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

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 9 (1931)

**Heft:** 12

**Artikel:** Note sur deux "Collybia" du groupe "clusilis" : une espèce nouvelle : "C.

pseudo-clusilis" [Schluss]

**Autor:** Josserand, M. / Konrad, P.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-934977

# 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: 25.10.2025** 

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

kannten Pilz vor mir zu haben, musste ich bald einsehen, dass in der Pilzliteratur nichts auch nur entfernt Ähnliches zu finden war. Die mikroskopische Untersuchung belehrte mich nur so weit, dass ich es mit einem Basidienpilz zu tun hatte. Doch blieb die Frage, um was für einen Pilz es sich handeln könnte, damals unbeantwortet. Mit einer Farbenskizze verewigte ich diese Kuriosität. Gefunden wurde derselbe im untern Altisberg (Buchenwald).

Das Jahr 1927 brachte mir dann des Rätsels Lösung. Fand ich doch damals im kleinen Umkreis von 2—3 m unter Buchen im Altisberg eine Anzahl kleinere und mittlere Totentrompeten, die zum Teil ganz gelb, andere nur vorherrschend, zum Teil zur Hälfte, und andere nur mit gelben Farbflecken. Dar-

unter waren auch ganz gelbe, mit normalem Fruchtkörper, am Grunde verwachsen. Die Formen waren normal, jedoch meist etwas klein, 3—5 cm hoch,  $1^{1/2}$ —4 cm im Durchmesser. Bei den nur teilweise gelben Pilzen war die gelbe Farbe von unten bis oben einseitig streifig im Fruchtkörper. Die Farbübergänge waren allmählich, also nicht schroff. Unweit dieser Fundstelle, in etwa dreissig Meter Entfernung, fand ich im gleichen Jahre wieder solche Albinos. Die Frage, um was für Pilze es sich bei den früheren Funden handelte, war damit eindeutig beantwortet. Zu erforschen bleiben noch die Ursachen, die zu diesem Mangel an Farbe führten. Interessieren würde es, ob schon anderswo solche Farbabnormitäten bei Totentrompeten gefunden wurden.

# Note sur deux « Collybia » du groupe « clusilis ». Une espèce nouvelle: « C. pseudo-clusilis ».

Par MM. M. Josserand et P. Konrad. (Fin.)

# Collybia pseudo clusilis

Joss. et Konr. sp. nov. (C. clusilis Q.?; C. cessans Fr.?).

Caractères macroscopiques: Chapeau (10)–15–20–(30) mm. diam., orbiculaire, d'abord convexe avec le dessus puis convexe-déprimé mais non franchement ombiliqué, mou, peu charnu, un peu hygrophane, faiblement viscidule mais se gélifiant superficiellement dès qu'il fait froid ou même humide; variant de beige isabelle ou brun-grisonnant quand imbu à blanchâtre grisonnant quand sec; parfaitement glabre et uni. Marge demeurant longtemps coudée-infléchie; striée ± longuement par temps humide mais par transparence seulement.

Cuticule très mince, un peu séparable; très séparable quand gélifiée et alors pellucide et élastique comme chez Mycena epipterygia.

Chair sub-nulle, gris-blanchâtre dans le pied comme dans le chapeau.

Lames peu serrées, un peu inégales: 1–3 lamellules; simples, larges, parfois très larges et atteignant 5 mm.; un peu épaisses, rarement veinées sur les faces, tantôt planes, tantôt ventrues; largement adnées par toute leur largeur ou sinuées-adnées; *molles*, de couleur variable: blanches puis gris pâle ou bien: blanches puis incarnat pâle. Arête entière et concolore.

Pied mou, mais nullement fragile, plutôt tenace, assez court: 14-20-(30) × 1,5-3 mm., égal, parfois sinueux-tortu, non bulbeux, plein puis creux, gris beige, plus pâle que le chapeau, translucide quand bien imbu, sec, lubrifié par temps pluvieux, glabre avec le sommet à peine pruinuleux; non strié.

Spores en masse: blanches.

## Caractères microscopiques:

Basides : 4-sporiques,  $28-34\times7-8~\mu$ , stérigmates en plus, légèrement clavulées.

Spores largement elliptiques, à apicule peu

marqué; lisses, contenant une grosse guttule;  $7-8 \times 4,5-5,5$  y.

Cystides faciales pratiquement nulles (exceptionnellement on en aperçoit quelques-unes identiques aux cellules marginales).

Cellules marginales assez abondantes, très polymorphes, cylindracées, étranglées, renflées, parfois bifides, etc., en tout cas toujours obtuses; hyalines,  $47-70 \times 10-13 \mu$ .

Revêtement piléique peu différencié, filamenteux (8–12  $\mu$  diam.), à peine emmêlé.

Trame des lames régulière, parallèle.

**Propriétés organoleptiques:** Odeur et Saveur constamment nulles.

**Propriétés chimiques:** Le phénol, la potasse ne donnent pas de réaction sur les différentes parties du carpophore, qui, à l'inverse de *C. clusilis, ne noircit pas* en présence de sulfate de fer, mais se salit simplement de fuligineux douteux et peu accusé.

**Habitat:** En petites troupes, dans un pré moussu (presque toujours greffé par la base sur les brins de mousse) complanté d'essences diverses (Cedrus atlantica, Abies Pinsapo, Aesculus sp., etc.). Le Pré-Vieux, près Lyon, fin de l'automne, hiver et début du printemps.

**Observations:** Petite espèce voisine de la précédente mais en différant très nettement par sa teinte plus grise, par sa saveur toujours douce, et par son revêtement facilement gélifiable aussi bien sous l'action de la pluie que sous celle du froid. C. clusilis, au contraire, a un revêtement très sec, indifférent à ces facteurs météoriques et ne se gélifiant pas. Loin d'être parfaitement lisse et uni comme celui de C. pseudo-clusilis, il varie de «impolitus» à subsquamuleux. Autre différence encore: C. clusilis n'a pas de poils d'arête; C. pseudoclusilis en possède en assez grand nombre. D'ailleurs et bien que nous en ayons vérifié la constance un grand nombre de fois, nous n'attachons pas un poids considérable à ce caractère; aussi ne le signalons-nous qu'en outre d'autres plus décisifs. La réaction avec le sulfate de fer est également différentielle.

Ces deux espèces seront figurées dans les Icones selectae fungorum que l'un de nous (Konrad) publie à Paris en collaboration avec M. Maublanc.

Le type original de *C. pseudo-clusilis* est classé dans l'herbier de l'autre d'entre nous (Josserand).

Nous dirons enfin, pour terminer, que ces deux descriptions ont été prises après examen de plusieurs centaines d'échantillons, vus *in situ* et observés à tous les âges comme dans tous les états.

Voici une brève diagnose latine de notre *Collybia pseudo-clusilis*:

Pileo 10-30 mm. lato, orbiculari, convexodepresso sed non umbilicato, molli, aliquantum hygrophano, leviter viscidulo, isabellino, imbuto fusco-cinerascente; sicco albido-cinerascente; perfecte laevi et glabro. Margine inflexa, solum pelluciditate striolata. Cute tenuissima, jove udo gelificata, elastica et separabili fere ut Mycenae epipterygiae. Carne subnulla, ubique griseo-albida. Lamellis parum confertis, latis, crassiusculis, planis aut ventricosis, seu late adnatis latitudine tota, vel sinuatis-adnatis; mollibus, albidis aut pallide griseo-incarnatis. Stipite molli sed non fragili, 14-20-(30) mm. longo, 1,5-3 mm. crasso, non bulboso, pleno dein cavo, pallide griseo-isabellino, glabro, apice vix pruinuloso; non striato. Basidiis tetrasporis. Sporis cumulatis albis, late ellipsoideis, laevibus, uniguttulatis,  $7-8 \times 4,5-5,5 \mu$ . Pilis marginalibus polymorphis: cylindraceis, strangulatis, inflatis, etc., semper obtusis,  $47-70 \times 11-13 \ \mu$ . Pilei vestimento filamentoso. Lamellarum trama regulari, parallela. Odore et sapore semper nullis.

Catervatim in prato muscoso, frondosis et acerosis mixto. «Le Pré-Vieux», prope Lugdunum Galliae. Novembre-Aprile.

Septembre 1930.

(Extrait du *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, 1931.)