

Thallus von *Lecidea leucitica*: dasselbe (Brixen, Steiermark).

Thallus von *Lecidea lithyrga*: dasselbe, var. *grandiusculum* (Brixen).

Thallus von *Lecidea meiospora*: Tichoth. *gemmaferum* (Brixen) et *pygmaceum* (VI).

Thallus von *Lecidea petrosa*: Tichoth. *pygmaceum* (IV).

Thallus von *Lecidea vorticosa*: Tichoth. *pygmaceum* *grandiusculum* (VI), *Müllerella Zhallophila* (VI).

Thallus von *Parmelia exasperatula*: *Nesolechia oxy-spora* (III).

Thallus von *Parmelia protixa*: dieselbe (VII).

Thallus von *Parmelia caesia*: Tichoth. *gemmaferum* (VII).

Thallus von *Parmelia saratalis*: *Nesolechia punctum* (VII).

Thallus von *Peltidea aphthosa*: *Bilimbia sabuleti*. *Kiliusii* (IV).

Thallus von *Placodium saxiculum*: *Cercidospora epi-polytropa* (VI).

Thallus von *Rinodina discolor* v. *candida*: Tichoth. *gemmaferum* (VII).

Apoth. von *Rinodina corticola*: Tichoth. *pygmaceum* (III).

Apoth. von *Rinodina metabotica*: dasselbe (III).

Apoth. von *Rinodina pyrina*: dasselbe (III).

Apoth. von *Scoliciosporum corticolum*: *Arthopyrenia conspurcans* (VII).

Thallus von *Verrucaria aquatilis*: *Arthopyrenia rivulorum* (VII).

Klagenfurt, November 1896.

Ein Beitrag zur Pilz-Flora der Umgegend von Hohenstadt in Mähren.

Von Franz Bubák,
Gymnasialprofessor in Hohenstadt.

Seit 15. September l. J. weile ich in Hohenstadt und diesen Aufenthalt habe ich zur Erforschung der mykologischen Verhältnisse hiesiger Umgegend benutzt. Obzwar es nur eine sehr kurze Zeit ist, die ich heuer meinem Zwecke widmen konnte, so gelang es mir doch, viele interessante Arten zu entdecken. Da mir die betreffende Literatur hier unzugänglich ist, kann ich nicht entscheiden, welche Species für Mähren neu sind.

Die grösste Aufmerksamkeit widmete ich den Uredineen und von diesen ist es mir gelungen, 52 Arten zu constatiren. Das Verzeichniss der Arten aus anderen Familien werde ich erst später zusammenstellen, jetzt veröffentliche ich nur die Ustilagineen und Uredineen.

- Ustilago Panici miliacei* (Pers.). Um Hohenstadt, in Blüten von *Panicum miliaceum* häufig (21./IX.).
- U. segetum* (Bull.). Auf cult. Avena, Hordenn und Tritium um Hohenstadt.
- U. Hydropiperis* (Schum.). „Na Dolečkách“ im Fruchtknoten von *Polygonum hydropiper*.
- U. utriculosa* (Nees). Hohenstadt auf *Polygonum lapathifolium* L.
- Uromyces Genistae tinctoriae* (Pers.).
Genista tinctoria L. III. In Wäldern oberhalb Krumpach (14./X.).
Cytisus nigricans L. III. In Wäldern bei Lesnitz (17./X.).
- U. Phascoli* (Pers.). III. *Phaseolus nanus* L. in Hohenstadt (19./X.).
- U. Orobi* (Pers.). *Vicia faba* L. III. Hohenstadt (17./IX.).
Vicia sativa L. II. III. Oberhalb Krumpach (17./IX.).
Vicia hirsuta Koch. I, II. III. Oberhalb Krumpach (1./X.).
Vicia sepium L. II, III. Am rechten Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle.
Lathyrus niger L. III. Bei Lesnitz (17./X.).
- U. Trifolii* (Alb. et Schw.).
Trifolium repens L. I. III. Bei Krumpach (8./X.).
Trifolium hybridum L. III. Bei Krumpach (17./X.).
- U. Medicaginis falcatae* (DC.).
Trifolium arvense L. III. Bei Dolečky (24./IX.) und bei Krumpach (8./X.).
Lotus corniculatus L. III. Oberhalb Krumpach (14./X.).
- U. Pisi* (Pers.). II, III. *Vicia cracca* L. Bei Rudolfsthal (21./IX.).
- Puccinia verrucosa* (Schultz). *Glechoma hederaceum* L. Bei Hohenstadt (7./XI.).
- P. Valantiae* (Pers.). *Galium cruciata* Scop. Am rechten Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle (1./X.).
- P. arenariae* (Schum.).
Stellaria graminea L. Oberhalb Krumpach (4./X.).
Stellaria media Vill. Am rechten Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle (21./X.).
Stellaria nemorum L. Bei Lupelle (21./X.).
- P. Phragmitis* (Schum.). *Phragmites communis* Trin. III. Teich bei Hohenstadt.
- P. oblongata* (Link). II. III. In Wäldern oberhalb Krumpach auf *Luzula pilosa* Willd.
- P. Polygoni amphibii* (Pers.). III. Zwischen Hohenstadt und Gross-Heilendorf auf *Polygonum amphibium* L.
- P. Acetosae* (Schum.). II, III. Skalička (16./IX.) und „Na Dolečkách“ (27./IX.) auf *Rumex acetosa* L.
- P. suaveolens* (Pers.). II, III. *Cirsium arvense* Scop. Bei Hohenstadt (19./IX.).
- P. bullata* (Pers.). II. III. *Aethusa cynapium* L. Gärten in Hohenstadt (17./IX.).

P. Pruni spinosae (Pers.).

Prunus spinosa L. III. Rechtes Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle (21./X.).

Prunus domestica L. Zwischen Klein-Rasel, Gross-Rasel und Schmole II, III (31./X.). — Bei Lesche III (11./X.).

P. Menthae (Pers.).

Mentha arvensis L. Hohenstadt, Rudolfsthal, Skalička, Lupelle, Hochstein, Kosov, Krumpach, Lesnitz, Leschen etc. II, III (IX—XI.).

Calamintha Clinopodium Spenn. III. Oberhalb Krumpach, bei Lupelle und Lesche.

P. Hieracii (Schum.).

Cichorium intybus L. II, III. Bei Krumpach (8./X.).

Crepis biennis L. II, III. Rechtes Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle.

Hieracium boreale Fr. III. Oberhalb Krumpach (14./X.) und bei Lesche (17./X.).

Taraxacum officinale Web. III. Bei Krumpach, Gross-Rasel, Nemilka u. A.

Leontodon hostilis Koch. II, III. Rudolfsthal (21./IX.) und bei Krumpach III (19./X.).

Lappa tomentosa Lamk. II, III. Hohenstadt, Kosse, Gross-Heilendorf (IX.).

Centaurea Jacea L. III. Bei Krumpach, Rudolfsthal (1./X.).

Cirsium lanceolatum Scop. III. „Na Dolečkách“.

P. Crepidis (Schröt.). III. *Crepis virens* bei Rudolfsthal (24./IX.).

P. Galii (Link).

Galium silvaticum L. III. Bei Lupelle (21./X.).

Galium mollugo L. III. Rudolfsthal (19./IX.), bei Nemilka (25./X.).

Galium cruciata Scop. III. Rechtes Sázawaufwer zwischen Rudolfsthal und Lupelle (1./X.).

P. Pimpinellae (Strauss).

Cerefolium silvestre Bess. Gross-Heilendorf (18./IX. II, III).

Rudolfsthal (27./IX. II, III). Oberhalb Krumpach (1./X. III).

Pimpinella Saxifraga L. II, III. Gross-Heilendorf (18./IX.).

P. Violae (Schum.). III. *Viola silvestris* Lam. Rudolfsthal (1./X.).
Oberhalb Krumpach (14./X.).

P. graminis (Pers.).

Triticum repens. III. Rudolfsthal, Krumpach.

Poa compressa L. III. Gross-Heilendorf (18./IX.).

P. coronata (Corda).

Holcus lanatus L. Rudolfsthal II, III (21./IX.). bei „Dolečky“ III (10./XI.).

Avena sativa L. II, III. Hohenstadt, Krumpach, Rudolfsthal, Gross-Rasel (31./X.).

Festuca pratensis Huds. II, III. Krumpach, „Na Dolečkách“. Skalička.

Triticum repens L. II, III. Oberhalb Krumpach.

- P. Poarum* (Niel). *Tussilago farfara* L. I. Rudolfsthal. Nemilka.
- P. Magnusiana* (Körnicke). *Phragmites communis* II. III. Lupelle (21./X.).
- P. Caricis* (Schum.). *Carex hirta* L. III. Hohenstadt an der Strasse nach Kosse (10./XI.).
- Phragmidium subcorticium* (Schrank).
- Rosa canina L. II. III. Rudolfsthal. Jägerhaus Nemilka. Lesche. Lesnitz etc.
- Rosa dumetorum Thuill. II. III. Hohenstadt. Krumpach.
- Rosa culta II, III Hohenstadt, Krumpach (13. XI.).
- Ph. Fragariae* (DC.). Oberhalb Krumpach auf *Potentilla verna* L. II, III (14./X.).
- Ph. obtusum* (Strauss). Im Walde oberhalb Krumpach und bei Lupelle auf *Potentilla Tormentilla* Schrank. II. III (21./X.). Die Phragmidiumsporen dieser Species entwickeln sich am spätesten von allen Phragmidiumarten. Ich habe dieselben in Böhmen bis zum 15. September nicht gesehen, obzwar ich die Uredoform öfters angetroffen habe und hier in Mähren musste ich bis in die Mitte des Octobers warten, ehe sie erschienen.
- Ph. Potentillae* (Pers.). Rudolfsthal auf *Potentilla argentea* L. II, III.
- Ph. Rubi* (Pers.).
- Rubus caesius L. Skalička II, III (16./IX.). Lesche III (17./X.). Gross-Rasel III (31./X.).
- Rubus dumetorum (W. N.). Jägerhaus Nemilka II, III (18./IX.). Rudolfsthal III (30./IX.).
- Rubus thyrsoideus Wimm. Im Walde bei Lesnitz III (17./X.).
- Ph. violaceum* (Schultz). Hohenstadt bei „Dolečka“ auf Rubus thyrsoideus Wimm. III (10./XI.).
- Ph. Rubi Idaeai* (Pers.). Hohenstadt (17./IX.). Hochstein (19./IX.) auf Rubus Idaeus L. II, III.
- Gymnosporangium Sabinae* (Dicks). *Pirus communis* L. cult. bei Gross-Heilendorf (17./IX.) I.; *Pirus communis* L. var. spontanea in den Wäldern oberhalb Rovensko und Krumpach I (26./IX.). Die Aecidienbehälter dieser letzteren Form sind sehr klein, im Baue denen von *P. communis* cult. aber vollkommen gleich; eben dasselbe gilt von den Sporen. Man könnte diese Form als *varietas minor m.* bezeichnen. Sehr auffallend ist aber der Umstand, dass beide Dörfer von dem Standorte fast eine halbe Stunde entfernt sind, dass in der Nähe der Nährpflanzen *Juniperus communis* angetroffen wurde. Der Wald ist nicht zu gross und kein *Juniperus Sabina* oder *virginiana* wurde in demselben angetroffen.
- Melampsora betulinus* (Pers.).
- Betula verrucosa Ehrh. II. III. Hohenstadt, Lesche etc.
- Betula pubescens Ehrh. II, III. Oberhalb Krumpach.

- M. populina* (Jacq.). Rudolfsthal auf *Populus pyramidalis* Roz. II.
III (1./X.).
- M. Tremulae* (Tul.). Hohenstadt, Skalička, Jägerhaus Nemilka.
Krumpach etc. gemein. II. III.
- M. Caprearum* (DC.). Hohenstadt, Skalička, Jägerhaus Nemilka.
Krumpach etc. II. III.
- M. Helioscopiae* (Pers.). II, III.
Euphorbia *Helioscopia* L. Kosse (19./IX.), Rudolfsthal (30./IX.).
Euphorbia *peplus* L. Lesnitz (17./X.).
Euphorbia *exigua* L. Lesnitz (17./X.).
Euphorbia *esula* L. Kosse (19./IX.).
Euphorbia *cyparissias* L. Oberhalb Krumpach (9./X.).
- M. Circeae* (Schum.). Rechtes Sázawaufser, zwischen Rudolfsthal
und Lupelle (21./X.) auf *Ciraea intermedia* Ehrh. II.
- M. Epilobii* (Pers.).
Epilobium *roseum* Schreb. II. Lesnitz (17./X.). Klein-Rasel
(31./X.).
Epilobium *angustifolium* L. Hochstein II, III (19./IX.), Dolečka
und Lupelle III (21./X.).
- M. Vaccinii* (Westd.). Jägerhaus. Nemilka auf *Vaccinium myrtillus* L.
II. III (19./IX.).
- M. Galii* (Link). II. Galium *Mollugo* L. Oberhalb Krumpach, zwischen
Rudolfsthal und Lupelle am rechten Sázawaufser (1./X.).
- Coleosporium Euphrasiae* (Schum.). Hohenstadt, Krumpach, Dolečka.
Jägerhaus Nemilka auf *Euphrasia nemorosa* Pers. II, III.
Bei Lesnitz und Lesche auf *Melampyrum nemorosum* L.
II, III (17./X.).
- C. Campanulae* (Pers.).
Campanula *Trachelium* L. II. Dolečka (19./IX.), Lupelle (21./X.).
Campanula *rapunculoides* L. Rudolfsthal, Lesche, Lesnitz.
- C. Sonchi arvensis* (Pers.). II. III.
Sonchus *arvensis* L. Rudolfsthal, Krumpach.
Sonchus *oleraceus* L. Rudolfsthal.
Sonchus *asper* Vill. Rudolfsthal.
- C. Petasitidis* (Lév.). Petasites *vulgaris* bei Lupelle (21./X.).
- C. Tussilaginis* (Pers.). II. III. Tussilago *farfara*. Gemein in der
ganzen Umgegend, oft mit *Puccinia Poarum* Niels I zusammen.
(IX— fin. XI.)
- C. Senecionis* (Pers.). II. Lesnitz auf *Senecio viscosus* (17./X.).
- Uredo Polypodii* (Pers.). Auf steilen Sázawaufsern bei Lupelle auf
den Wedeln von *Cystopteris fragilis* Bernh. (21./X.).
- Uredo Muelleri* (Schrött.). Am rechten Sázawaufser zwischen Rudolfsthal
und Lupelle auf den Blättern des *Rubus glandulosus* Bell. (21./X.).

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: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Bubák Frantisek (Franz)

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Pilz-Flora der Umgegend von](#)
[Hohenstadt in Mähren. 11-15](#)