato-oblongis, fuscis, 18^{mm} long., 6^{mm} crass. — Hungaria, Pest in horto botanico in *Marsdeniae erectae* R. S. ramulis emortuis. vere 1873. Legit H. Lojka.

27. *Diplodia aceris* Fekl. var. *Negundinis* Thm. F. austr. no. 1289. Peritheciis dense gregariis, demum liberis, erumpentibus, sporidiis minoribus. — Bohemia septentr., Tetschen in horto comitis ad ramulos emortuos *Aceris Negundinis*, raro, vere 1873. Leg. de Thümen. — *Sphaeria Negundinis* Op. in Seznam rostlin 143.

28. *Cytispora Hippophaës* Thm. F. austr. no. 282. *C.* peritheciis sparsis, magnis, epidermide tectis, demum erumpentibus, atris, spermatis cylindraceis, rectis, hyalinis, minimis. — Austria inferior: Weinzierl pr. Krems in ramis, truncisque emortuis *Hippophaës rhamnoidis* vere 1871, rarissime. Leg. de Thümen.

29. *Melasmia Berberidis* Thm. et Wnt. F. austr. no. 261. *M.* Peritheciis dense gregariis, parvis, in macula brunnea paginae superioris foliorum, interdum etiam in pagina inferiore, concavis, atris, nitidis; sporidiis longe stipitatis, breviter cylindraceis, curvatis. — Austria infer. Förthof pr. Krems ad folia viva *Berberidis vulgaris* in loco unico, rarissime, aut. 1871. Leg. de Thümen.

30. *Fusicladium orbiculatum* Thm. F. austr. no. 774. *Cladosporium orbiculatum* Desm. in Ann. de Sc. natur. 1849, XI. 275.

31. *Cryptosporium Magnoliae* Thm. F. austr. no. 1069. *C.* peritheciis epidermide primo tectis, demum liberis, vix erumpentibus, nigris; sporidiis pauci-curvatis, acuminatis. — Bohemia sept. Tetschen in horto comitis ad *Magnoliae Umbrellae* Desr. (*M. tripetala* L.) ramulos emortuos, aut. 1873. Leg. de Thümen.

32. *Ramularia Virgaureae* Thm. F. austr. no. 1072. *R.* caespitibus tenuibus, flavo-viridibus, in macula subdiscolori; hyphis elongatis, articulatis, cuspidatis, simplicibus; conidiis ovato-oblongis, simplicibus, magnitudine varia. — Austria inferior: Rehberg pr. Krems ad *Solidaginis Virgaureae* folia viva, aest. 1871. Rarissime. Leg. de Thümen. — Fortasse fungus conidiophorus *Ascosporae Solidaginis* Fekl.

33. *Ramulariae Lysimachiae* Thm. F. austr. no. 1177. *R.* caespitibus laxis, tenuibus, griseis, in macula orbiculari, fusca; hyphis erectis, subramosis, septatis, elongatis; conidiis variis: cylindraceis, ovatis, ovoides, hyalinis. — Austria inferior: Waldhof prope Krems in *Lysimachiae thyrsiflorae* foliis vivis, aest. 1870. Leg. de Thümen.

34. *Ramularia Violae* Fekl. var. *Violae tricoloris* Thm. F. austr. no. 1178. Differt conidiis abbreviatis, septatis, a forma typica. — Bohemia sept. Königswald in *Violae tricoloris arvensis* foliis vivis, aut. 1873. Leg. de Thümen.

35. *Oidium monilioides* Lk. var. *ochraceum* Thm. F. austr. no. 1084. Differt sporidiis minoribus, ochraceis a forma typica. — Bohemia sept. Schönau prope Teplitz ad *Bromi mollis* folia viva, in locis humidis, umbrosis, raro, aest. 1873. Leg. de Thümen.

36. *Septoria Beteroae* Thm. Fungi austr. no. 1188. *S. peritheciis* minutis, gregariis, conicis, atris in macula nivea expallescente, spermatiis filiformibus. — Austria inferior: Hohenstein prope Krems in *Berteroae incanae* foliis vivis, rarissime, aest. 1870. Legit de Thümen.

37. *Septoria Althaeae* Thm. F. austr. no. 995. *S. peritheciis* minutis, semiimmersis, atris, subglobois, in circulo dispositis, in macula exarida, pallide-brunnea. — Bohemia septentr. Hernskretschen pr. Tetschen in *Althaeae roseae* foliis vivis vel languidis, aest. 1873. Leg. de Thümen.

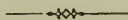
38. *Septoria Hellebori* Thm. F. austr. no. 898. *S. peritheciis* minimis, subimmersis, atris in macula spadicea, arida. — Styria: Wildalpen pr. Hieflau ad *Hellebori nigri* folia viva, raro, aest. 1869. Leg. de Thümen.

39. *Depazea Erdingeri* Thm. F. austr. no. 697. *D. peritheciis* minimis, numerosis, globosis, atris in maculis expallescens, aridis, griseis. — Austria inferior: prope Krems ad *Sisymbrii Loeselii* folia viva, in loco unico, vere 1870. Leg. de Thümen. In honorem clar. amic: Caroli Erdingeri, praefectis Seminarii Mariani, editoris „Florulae Kremsensis.“

40. *Depazea Menthae* Thm. F. austr. no. 1275. *D. peritheciis* minimis, solitariis, subrotundatis, in macula violacea, dein griseo-expallescens, nigro marginata; sporidiis filiformibus. — Bohemia sept. Klein-Kahn prope Königswald ad *Menthae arvensis* folia viva, raro, aut. 1873. Leg. de Thümen.

41. *Rhizomorpha aquaeductorum* Thm. F. austr. no. 1198. *Rh.* colore fusco-nigra, stromate longissima (ad 16" usque 29" long.), filiforme, libro, simplice, raro ramoso, saepe tuberculato, strato medullare albido. — Austria infer. pr. Schottwien in aquaeducto, aut. 1873. Leg. J. Wallner.

Bayreuth in Bayern, Oktober 1875.



Zur Flora von Mähren.

Von A. Oborny.

Im Laufe der heurigen Ferien unternahm ich eine Reise nach Waltersdorf bei Stadt Liebau in Mähren, um das in botanischer Beziehung noch wenig bekannte Quellgebiet der Oder einigermassen kennen zu lernen. Ungunst des Wetters vereitelte theilweise mein Vorhaben, das Resultat meiner Reise wäre unter günstigeren Verhältnissen ein weitaus besseres gewesen. Unter den Pflanzen, die

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: 1876

Band/Volume: [026](#)

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

Artikel/Article: [Fungi novi austriaci. 18-23](#)