

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 39 (1961)
Heft: 11

Artikel: *Helvella spaeróspora* (Peck) Imai, Rundsporige Lorchel
Autor: Hotz, R.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-933561>

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: 21.02.2026

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

Funde bekanntzugeben, um auf diese Weise mit der Zeit einen vollständigeren Überblick über das Vorkommen von höheren Pilzen in der Gegend von Gstaad zu erhalten.

Helvella sphaerospora (Peck) Imai, Rundsporige Lorchel

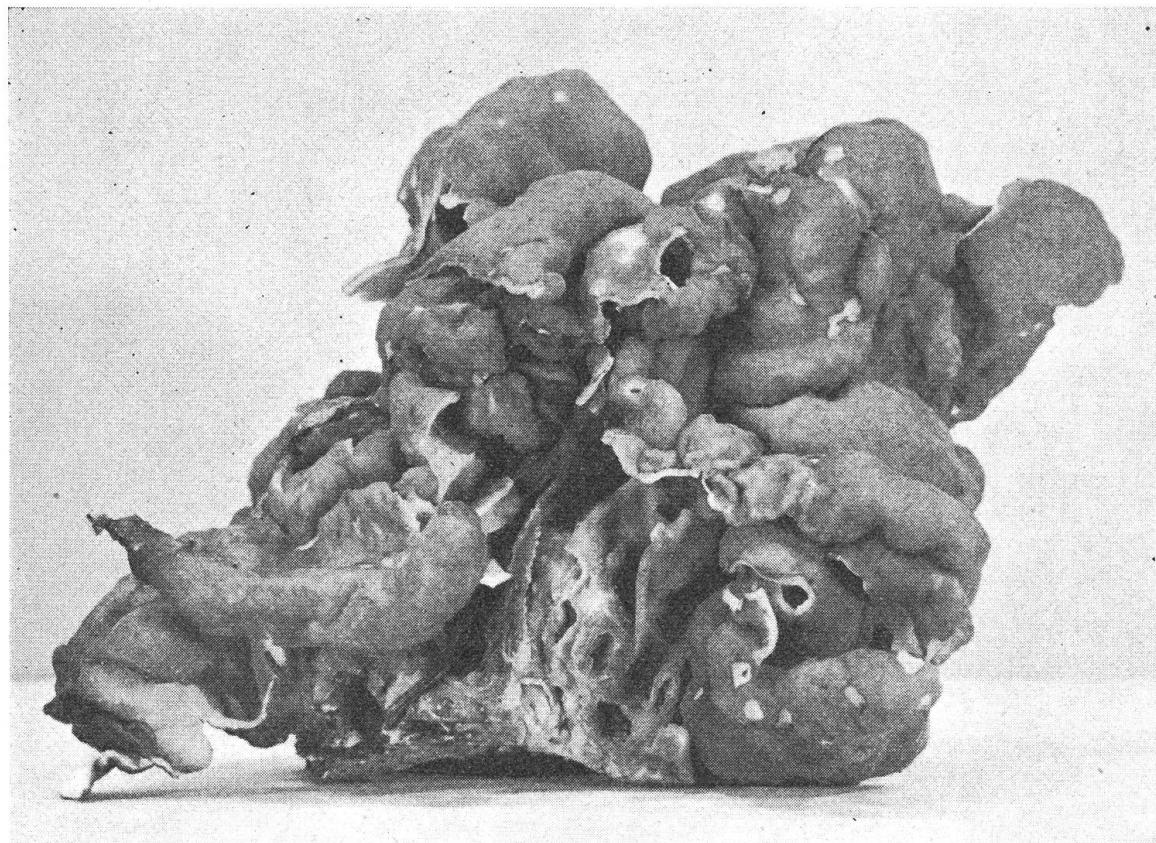
R. Hotz, Bern

Anlässlich einer Sonntagstour ins Gehntal nach Engstlenalp fand ich am 2. Juli 1961 an einem Südhang auf zirka 1700 m ü. M. auf der Wurzel eines alten Fichtenstrunkes, der am Rande einer Fichtengruppe im Gras stand, eine wunderbare, frische Riesenlorchel, die ich sorgfältig einpackte und mit nach Hause nahm.

Nachstehende Schwarzweißaufnahme, wofür ich unserm Pilzfreund Kunz bestens danke, wurde am folgenden Montagabend aufgenommen und soll uns einen Begriff von der Form und Gestalt dieser Lorchel geben.

Der Pilz hat große ockerbraune Lappen, die auf einem weißen, gegen die Basis verdickten und leicht rötenden, unregelmäßigen, grubigen und längsfältigen Stiel sitzen. Die Innenseite der Lappen ist kleig, weißlich. Das Fleisch der Lappen ist brüchig. In ihrem Äußern gleicht diese Lorchel absolut der Riesenlorchel. Die Abmessungen des Pilzes betragen zirka 20 cm in der Breite und 25 cm in der Höhe.

Die mikroskopische Untersuchung der Sporen stellte mich aber vorerst vor ein Rätsel. Anstelle der erwarteten riesengroßen, $32-38/12-14\mu$ messenden, längs-elliptischen Sporen mit kleinen, spindligen, warzenförmigen Fortsetzungen an den



Enden fand ich zu meiner Überraschung nur kleine, kugelrunde Sporen vor, deren Durchmesser $10,5-12 \mu$ aufwies. Auch zeigten diese kugeligen, farblosen Sporen keine Öltropfen im Innern wie die Sporen der Riesenlorchel. Die Schläuche, in denen 8 Sporen enthalten sind, blauen mit Melzers Reagens nicht und sind im Mittel 15μ breit.

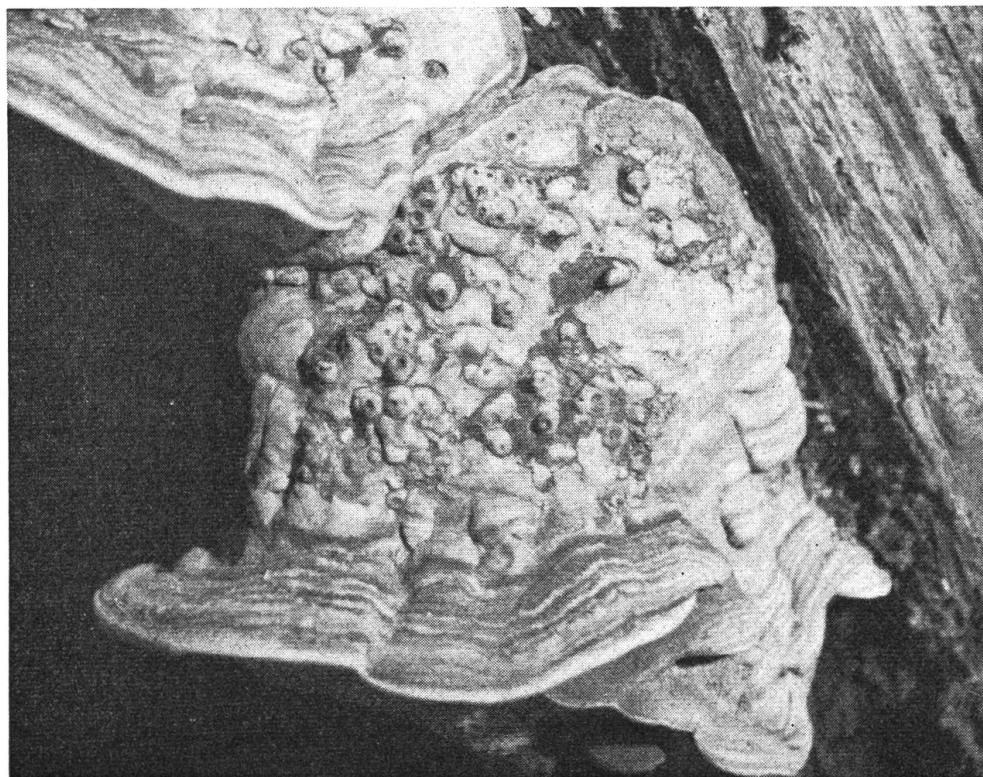
Nach längerem Suchen in meiner Literatur fand ich dann im Band II Michael/Hennig, «Handbuch für Pilzfreunde», unter der Riesenlorchel einen entsprechenden Hinweis, der des Rätsels Lösung bildete. Hennig führt dort auf Seite 291 in einer Anmerkung zur Riesenlorchel an: «Man achte besonders auf Lorcheln mit runden Sporen, die auch schon in Mitteleuropa, wenn auch selten, gefunden wurden: Rundsporige Lorchel, *Helvella sphaerospora* (Peck) Imai, Hut dunkelbraun, Stiel dick, hoch, stark gefurcht, Sporen kugelig, $10-12 \mu$; in Nadelwäldern und auf vermoerschten Laubholzstrünken.»

Unerwartet überrascht uns die Natur immer wieder mit ihren Wundern, worüber wir nur staunen können.

Gallenbildung am Flachen Porling

K. Lohwag, Wien

Zu den vielen ungelösten Rätseln in der Mykologie gehörten bis vor kurzem auch die Gallen, welche manchmal auf der Unterseite des Flachen Porlings gefunden werden können. Da der Flache Porling bereits von der Oberseite her eindeutig be-



Gallenbildungen am Flachen Porling (Photo K. Lohwag)