

# Die Frühlorchel : *Gyromitra esculenta* Pers.

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1932)**

Heft 5

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-934833>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz (abgekürzt: Vapko)

Erscheint am 15. jedes Monats. — Jährlich 12 Nummern.

---

**REDAKTION** der schweizerischen Zeitschrift für Pilzkunde: Burgdorf.  
**VERLAG:** Buchdruckerei Benteli A.-G., Bern-Bümpliz; Tel. Zähr. 61.91; Postcheck III 321.  
**ABONNEMENTSPREIS:** Fr. 6.—, Ausland Fr. 7.50. Für Vereinsmitglieder gratis. Einzelnummer 60 Cts.  
**INSERTIONSPREISE:** 1 Seite Fr. 70.—,  $\frac{1}{2}$  S. Fr. 38.—,  $\frac{1}{4}$  S. Fr. 20.—,  $\frac{1}{8}$  S. Fr. 11.—,  $\frac{1}{16}$  S. Fr. 6.—.

---

## Die Frühlorchel. *Gyromitra esculenta* Pers.

Die Frühlorchel, nach der botanischen Bezeichnung fälschlicherweise als Speislorchel bekannt, ist wegen ihrer wechselnden Zuträglichkeit ein stark umstrittener Pilz geworden. Dieser hat seines stellenweise häufigen Vorkommens und eben wegen seiner Verwertung als Speisepilz schon mehr Todesopfer gefordert, als mancher altbekannte Giftpilz, z. B. der Fliegenpilz. Bei uns in der Schweiz scheint diese Lorchel allerdings nur sporadisch vorzukommen, so dass grössere Erfahrungen aus unserem Interessenkreis keine vorliegen. Charakteristisch für diese Lorchel ist die sehr veränderliche Wirkung bei deren Genuss. Sie ist von vielen Sammlern jahrelang geerntet und von anderen auf dem Markt gekauft und ohne Störung genossen worden. Andererseits sind hierdurch direkt Massenvergiftungen vorgekommen und nicht selten Todesfälle. Dass dieser Pilz nicht ganz harmlos ist, wusste man schon längst. Daher stets die Vorschrift in der Pilzliteratur, dass dieser Pilz vor der Zubereitung mit heissem Wasser abgebrüht werden soll. Das festgestellte Gift, die Helvellasäure, soll so flüchtig sein, dass dieses durch das Brühen entfernt werden sollte. Doch auch diese Vorbeugungsmassnahme scheint nicht immer zum Ziele geführt zu haben. Ob es am mangel-

haften Abbrühen lag, ist fraglich. Auch durch Trocknen und Lagern der Lorchel soll sich dieses Gift verflüchtigen. Tatsächlich kommt dieser Pilz getrocknet massenhaft in den Handel.

Das fragliche veränderliche Verhalten dieser Lorchel hat die Gemüter aller Interessierten nicht zur Ruhe kommen lassen. Man hat nach den Ursachen desselben gesucht und vermutet nun diese darin, dass der Giftgehalt nur in den Pilzsporen dieser Art liegen könnte. In unserer Schwester-Zeitschrift, der Deutschen Zeitschrift für Pilzkunde, Jahrgang 1931, Seiten 66 und 67, wird gerade von zwei weit auseinander liegenden Seiten auf diese Möglichkeit aufmerksam gemacht. Es sind dies die Herren Prof. F. v. Teodorowitz, Posen, und Justizrat Dr. Lents, Berlin, die beide unabhängig voneinander zum gleichen Schluss gekommen sind.

Gewiss hat diese Auffassung viel für sich. Man kann sich nicht gut einen Giftstoff vorstellen, der so leicht flüchtig ist, dass er durch Abbrühen mit heissem Wasser, oder sicherer durch Trocknen der Pilze, entfernt werden kann. Es ist ja bekannt, dass die Schlauchpilze mit warmem bis heissem Wasser zur Sporenabgabe gereizt werden können. Siehe Falk: Wege zur Kultur der Morchelarten im «Puk» 1919/1920, Seiten 214—223. Andererseits

gleicht die erste Phase des Trocknens einem Nachreifungsprozess und es können dabei sehr viele Sporen zur Reife kommen und abgestossen werden. Doch ganz abgeklärt scheint mir damit der wechselnde Giftgehalt nicht. Es scheint eher, dass der Giftgehalt auch mit der Sporenreife zusammenhängt und dass in diesem Falle nur sporenreife Lorcheln giftig wirken können. Denn entgiftet in vorstehendem Sinne, d. h. durch Abbrühen mit heissem Wasser oder durch Trocknen, können doch nur Lorcheln werden, die einen gewissen Reifegrad erreicht hatten.

Wie eingangs erwähnt ist die Frühlorchel bei uns relativ selten. Es ist uns deshalb nicht möglich, die noch hängenden Fragen lösen zu helfen. Doch ist es möglich, dass diese Lorchel

auch in unserem Vaterland da und dort doch häufiger auftritt, und dass dort Gelegenheit geboten ist, Versuche zur Klärung dieser Probleme vorzunehmen. Zweck dieser Zeilen ist, auf die zitierten Arbeiten aufmerksam zu machen und zu diesbezüglichen Versuchen anzuregen.

Das Verhalten der Frühlorchel hat, wie bereits vor Jahresfrist bemerkt, sehr viel Ähnlichkeit mit demjenigen des Kronenbecherlings (*Plicaria coronaria* Jacq.) und ich möchte hier der Vermutung Ausdruck verleihen, dass bei diesem Becherling die gleichen Ursachen, an den sehr ähnlich wechselvollen Wirkungen dieses Pilzes beim Genuss, vorliegen könnten. Auf diese Möglichkeit aufmerksam zu machen, war ein weiterer Zweck dieser Zeilen. L. S.

## Statistique sur le marché aux champignons à Lausanne en 1931.

Le marché aux champignons a été ouvert du 28 mars au 19 décembre 1931.

L'année 1931 au point de vue mycologique n'a pas été très bonne, du fait des quantités de pluies tombées qui ont saturé les terres d'eau, empêchant ainsi les mycéliums de se développer et de fructifier.

Durant la période pendant laquelle eurent lieu les marchés, ceux-ci ont toujours été assez bien fréquentés, et il a été présenté à l'inspection 146 espèces de champignons, représentant un apport global de 32,609 kg, chiffre qui est en régression de 16,094 kg sur l'année précédente.

Les différentes espèces qui ont été présentées aux contrôles des marchés se répartissent comme suit:

Genre ou famille	Nombre d'espèces	Poids en kg	Prix par kg
Amanita .....	4	7	Vente interdite
Armillaria .....	2	1328	2. 25
Boletus .....	11	1724	3. 10
Bovista .....	1	5	2. 50
Cantharellus .....	5	23233	3. —
Cladomeris .....	2	14	2. —
Clavaria .....	7	174	2. —
Clitocybe .....	14	1183	2. 30
Clitopilus .....	2	11	2. 50
Collybia .....	2	11	2. 50

Genre ou famille	Nombre d'espèces	Poids en kg	Prix par kg
Coprinus .....	2	26	2. 50
Cortinarius .....	11	410	2. —
Craterellus .....	1	367	2. 50
Fistulina .....	1	1	4. —
Gomphidius .....	1	6	2. —
Guepinia .....	1	5	2. —
Gyromitra .....	2	15	4. —
Hebeloma .....	1	2	Non comestibles
Helvella .....	3	6	2. 50
Hydnum .....	2	1258	3. —
Hygrophorus .....	13	540	2. 50
Lactarius .....	4	115	2. 10
Lentinus .....	1	2	Non comestibles
Lepiota .....	3	118	2. 25
Lycoperdon .....	3	119	2. 10
Marasmius .....	1	98	3. 50
Morilles .....	5	133	20. —
Mycena .....	1	1	Vénéneux
Paxillus .....	2	13	2. —
Peziza .....	7	19	3. 50
Pholiota .....	3	181	2. —
Pleurotus .....	1	1	2. —
Polyporus .....	3	70	2. 50
Psalliota .....	5	120	2. 50
Russula .....	1	2	Vente interdite
Spathularia .....	1	1	Non comestibles
Tremellodon .....	1	4	2. —
Tricholoma .....	16	1266	3. 75

Total 146 esp. 32609 kg.

De ces 146 variétés, 137 ont été reconnues comestibles et ont pu par conséquent être vendues sur le marché.