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

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 39 (1961)

**Heft:** 11

Artikel: Höhere Pilze in Gstaad und Umgebung

Autor: Hotz, R.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-933560

#### 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:** 30.10.2025

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, Quellstraße 461, Rohr (AG). Druck und Verlag: Benteli AG., Buchdruckerei Bern-Bümpliz, Telephon 663911, 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.—. Adreßänderungen melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an Paul Staudenmann, Bonstettenstraße 7, Bern. — Nachdruck auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

39. Jahrgang - Bern-Bümpliz, 15. November 1961 - Heft 11

### Höhere Pilze in Gstaad und Umgebung

Von R. Hotz, Bern

Während meiner Ferien in den Jahren 1956 und 1959 in Gstaad und dessen Umgebung hatte ich Gelegenheit, die Pilzflora in dieser Gegend zu verschiedenen Jahreszeiten etwas näher kennenzulernen.

Die nachfolgenden Aufstellungen geben Aufschluß über die während der jeweils angeführten Zeitspanne im betreffenden Gebiet gefundenen höheren Pilze. Meistens konnte ich dank des schönen Wetters jeden Tag eine Exkursion durchführen. Die Bestimmung der Pilze erfolgte nach M. Moser, «Blätter- und Bauchpilze». Die bei Moser nicht aufgeführten Pilze wurden nach H. Jahn, «Pilze rundum», bestimmt. Die von mir gewählte Reihenfolge der Aufzählung der Pilze entspricht derjenigen der beiden erwähnten Werke. Die Nomenklatur der Arten entspricht den in beiden Werken aufgeführten lateinischen Namen.

Die Wetterperiode im Sommer 1956 war sehr naß, während sie im Herbst 1959 sehr trocken war. Die meisten Pilzfunde vom Herbst 1959 erstreckten sich denn auch auf Nordwest-, Nordost- und Nordhänge, die der Sonnenbestrahlung nur wenig ausgesetzt waren, während eigentliche Südhänge nur eine magere Pilzflora aufwiesen.

Die geologischen Gegebenheiten in diesem Gebiet sind nach «Geologie des Hornfluhgebietes» von Kaspar Arbenz, 1947, aus den Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz kurz folgende:

Gstaad selbst und seine nähere Umgebung liegt auf Oberkreideflysch der Brecciendecke. Im NO erhebt sich die Hornfluh, die in ihrem SW-Teil aus oberer Breccie, in ihrem südlichen Teil aus unterer Breccie besteht. Die obere und untere Breccie wird durch einen schmalen Streifen Tonschiefer getrennt. Die Südhänge beim Eingang ins Turbachtal bestehen aus Dolomit, wobei an der Grenzlinie zwischen unterer Breccie und dem Dolomit ein schmaler Streifen Rauhwacke zum Vor-

schein tritt. Die Windspillen bestehen einheitlich aus Flysch. Auch das Eggli westlich von Gstaad besteht aus Flysch, an dessen Nordhang gegen Gstaad im untersten Teil Rauhwacke, weiter oben Triaskalk und zuoberst Malm zutage tritt. Das ganze Gebiet ist durch eine starke Vegetationsdecke, bestehend aus Wald und Weideland, gekennzeichnet.

1. Gstaad, Ober Bort – Hornberg Südseite 27.3.–5.4.59, 1200–1800 m ü.M. Pseudohiatula conigena var. esculenta (Wulf.)

auf Höhen zwischen 1200 und 1800 m ü.M. überall, direkt neben schmelzendem Schnee. Auch Exemplare mit fast pigmentlosem Hut (weißlich). An gleichen Stellen wurde auch ein Rhodophyllus gefunden. Die Art konnte ich jedoch nicht bestimmen. Die gleiche Rhodophyllus-Art habe ich auch am 17.5.59 auf dem Jaunpaß an einer schattigen Stelle gefunden, an der der Schnee erst kürzlich geschmolzen war, in der Nähe von Fichten.

Mycena strobilicola (Fav. u. Kühn.), auf Fichtenzapfen gesellig Xanthochrous perennis (L.), auf nacktem Erdboden, der den Winter überdauert hat, im Fichtenwald.

### 2. Lauenen-Gstaad 1200-1600 m ü.M., 31.7.-8.8.56

Cantharellus cibarius Fr., überall
Piptoporus betulinus Bull.,
am Rand des Lauenensees auf Birke
Boletus calopus Fr.
Boletus appendiculatus Sch. ex Fr.
Boletus edulis Bull. ex Fr.

Hygrophorus nemoreus Lasch (Fr.), unter Fichte am Rand einer Weide Agaricus Langei Moell. Cortinarius callisteus Fr. Phlegmacium fulgens Ricken Phlegmacium azureum Fr. Leucocortinarius bulbiger Sing.

### 3. Hornberg, NW-Seite gegen Saanenmöser 1450 m ü.M., 13.9.59 Nur Fichtenwald, Weide mit einzelnen Fichten

Cantharellus cibarius Fr.
Cantharellus infundibuliformis Fr.
Sarcodon imbricatus L.
Calodon ferrugineus Fr.
Boletus erythropus Fr.
Boletus calopus Fr.
Boletus edulis Bull. ex Fr.
Xerocomus badius Kühn.
Hygrophorus erubescens Fr.
Hygrophorus agathosmus Fr.
Hygrocybe citrinovirens J. Schff.
Lyophyllum connatum Sing.

Lyophyllum conglobatum (Vitt.)
Clitocybe geotropa Quél.
Clitocybe nebularis Quél.
Clitocybe odora Quél.
Armillariella mellea Karst.
Tricholoma albobrunneum Quél.
Tricholoma imbricatum Quél.
Tricholoma saponaceum Quél.
Catathelasma imperiale Sing.
Lepista nuda W.G.Smith
Amanita muscaria Hooker
Amanita spissa Quél.

Amanita spissa var. ampla Quél.
Agaricus abruptibulbus Peck.
Rozites caperata Karst.
Inocybe geophylla Quél.
Myxacium collinitum Wünsche
Phlegmacium glaucopus Ricken
Phlegmacium Nanceiense (R. Mre.)
Phlegmacium traganum Fr.
Naematoloma capnoides Karst.
Russula delica Fr.
Russula nigricans Fr.

Russula cyanoxantha Sch. ex Fr.
Russula olivacea Schff.
Russula integra L. ex Fr.
Russula Queletii Fr.
Lactarius scrobiculatus Fr.
Lactarius uvidus Fr.
Lactarius deliciosus Gray
Lactarius fuliginosus Fr.
Lycoperdon perlatum Pers.
Lycoperdon umbrinum Pers.

4. Gstaad Bort, Hornberg S gegen Gstaad, Eggli Nord- und Osthang, Turbachtal rechte Talseite, Grund Unterer Stalden, Wispillen gegen Gstaad Höhen 1200–1800 m ü.M., 27.9–8.10.59

Helvella elastica Bull. Otidea cochleata L. Aleuria aurantia Müll. Leotia gelatinosa Hill. Spathularia clavata Schaeff. Tremellodon gelatinosus Scop. Guepinia helvelloides DC. Calocera viscosa Pers. Ramaria rugosa Bull. Ramaria aurea Schaeff. Cantharellus cibarius Fr. Hydnum repandum L. Sarcodon imbricatus L. Calodon ferrugineus Fr. Scutiger ovinus Schaeff. Lenzites saepiaria Wulf. Suillus Grevillei Sing. Suillus aeruginascens Snell. Suillus piperatus Kuntze Suillus granulatus Snell. Boletus erythropus Fr. Boletus luridus Fr. Boletus edulis Bull. ex Fr. Xerocomus badius Kühn. Xerocomus chrysenteron Quél. Xerocomus subtomentosus Quél. Gomphidius glutinosus Fr. Gomphidius maculatus Fr. Hygrophorus chrysodon Fr. Hygrophorus eburneus Fr. Hygrophorus lucorum Kalchb.

Hygrophorus nemoreus Fr. Hygrophorus agathosmus Fr. Hygrophorus pustulatus Fr. Camarophyllus virgineus Karst. Camarophyllus niveus Karst. Camarophyllus pratensis Karst. Hygrocybe citrinovirens J. Schff. Hygrocybe obrussea Karst. Hygrocybe Langei Kühn. Hygrocybe calyptraeformis (Berk.) Hygrocybe punicea Karst. Hygrocybe chlorophana Karst. Hygrocybe psittacina Karst. Hygrocybe ceracea Karst. Hygrocybe Reai R. Mre. Hygrocybe coccinea Karst. Hygrocybe cantharellus Lge. Lyophyllum conglobatum (Vitt.) Clitocybe geotropa Quél. Clitocybe nebularis Quél. Clitocybe Alexandri Konr. Clitocybe odora Quél. Clitocybe infundibuliformis Quél. Clitocybe splendens Quél. Clitocybe inversa Quél. Clitocybe gilva Quél. Clitocybe dealbata Gill. Clitocybe rivulosa Quél. Laccaria amethystina Berk. u. Br. Laccaria laccata Berk. u. Br. Tricholomopsis rutilans Sing.

Collybia confluens Quél. Collybia butyracea var. asema (Fr.) Omphalina epichysium Quél. Armillariella mellea Karst. Tricholoma albobrunneum Quél. Tricholoma imbricatum Quél. Tricholoma sejunctum Quél. Tricholoma sulphureum Quél. Tricholoma saponaceum Quél. Tricholoma squarrulosum Bres. Melanoleuca evenosa Konr. Melanoleuca grammopodia Pat. Oudemansiella radicata Bours. Marasmius perforans Sing. Mycena Adonis Quél. Lepista sordida Sing. Lepista nuda W.G. Smith Clitopilus prunulus Quél. Pluteus cervinus Fr. Amanita vaginata Quél. Amanita muscaria Hooker Amanita spissa Quél. Amanita spissa var. ampla Quél. Amanita rubescens Gray Macrolepiota procera Sing. Lepiota clypeolaria Quél. Agaricus silvicola Sacc. Agaricus abruptibulbus Peck Cystoderma amiantinum Fay. Cystoderma carcharias Fay: Hebeloma sinazipans (Fr.) Hebeloma longicaudum (Pers. ex Fr.) Hebeloma circinans Sacc. Inocybe pudica Kühn. Inocybe corydalina Quél. Inocybe geophylla Quél. Inocybe geophylla var. lateritia Weinm. Gymnopilus sapineus R. Mre. Dermocybe cinnamomea (Fr.) Ricken

Phlegmacium fraudulosum (Britz.) Phlegmacium varium (Fr.) Ricken Phlegmacium odorifer Britz. Phlegmacium traganum Fr. Pholiota squarrosa (Pers. ex Fr.) Quél. Kuehneromyces mutabilis Sing. u. Naematoloma capnoides Karst. Naematoloma fasciculare Karst. Stropharia aeruginosa Quél. Stropharia semiglobata Quél. Anellaria semiovata Pears. et Dennis Coprinus comatus Gray Coprinus atramentarius Fr. Coprinus niveus Fr. Russula laurocerasi Melz. Russula mustelina Fr. Russula cyanoxantha Schff. ex Fr. Russula obscura Rom. Russula xerampelina var. rubra Britz. Russula olivacea Schff. Russula integra L. ex Fr. Russula viscida Kudr. Russula emetica var. silvicola Fr. Russula Queletii Fr. Lactarius scrobiculatus Fr. Lactarius uvidus Fr. Lactarius deliciosus Gray Lactarius porninsis Roll. Lactarius zonarioides Kühn.-Romagn. Lactarius pallidus Fr. Lactarius fuliginosus Fr. Lactarius mitissimus Fr. Lactarius rufus Fr. Calvatia saccata Morg. Lycoperdon perlatum Pers. Lycoperdon umbrinum Pers.

Vorliegende Zusammenstellung läßt erkennen, daß im Herbst der Kessel von Gstaad, besonders die feuchten, nach Norden gerichteten Hänge, eine ganze Anzahl Arten der Gattung Hygrocybe hervorbringen, wie ich sie in einer solchen Zahl noch nirgends gefunden habe.

Bovista nigrescens Pers. Geastrum fimbriatum Fr.

Vielleicht bewegen diese Zeilen andere Pilzfreunde, die ebenfalls in dieser Gegend, aber zu einer andern Jahreszeit, unserer geliebten Pilzkunde huldigten, ihre

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.

## Helvélla sphaeróspora (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 weißlichen, gegen die Basis verdickten und leicht rötenden, unregelmäßigen, grubigen und längsfaltigen Stiel sitzen. Die Innenseite der Lappen ist kleiig, weißlich. Das Fleisch der Lappen ist brüchig. In ihrem Äußern gleicht diese Lorchel absolut der Riesenlorchel. Die Abmessungen des Pilzes betrugen 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, längselliptischen Sporen mit kleinen, spindligen, warzenförmigen Fortsetzungen an den

