

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

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 37 (1959)

**Heft:** 11

**Artikel:** Lepiota helveola (Bresadola)

**Autor:** Egli, Hans

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-933807>

#### 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:** 16.01.2026

**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.-.

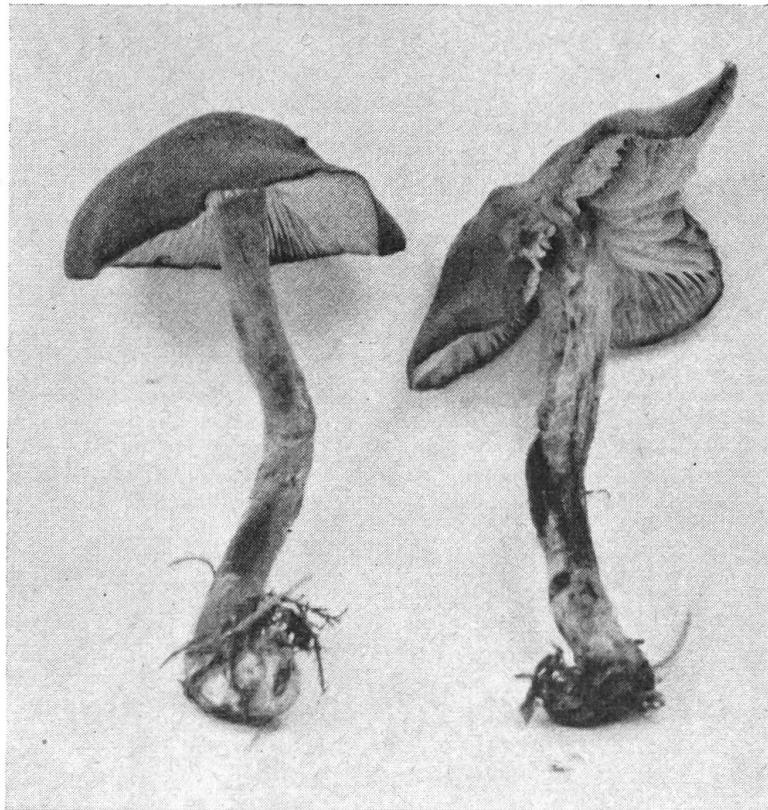
Für Vereinsmitglieder gratis. *Insertionspreise:* 1 Seite Fr. 90.-,  $\frac{1}{2}$  Seite Fr. 48.-,  $\frac{1}{4}$  Seite Fr. 25.-,  $\frac{1}{8}$  Seite Fr. 13.-.  
*Adressänderungen* melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an *Rudolf Härry, Ringstraße 71, Chur.* – *Nachdruck* auch aus  
zugweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

37. Jahrgang – Bern-Bümpliz, 15. November 1959 – Heft 11

### Lepiota helveola (Bresadola)

*Von Hans Egli, Erlinsbach*

Ungeachtet der herrschenden Trockenheit entschloß ich mich zu einem Waldgang, zumal ich im Genusse eines Ferientages stand und der herbstliche bunte Wald lockte. Zu meinem Exkursionsgebiet wählte ich einen juranordseits gelegenen Waldsaum, der im Herbst von der Sonne nur am späteren Abend beschienen wird, und hoffte, der sich hier niederschlagende Nebel habe dem Boden so viel Feuchtigkeit zugeführt, daß eine Fruchtkörperbildung überhaupt möglich war. Wie war ich überrascht, daß das Gras, das im Schattenbereiche lag, vor Nässe triefte. Die Voraussetzungen waren günstig, hier sollte sich etwas finden lassen. Tatsächlich: etlichen mir bekannten Arten begegnete ich, bei jeder blieb ich eine kurze Weile, erfreute mich an ihren Formen und Farben oder auch nur über ihr bloses Dasein. Doch dann stand ich plötzlich vor einem rosafarbigen Pilz, der sich im grünen, von Moos durchsetzten Grase prächtig abhob. Niederkniend sah ich, daß der Stiel dieselbe Färbung wie der Hut hatte. Resten eines vergänglichen Ringes hingen noch ganz deutlich sichtbar daran. Die Lamellen waren weiß. Vorsichtig nahm ich den Pilz an mich, suchte dann die Umgebung nach weiteren Exemplaren ab und fand nicht weit von der Stelle, wo ich den ersten gefunden hatte, einen zweiten. In unmittelbarer Nähe streckte *Cystoderma amiantinum* sein ockergelbes Hütchen aus dem Grase. Ich besah mir meinen Pilz aufs neue und teilte ihn nach seinen makroskopischen Merkmalen und seinem Habitus der Gattung *Lepiota* zu. Daß ich hier etwas nicht Alltägliches vor mir hatte, war ich mir bewußt. Sogleich trat ich den Heimweg an, in freudiger Erwartung, was wohl Bestimmungsbücher und Mikroskop zu meinem Funde zu sagen hatten. Unter der Lupe zeigte sich die Huthaut feinschuppig. Ich suchte also meinen Pilz bei der Untergattung *Clypeolariae*, den Feinschuppigen oder Kahlen Schirmlingen. Die Zuverlässigkeit von Mosers Bestimmungsbuch pries ich einmal mehr, denn es



führte mich in kurzer Zeit zum Ziele. Alle äußereren Merkmale trafen auf meinen Pilz zu. Ich verglich mit Rickens *Vademecum* und den Blätterpilzen, Kühner und Romagnesis *Flore Analytique des Champignons Supérieures*, dem zweibändigen Maublanc, dem Atlas von Roland, und natürlich mit Bresadolas *Iconographia Mycologica*. Nur unbedeutend oder gar nicht wichen die Diagnosen auseinander. Außerdem entlieh ich mir das *Bulletin de la Société Mycologique de France*, da-selbst M. Jossérand *Lepiota helveola* Bres., das den Fleischroten Schirmling gut beschreibt und sehr gut abbildet. Die mikroskopischen Merkmale trafen mit Ausnahme der Sporenmaße im Bresadola, der größere Sporen angibt, alle auf meinen Pilz zu. (Bresadola soll im Besitze eines unzulänglichen Mikroskopes gewesen sein, daher die Differenz in den Maßangaben.) Bei sicherlich über fünfzig Messungen hatte ich keine Sporen über sieben  $\mu$  gemessen. Meine Beobachtungen hielt ich in einem Arbestimmungsformular fest, die ich hier wiedergebe.

*Lepiota helveola* Bres., Fleischroter Schirmling

Hut: Jung gewölbt, dann ausgebreitet und fast gebuckelt, fleischfarbig, rosa, später ins Ockerliche spielend, angedrückt schuppig, leicht filzig, trocken. Hutdurchmesser 2–4 cm.

Fruchtlager: Lamellen bauchig, gedrängt, frei, Schneide schwach bewimpert, Farbe weiß.



**Stiel:** Ausgestopft, hohl, faserig-filzig, gleich dick, leicht gebogen, mit flüchtigem weißlichem Ring. Dem Hute gleichfarbig. Maße: 2–4–4½/3–10.

**Fleisch:** Weiß, dann rötend, dünn, geruchlos etwas süßlich.

**Standort:** Jurakalkboden.

**Sporen:** Elliptisch, glatt, Inhalt körnig, farblos, in Massen weiß 6,5–7 (8)/  
3,5–4,5  $\mu$ .

**Basidien:** Keulig 23–30/8–10  $\mu$ , viersporig.

**Cystiden:** Keine vorhanden.

**Hutbekleidung (mikroskopisch):** Rundliche Zellen 14–32  $\mu$ , Abbildung A, Hut-hauthaare Abbildung B.

**Stielbekleidung (mikroskopisch):** Lange zylindrische Hyphen, verbogen durchflochten 4–9  $\mu$ .

**Trama:** Lange parallel verlaufende, wie verflochtenen verbogene Elemente 5–10  $\mu$ , Abbildung C und D.

#### Literaturnachweis

Moser: Blätter- und Bauchpilze.

Kühner und Romagnesi: Flore Analytique des Champignons Supérieurs.

Maublanc: Les Champignons comestibles et vénéneux.

Rolland: Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique.

Bresadola: Iconographia Micologica.

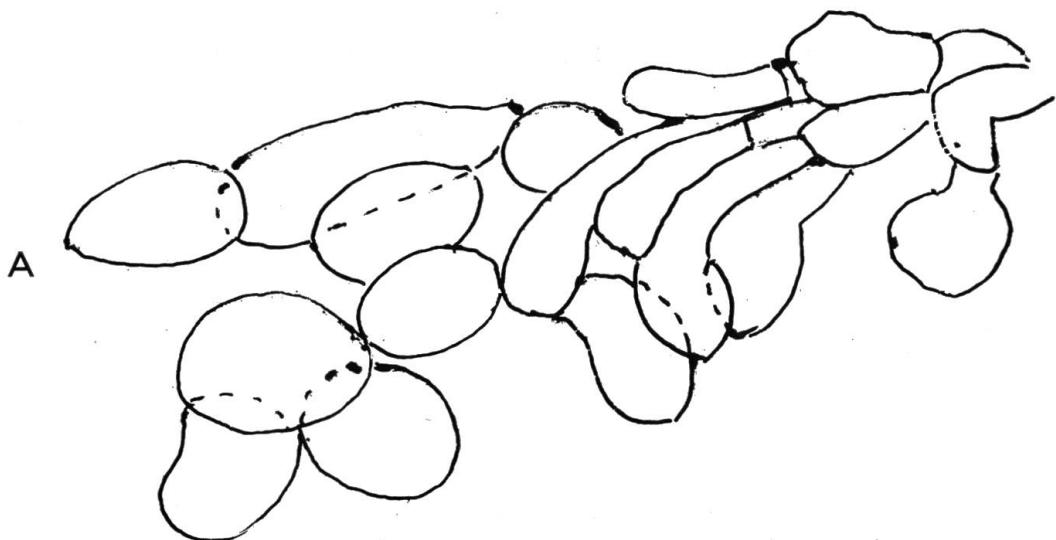
Michael-Hennig: Handbuch für Pilzfreunde.

Ricken: Vademeum und Blätterpilze.

Bulletin de la Société Mycologique de France.

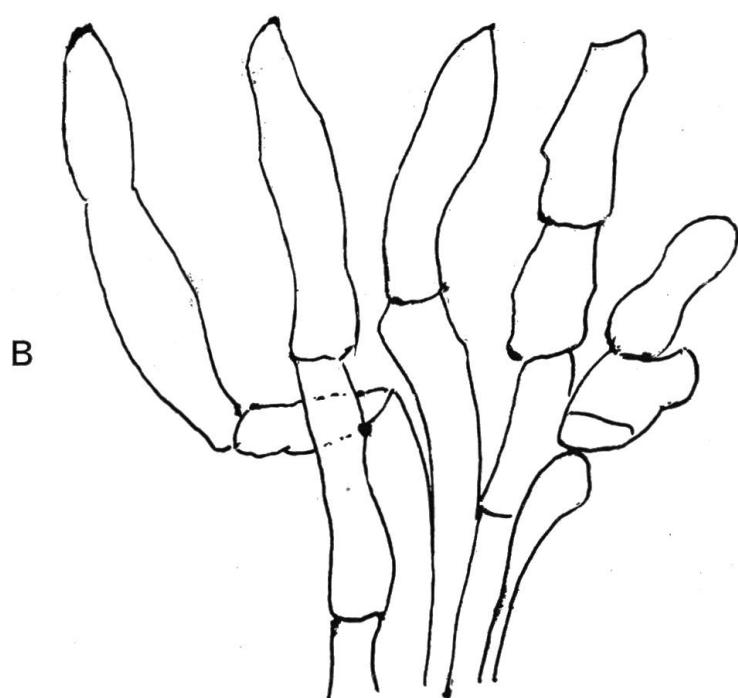
Zellen der Huthaut

× 1000



Haare der Huthaut

× 1000



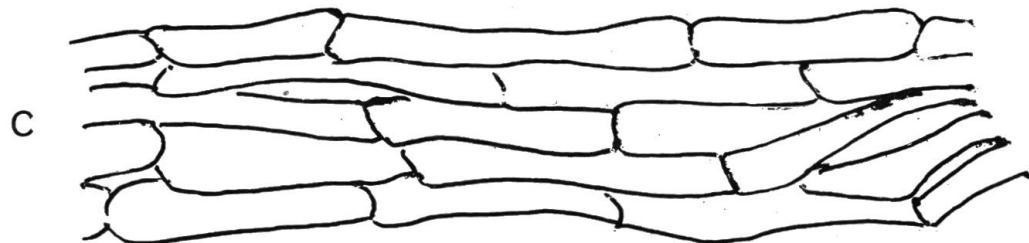
Sporen × 2000

6,5–7 / 3,5–4,5  $\mu$



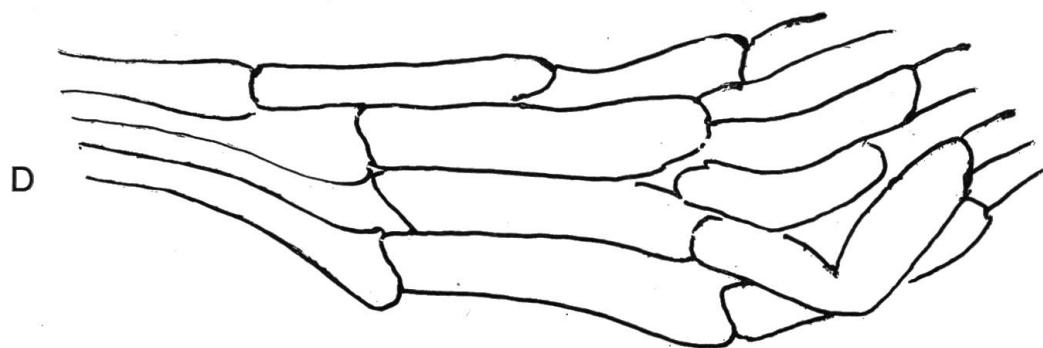
Elemente des Mediostratums

× 1000

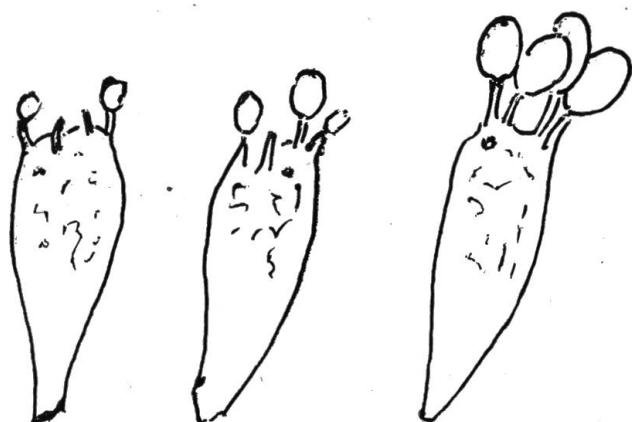


Elemente der Stiltrama

× 1000



Basidien × 1000



23–30 / 8–10  $\mu$