

und nur an gewissen Stellen des Gebüsches wächst hier *Comarum palustre* neben der *Betula nana*. — Die schöne *Lysimachia thyrsiflora* mit den blattwinkelständigen Blüthenähren war ich bisher nur ein einziges Mal im Stande, in zwei Exemplaren in einem Gräben an der Eisenbahn zu finden, habe sie aber seither nicht wieder zu Gesicht bekommen. Interessant ist auch das Vorkommen der sonderbar gebauten *Utricularia vulgaris* (?), ausgezeichnet durch die vielen Bläschen an den fadenförmigen Blättern; ich fand sie zwischen der Johannes-Allee und dem Dorfe Hatschein in einem Tümpel zwischen Feldern, neuerlich aber auch in dem Eisenbahngraben hinter Černowir. *)

Ausser diesen Fundorten sind noch zu erwähnen die durch Ueberschwemmungen entstandenen Pfützen neben der March, welche in neuerer Zeit, gleich den Wallgräben der Festung, übersät sind von Blättern und Blüthen des schönen *Nuphar luteum*; ebenso fand ich *Nymphaea alba* sehr zahlreich in einer langgestreckten Pfütze bei Horka am Saume des Chomotauer Waldes, etwa 1 Stunde von Olmütz. In den verlassenen Steinbrüchen von Hatschein ist das *Myriophyllum spicatum* häufig, so wie die *Cicuta virosa* mit ihrem fächerigen Wurzelstocke. — Auf der Südseite von Olmütz in einem Wassergraben zwischen Feldern, sowie in mehreren Pfützen in der Nähe von Olmütz ist *Hydrocharis morsus ranae* neben *Lemna minor* und *trisluca* nicht selten, *Butomus umbellatus* aber überall zu finden.

Es genüge für diessmal diess kleine Bild zur Characterisirung der Flora der hiesigen Gegend; im Detail liesse sich freilich gar Vieles noch besprechen, wohl auch manches Neues noch auffinden.

Mycologische Nachträge.

Von P. M. Opiz.

(Beschluss vom Augustheft S. 191.)

Sphaeria Coronillae Opiz a 1729 an dürren Stengeln von *C. varia* L.

In der Cibulka nächst Prag 19. Febr. 1854 (Opiz).

melaena Fries 1729 an *Medicago falcata* L. bei Prag (Opiz).

*) Wir haben gemein-schaftlich mit Herrn Opiz ein uns durch den Hrn. Verf. eingesandtes Exemplar dieser *Utricularia* zu bestimmen gesucht und hiebei gefunden, dass einestheils die in Hayne's, Schrader's, Seidl's, Lehmann's, Koch's, Lorinser's u. A. Werken aufgestellten Diagnosen der *U. vulgaris* sowie der *U. neglecta* und *intermedia* unter einander nicht überstimmen, andertheils keine derselben auf die uns mitgetheilte Pflanze passe. Wir ersuchen demnach Hrn. Prof. Sch w i p p e l um die gefällige Einsendung mehrerer derlei Exemplare von jenem Fundorte.

Die Red.

- albescens* Rabenh. 1728 an abgestorbenen Stengeln des *Cyananthum Vincetoxicum*. R. Brown im Michler Walde 1853 (Opiz).
- denigrata* Wallr. 1731 an dürrer *Daucus Carotta* L. bei Kolin (Veselský).
- polygramma* Fries 1732 an dürrer Stengeln der *Verbena officinalis* L. in der wilden Scharka bei Prag (Opiz).
- polita* Fries 1735. An *Heracleum Sphondylium* L. bei Oberkrč 5 Febr. 1854 (Opiz).
- obscura* Opiz 1763 a. An *Eryngium campestre* L. bei Troja 15. Mai 1853 (F. Müller).
- ?*minuta* Rabenh. 1764. Auf trockenen Pflanzenstengeln bei Motol 2. Nov. 1853 (Opiz).
- aquila* Klotzsch 1779. Auf trockener Fichtenrinde bei Kačina 1853 (Peyl.)
- mucosa* Pers. 1787. An faulen Kürbissen zu Kačina 1854 (Peyl).
- striatella* Opiz. An *Orobus niger* L. in der Scharka bei Prag 1. März 1854 (Opiz).
- Verbasci* Opiz Auf *V. Lychnitis* L. in der Scharka 1. März 1854 (Opiz).
- Scrophulariae* Opiz. An den Stengeln der *S. nodosa* L. am Dabližerberge 26. März 1854 (Opiz).
- Spartii* Nees. 1792. An abgestorbenen Zweigen von *Sarothamnus scoparius* Koch in der Cibulka und bei Unterkrč (Opiz).
- detrusa* Fries 1838. An trockenen Zweigen des Sauerdorns bei Rothenhaus 15. Aug. 1849 (A. Roth).
- ceratosperma* Tode 1887 an dürrer Rosenästen.
- insitiva* Tode 1903. In den Ritzen alter Weinreben bei Lieben 19. März 1854 (Opiz.)
- stigma* Hoffm. 1917. An Birkenästen in den Wimmerschen Anlagen bei Prag 1854 (Opiz).
- bullata* Ehr. (*S. depressa* Bolt.) an trockenen Weidenästen bei Kačina 1852 (Peyl).
- rugifera* Opiz 1928 a unterscheidet sich von *S. incrustans* Pers. durch ein runzliches Stroma, innen schwarzglänzend. An der Sazava an Hölzern 1853 (Veselský).
- serpens* Pers. Auf faulen Hölzern, bei Böhmischem-Kamnitz (Hrabal) Zavist 22. Mai 1853 (F. Müller).
- confluens* b. *fusca* Opiz auf der Hetzinsel 1853 (J. Kalmus).

Splachnomyces Corda.

roseolus Corda. In Fichtenwäldern bei Prag (Corda).

luteolus Corda (*Rhizopogon luteolus* Krombh.) Wald bei Tichoměřic (Corda).

virens Corda (*Rhizopogon virens* Krombh.) Wälder Böhmens (Krombholz).

Sporocyle? *albida* Fries Auf Blättern der *Persicaria orientalis* Opiz im botanischen Garten 22. October 1854 (A. Kalmus).

Sporodinia? *murina* Opiz 1176 a. Stiel weiss. Aeste vielfach auseinandergespreizt, Sporangien zu dreien, lanzettlich. Am faulendem *Sclearanthus annuus* L. bei Maleschic 21. Juni 1838 (Opiz).

Sporotrichum Pellicula Link bei Kuttenberg (Veselský).

byssinum Link. Im Stern 29. December 1852 (Opiz).

roseum a. olare Link an Blumentöpfen im Warmhaus zu Kačina (Peyl).

Stegilla Ilicis Rabenh. Bei Kuttenberg (Veselský).

Stemonitis grisea Opiz. Truppeweise auf einer graulichen Unterlage. Peridien länglich, walzenförmig, sehr bald verschwindend. Stiel kurz, weiss graulich, fadig, das Capilitium grau. Auf faulem Weidenholze bei Böhmischem-Kamniz 18. Juli 1854 (A. Hrabal).

Syzygites megalocarpus Ehrenb. Auf faulenden Boleten im fürstl. Lobkowitz'schen Garten Prags (Corda).

Thelephora tectorum Opiz 2933 e. Schneeweiss, dünnkrustig, isidienartig rizzig. Auf alten Schindeldächern in Koschitz 24. September 1854 (Opiz).

pulverulenta Opiz 2960 a. Unten am Rande faserig, weissliche, unregelmässige kleine Flecke, häutig, dünn, pulverartig bestreut. An Kieferrinde bei Kolin 1853 (Veselský).

sanguinea Fries (*Corticium sanguineum* Pers.) Auf abgestorbenem Holze bei Kolin 1853 (Veselský).

rosea Pers. (*Corticium roseum* Pers.) An Laubholzstämmen im Baumgarten 6. Febr. 1853 (Em. Vavra).

rugosa Pers. An trockenen Stämmen und Zweigen der Laubhölzer bei Reichenberg (Langer).

a. corylea Pers. Am Grunde der Stämme von *Corylus Avellana* L. Eben-dasselbst (Langer).

sanguinolenta A. S. (*Stereum sanguinolentum* F.) an Stämmen und Aesten bei Kuchelbad 2. Mai 1852 (Lirsch).

palmata Fries. Im Michler Walde 28. Juni 1854 (Opiz).

γ clavularis Fries. Bei Grossmergenthal 1853 (Tischer).

- Torula Phragmitis* Opiz 333 a. Rosen in längeren und kürzeren, linienförmigen Streifen, schwarz. Flecken dicht gedrängt, ästig, hin und her gedreht, in kugelige, etwas durchscheinige Sporen zerfallend. An abgestorbenen Halmen von *Ph. communis* Trin. bei der Cibulka 26. December 1852 (Opiz).
- curta* Corda. Auf modernem Eichenholze bei Prag 1854 (Corda).
- cryptogena* Opiz 356 a. unter der Oberhaut der Birkenrinde hervorbrechend, bei Kolin (Veselský), Kačina (Peyl), an der Erle bei Wršowic (Opiz).
- queřcina* Opiz 364 b. Sporen kuglich, weiss, stiellos, sehr klein, zerstreut. Häufchen auf der Unterfläche lebender Eichenblätter. Baumgarten 10. Novemb. 1854 (Opiz)
- ? *candida* Opiz 367 a. Sporen oval, weisslich, stiellos und kleine Häufchen, nach Art der *T. fructigera* bildend. Auf trockenem Ziegkoth in Troja 15. Mai 1853 (J. Kalmus).
- fulva* Opiz 367. b. Sporen oval, blauroth, einen braunen Filz unter der Epidermis des Stengels von *Lappa* bildend. Folimanka 11. Nov. 1854 (Schöbel).
- Trichia Serpula* b. *reticulata* Rabenh. S. *Hyporhamna* (Corda).
- varia* Pers. Unter der Rinde von Laubhölzern auf der Hetzinsel 29. Jänner 1854 (Opiz).
- Tuber fuscum* Corda (S. *Vittadinion* Zobel.)
- niveum* Krombh. Neues Pilzgenus Zobel (1854). — *Zobelia Krombolzii* Opiz (1855).
- bohemicum* Corda. In Buchenwäldern Böhmens (Corda).
- aestivum* Tulasne. In mehreren Wäldern Böhmens (Corda).
- gallicum* Corda. In Böhmen (Corda).
- Tubercularia vulgaris* i *Georginae* Wallr. An Georginenstöcken bei Prag (Vrany). *T. Georginae* (Opiz).
- baccata* Opiz. 532 c. Deutlich gestielt. Träger säulenförmig, schwarz, innen röthlich, auf einer menigrothen Unterlage, Sporenschicht schwarz, beerenartig mit einzelnen, verbundenen Beerchen. An abgefallenen Aesten in der Cibulka 23. Jänner 1853 (Opiz).
- Schöblii* Opiz 540 a. Sitzend, sehr zahlreich, doch vereinzelt stehend, ziemlich klein, gewölbt, schwarz, glanzlos, etwas höckerig. Innen schmutzig röthlich. Auf der Folimanka Decemb. 1854 (Schöbl).
- Symphoricarpi* Opiz 540 b. Wenig hervortretend, klein, vereinzelt, gewölbt, glatt, dunkelroth, später dunkelbraun. An *S. vulgaris* D. im Baumgarten 1854 (Schöbl).
- badia* Opiz. Klein, hervorbrechend, gewölbt, glatt, kastanienbraun,

mattglänzend. Innen röthlich; vor Nusle an jungen, abgestorbenen Trieben der *Robinia Pseudacacia* L. 16 Jän. 1853 (Opiz).

Phragmitis Opiz. Sehr klein, hervorbrechend, verschieden gestaltet, glanzlos, hellroth, auf einer röthlichen Unterlage. An *P. communis* T. bei Nusle 10. Febr. 1853 (J. Kalmus).

Betulae Opiz ähnlich der *T. Laburni* Opiz, doch viel kleiner, innen weiss, an *B. alba* L. in den Wimmerschen Anlagen 1854 (Opiz).

fragiformis Opiz. Beinahe in Reihen hervorbrechend, vielbeerig, glanzlos, auf einer rothen Unterlage. An *Acer* auf der Folimanka unweit Prag. 11. Nov. 1854 (Schöbl).

serpens Opiz. Aus den Rindenritzen hervorbrechend, ziemlich gross, menigroth, glatt, glanzlos, zusammenfliessend. Träger kurz, dunkelroth. An Baumrinden bei Brüx (Štjka).

Uredo Caricis d. Luzulae Opiz. Auf den Früchten der *Luzula albida* D. Im Böhmerwald 1854 (Em. Purkyně).

Brachypodii Opiz. 182 Zerstreute, parallele, linearische, kürzere Haufen bildend, von der abgestorbenen, breiten, weissen Oberhaut des Blattes bedeckt, und deshalb kaum bemerkbar. Bohnizerwald am *Brachypodium* P. B. 3. Oct. 1852 (Opiz).

Calamagrostidis Opiz 18. c. An der untern Blattfläche in theils rundlichen, theils verkürzten, auch verlängerten, linienförmigen, parallel laufenden, beinahe die ganze Fläche bedeckenden Häufchen, welche mit der bleifärbigen, meist geschlossenen Oberhaut des Blattes bedeckt sind. Sporen schwarz, kuglich, sehr klein. An *C. Epigejos* Rehb. auf der Hetzinsel 10. Nov. 1852 (Opiz).

Agropyri Opiz 18. d. Auf beiden Blattflächen, welche gleichsam damit bedeckt sind, in verkürzten, parallel laufenden Häufchen, von der bleifarbigem, meist geschlossenen Oberhaut des Blattes bedeckt, und wenn diese aufbricht, rothbraune, kleine Sporen zeigend. Am Smichow (Opiz).

Sesleriae Opiz 18. e. Auf beiden Blattflächen, sehr kurze, haardünne, parallel laufende Häufchen, von tiefschwarzer Farbe, von der Oberhaut des Blattes umgeben. Auf den vorjährigen Blättern der *S. calcarea* Pers. bei St. Prokop 11. März 1854 (J. Kalmus).

Andropogi Opiz 43 a. Häufchen länglich, oval, von der durchbrochenen Epidermis des Blattes umgeben. Sporen stiellos, kuglich, rothbraun. An den Wurzelblättern des *A. Ischaemum* L. in Lysoley 6. October (Opiz).

flosculosorum ee. *Leontodontis* Opiz an *Leontodon hispidus* L. bei Radotin 24. Aug. 1854 (A. Kalmus).

hysterioides Opiz 50 b. kurze, blasige, bleifarbige, am Stengel perpendicularär herablaufende, mit der Oberhaut des Stengels bedeckte, der Länge nach aufspringende Häufchen. Sporen braun, kugelig, stiellos. An trockenen Stengeln der *Lapsana communis* L. in der Scharka 1. März 1854 (Opiz).

Leguminosarum δ *Viciae sativae* Opiz bei Dejvic Sept. 1853. (Opiz).

Campanulae Opiz mo 67. a. An *C. persicifolia* L. im Unterkröer Wald 16. Sept. 1854 (A. Kalmus).

mixta Steudel an *Salix* auf der Hetzinsel 5. Oct. 1853 (Hrabal).

Potentillarum b a. *Potentillae vernaе* Opiz bei Klattau 1854 (Em. Purkyně).

Rhinanthacearum γ *Melampyri pratensis* Opiz. Im Bohnizerwalde 17. Juli 1853 (Em. Vavra).

limbata a. *Alliorum* Rabenh. An *Allium fistulosum*. Im bot. Garten 28. Sept. 1854 (A. Kalmus).

candida a cruciferarum ι *leptocarpeae* Opiz an L. Löselli de C. bei Podol 7. Sept. 1853 (Opiz) \times *Nesliae* Opiz an *N. paniculata* Desv. (Kröpfel)

b. *compositarum* 3. *Gifolae* Opiz am Dablizer Berg 1. Jänner 1854 (Schöbl).

c. *Portulacearum* b *Albersiae* Opiz (U. Bliti Bernard) auf *A. prostrata* Kostelecký in Podol 7. Sept. 1853 (Opiz).

Vittadinion Zobel.

Montagnei Zobel 2106 (*Tuber fuscum* Corda) an verschiedenen Orten in Böhmen (Corda).

Xylostroma papyraceum Roehl. Zwischen den Bastschichten der Weiden auf der Hetzinsel 29. Jan. 1854 (Opiz).

Zobelia Opiz.

Krombholzii Opiz. 2097 (Neues Pilzgenus Zobel-Tuber niveum Kromb.) Im Sandboden in lichten Wäldern und freien Hutweiden, stets auf einer Fichten- oder anderen Wurzel aufsitzend (Krombholz).

Zur Morphologie der Pflanzengallen.

Von *Leopold Kirchner*, Mag. der Chir. in Kaplitz.

Herr Forstrath *Theodor Hartig* in Braunschweig hat (in Wiegmann's Archiv für Naturkunde) einige die gestielten Eier der Ichneumoniden betreffende Beobachtungen veröffentlicht. Derlei gestielte Eier fand ich auch häufig bei

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Opiz Philipp Maximilian

Artikel/Article: [Mycologische Nachträge 213-218](#)