

geschehen, daß in unserem Gebiet auch die tiefgelegene Scholle über der Erosionsbasis der Flüsse blieb, daher auch hier — wie in der stärker gehobenen Scholle — Erosion, nicht Akkumulation wie in den nördlichen Becken (Egergraben) stattfand. Die Lösung dieser Frage wird nur durch ein genaues Studium der Talterrassen des Gebietes möglich sein. — Die geringe Sprunghöhe der Stufe von Königswart in ihrem südlichen Verlauf erklärt schließlich auch die Antezedenz der größeren Wasseradern (Amselbach, Hammerbach, Mies, Grund-Bach, Auhlawa-Bach, Radbusa) gegenüber den durch die Schollenbildung geschaffenen heutigen Höhenverhältnissen; sonst scheint das Flußnetz zum Teil der Schollenlandschaft angepaßt, also konsequent zu sein.

Von Hohen Zetlich wanderten wir schließlich nordwärts gegen Plan, das am Fuße der Bruchstufe von Königswart liegt. Von hier fuhren wir dann in der Nacht zurück nach Prag, wo wir uns mit herzlichem Dank von Professor Grund verabschiedeten; es war ein Abschied für immer.

## Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten in Böhmen.

Von Dr. Ed. Baudyš (Prag).

(Schluß.)

513. *Cladosporium fuscum* Link. an  
*Artemisia vulgaris* L.: Slawostitz bei Hoch-Weseli, Kopydlno, Zebín bei Jičín.
514. *Cladosporium Typharum* Desm. an  
*Typha angustifolia* L.: Wostružno und Březina bei Jičín.
515. *Cladosporium graminum* Corda an  
*Agropyrum caninum* R. B.: Mezihoří bei Bělohrad.  
*Alopecurus fulvus* Sm.: Teich »Obora« in Jinolitz bei Jičín.  
*Arrhenatherum avenaceum* P. B.: Teich »Kníže« in Jičín.  
*Avena sativa* L.: Jičín.  
*Brachypodium silvaticum* R. et Sch.: Zeměch bei Kralup a. d. Moldau.  
*Bromus mollis* L.: Welisch bei Jičín.  
*Carex acuta* Fr.: Wostružno bei Jičín.  
*Carex tomentosa* L.: Lhota Winičná bei Rožďalowitz.  
*Carex vulgaris*: Ptačí Blato bei Lomnitz a. d. Luž.  
*Festuca pratensis* Huds.: Wokschtitz bei Jičín.  
*Festuca rubra* L.: Strážowitz bei Plánitz.  
*Holcus lanatus* L.: Neratowitz.  
*Holcus mollis* L.: Modřitz bei Turnau.  
*Hordeum distichon* L.: Holin bei Jičín.  
*Melica nutans* L.: Rybníček bei Jičín.

*Phalaris arundinacea* L.: Přepěř bei Turnau.

*Poa pratensis* L.: Bösching bei Liebenau.

*Triticum pratense* Pers.: Welisch und Wostružno bei Jičín.

*Trisetum repens* L.: Wrschowitz bei Prag.

*Setaria italica* Beauv.: Mezihoří bei Bělohrad.

*Zea mays* L.: Záběhlitz bei Prag, Těschin bei Eisenstadtl.

516. *Cladosporium fasciculare* Fries an

*Allium cepa* L.: Wokschtiz bei Jičín.

517. *Cladosporium Paeoniae* Pass. an

*Paeonia peregrina* Mill.: Wokschtiz bei Jičín.

518. *Clasterosporium putrefaciens* Sacc. an

*Beta vulgaris* L.: Wokschtiz bei Jičín.

519. *Helminthosporium gramineum* Rabh. an

*Hordeum Distichon* L.: Verbreitet und schädlich.

*Hordeum vulgare* L.: Záběhlitz bei Prag, Skrchleb bei Nimburg.

520. *Helminthosporium teres* Sacc. an

*Hordeum murinum* L.: Prag (vielleicht eine neue Species).

\*521. *Helminthosporium Poae* Baudyš sp. nov.

Flecken ellipsoidisch, an beiden Blattseiten sichtbar, gelblich dunkelbraun umrandet; Rasen dünn, oberseits, braun; Konidienträger büschelig, verschieden gekrümmt, septiert, an den Enden verdickt, 48—100  $\mu$  lang, 7—10  $\mu$  breit, lichtbraun. Sporen walzenförmig, 36—73  $\mu$  lang, 17—22  $\mu$  breit, mit 2—6 Scheidewänden, mit stark verdickten Zell-Wänden, lichtbraun gefärbt, durchsichtig.

An lebenden Blättern von *Poa trivialis* L.: Wokschtiz bei Jičín (6. VI. 1911, von *H. incospicum* E. et Ell. var. *britannicum* Grove ganz verschieden).

522. *Helminthosporium turcicum* Pass. an

*Zea mais* L.: Jičín.

\*523. *Helminthosporium Anthyllidis* Baudyš spec. nov.

Flecken rundlich, am Rande halbkreisförmig, an beiden Blattseiten sichtbar, lichtbraun gefärbt, seprienfärbig umrandet, trocknend, 2—4 mm im Durchmesser, zusammenfließend und das ganze Blatt einnehmend; Rasen an beiden Blattseiten, zerstreut, dünn, dunkelbraun; Konidienträger büschelig, gerade oder etwas gebogen, einfach, septiert, 40—100  $\mu$  lang, 5—7  $\mu$  breit, graubraun, durchsichtig; Konidien länglich-walzenförmig oder keulenförmig, an einem Ende verjüngt, die Konidien fast farblos mit 2—7 Querwänden, bei denselben eingeschnürt, 35—80  $\mu$  lang, 11—15  $\mu$  breit, lichtbräunlich, Episor ist dünn.

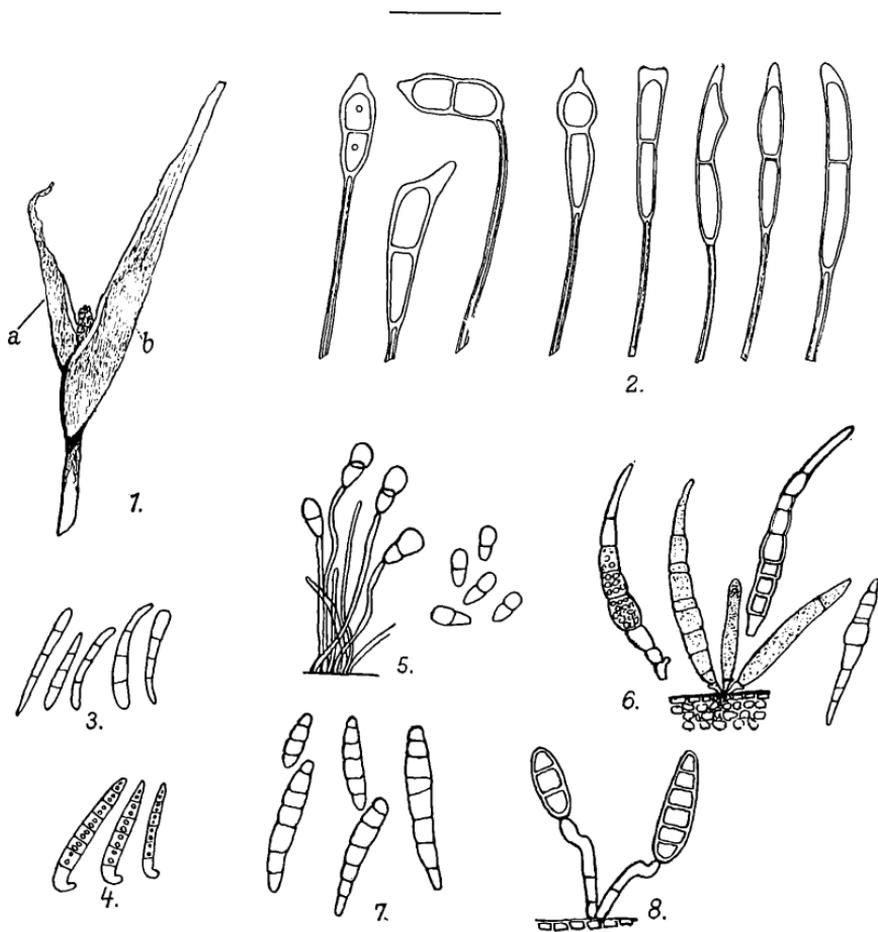
An lebenden Blättern von *Anthyllis vulneraria* L.: Bohdánkov (VII. 1914 mit *Phyllosticta Anthyllis* Baudyš), Kohoutowitz (VI. 1915) und Wrchowina (25. VII. 1915 mit *Cer-*

- cospora radiata Fuck. und Septoria Anthyllidis Sacc.) bei Liebenau.
524. *Brachysporium flexuosum* (Corda) Sacc. an  
*Calamagrostis epigeios* Roth.: Ziegelhütte bei Liebenau.
525. *Napicladium arundinaceum* (Corda) Sacc. an  
*Phragmites communis* Trin.: Wokschtz bei Jičín, Slawikow bei Sichrow, Saskal bei Liebenau.
- \*526. *Heterosporium Syringae* Oud. an  
*Syringae vulgaris* L.: Lustgarten bei Jičín.
527. *Cercospora beticola* Sacc. an  
*Beta vulgaris* L.: Verbreitet und oft auch schädlich.
528. *Cercospora cerasella* Sacc. an  
*Prunus avium* L.: Hronow a. d. Met.
529. *Cercospora dubia* Wint. an  
*Schizotheca patula* Čel.: Jaroschow bei Jičín.
530. *Cercospora corcons* (Casp.) Sacc. an  
*Solanum tuberosum* L.: Liebenau (1. VIII, 1914, mit zwei Arten Konidien, wie es schon Lagerheim angeführt hat).
531. *Cercospora microsora* Sacc. an  
*Tilia parviflora* Ehrh.: bei Jičín gemein.
532. *Cercospora zonata* Witt. an  
*Vicia faba* L.: Kloster bei Jungbunzlau, Smidar, Wokschtz bei Jičín.
- \*533. *Sporodesmium myrianum* Desm. an  
*Calamagrostis epigeios* Roth.: Ziegelhütte bei Liebenau (6. XI. 1914).
534. *Sporodesmium dolichopus* Pass. an  
*Solanum tuberosum* L.: Wolessnitz bei Turnau.
535. *Mystrosporium stemphyllum* Corda an  
nassen Wänden des Gasthauses in Wokschtz bei Jičín.
536. *Macrosporium commune* Rabh. an  
*Allium porum* L.: Wokschtz bei Jičín.
- \*537. *Macrosporium Cookei* Sacc. an  
*Datura stramonium* L.: Schulgarten in Kopidlno (14. X. 1910).
538. *Macrosporium diversisporum* Thümen an  
*Zea mais* L.: Jičín.
539. *Alternaria brassicae* Sacc. f. *Tritici* P. Brun. an  
*Triticum vulgare* Vill.: Wokschtz bei Jičín.
540. *Alternaria tenuis* Nees. an  
*Lupinus augustifolius* L.: Bot. Garten d. Realschule in Jičín.  
*Russula foetens* Pers.: Přivyšina bei Jičín (15. VIII. 1914, mit einer *Phyllosticta*-Art, die ich vorläufig als *Phyllosticta Russulae* Baudyš sp. n. bezeichnen will, weil ich zu wenig Material habe).  
*Syringa vulgaris* L.: Lustgarten bei Jičín.
541. *Graphium pallescens* (Fuck.) Magn. an

- Malachium aquaticum Fr.: Krč bei Prag.
542. Isariopsis alborosella Sacc. an  
Cerastium triviale Lk.: Krč und Hrdlořez bei Prag, Skrchleb bei Nimbürg, Jičíněwes bei Jičín, Stadtpark bei Liebenau.
543. Tubercularia vulgaris d. Tode an  
Alnus glutinosa Gärtn.: Scharingen bei Liebenau.  
Ampelopsis quinquefolia R. et S.: Liebenau.  
Beta vulgaris L.: Scharka bei Prag (17. I. 1915 leg. Dr. K. Kavina an Wurzeln; Fruchthaufen bis 2 mm im Durchmesser, oft zusammenfließend, glänzend; Konidien 5—9  $\mu$  lang, 2—3  $\mu$  breit).  
Corylus avellana L.: Liebenau.  
Prunus domestica L.: Saskal bei Liebenau.  
Prunus avium L.: Ebenda.  
Prunus padus L.: Hermannstal bei Liebenau.  
Sambucus nigra L.: Liebenau.  
Sambucus racemosus L.: Sedlowitz bei Sichrow.  
Ribes rubrum L.: Liebenau.
544. Tubercularia minor Link. an  
Pirus malus L.: Liebenau.
545. Cyllindrocola urticae (Pers.) Bonord an  
Urtica dioica L.: Wiesenmühle bei Liebenau.
- \*546. Volutella ciliata Fr. an  
Philladelphus coronarius L.: Hawliček-Park i. d. Königl. Weinberge. (Sie läßt sich gut künstlich kultivieren.)
547. Fusarium Zeae Sacc. an  
Zea mais L.: Záběhlitz bei Prag, Hawliček-Park i. d. Kgl. Weinberge.
548. Fusarium Lolii Niesl an  
Clariceps purpurea Tul an Lolium perenne L.: Bei Prag nicht selten, Šibeňák und Čerowka bei Jičín, Stadtpark bei Liebenau.
549. Fusarium falcatum App. et Woll. (F. vasinfectum var. Pisi v. Hall.) an  
Vicia Faba L.: Welisch bei Jičín.
- \*550. Fusarium rubiginosum Appel an  
Cucumis melo L.: Hawliček Park i. d. Königl. Weinberge. (Die von Appel beschriebenen Fusarien wurden gütigst von Herrn Dr. O. Appel bestimmt, was hier mit Dank quittiert sei.)
551. Fusarium herbarum Fries. an  
Brassia oleracea et gongyloides L.: Sichrow (1914).
- \*552. Fusarium dimersum Penz. an  
Cucumis melo L.: Hawliček-Park i. d. Königl. Weinberge.
- \*553. Fusarium Allii sativi Allesch. an  
Allium sativum L.: Liebenau.
- \*554. Fusarium subulatum Appel et Woll. var. volutum Woll. an

- Escalonia stenophylla* L.: Glashaus d. böhm. Universität in Prag.
- Philadelphus coronarius* L.: Hawliček-Park i. d. Königliche Weinberge.
- Rhus cotinus* L.: Wie voriges.
555. *Fusarium graminum* Corda an  
*Poa annua* L.: Bei Jičín nicht selten.
556. *Fusarium heterosporium* Nees. an  
*Hordeum cylindricum* Murr.: »Maternice« bei Hronow a. d. Met.
- Sclerochloa dura* P. B.: Budčowes bei Kopidlno (L. Č.).
557. *Fusarium nivale* Sorauer an  
*Secale cereale* L.: Im nordwestlichen Böhmen im J. 1915 epidemisch.
- \*558. *Fusarium minimum* Fuck. an  
*Secale cereale* L.: Jenschowitz bei Turnau (21. III. 1915 mit *Fusarium nivale*; Konidien einzellig oder zweizellig).
- \*559. *Fusarium metachroum* Appel et Woll. an  
*Calamagrostis epigeios* Roth.: Lustgarten bei Jičín.  
*Eryngium campestre* L.: Maleschitz bei Prag.  
*Impatiens parviflora* DC.: Baumgarten bei Prag.  
*Setaria viridis* P. B.: »Lada« bei Nymburg.  
*Triticum vulgare* Vill.: Hawliček-Park i. d. Kgl. Weinberge (an Körnern in Kultur und in Aehren).
560. *Epicoccum purpurascens* Ehrenb. an  
*Aspogagus officinalis* L.: Bot. Garten d. Realschule in Jičín.  
*Juncus bufonius* L.: Bahnhof bei Liebenau.  
*Rubus idaens* L.: Stadtpark bei Liebenau (X. 1914 an Gallen der *Lasioptera Rubi* Heeg).
561. *Epicoccum neglectum* Desm. an  
*Alopecurus fulvus* Sm.: Teich »Obora« in Jinolitz bei Jičín.  
*Avena sativa* L.: Jičín.  
*Beta vulgaris* L.: Münchengrätz, Jičín.  
*Oxalis stricta* L.: Kohoutowitz bei Liebenau.  
*Zea mais* L.: Jičín.
562. *Epicoccum granulatum* Penz. an  
*Lupinus perennis* L.: Wokschitz bei Jičín.
- \*563. *Sclerotium fulvum* Fries. an  
*Agropyrum repens* Palis.: Krtsch bei Prag (1912).
564. *Sclerotium udum* Fries. an  
*Anthoxanthum odoratum* L.: Hrdlořez bei Prag (30. IV. 1911).
- \*565. *Sclerotium maydis* Preuss. in Körnern von  
*Zea mays* L.: Hawliček-Park i. d. Kgl. Weinberge (1915).
- \*566. *Sclerotium Patonillardii* Sacc. et Sydow. an Brakteen von  
*Zea maydis* L.: Těschin bei Eisenstadt (1910).

**Bemerkung:** Die unter Zahl 5, 10, 25, 31, 33, 43, 51, 54, 65, 68 angeführten Pilze sind nicht für Böhmen neu, weil sie schon in folgenden Arbeiten enthalten sind: F. v. Thümen: Beiträge zur Pilz-Flora Böhmens (Verh. der k. k. zool. bot. Gesellschaft in Wien, B. XXV., J. 1875). — V. v. Cyper: Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. (Ibid. 1896).



### Figurenerklärung.

1. *Ustilago tritici* an den Blättern und an den Halme. 2. Teleutosporien von *Puccinia graminis* Pers. forma *macrospora* f. nov. 3. Sporen von *Septoria tanacetii* Niessl. 4. Sporen von *Staganospora caricicola* sp. nov. 5. Konidienträger und Konidien von *Ramularia decipiens* Ell. et. Ev. 6. Konidienträger und Konidien von *Cercospora Anemonis* sp. nov. 7. Konidien von *Helminthosporium Anthyllidis* sp. nov. 8. Konidienträger mit Konidien von *Helminthosporium Poae* sp. nov.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Baudys Eduard

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten in Böhmen \(Schluß\) 80-85](#)