

Neue Beiträge zur Pilz-Flora Wiens.

Von

Felix v. Thümen und Wilhelm Voss.

(Vorgelegt in der Versammlung am 6. November 1878.)

Nachfolgende Mittheilung erweitert und vervollständigt die in diesen Abhandlungen ¹⁾ niedergelegten Beobachtungen über das Vorkommen der Brand-, Rost- und Mehlthaupilze in der Umgebung Wiens.

Baron von Thümen war so freundlich eine nicht geringe Zahl von Arten, die zum grössten Theile aus der Umgebung von Klosterneuburg sowie vom Semmering stammen, zu diesem Zwecke zur Verfügung zu stellen. ²⁾ Neu für die Flora Wiens sind die Genera *Aecidiolum*, *Melampsorella* und *Microsphaera*, sodann jene Species vor denen sich das Zeichen * befindet.

In den übrigen Fällen wurden andere, von bekannten Arten befallene, Nährpflanzen aufgezählt, oder früher nicht beobachtete Fructificationsformen. Zum Schlusse die Fundorte einiger Pilze, welche im Gebiete nur selten zur Beobachtung kamen.

Voss.

I. Brandpilze: Ustilaginei Tul.

1. *Ustilago* Link.

U. Carbo Tul. In den Blüten von *Arrhenatherum elatius* M. K. bei Weidling (Anna v. Thümen).

**U. destruens* Schlechtd. In den Rispen von *Panicum miliaceum* L. Mitte August im botanischen Garten und bei Klosterneuburg.

2. *Urocystis* Rabenh.

U. pompholygodes Rabenh. An der Unterseite der Blätter und den Blattstielen von *Ranunculus repens* L. Häufig im August an schattigen Waldstellen der Sophienalpe bei Dornbach.

¹⁾ Diese Verhandlungen 1876, 1877.

²⁾ Bei den um Klosterneuburg gesammelten Arten, steht im Texte nur K.

3. *Entyloma* De Bary.

**E. Calendulae* De Bary. An den Blättern von *Calendula officinalis* L. — K.

II. Rostpilze: Uredinei Tul.

1. *Peridermium* Link.

P. oblongisporium Fckl. An den Nadeln von *Pinus Laricio* Poir. beim Hermannskogel nächst Weidling.

P. Pini Wallr. An der Rinde der gleichen Nährpflanze. Ebenda.

2. *Coleosporium* Lév.

C. miniatum Bon. Auf *Rosa spinosissima* (nur auf 1—1.5 Cm. dicken Aesten) bei Kritzendorf. An den sogenannten, durch *Rhodites Rosae* verursachten, Rosenäpfeln auf *Rosa canina* L. — K.

C. Campanulacearum Fr. Auf der unteren Blattfläche von:

Campanula bononiensis L. Im botanischen Garten.

„ *rotundifolia* L. var. *multiflora*. An grasigen Abhängen des Halterthales häufig.

C. Senecionis Fr. An der Unterseite der Blätter von *Senecio viscosus* L. Häufig an sonnigen Stellen des Halterthales.

C. Inulae Fckl. *Fung. stylosporiferus* und *Fung. teleutosporiferus*. Reichlich an der Unterseite der Blätter von *Inula Helenium* L. Ende August im botanischen Garten.

3. *Melampsora* Cast.

**M. pallida* Rostr. in Tidskrift f. Skorbrug II. p. 153. Kjoebenhavn 1877.
De Thümen: Mycotheca universalis Nr. 1050.

Fung. stylosporiferus (*Caecoma Sorbi* Ouds. in Mycotheca univ. Nr. 149) und *Fung. teleutosporiferus*. An der unteren Blattfläche von:

Sorbus torminalis Crantz. An Waldrändern der Rohrerwiese bei Dornbach nicht selten im August.

NB. Etwas verschieden von der auf *Sorbus Aucuparia* Crantz vorkommenden Form. Die Sporen messen nur 22 Mm. (dort 28 Mm.) und sind niemals elliptisch, sondern immer „clavato-cuneati“.

M. salicina Tul.

Salicis viminalis.

Fung. stylosporiferus. An der Unterseite der Blätter von *Salix viminalis* L. — K
Salicis Capreae.

Fung. teleutosporiferus. An der Oberseite der Blätter von *Salix Caprea* L. Ende August in der Brühl. (An Uredo-freien Pflanzen.)

* 4. *Melampsorella* Schröt.

M. Caryophyllacearum Schröt. An der unteren Blattfläche von *Cerastium arvense* L. Bei Kierling.

5. *Phragmidium* Link.

* *Phr. apiculatum* Rabenh.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. An der unteren Blattfläche, dem Stengel und den Kelchen von:

Potentilla recta L. Im August reichlich am Fusse des Kahlenberges bei Grinzing.

* *Phr. effusum* Awd.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. Sehr reichlich an der Unterseite der Blätter von *Rubus Idaeus* L. — K.

NB. Die in den Brand-, Rost- und Mehlthauptilzen der Wiener Gegend (Verh. der k. k. zool.-botan. Ges. in Wien. 1876) p. 113 angegebenen Uredosporen auf der Oberseite der Blätter von *Rubus Idaeus* gehören kaum zu *Phr. effusum* und sind wohl als *Uredo Vepris* Desm. zu bezeichnen. Die Stylosporenform zu *Phr. effusum* findet sich, so wie jene der Teleutosporen, auf der unteren Blattfläche.

6. *Puccinia* Pers.

* *P. Aethusae* Fckl.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. An den Blättern von *Aethusa cynapioides* M. B. Häufig in Gebüsch des botanischen Gartens.

* *P. Asperulae* Fckl.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. An den Blättern und Stengeln von *Asperula Cynanchica* L. An sonnigen Abhängen bei Grinzing im August.

P. graminis Pers.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. An den Blättern und Blattscheiden von *Phalaris arundinacea* L. Auf Wiesen bei Weidlingau im August. (Non *P. sessilis* Schneider.) — Auf *Hordeum murinum* L. — K.

P. linearis Desm.

Fung. teleutosporiferus. An den Blättern von *Brachypodium pinnatum* Bv. Im August häufig an lichten Waldstellen der Vorderbrühl.

P. Centaureae DC.

Fung. stylosporiferus und *Fung. teleutosporiferus*. Auf der Unterseite der Blätter von *Centaurea Scabiosa* L. var. *coriacea*. Ebenda.

P. Epilobii DC.

Fung. teleutosporiferus. An der unteren Blattfläche von *Epilobium roseum* Schrb. — K.

P. mixta Fckl.

Fung. teleutosporiferus. An *Allium carinatum* L., bei Weidlingbach.

7. *Uromyces* Lévl.**U. Genistae* Fckl.

Fung. teleutosporiferus. An den Blättern und Stengeln von *Genista pilosa* L.
Bei Gumpoldskirchen im September.

**U. Scrophulariae* Fckl.

Fung. teleutosporiferus. An der Unterseite der Blätter von *Scrophularia aquatica* L. An sumpfigen Stellen an dem Fusse der Sophienalpe bei Dornbach; spärlich.

8. *Gymnosporangium* DC.*G. clavariaeforme* DC.

Fung. teleutosporiferus. An den Aesten von *Juniperus communis* L. Bei Kritzendorf.

G. conicum DC.

Fung. teleutosporiferus. An den Aesten von *Juniperus communis* L. Ebenda.

9. *Cronartium* Fr.

- **C. gentianeum* Thüm. in Voss: Materialien zur Pilzkunde Krains. Verh. der k. k. zool.-botan. Ges. in Wien. 1878, p. 92. — Oesterreichische botan. Zeitschrift 1878, p. 193. — Fungi austriaci Nr. 1030. — Mycotheca universalis Nr. 1150.

Fung. teleutosporiferus. An der unteren Blattfläche von *Gentiana asclepiadea* L. Bei Schottwien (Leg. Wallner).

10. *Aecidium* Pers.

- **A. Bupleuri* Op. An den Blättern von *Bupleurum falcatum* L. — K.
A. Euphorbiae Pers. An den Blättern von *Euphorbia dulcis* Jacq. Auf dem Semmering.
**A. Lithospermi* Thüm. An *Lithospermum arvense* L. — K.
A. Ranunculacearum DC. An den Blättern von *Aquilegia atrata* Koch und *Ranunculus aconitifolius* L. Auf dem Semmering. An *Ranunculus repens* L. — K.
A. Thesii Desv. An den Blättern von *Thesium pratense* Ehr. Auf dem Bisamberge bei Langenzersdorf.

11. *Ceratitium* Rabenh.

C. laceratum Rabenh. An den Blättern von *Crataegus monogyna* Jacq. — K.

* 12. *Aecidiolum* Unger.

A. Tussilaginis Sacc. An der oberen Blattfläche von *Tussilago Farfara* L. Auf dem Semmering.

13. *Uredo* Pers.

- **U. Vepris* Desm. An der Oberseite der Blätter von *Rubus Idaeus* L. — K.

III. Mehlthauptpilze: Erysiphei Tul.

1. *Sphaerotheca* Lév.

S. Castagnei Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Erigeron canadensis* L. Sehr häufig. — K.

2. *Phyllactinia* Lév.

P. guttata Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Alnus glutinosa* Gärtn. und *Corylus laciniata* Host. — K.

3. *Uncinula* Lév.

U. adunca Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Salix fragilis* L. — K.

4. *Culocladia* Lév.

C. penicillata Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Alnus glutinosa* Gärtn. — K.

* 5. *Microsphaera* Lév.

M. Dubyi Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Lonicera Caprifolium* L. Bei Sievring sehr häufig.

6. *Erysiphe* Lév.

E. communis Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Calendula officinalis* L. — K.

E. lamprocarpa Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An den Blättern von *Galeopsis versicolor* Curt. Im August an den Abhängen der Sophienalpe.

E. Martii Lév.

Fung. conidiophorus und *Fung. ascophorus*. An *Medicago falcata* L., *M. sativa* L. und *Angelica sylvestris* L. — K. — An *Alliaria officinalis* Andr. in der Vorderbrühl.

IV. Peronosporei De Bary.

1. *Phytophthora* De Bary.

P. infestans De Bary in Journ. of the Royal Agricult. Soc. II. Vol. XII. 1. Nr. 23. 1876.

Peronospora infestans Casp. — An den Blättern von *Lycopersicum esculentum* Mill. — K.

Z. B. Ges. B. XXVIII. Abh.

2. *Peronospora* Corda.

- **P. Alsinearum* Casp. An den Blättern von *Stellaria media* Vill. Bei Kierling.
P. calotheca De Bary. An *Galium Mollugo* L. — K.
P. nivea De Bary. An der Unterseite der Blätter von *Petroselinum sativum* Hoffm. — K.
P. parasitica De Bary. Bei Klosterneuburg an den Stengeln und Blättern von:
Alliaria officinalis Andr. | *Lepidium Draba* L.
Barbarea vulgaris R. Br. | *Neslia paniculata* Desv.
Conringia orientalis Reichenb. | *Sisymbrium Sophia* L.
Farsetia incana R. Br. | *Thlaspi perfoliatum* L.
P. pusilla De Bary. Auf *Geranium pratense* L. im Kierlingthale.
**P. Viciae* De Bary. Auf *Astragalus Cicer* L. — K.
**P. grisea* Ung. Auf den Blättern von *Veronica hederifolia* L. — K.
**P. Corydalis* De Bary. Auf dem Semmering an *Corydalis subacea* Pers.
**P. affinis* De Bary. An *Fumaria Vuillantii* Lois. bei Kierling.

2. *Cystopus* Lév.

- C. Bliti* De Bary. An den Blättern von *Amaranthus Blitum* L. — K.
C. candidus Lév. Ward bei Klosterneuburg noch an folgenden Pflanzen gefunden:
Conringia orientalis Reichenb. | *Neslia paniculata* Desv.
Nasturtium austriacum Crntz. | *Sisymbrium Sophia* L.

Einige Fundorte wenig häufiger Arten.

- Aecidium Magelhaenicum* Berk. Bei Weidling nicht selten.
Calocladia comata Lév. Auf dem Kahlenberge.
Ceratitium Ariae Rabenh. Bei Kierling; auf dem Kahlenberge.
Chrysomyxa Abietis Ung. Auf dem Semmering.
Cronartium asclepiadeum Fr. Auf dem Kahlenberge.
Cystopus candidus Lév. Forma: *Berteroeae*. Bei Klosterneuburg.
Puccinia Conii Fckl. *Uredo Puccinia* bei Weidling.
P. Virgaureae Lib. Auf dem Semmering und Leopoldsberge.
Urocystis occulta Schlecht. Bei Klosterneuburg.
Ustilago longissima Lév. Forma: *Glyceriae fluitantis*. Bei Klosterneuburg.
U. violacea Tul. Forma: *Saponariae*. Ebenda.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [28](#)

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

Artikel/Article: [Neue Beiträge zur Pilz-Flora Wiens. 611-616](#)