Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 37 (1959)

Heft: 10

Artikel: Ein interessanter Hypogaeenfund

Autor: Schwärzel, Ch.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-933802

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz

Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko, association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

Redaktion: Rudolf Haller, Gartenstraße 725, Suhr (AG), Telephon (064) 2 50 35. Druck und Verlag: Benteli AG., Buchdruckerei, Bern-Bümpliz, Telephon 66 39 11, Postcheck III 321. Abonnementspreise: Schweiz Fr. 10.-, Ausland Fr. 12.-, Einzelnummer Fr. 1.-. Für Vereinsmitglieder gratis. Insertionspreise: 1 Seite Fr. 90.-, ½ Seite Fr. 48.-, ¼ Seite Fr. 25.-, ½ Seite Fr. 13.-. Adreβänderungen melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an Rudolf Härry, Ringstraße 71, Chur. – Nachdruck auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

37. Jahrgang - Bern-Bümpliz, 15. Oktober 1959 - Heft 10

Ein interessanter Hypogaeenfund

Von Ch. Schwärzel

Am 2. November 1957 fand Herr Gilbert Richoz aus Kriens, Mitglied des Vereins für Pilzkunde Luzern, im Pilatusgebiet an einer Stelle, welche als Buholzer Schwändi bezeichnet wird, in einer Höhe von ungefähr 960 m zwei Fruchtkörper, die er ganz richtig als eine Tuberineenart vermutete. Weil Herr Richoz die Fruchtkörper nicht kannte, sandte er sie zur Bestimmung dem Schreibenden zu, wofür ihm an dieser Stelle gedankt sei. Eine Prüfung ergab, daß der Fund Picoa carthusiana Tul., Sect. II, Leucangium Quél., die Schwarzweiße Chartreusetrüffel, war. Dies ist ein wertvoller und interessanter Fund. Einmal deswegen, weil von dieser Art in der Schweiz bis anhin nur wenige Fundstellen bekannt sind, und dann aber auch in bezug auf den Standort. Die Schwarzweiße Chartreusetrüffel ist bis heute nämlich immer am Fuße oder den Ausläufern der bekanntesten Gebirgszüge gefunden worden. Knapp erwähnt als solche: In Italien = Etruskischer Apennin, in Frankreich = Alpes du Dauphiné, im französischen Jura = bei Chaffois und Pontarlier, in der Schweiz = auf dem Jorat bei Lausanne, in Deutschland = Schwarzwald, in Österreich = Salzburger Alpen und in Rumänien = Ostkarpaten. Auch der heutige Fund macht davon keine Ausnahme. Obwohl ihre Anwesenheit im ganzen Voralpengebiet vermutet werden darf, dürfte sie heute für die Zentralalpen erstmals festgestellt worden sein. Nach schriftlicher Mitteilung von Herrn Richoz fand er die Fruchtkörper in gemischtem Buchen- und Tannenwald unter Buchen. Sie sollen nur halb im Boden eingesenkt gewesen sein und bei Herrn Richoz den Eindruck von Hexeneiern erweckt haben. Den Gattungsnamen erhielt sie 1831 durch Vittadini zu Ehren von Vittorio Picco, eines in Turin lebenden Mykologen, der 1788 Tuber rufum, die Rotbraune Trüffel, beschrieb. Den Artnamen, carthusiana, gab ihr Tulasne nach dem Fundort, dem bekannten Chartreusekloster bei Grenoble. Im Jahre 1882 unterteilte Quélet die Gattung Picoa in Sect. I, Eupicoa, Arten mit kurzellipsoidischen Sporen, und Sect. II, Leucangium, Arten mit zitronenförmigen bis kurzspindelförmigen Sporen. Knapp gibt in der SZfP 7/1951, S.142, und im Separatabdruck S.92, nach Eduard Fischer für die Asci ein Maß von $80-110:65-85\mu$ an und bemerkt dazu in einer Fußnote, daß nach dem Bull. de la Fédération des Soc. mycol. de la Suisse romande No 1, 1939, die Asci 150–190 μ lang, selten 110μ seien. Bei den Fruchtkörpern, die Herr Richoz fand, maß ich 108-124: 64-84 µ. Diese Maße nähern sich somit den Angaben von Ed. Fischer und sind nicht in Übereinstimmung mit dem soeben erwähnten Bulletin, während andererseits die Sporen des heutigen Fundes mit $60-84:24-34\mu$ und die Durchmesser der Fruchtkörper von 4 und 4,5 cm wieder mit der Diagnose im erwähnten Bulletin übereinstimmen und etwas abweichend von den Angaben Eduard Fischers sind, der als Durchmesser $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$ cm und als Sporenmaß $60-75:20-35\mu$ angibt. Die Asci waren alle ganz prall mit unregelmäßig eingelagerten Sporen ausgefüllt. Sie waren alle 8sporig, 4-6 sporige, die nach der Literatur neben den 8 sporigen vorhanden sein sollen, konnte ich keine feststellen. Dort, wo es den Anschein von weniger als 8 Sporen erweckte, waren diese, weil sie kreuz und quer in den Asci lagen und den letzteren vollkommen ausfüllten, durch andere Sporen verdeckt. Die Sporen hatten frisch einen zentralen Öltropfen, der, je länger die Fruchtkörper gelagert wurden, das Sporeninnere mehr und mehr ausfüllte und zuletzt als Tropfen nicht mehr erkennbar war. Die Form der Sporen war bauchigspindelig bis zitronenförmig. Weil Herr Knapp in der Nummer 7/1951 dieser Zeitschrift bereits eine ausführliche Diagnose der Schwarzweißen Chartreusetrüffel gegeben hat, erfolgt hier nur eine kurze, makroskopische Beschreibung der vorliegenden Fruchtkörper:

Fruchtkörper rundlich, knollenförmig, 4–4,5 cm im Durchmesser, ohne deutliche basale Mycelansatzstelle, Oberfläche dunkel kastanienbraun, fein getäfelt, nicht rissig, Gleba hellocker, durch kleine bräunliche Punkte punktiert, sterile Adern sichtbar, aber undeutlich, dazwischen unregelmäßig und zerstreut eingelagert die Ascusführenden Partien, Geruch angenehm, dem des Tuber Borchii ähnlich.

Geweihförmige Fencheltramete (Anisomyces odoratus Wulf.) Pilát; Bildungsabweichung

Von Leo Schreier †

Im Vademecum für Pilzfreunde bemerkt Ricken im Nachsatz zu diesem Pilz, unter dem Syn. Trametes odorata Wulf.: «An dumpfen Orten entwickelt sie abnornormale geweihförmige Formen.» Daß dies auch im offenen Walde vorkommen kann, zeigt das zu dieser Fundnotiz gehörige Bild. Dieses gehört zu einem Fund, den ich anläßlich einer Pilzexkursion unserer Sektion im Oberwalde am 7. August 1938 gemacht hatte. Der Fruchtkörper war bereits umgestoßen, hing aber noch mit Moosen mit dem Substrat, einem kleineren, verrotteten Baumstumpfe zusammen. Der Fruchtkörper war keulig, geweihförmig-ästig verzweigt, zum Teil