**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 20 (1942)

Heft: 8

Artikel: Beobachtungen über Morchella Conica

Autor: Rahm, E.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-934363

## 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: 29.11.2025** 

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

# Beobachtungen über Morchella Conica.

Über das Kapitel: «Kritische Betrachtung der Gattung Morchella Dill» hat Herr Knapp in den Nummern 4–6 dieser Zeitschrift eingehend berichtet. Seine Vorschläge zur Bildung einer Hybrida-, Esculenta- und einer Conica-Gruppe dürften allgemein als eine willkommene Erleichterung, als Fortschritt, beim Bestimmen der Morcheln aufgefasst werden.

Morchella conica habe ich häufig am Standort in einer Höhenlage zwischen 1400—2000 m beobachtet. Die frühesten Exemplare fand ich schon am 12. April auf 1800 m Höhe, und die spätesten auf einer Höhe von 1750 m am 8. August in einem Holzschopf.

Über 300 Spitzmorcheln konnte ich auf einem einzigen Platz zählen.

Wenn Conica nun in der Literatur als Art mit kleinem Habitus ausgegeben wird, hat mich die Beobachtung an hunderten von Exemplaren in der Gegend von Arosa belehrt, dass sie recht ansehnlichen Umfang annehmen kann. Fruchtkörper von 15 cm Höhe und 15 cm Hutumfang sind keine Seltenheit. Die Standorte waren jeweils in Bezug auf die Bodenbeschaffenheit, Begleitpflanzen und Exposition etc. sehr verschieden. Es ist einleuchtend, dass Form- und besonders Farbabweichungen je nach Standort vorkommen. Intensiver Sonnenbestrahlung ausgesetzte Fruchtkörper erreichen bei weitem nicht den gleichen Farbton, der denjenigen Pilzen eigen ist, die an schattigen Stellen ihr Dasein fristen.

Auf günstigem Substrat kann sich die Form bei Morchella conica sehr stark verändern, indem besonders ihr Stieldurchmesser unterhalb des Hutes auffallend stark erweitert wird. Der Stiel dunkelt fuchsig nach und wird rillig, dem Hute zugekehrt breitkegelig, auch aufgeblasen oder warzig rauh.

Solche Exemplare können nun auch von Kennern für Morchella elata gehalten werden. In Wirklichkeit handelt es sich aber um nichts anderes als um *Morchella conica*, *Pers*. in einem gewissen Entwicklungszustand.

Es ist mir bisher nicht gelungen eine einwandfreie *Morchella elata* festzulegen, die als besondere Art von Morchella conica scharf geschieden werden könnte.

Es stellen sich folgende Fragen:

- 1. Wie sieht eine junge Elata und eine junge Conica aus?
- 2. Wie sieht eine ausgewachsene Elata und eine ausgewachsene Conica aus?
- 3. Besteht bezügl. der Sporenmasse eine mikroskopische Differenz, die eine Arttrennung ermöglicht?

Anderseits entwickeln sich Exemplare, die auf nicht zusagendem schattigem Boden einen harten Existenzkampf führen müssen, eher schlank. Das Wachstum solcher Morcheln geht sehr langsam vor sich, sie wachsen im Verlaufe einer Woche nur um wenige Millimeter. Bei ihnen ist für «Extravaganzen« keine Zeit übrig, alle ihre Lebensenergien sind der rechtzeitigen Sporenreifung, dem natürlichen Selbsterhaltungstrieb zugewendet. Ihre Form bleibt zierlich, schlicht und wird kaum durch Deformation ein Ausmass annehmen wie es oben erwähnt wurde. E. Rahm.

# Pilzfunde im Monat Juli.

Folgende Spezies der Luzerner Juli-Fundliste 1942 (179 Arten) mögen den Leser interessieren:

Eccilia ardosiaca (Bull.)

Lilablauer Nabelrötling, nach K. und M. Ecc. Mougeoti (Quélet), reizender Vertreter dieser Gattung, gefunden von Frl. R. Stählin in sumpfigem Bergried. Inocybe umbratica (Qu.)

Weisslicher Faserkopf. Finder Jos. Ritter. Die gerandet knollige Stielbasis unterscheidet ihn makroskopisch, die eckigzapfigen Spo-