

ÖSTERREICHISCHE BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Herausgegeben und redigirt von Dr. Richard R. v. Wettstein,
Professor an der k. k. deutschen Universität in Prag.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

XLVIII. Jahrgang, No. 7.

Wien, Juli 1898.

Ueber ein neues *Synchytrium* aus der Gruppe der *Leucochytrien*.

Von Fr. Bubák (Hohenstadt in Mähren).

Auf monocotylen Pflanzen sind in Europa bisher nur zwei *Synchytrium*-Species bekannt, und zwar beide auf *Gagea*-Arten: *Synchytrium laetum* Schröter¹⁾, ein *Chrysochytrium*, auf *Gagea arvensis*, *lutea*, *minima*, *pratensis* und *Synchytrium punctatum* Schröt.²⁾, ein *Leucochytrium*, auf *G. pratensis*. *Synch. Iridis* Rabh.³⁾ auf *Iris* sp. aus Persien ist bisher sehr unvollkommen bekannt. Aus Amerika wurde *S. Caricis* Tracy et Earl⁴⁾ auf *Carex pyrenaica* beschrieben. Im Ganzen kennt man also auf monocotylen Pflanzen bisher höchstens vier Arten.

Synchytrium laetum Schröt. scheint in Europa ziemlich verbreitet zu sein. Von Schröter wurde es in Schlesien⁵⁾ sehr zahlreich auf allen vier Nährpflanzen gefunden; ausserdem fand man es noch in Norwegen (Störmer)⁶⁾, Tirol (Peyritsch)⁷⁾, Mähren (Bubák)⁸⁾, Sachsen (Krieger Fung. sax. 390) etc., immer auf *Gagea lutea*.

Synch. punctatum Schröt. ist nicht so häufig; Schröter fand es zuerst in Schlesien auf *Gagea pratensis*. Ich besitze Exemplare aus Sydow's Hand, welche Thuemen bei Bayreuth 1874 sam-

1) Schröter in Cohn's „Beiträge z. Biol. d. Pflanzen“, I. Bd., p. 30—33.

2) Schröter l. c., p. 33.

3) Rabenhorst in Hedwigia, X. 1871, p. 18.

4) Tracy et Earl in Proc. Californ. Acad., V. 1895, p. 731.

5) Schröter: Pilze, p. 186.

6) Blytt: Bidrag til kundskaben om Norges soparter. IV. in Christiania Vidensk. — Selsk. Forh. 1896. Nr. 6, p. 24. Sep.

7) Magnus in Ber. d. naturw.-medic. Ver. in Innsbruck, 1892/93, p. 28.

8) Bubák in Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien XLVIII. 1898, p. 21.



Bubák, František. 1898. "Ueber ein neues Synchytrium aus der Gruppe der Leucochytrien." *Oesterreichische botanische Zeitschrift* 48(7), 241–242.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/37138>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246866>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.