Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 48 (1970)

Heft: 7

Artikel: Cortinarien-Funde in Österreich mit besonderer Berücksichtigung der

Umgebung Wiens [Fortsetzung]

Autor: Raab, Hans / Peringer, Maria

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-937421

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: 16.12.2025

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

jeweilige Mithilfe bei der Organisation und der Durchführung der Journées d'Etudes und den jährlichen Pilzbestimmertagungen und Lehrkursen. Alle diese Verbandsaufgaben erfüllt der Jubilar nun seit Jahrzehnten, ohne davon Aufhebens zu machen. Es ist schon vorgekommen, daß er, entgegen ärztlichem Ausgehverbot, ein Referatversprechen einlöste, trotzdem er fast nicht mehr «schnoogge» konnte. Abgesehen vom Bernergrind zeugt dies von einem echten Kameradschaftsgeist. Auf Willy Bettschen kann man sich ganz einfach verlassen! In Anerkennung all dieser uneigennützigen Arbeit wurde er mit der Ehrennadel und 1962 mit der Verbands-Ehrenmitgliedschaft ausgezeichnet.

Selbstverständlich ist unser Jubilar auch schon seit zwanzig Jahren in der WK tätig, welche er von 1958 bis 1963 präsidierte. In diesem engen Kreis kommt nebst der Arbeit auch das Vergnügen zu seinem Recht. Daß da unser Willy nicht fehlen darf, wenn in gemütlicher Runde pokuliert wird, ist schon zur Tradition geworden.

So wünschen nun der Verband, die WK, die Sektion Biel sowie alle übrigen Pilzfreunde unserem Siebziger noch viele Jahre Gesundheit und Pilzglück. CFZ

Cortinarien-Funde in Österreich mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung Wiens¹

Von Hans Raab und Maria Peringer, Wien

I. Myxacium (Fr.) Kummer

Definition nach M. Moser in «Die Röhrlinge, Blätter- und Bauchpilze», in «Kleine Kryptogamenflora» von Gams-Moser 1955: Sporenpulver rostbraun. Hut und Stiel vom schleimigen Velum universale überzogen. Wenn der Stiel undeutlich klebrig ist bei feuchtem Wetter, dann Geschmack zumindest des Hutschleimes bitter und Farbe des Hutes weiß, ockerbraun oder blau. Fleischige mittelgroße bis große Arten.

- 1. Colliniti Fr. Sporen über $10~\mu m$, öfters mandel- oder spindelförmig. Stiel meist gebändert oder schuppig.
- 2. Delibuti Fr. Sporen unter 10 µm, eiförmig bis fast kugelig. Stiel unter der Kortina glatt, ohne Bänderung oder Schuppen, nicht immer spindelig. Geschmack mild oder schwach bitter.
- 3. Amarescentes. Geschmack immer bitter, aber weniger in der Hutbekleidung. Sporen relativ klein, $10~\mu m$ nicht erreichend, meist länglich und schmal.

1. COLLINITUS-GRUPPE

Hut gelbbräunlich bis olivocker, Rand meist nicht gerieft. Lamellen blaß, bläulich, bräunlich werdend. Stielvelum weißbläulich bis gelbbräunlich, glatt, oft in breiten Zonen bandartig oder zickzackförmig gezeichnet oder Stielvelum flockighäutig, meist querliegend schuppig auf brechend, auch wulstig flockig-häutig be-

¹ Fortsetzung von Heft 9/1969, Seite 173.

ringt oder mit reliefartig vorspringenden flockig-häutigen Ringen oder Rippen. Fleisch weißlich bis gelblich, selten etwas bläulich getönt. Die Sporen sind mandelförmig oder ellipsoidisch bis breit spindelig, meist grobwarzig, über $10~\mu m$ lang, bisweilen über $20~\mu m$ hinausgehend.

Myx. triviale Lange: Hut gewölbt, Mitte eingedrückt, 5 cm breit, gelbbraun, in der Mitte dunkler, fast kastanienbraun, stark schleimig, glänzend, mit dunkleren radial verlaufenden Fasern, Rand dünnfleischig, schwach gerieft. Lamellen bräunlich, fast häutig, ziemlich dicht stehend, um den Stiel etwas ausgerandet, zum Teil strichförmig herablaufend, die Schneide ist gekerbt. Stiel schlank, fast zylindrisch, an der Basis etwas verjüngt und stumpf, 7 cm lang, 1 cm dick, an der Spitze lilaweißlich, nach unten strohgelb bis hell ockergelb, über der Mitte mit einem wulstigen, flockig-häutigen, rotbraunen Ring, darunter mehrere hellbraune, schuppige, ringförmige Zonen, dadurch mehr oder weniger gegürtelt aussehend. Fleisch fahl ockergelb, nach unten im Stiel ledergelb, in der Stielbasis mehr oder weniger rotbräunlich, faserig, weich, ohne besonderen Geschmack und Geruch. Standort im Fichtenwald am Eichberg bei Gießhübl (in der Nähe Wiens), August 1957. Geologische Grundlage: Kalksandstein (Gosauschichte).

Radialschnitte durch die Huthaut zeigen im Mikroskop in der äußersten Zone (Epikutis) eine Schleimschichte, in welche die Hyphen der darunterliegenden Zone (Kutis) hineinragen. Diese Hyphen sind fadenförmig, 5-6 µm breit, ziemlich locker angeordnet in Schleim liegend. Die folgende darunterliegende Zone (das sogenannte Hypoderm) ist durch das Färbemittel grünlich, ziemlich schmal, die Hyphen sind dicht und parallel zur Hutoberfläche gelagert. Die Huttrama besteht aus ziemlich aufgelockerten Hyphenpartien; die blasigen Fundamentalhyphen sind 6-10 µm breit; vereinzelt sind Safthyphen zu beobachten. Die Lamellentrama ist regulär, die Hyphen sind zylindrisch, axial verlaufend, das Subhymenium ist schmal, die Basidien sind schmalkeulig, fast zylindrisch, 29-37 µm lang, 5-6 µm breit, die Sterigmen sind 1,5 µm lang. Die Sporen sind im Mikroskop gelblich, überwiegend mandelförmig, grobwarzig; fallweise ist eine deutlich abgegrenzte, glatte Papille an einer Spitze zu beobachten (nach Hallermeier das Kennzeichen der Trivialis-Gruppe). Sporengröße 14/8 µm. In den Stiellängsschnitten ist peripher an der Rinde stellenweise ein Gewirr aus büschelig angeordneten, zum Teil verflochtenen Hyphen zu sehen, die mehr oder weniger keulig enden; Breite der Hyphen 6-10 µm. In der Rindenzone sind im Rindengeflecht in den Querschnitten stellenweise Verdichtungen; ferner sind Safthyphen und Schnallen zu finden.

Myx. triviale Lange (?): Hut flach, dünnfleischig, 4,5 cm breit, hell milchkaffeebraun, Scheitel dunkler, Oberfläche klebrig, Rand eingerollt. Lamellen violettbräunlich, fast purpurbraun 6 mm breit, dicht stehend, dünn. Stiel fast zylindrisch, 8 cm lang, 1,4 cm dick, an der Spitze weißlich, ansonsten bräunlich-faserig, mit häutigen Ringzonen, an der Basis dunkelbraun, innen von Maden ausgefressen, hohl. Fleisch weißlich, ohne besonderen Geschmack und Geruch. Standort im Mischwald (Fichten und Föhren vorherrschend), bei Neudörfl (Burgenland), Oktober 1960. Geologische Grundlage: Urgestein, fallweise mit Überlagerungen von Leithakalk.