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

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 10 (1932)

Heft: 1

**Artikel:** À propos de Galera sphagnorum (Pers.) Fr.

Autor: Loup

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-934817

### 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:** 02.11.2025

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

- B. Wiki, Sur la toxicité de quelques Inocybes, Jahrg. 1930, Heft 4.
- P. Konrad, Inocybe rimosa, Jahrg. 1929, Heft 8 und 9.
- P. Konrad, Inocybe rimosa, Jahrg. 1931, Heft 3.
- B. Wiki und F. Loup, Clitocybe pithyophila (Secr.), Jahrg. 1921, Heft 8.
- F. Loup, Inocybe lateraria Ricken, est-il une nouvelle espèce? Jahrg. 1924, Heft 12.
- F. Thellung, Ein neuer Giftpilz, Jahrg. 1929, Heft 4.
- B. Wiki und F. Loup, Sur la toxicité de Clitocybe cerussata Fries, Jahrg. 1931, Heft 6.

(Fortsetzung folgt.)

## A propos de Galera sphagnorum (Pers.) Fr.

Par le Dr Loup de Genève.

Nous avons trouvé à plusieurs reprises, dans le marais des Rousses, au marais de Lossy et au marais des Pitons du Salève, un champignon croissant parmi les sphaigues, qui est une Galère et qui nous paraît être Galera sphagnorum (Pers.) Fr.; en voici la description:

Chapeau: conico-campanulé, 1—3 cm, hygrophane, brun et strié par l'humidité, ocracé par le sec, membraneux.

Lamelles: peu serrées, ascendantes, sinuées, brunes.

Pied: long de 5—7 cm, large de 1—2,5 mm, fistuleux, couleur du chapeau, garni à la base de fibrilles blanches qui l'attachent aux mousses.

Chair: mince, jaunâtre, inodore et insipide.

*Spores*: elliptiques, fauves sous le microscope, de  $8-10/6-7~\mu$ , remplies de gouttelettes.

Cellules marginales : cylindriques, terminées par un renflement sphérique, de 30—40  $\mu$  de long.

Etant donné le lieu de croissance de ce champignon et sa ressemblance avec Galera hypnorum, il semblait qu'il devait s'agir de la variété sphagnorum de cette dernière. La consultation de la littérature nous a montré immédiatement combien une idée aussi logique était peu indiquée.

Pour Fries Galera sphagnorum (Pers.) Fr. est une variété de Galera hypnorum (Schrank) Fr. Elle serait deux à trois fois plus grande que le type de l'espèce et croîtrait parmi les sphaigues dans les marais. Cette définition

convient bien à notre champignon, mais est trop vague pour que l'on puisse le reconnaître avec sûreté. Il est bien décrit par Secretan comme variété C de Galera hypnorum. Le mycologue vaudois a récolté sa plante dans les tourbières du Jorat, donc dans une station analogue à celle où nous avons trouvé la nôtre.

Quélet suit Fries et dit simplement, en parlant de notre espèce: « Stipe fauve, légèrement fibrilleux, peridium jonquille-ocracé ». Cette description est également trop brève pour permettre une détermination exacte.

Parmi les auteurs modernes, Ricken ne parle pas de notre champignon; Rea se borne à reproduire les remarques de Fries, par contre il décrit comme Galera mycenopsis Fr. une plante poussant dans les marais parmi les sphaigues, qui rappelle la nôtre, mais en diffère par sa forme sub-globuleuse, les restes du voile, des spores et des cystides plus grandes.

Quant à Bresadola, il décrit comme Galera sphagnorum, un champignon à chapeau hémisphérique, à cystides fusiformes et à grandes spores de  $12-15~\mu$ , qui ne peut être notre plante.

Il résulte de cette revue de la littérature que la confusion règne, et pourtant notre espèce est commune. Chaque fois que nous avons herborisé dans un marais de sphaigues, que ce soit en plaine comme à Lossy, ou à la montagne comme aux Rousses ou aux Pitons, nous l'avons trouvée. Malheureusement, elle est peu différente des autres Galères macroscopiquement, et ne se reconnaît

avec sûreté qu'au microscope. La forme des cellules marginales est en effet tout à fait particulière et différencie notre champignon, aussi bien des Galères à cystides en « bouchon de carafe », dont Galera tenera est le type, que des Galères à cystides lancéolées, dont Galera hypnorum est le représentant le plus connu. Notre plante mérite même de former une troisième division dans la classification de Ricken qui est basée sur la forme des cystides: la classe des Galères à cystides cylindriques capitées.

Ce fait démontre que notre champignon constitue bien une espèce et n'est pas une simple variété de Galera hypnorum. Comment faut-il l'appeler? Je crois qu'il faut rester fidèle au binôme *Galera sphagnorum*, malgré la légitime autorité de Bresadola, qui a décrit sous ce nom une espèce voisine de Galera hypnorum, dont elle a les cystides.

Notre plante a été bien décrite par Secretan sous le nom de hypnorum, variété C; elle est reconnaissable dans les Hymenomycetes europaei sous le nom d'Agaricus sphagnorum également comme variété d'Agaricus hypnorum; nous venons de démontrer qu'il s'agit bien d'une espèce individualisée par la forme des cellules marginales. Son abondance dans les marais de sphaigues est telle que c'est le premier cryptogame que l'on récolte quand on y herborise, de sorte qu'il mérite bien le nom que nous proposons de lui restituer.

# Marché aux champignons à Lausanne du 5 août et 25 novembre 1931.

F -- 04

	5 août		kg	Prix
Armillaire couleur de miel.	Hallimasch	Armillaria mellea Wahl	13	2.—
Bolet (cèpe) bronzé	Bronze-Röhrling	Boletus aereus Bull	14	5.—
— bai brun	Maronenröhrling	— badius Fr		2.50
— noble (cèpe)	Steinpilz	— edulis Bull	73	
— à chair jaune	Rotfussröhrling	<ul><li>chrysenteron Bull</li></ul>	1	2.—
— jaune	Blassgelber Röhrling	— flavus Vitt	1	2
— rude, raboteux	Kapuzinerpilz	<ul><li>scaber Bull</li></ul>	3	3.—
— subtomenteux	Ziegenlippe	— subtomentosus L	1	2
Chanterelle d'automne	Eierschwamm		1048	3.—
— violette	Bläulicher Eierpilz	— amathysteus Quél	5	2.50
Clavaire jaune	Zitronengelber Ziegenbart	Clavaria flava Schff	1	2
Clitocybe en entonnoir	Echter Trichterling	Clitocybe infundibuliformis Schff.	11	3.—
Craterelle corne d'abondance	Totentrompete	Craterellus cornucopioides L	1	3.—
Cortinaire varié	Bunter Schleimkopf	Cortinarius varium Schff	1	3.—
Langue de bœuf	Ochsenzunge	Fistulina hepatica Schff	1	3.—
Gomphide glutineux	Grosser Schmierling	Gomphidius glutinosus Schff	2	2
Guépinie en helvelle	Roter Gallertpilz	Gyrocephalus rufus Jacq	1	2
Hydne imbriqué	Habichtspilz	Hydnum imbricatum L	2	1.50
Hygrophore russule	Purpurschneckling	Hygrophorus russula Schff	1	2
— pudique	Isabellroter Schneckling.	— pudorinus Fr	2	2.50
Lactaire délicieux	Echter Reizker	Lactarius deliciosus Fr	1	2.50
— orangé	Brätling	— volemus Fr	1	1.50
Lépiote élevée	Parasolpilz	Lepiota procera Scop	6	2
— déguenillée	Rötender Schirmling	— rhacodes Vitt	1	2.30
Vesse de loup à pierreries.	Flaschenstäubling	Lycoperdon gemmatum Batsch.	9_	
Mousseron montagnard	Nelkenschwindling	Marasmius oreades Bolt	8	2.50
Pholiote ridée	Runzelschüppling	Pholiota caperata Pers	31	
Pied de mouton	Semmelstoppelpilz	Hydnum repandum L	27	3.—
Polypore agglomérée	Semmelporling	Polyporus confluens Alb. et Schw.	2	2.50
Polypore des brebis	Schafporling	Polyporus ovinus Schff	1	2.—
Pratelle des champs	Feldchampignon	Psalliota campestris L	1	3.—
— flavescens	Gelber Champignon	— vaporaria Kromph		2.50
Tricholome aggloméré	Geselliger Ritterling	Tricholoma conglobatum Vitt.	4	3.—
* Chanterelles orangées = Cl	itocybes orangées = 1 kg d	letruit.		

<sup>\*</sup> Clitocybe aurantiaca = Orangetrichterling = Falscher Eierschwamm.