daß er bei der leisesten Berührung in Wolken verstäubte. Etwa 1 m darüber kam aus demselben Baum (demnach wohl aus demselben Mycel) ein Büschel völlig gesunder Exemplare hervor, obgleich sie doch sicher von den Sporen des Parasiten getroffen wurden. — Es handelte sich um einen Konidienpilz der Gattung Diplocladium Bon. mit farblosen, eiförmigen, meist zweizelligen, an verzweigten Trägern abgeschnürten Konidien (14,5—21×9—10 μ), der an D. minus Bon. erinnerte, das auf verschiedenen Porlingen wächst und zu dem Askomyzeten Hypomyces aurantius gehört. Offenbar war es Diplocl. majus Bon., das auch von *Jaap* auf Collybia velutipes gefunden worden ist (Verh. Bot. Ver. Pr. Brdbg. LVIII, 1916. S. 39). Trotz seiner üppigen Sporenbildung scheint der Parasit auf dem Winterpilz nicht oft beobachtet worden zu sein, denn die Lokalfloren von *Magnus* (Tirol), *Ferraris* (Italien), *Allescher* (Bayern), *Diedicke* (Erfurt) nennen ihn nicht. (Er ist übrigens leicht kultivierbar und bildete in 4 Tagen auf frischen aseptisch entnommenen Champignonstückchen reichliche Konidienmassen, während sich eine braune Flüssigkeit durch die Zersetzung des Champignons ansammelte.[1])

Da jetzt die Zeit des Winterpilzes ist, wäre es von Interesse, auf diesen Parasiten zu achten, und ich wäre für eine eventuelle Zusendung von einem anderen Standort dankbar.

Neue Literatur und Besprechungen.

Literatur.

Unter dieser Rubrik und unter „Besprechungen" können wir nur Arbeiten aufnehmen, die an Herrn *Kallenbach*, Darmstadt, Frankfurter Straße 57, eingesandt werden. Die Herren Autoren werden im Interesse des raschen Bekanntwerdens ihrer Publikationen jeweils um baldige Zusendung gebeten!

Bulletin de la Société Mycologique de Genève, 11, 1928, 38 pp.

Coker, New or noteworthy Basidiomycetes. Journ. Elish. Mitch. Sc. Soc. 43, 1927, p. 129.

— Lars Romell. Journ. Elish. Mitch. Sc. Soc. 43, 1927, p. 146.

Cool, Lijsten van nieuwe en zeldzame nederlandsche paddenstoelen gedurende de Jaren 1926 en 1927, Mededeelingen van de Nederlandsche Mycologische Vereeniging, XVI—XVII, Wageningen 1928, 26 pp.

— Bijdrage tot de Mycologische Flora van Nederland, Mededeelingen van de Nederlandsche Mycologische Vereeniging, XVI—XVII, Wageningen, 1928, p. 86—95.

Cool, Overzicht van de in Nederland Groliende Clavaria-Soorten, Mededeelingen van de Nederlandsche Mycologische Vereeniging, XVI—XVII, Wageningen 1928, p. 96—154, mit 5 Tafeln.

Craigie, Discovery of the function of the Pycnia of the Rust Fungi, Nature, Bd. 120, 1927, 7 pp.

— Experiments on sex in Rust Fungi, Nature, Bd. 120, 1927, 4 pp.

Eriksson, Die Pilzkrankheiten der landwirtschaftl. Kulturgewächse. 2. Aufl. Handbuch für Pflanzenbauer und Studierende. Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart. 1927.

Dieses Werk kann jedermann empfohlen werden, der sich mit den Pflanzenkrankheiten zu beschäftigen hat.

Falck, Über den Holzschutz im Hochbau, Biol. Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Flugblatt Nr. 91, 1928.

Ferdinandsen-Winge, Meddelelser fra Foreningen til Svampekundskabens Fremme, 1, 1928.

---

[1]) Eine fruchtkörperbildende Kultur von Armillaria mucida hat der Pilz in wenigen Tagen völlig überwuchert,

Fischer, Ed., Phalloideen aus Surinam, Ann. Myc., XXV, 1927, p. 470.

Gaisberg, Elisabeth von, Beiträge zur Biologie des Lärchenkrebspilzes, Mitteil. Württemb. Forstl. Versuchsanstalt, 1928, 24 pp., mit 6 sehr guten Phototafeln.

Gäumann, übersetztv. Dodge, Comparative Morphology of Fungi, 1928, 701 pp., mit 406 Fig.

Gilbert, La Spore des champignons. Paris, 1927.

Güssow and Odell, Mushrooms and Toadstools, 274 pp., 128 Tafeln; published by direction of the Honourable W. R. Motherwell, Minister of Agriculture, Ottawa, 1927, Preis 1 $.

Heinricher, Über einen Hexenbesen auf Cydonia, Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 46, 1928, p. 198—204.

Herter, Estudios Botanicos en la Region Uruguaya, Index Montevidensis Plantae avasculares, Montevideo 1927/28.

Hirsch, Index Biologorum, Berlin 1928, 545 pp.

Hollande et Moreau, Présence des Formes-Levures bourgeonnantes dans le sang des Stenobothrus (Orthoptères), leur évolution par culture en un champignon entomophyte, Isaria stenobothri n. sp. Arch. Zool. Expérim. et génér., 61, 1922, p. 59—74.

Hussong, Aus der Kryptogamenflora des Kasbruches, Unsere Saar, Nr. 4, 1927/28, p. 64—68.

Jahn, Myxomycetenstudien, Ber. Deutsch. Botan. Ges., XLVI, 1928, p. 8.

Janiczek, Versuch einer dauernd agamen Kultur von Coprinus ephemerus, Öst. Bot Zeitschr., 76, 1927. Heft 2.

Iltis, Totius Orbis Flora Photographica arte depicta, Brünn/Leipzig 1928.

Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, 43, 1927: darin verschiedene Arbeiten über Pilze.

Killermann, Pilze aus Bayern, 3, Regensburg 1928, in Denkschr. der Bayer. Botan. Gesellsch. in Regensburg, 17, N. F. 11, 78 pp., mit 3 Tafeln: enthält Cortinarius, Paxillus, Phylloporus und Nachträge.

Krause, Ernst H. L., Basidiomycetes Rostochienses, Rostock 1928, 70 pp.

Krieger, L. C. C., New or otherwise interesting Agaricaceae from the United States and Canada. Mycologia. XIX. 1927, p. 308. Enthält: Agaricus auricolor n. sp., Amanita brunnescens var. pallida n. var., Amanita corticelli (Valenti-Serini) n. comb., Amanita crassivolvata n. sp., Amanita porphyria var. lavendula (Coker) n. comb., Cortinarius rubroclavus n. sp., Hygrophorus proximus n. sp., Mycena inconspicua n. sp., Naucoria Christinae Fr., Panaeolus solidipes Peck, Pluteus leoninus var. oculatus n. var., Stropharia aeruginosa var. exsquamosa n. var., Tricholoma panaeolum var. caespitosum Bres., Tricholoma sejunctum var. rubroscabrum n. var

Lange, Studies in the Agarics of Denmark, Part VII, Volvaria, Flammula, Lactarius 41 pp., mit 1 Farbtafel, Kobenhavn, 1928.

L'aubert, Was jeder vom Hausschwamm wissen sollte. Naturforsch. 1927/28, p. 425, 1 Tafel.

— Die 5 wichtigsten Krankheiten der Rosen und ihre Bekämpfung, Biol. Reichsanst. f. Land- und Forstwirtsch., Flugblatt Nr. 93, 1928.

— Krankheiten der Gurken, Biol. Reichsanst. f. Land- und Forstwirtsch., Flugblatt Nr. 95, 1928.

Maire, R., François Vincens. Bull. Soc. Myc. Fr., XLII, p. 35.

— Champign. nord-africains nouveaux ou peu connus, Bull. Soc. d'Hist. Nat. de l'Afr. du Nord, 18, 1927, p. 117.

— Remarques sur les causes de divergences entre les auteurs au sujet des dimensions des spores, Bull. Soc. Myc. Fr. XLII, p. 43.

— Etudes mycol., 2, Bull. Soc., Myc. Fr., XL, p. 293.

— Excursions mycol. de la Soc. Myc. d'Hist. Nat. de l'Afrique du Nord dans la Forêt de la Réghaia les 18. nov. 1923 et 23. nov. 1924, Bull. Soc. d'Hist. Nat. de l'Afr. du Nord, 18, 1927, p. 121.

— Une Agaricacée peu connue (Rhodopaxillus fallax). Bull. Soc. Linn., Lyon, 1927, Nr. 3.

— Etudes mycologiques. Bull. Soc. Myc. Fr., XLII, p. 40.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für Pilzkunde

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: 8_1929

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Neue Literatur und Besprechungen 31-32