Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 26 (1948)

Heft: 6

Artikel: Deux clitocybes printaniers, Clitocybe vermicularis et Clitocybe rhizophora

Autor: Favre, J. / Poluzzi, C.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-933995

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: 13.07.2025

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

Deux clitocybes printaniers,
Clitocybe vermicularis et Clitocybe rhizophora

Par J. Favre et C. Poluzzi, Genève

Dès la fonte des neiges, la florule vernale des agaricinées fait son apparition. Si elle n'est pas très variée, elle étonne par sa précocité. *Mycena strobilicola* et *Marasmius conigenus* ssp. *esculentus* développent en abondance leurs appareils sporifères autour des taches de neige sur les cônes d'épicéa. *Marasmius conigenus* et *M. tenacellus*, un peu moins hâtifs, préfèrent ceux du pin, tandis que *Mycena occidentalis* affectionne particulièrement les souches et les racines mortes du sapin blanc. Sur les débris et les brindilles de conifères, *Nolanea hirtipes* n'est pas rare et nous avons encore découvert, avec M. S. Ruhlé, soit au pied du Jura, dans la région de St-Livres, soit dans le Valais, aux environs d'Isérables, *Entoloma vernum* Lund., non signalé encore jusqu'ici en Europe centrale, mais que les mycologues scandinaves trouvent fréquemment dans leurs pays (1). Deux *clitocybes* font encore partie de ce contingent d'espèces vernales. L'un *C. vermicularis* est

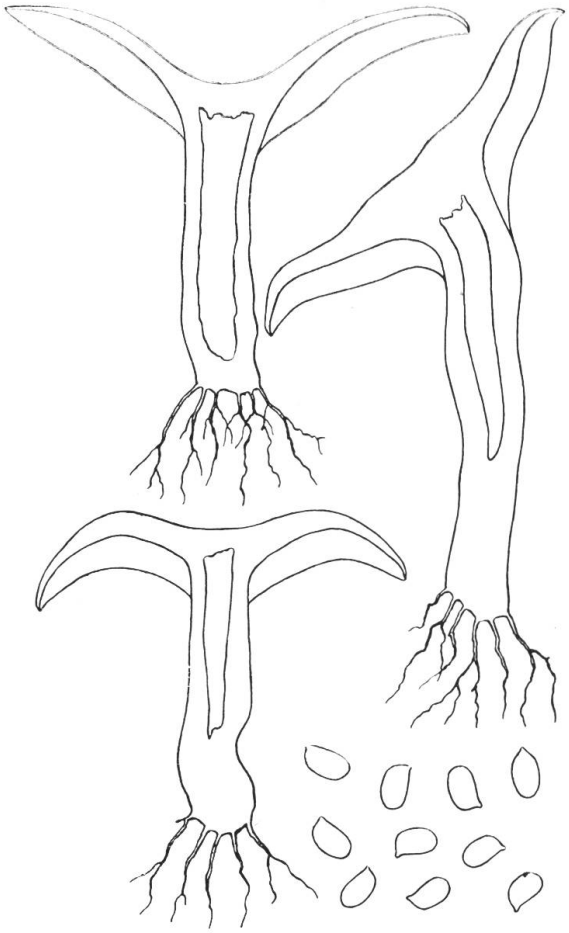

Fig. 1. – *Clitocybe vermicularis.* – Carpophores, grandeur naturelle; spores, grossies 1000 fois.

connu depuis longtemps en Suisse. L'autre *C.rhizophora* y est sans doute aussi répandu, mais il a été confondu avec le premier. Une étude comparative des deux champignons facilitera la recherche du second d'entre eux.

Clitocybe vermicularis (Fr.) Quél.

Chapeau à chair assez mince, mesurant jusqu'à 5,5 cm de diamètre, d'abord convexe, puis un peu déprimé au centre et à bords incurvés, enfin parfois infundibuliforme, mais non profondément, mat, glabre, brun roussâtre à alutacé-incarnat. Marge parfois festonnée ou lobée.

Lamelles serrées (50–74), minces, étroites, jusqu'à 4 mm de large, peu décurrentes, crème roussâtre ou brunâtre-roussâtre.

Pied fistuleux puis creux, subcylindrique, parfois un peu flexueux, mesurant jusqu'à 5,5 cm de long et 5 à 9 mm de diamètre, pourvu à sa base d'abondants rhizoïdes grossiers, blanchâtres de plusieurs centimètres de long. Il est glabre, mais légèrement floconneux sous les lamelles, de couleur brun-roussâtre pâle.

Chair un peu élastique et tenace, brunâtre roussâtre quand elle est imbue puis crème roussâtre, à saveur et odeur faibles mais agréables.

Spores hyalines, non amyloïdes, elliptiques, lisses, à apicule petit, 4,5–5,5 × 2,5–3 μ. Basides étroitement claviformes, 27–28 × 4,5–5 μ de diamètre. Trame des lamelles régulière à hyphes cylindriques grêles de 3,5–5 μ. Revêtement du chapeau à hyphes enchevêtrées, cylindriques, grêles, bouclées de 4–5,5 μ de diamètre.

Habitat. Les exemplaires figurés proviennent des Voirons, versant S.E., vers 1000 m, Haute-Savoie, forêt d'épicéas, sur débris divers de cette essence; sol de grès du Flysch, non calcaire, 27 avril 1936. Mais cette espèce est disséminée un peu partout dans les forêts de conifères de nos régions.

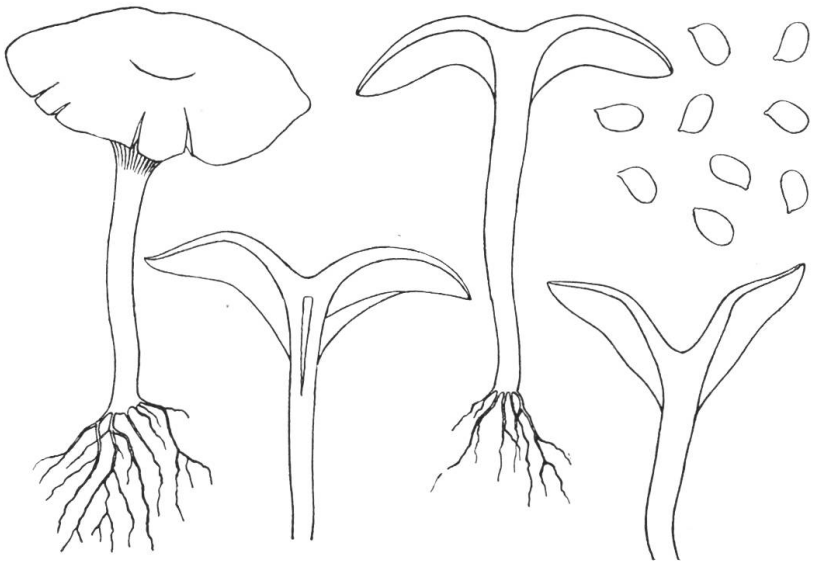

Fig. 2 – *Clitocybe rhizophora.* – Carpophores, grandeur naturelle; spores, grossies 1000 fois.

Clitocybe rhizophora (Velen.) Josserand et Pouchet.
= C.verna Egeland in Lundell

Chapeau à chair mince, élastique-flasque, pouvant atteindre 3,8 cm de diamètre, d'abord convexe puis déprimé au centre et à bords incurvés, enfin infundibuliforme, parfois assez profondément et à marge étalée ou même relevée et parfois fissile. Il est glabre, à apparence légèrement vernissée-glacée, et se craquèle finement à la fin. Sa teinte est d'un gris-brunâtre non ou à peine roussâtre, souvent un peu plus foncé au centre.

Lamelles assez serrées, 32 à 42, minces, plutôt étroites, jusqu'à 4 mm de large, arquées-décurrentes, plus rarement fortement décurrentes, blanchâtres puis gris brunâtre pâle, parfois avec une pointe d'incarnat.

Pied plutôt tenace, flexible, parfois un peu flexueux, plein, rarement fistuleux, surtout en haut, grêle, cylindrique ou un peu atténué vers le bas, mesurant jusqu'à 4 cm de long, exceptionnellement 5, et jusqu'à 5 mm de diamètre, terminé par une houppe de cordons rhizoïdes grossiers de plusieurs cm de long. Il est glabre, mais légèrement floconneux tout en haut, gris brun pâle.

Chair brunâtre pâle quand imbue puis blanchâtre-brunâtre, à odeur et saveur subnulles.

Spores hyalines, non amyloïdes, elliptiques, à apicule petit, 4,5–5 $\times$2,5–3 μ, Basides étroitement claviformes, tétrasporiques, 27–29 $\times$5 μ. Trames des lamelles régulière, à hyphes cylindriques, grêles, au diamètre atteignant 6 μ. Revêtement du chapeau formé d'hyphes enchevêtrées grêles, cylindriques, bouclées, de 4–5,5 μ de diamètre.

Habitat. Les exemplaires figurés ont été récoltés aux Voirons, versant S.E., vers 1000 m, Haute-Savoie, dans une forêt d'épicéas, sur débris divers de cette essence, sur un sol de grès du Flysch, non calcaire, 27 avril 1936.

Ces deux clitocybes, caractérisés l'un et l'autre par les rhizoïdes du pied, sont tout à fait semblables par leurs micro-caractères. Mais *C.rhizophora* diffère de *C.vermicularis* par sa taille plus petite, son port plus grêle, son pied plus mince, plein ou à peine fistuleux, ses lamelles moins serrées et proportionnellement plus larges, par sa couleur non ou à peine roussâtre-incarnat et par le fin glacé de la surface de son chapeau. Il est intéressant de constater que ses différences ne peuvent être dues à l'habitat puisque ces deux espèces ont été récoltées le même jour dans des conditions exactement semblables.

Signalé d'abord par Velenovsky (2) en Tchécoslovaquie où il est vendu au marché de Prague, il a été retrouvé en Europe occidentale par Josserand et Pouchet (3) dans la région de Lyon et ces mycologues l'indiquent encore du Bourbonnais (4) et des environs de Bourg (5). Bien avant Velenovsky, il a été découvert en Norvège et en Suède par Egeland et par Romell, mais il ne fut publié qu'en 1937 par Lundell (6) sous le nom de *Clitocybe verna*, vocable qui tombe donc en synonymie. Ce dernier mycologue indique *C.rhizophora* de nombreuses localités de Suède. Enfin Smith (7) a récolté ce même clitocybe en plusieurs points très éloignés des Etats-Unis.

C.rhizophora possède donc une très grande aire de distribution et il est à peu près certain qu'on le retrouvera un peu partout dans nos forêts d'épicéas et, en

effet, nous l'avons reçu de M. Arago du Mont Pélerin près de Vevey et nous l'avons découvert nous-mêmes sur le versant N.W. de la Dôle, près de St-Cergue, vers 1400 m.

La planche ne reproduit pas très fidèlement les aquarelles que l'un de nous, M. Poluzzi, a faites. Les lamelles des deux espèces sont trop foncées, surtout pour *C. vermicularis* dont le chapeau et le pied devraient être d'une teinte plus claire et plus incarnate. En outre, la chair du chapeau de l'exemplaire de droite, en haut, est trop blanche.

(1) *Lundell, S.* Three undescribed vernal agarics, Mycena vernalis H. v. Post in Sched., Clitocybe verna Egeland in sched., and Entoloma vernum. Svensk Botan. Tidskr., Bd. 31, 1937, p. 193. Upsal, 1937.

(2) *Velenovsky, J.* Ceske houby, p. 335, pl. 53, fig. 5. Prague, 1920.

(3) *Josserand, M.* et *Pouchet, A.* Note sur une agaricacée tchécoslovaque récoltée dans la région lyonnaise: «Collybia rhizophora» Velen. Bull. bi-mensuel, Soc. Linn. Lyon, 10 année, p. 51, fig. 1. Lyon, 1931.

(4) *Josserand, M.* Retouches et compléments. Bull. mensuel, Soc. Linn. Lyon, 7 année, p. 148. Lyon, 1938.

(5) *Pouchet, A.* Note sur Clitocybe rhizophora. Bull. Soc. des Naturalistes et Archéologues de l'Ain, n° 46, p. 3 du tiré à part et planche. Bourg, 1932.

(6) *Lundell, S.* Loc. cit. p. 190, fig. 3–4.

(7) *Smith, A.H.* Unusual North American Agarics. The american Midland naturalist, vol. 32, p. 679. Notre Dame, Ind., 1944.

VEREINSMITTEILUNGEN

VAPKO

Die diesjährige *Jahresversammlung* wird am *Sonntag, den 10. Oktober* abgehalten. Das detaillierte Programm wird später veröffentlicht. Wir ersuchen diejenigen Mitglieder, welche in St. Gallen zu übernachten gedenken, die Zimmer beim Unterzeichneten bis zum 1. Juli reservieren zu lassen.

L'*Assemblée annuelle* aura lieu à St-Gall le *dimanche 10 octobre.* Le programme détaillé sera publié ultérieurement. Nous prions les membres qui désirent une chambre de bien vouloir la faire réserver auprès du soussigné jusqu'au 1or juillet.

Bienne, le 2 juin 1948.

Pour le comité: le Président: *Dr. A. Farine*

Aarau

Mitgliederversammlung: Montag, 21. Juni im Rest. «Weinberg» um 20 Uhr. Anschließend *Pilzbestimmung.*

Laut Statuten sind die Beiträge bis Ende Juni zu bezahlen. Nach diesem Zeitpunkt werden die ausstehenden per Nachnahme erhoben.

Belp

Versammlung: Samstag, 26. Juni 20.15 Uhr,, im Lokal «Zur Traube».

Bestimmungsabende ab 21. Juni, je Montags, im Lokal «Zur Traube».

Bern

Pilzbestimmungsabende, verbunden mit kleiner Ausstellung, jeden Montag von 20 Uhr an im Lokal «Viktoriahall», Effingerstraße 51.

Lichtbildervortrag: Dr. Rutsch über die Insel Trinidad, Westindien, der im April nicht durchgeführt werden konnte, findet nun statt Montag, 28. Juni, 20.15, im großen Lokal «Viktoriahall», Effingerstraße 51. Wir heißen alle Mitglieder samt Angehörigen willkommen.

Biel – Bienne

Wir machen unsere Mitglieder aufmerksam, daß sämtliche Mitteilungen unseres Vereins nun am Aushang des Café Rawyler bekannt gemacht werden.

Jeden letzten Montag des Monats Versammlung.