Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 52 (1974)
Heft: 2

Artikel: Rodophyllus vernus (Lund.) Romagn. : note critique, toxicité
Autor: Ayer, F.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1029450

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

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE
BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane in 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: Adolf Nyffenegger, Muristrasse 5, 3123 Belp, Tel. 031 81 11 51. *Druck und Verlag:* Druckerei Benteli AG, 3018 Bern. Telephon 031 55 44 33, Postcheck 30-321. *Abonnementspreise:* Schweiz Fr. 21.–, Ausland Fr. 23.–, Einzelnummer Fr. 1.90. Für Vereinsmitglieder im Beitrag inbegriffen. *Insertionspreise:* 1 Seite Fr. 200.–, 1/2 Seite Fr. 110.–, 1/4 Seite Fr. 60.–. *Adressänderungen* melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an *Ernst Mosimann, Schlossstalden 16, 3076 Worb.*
Nachdruck, auch auszugsweise, ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

52. Jahrgang – 3018 Bern, 15. Februar 1974 – Heft 2

SONDERNUMMER 89

Rhodophyllus vernus (Lund.) Romagn.: Note critique, toxicité

Par F. Ayer, Fribourg

Littérature

Dans la littérature cette espèce est assimiliée au nom collectif de *Nolanea pascua* Pers. (Bres.).

La flore de Kühner-Romagnesi décrit parfaitement cette espèce et renvoie à la planche 580 de Bresadola.

Moser lui-même décrit un *Rh. vernus* (Lund.) Romagn. et renvoie encore à une autre description un champignon proche le *Rh. cucullatus* Favre nov. nom. issu du *Nolanea pascua* au sens de Bres.

Il mentionne *Rh. cucullatus* Favre = *vernus* ss. Romagn.

Michael-Hennig p. 149 dit: un champignon remarquable par son apparition au printemps, méconnu malgré qu'il est très répandu. Selon lui, J. Favre, met en doute l'identité de *pascua* Bres. avec le *vernus* (Lund.) Romagn. J. Favre dans son travail sur la zone alpine du Parc National commente son espèce et signale que *N. pascua* ss. Bres. n'est pas *vernus* de Lundell-Romagnesi.

Description personnelle de l'espèce

L'espèce décrite ci-dessous provient de la station où deux personnes l'ont cueilli et se sont intoxiqués après en avoir consommé.

Chapeau convexe-campanulé quand il est jeune puis s'étalant avec un petit mamelon qui subsiste, 40 mm, parfois aussi 60 mm, brun-châtain, *bistre-foncé*, seulement brun jaunâtre ou brun foncé par le sec, finement fibrilleux sous la loupe, marge striée par transparence. – Lamelles faiblement échancrées, brun-gris dès le début puis rouge-sale. – Stipe 40–60/3–6(–8) mm, cylindrique mais le plus souvent

aplati avec un sillon médian, ± atténué, de la même couleur que le chapeau, coton mycélien blanchâtre à la base (pas tous). – Chair très fragile, gris-bistre à l'état imbu, saveur nulle, odeur herbacée au froissement surtout.

Caractères microscopiques

Hyphes bouclées au pied des basides (inconstant) à pigmentation membranaire (clé sericei K-R). – Spores 9–9,8 × 6,5–7 μm.

Ecologie

Bords de ruisseaux, talus sablonneux, sur la terre ou dans la mousse, espèce liée au *Fraxinus excelsior*.

Toxicité

Ce rhodophylle cause une intoxication assez sérieuse. Il s'agit d'une gastro-entérite aiguë avec crampes musculaires. Chez un intoxiqué par ex. l'examen hépatique n'a pas démontré d'atteinte mais le taux de cholestérol s'est élevé à 375 et le taux d'urée était de 66 mg %.

Discussion

Mes observations personnelles faites pendant plusieurs années ont démontré qu'il existe de nombreuses formes n'ayant pas l'odeur de farine ou de concombre. Le *Rh. vernus* (Lund.) Romagn. est caractérisé par son apparition précoce en plaine et sitôt après la fonte des neiges dans les préalpes jusqu'à l'altitude de 950 m.

C'est un champignon de port ± svelte, s'étalant rapidement. Sa poussée s'arrête brusquement lorsque la température s'élève à +10 ° C.

Le grand maître français Romagnesi a fondé sa détermination sur un exsiccatum de Lundell.

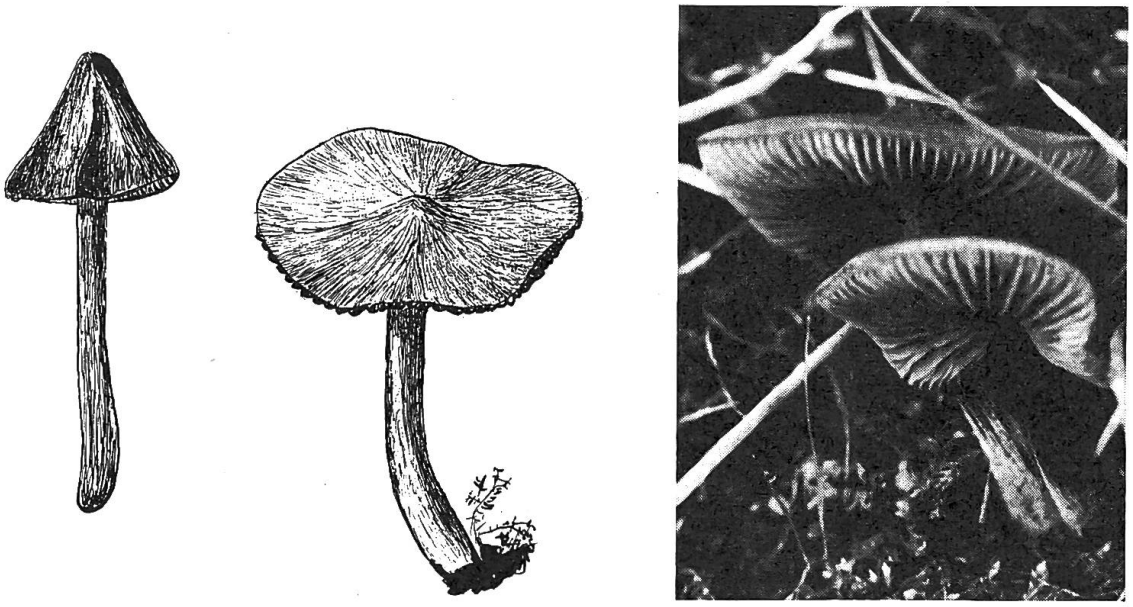

Abb. 1. Forme foncée de *Rhodophyllus vernus* (Lund.) Romagn. (grandeur naturelle).

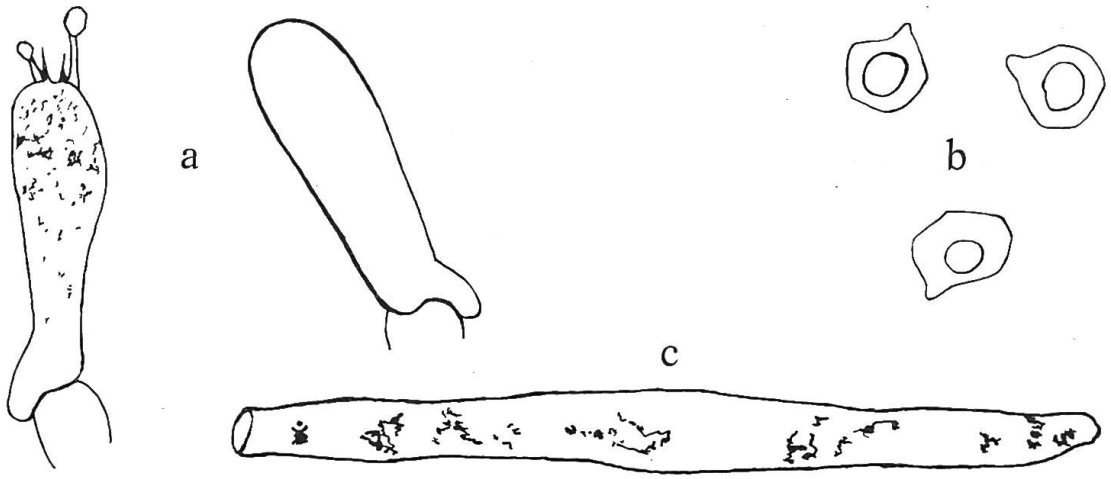

Abb. 2. Rhodophyllus vernus (Lund.) Romagn. a) basides, b) spores, c) hyphes (×1000).

En consultant Moser et de l'avis de l'auteur moderne du *vernus*, il semble que *Rh. cucullatus* et *vernus* sont un même champignon? Il existe pour moi plusieurs formes se distinguant par: l'habitat, la couleur du chapeau (brun-rouge avec reflet jaunâtre et brun-bistre), et peut-être la forme et les dimensions des spores.

Il est important que les personnes s'occupant du contrôle officiel des champignons connaîssent cette espèce poussant souvent avec les morilles.

Résumé

Le *Rhodophyllus vernus* (Lund.) Romagn. est une espèce fort variable souvent brun-bistre (pl. 580 de Bress) ou brun-rouge (pl. 51 de M-H). Cette espèce vénéneuse est liée aux frênes et aux aunes, la poussée débute tôt et s'arrête complètement dès que la température atteint 10° C.

Elle cause des intoxications sérieuses (gastro-entérites aiguës). La littérature n'est pas très claire à son sujet surtout que *R. vernus* est issu du nom collectif de *Nolanea pascua* et aussi parce que le mycologue J. Favre lui avait donné un nouveau nom et douté que son *cucullatus* soit le *vernus* de Lundell.

Selon le grand mycologue français Romagnesi, il n'est pas sûr que *cucullatus* Favre et *vernus* (Lund.) Romagn. soient différents ou alors l'espèce de J. Favre n'est pas strictement vernale?

Zusammenfassung

Rhodophyllus vernus (Lund.) Romagn. ist eine sehr variable Art von oft schmutzig brauner (pl. 580 nach Bress) oder rotbrauner (pl. 51 nach M-H) Farbe. Diese giftige Art ist an Eschen und Erlen gebunden, erscheint sehr früh im Jahr und hört mit der Fruchtkörperbildung auf, sobald die Temperatur 10° C erreicht hat.

Die Vergiftungen durch *R. vernus* sind ernsthafter Natur (heftige Gastroenteritis). Die diesbezüglichen Angaben in der Literatur sind nicht klar, vor allem weil *R. vernus* im Sammelnamen *Nolanea pascua* enthalten ist, und auch weil J. Favre ihr einen neuen Namen gab und zweifelte, dass sein *cuculatus* der *vernus* von Lundell sei.

Nach Romagnesi ist es nicht sicher, dass *cuculatus* Favre und *vernus* (Lund.) Romagn. zwei verschiedene Arten sind, oder erscheint die Art von Favre nicht unbedingt im Vorfrühling?