

Cortinarius mendax Bidaud, Mahiques & Reumaux

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz
jacques.gane@orange.fr

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Lorraine
Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine region.
Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, subpurpurascens, lividus.

Trouvés le 29/9/2007, exsic. JGa_0745, en lisière de la parcelle 77 de la forêt syndicale de la Vierge, près d'Arriance (57), en compagnie d'*inocybe cookei*.

Description macroscopique

Chapeau : 20-25 mm, convexe, sans mamelon, gris olivâtre [RVB135/125/115] légèrement visqueux, tendance au brunissement au disque [RVB105/90/80], marge enroulée [RVB70/70/70].

Lames : 2 mm, violettes [RVB80/85/95], moyennement serrées, émarginées, arête érodée, concolore.

Stipe : 30-36 x 6-7(12) mm, cylindrique, clavé ou appointi à la base, fibrilleux, bleuté [RVB155/170/215], base bleu violet [RVB75/85/115], plus sombre, cortine assez abondante brun roux [RVB110/65/40].

Chair : bleutée [RVB205/210/250], plus violette à la base du pied [RVB115/110/135], odeur mielée sur le frais.

Chimie : T14 violet sur cutis et chair.

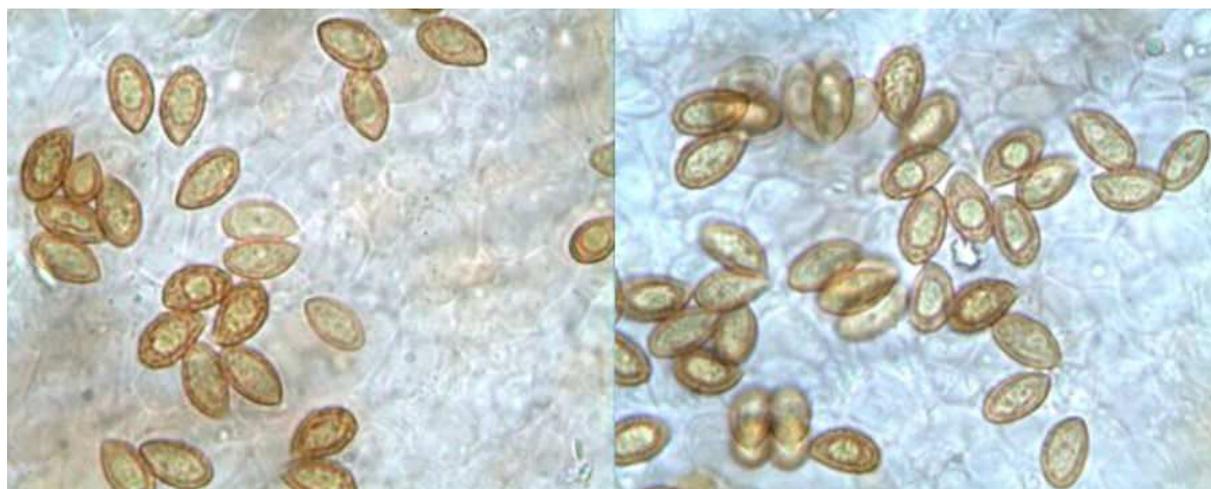
Habitat : en lisière dans un léger fossé boueux, sous feuillus, chênes et charmes

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0745

Spores : elliptico-amygdaliformes, ornementation fine, piquetée à verrues légèrement saillantes.

Mesurant 9-11 x 5,5-6,5 µm, Q = 1,7



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

Formule statistique

9 [9,9 ; 10,3] 11,2 x 5,5 [5,9 ; 6,1] 6,5 µ
Q = 1,5 [1,7 ; 1,7] 1,9 ; N = 52 ; C = 95%
Me = 10,1 x 6 ; Qe = 1,7

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Dans un premier temps, la clé de R. Henry (DM VII-25, clé des purpurascents), la taille et la mesure des spores autour de 10 µ, m'ont guidé vers les *porphyropodes* et la forme de *subporphyropus* de Pilat décrite par Kühner (la pars XVIII de l'Atlas n'était pas sortie) :

- « **a29**- Espèces de plus petites dimensions (1,5-5 cm) **a30**
a30- Spores de petites dimensions (< 10 µ) : Chapeau (3-5 cm), convexe, d'abord châtain-brunâtre pâle, avec une nuance violacée, passant bientôt au gris sale. Lamelles d'un beau violet-purpurin. Pied blanchâtre, bleuâtre en haut, assez mince (5-6 cm/0,6-1,2) légèrement **claviforme**, devenant purpurin pâle quand on le presse ou qu'on le coupe. Odeur prononcée. Spores **ellipsoïde-amygdaliformes** (8,5-9,5/5-5,5 µ). **Sous chênes et bouleaux**
..... *C. (Phl.) porphyropus* Fr. ss. Lange.
a31 - Espèces différentes **a32**
a32- Chapeau (1,5 à 4 cm) d'abord **convexe à convexe-plan, gris-violet à gris brun sale**, à fines fibrilles brunâtres au centre ou taché de brunâtre **a33**
a32- Espèces ne présentant pas ces caractères **a34**
a33- Variété ou forme vivement colorée, à faible odeur de *C. purpurascens* : Chapeau (1,5/3,5 cm) gris-violet puis **gris-brun sale**, mêlé ou non de violet et souvent gribouille de fines lignes ou taché. Lamelles violet-pourpre puis brunes (Expol. H52-42-22) purpurescentes au froissement, adnées, non ou à peine sinuées. Stipe court (2-3,5 cm/3-5,5 mm), égal ou un **peu claviforme, sans bulbe marginé**, d'abord violet améthyste intense et conservant une teinte violette même avec l'âge, palissant, cassant, pruneux-villeux en haut. Chair d'un violet améthyste particulièrement vif au dos des lames, plus pâle en haut, sali de gris-hyalin vers la base du stipe. Faible odeur de *C. purpurascens*, douce. **Spores elliptiques amygdalaires** (10,5-11,5/6-6,5 µ) fortement ponctuées-verruqueuses, sans trace de papille apicale. Hyphes du médiostate (10-15 µ). Épicutis d'hyphes allongées bouclées. Le pigment se montre cytoplasmique, non vacuolaire dans le stipe des jeunes. En troupe dans une jeune sapinière. (B.S.L.L. n°2, de février 1955, p. 41) *C. (Phl.) subporphyropus* Pil. forme décrite par Kühner »

Dans ma révision, avec l'Atlas, je pencherais plutôt pour la série lividus (nov. Sér.), et vu l'habitus et les spores, j'opterais pour le *pseudoporphyropus = mendax* Mahiques, Bid. & Reum. ; (problème ! l'écologie : le mien pousse sous chênes, charmes, en terrain calcaire !):

« **Série lividus** Bid. & Reum., *ser. nov.*

(Chapeau livide, gris violacé, gris-mauve, gris lilacin)

- B2** Petite taille (2-4 cm)..... **C**
C1 Spores atteignant 13 µm de longueur ; taxon à ce jour inconnu en France ; spores 10-13 x 6-7 µm (Q = 1,75)..... *C. subporphyropus* Pilât * (pl.752)
C2 Spores plus courtes (jusqu'à 10 (11) µm de longueur) **D**
D2 Port différent ; spores non spinuleuses, (8) 8,5-10,5 (11) x 5,5-6,5 µm (Q = 1,6) ; chapeau gris lilacin ou gris violacé pâle [brun-roux au centre sur fond beige pâle dans la forme *pallidus* Bid. *ad int.* (pl.753, f.1021)] ; stipe clavé ou fusiforme, fibrilleux sur fond violet lilacin pâle ; lames non décurrentes, violet sombre ; feuillus et/ou conifères *C. pseudoporphyropus* Mahiques, Bid. & Reum. (pl.752-753, f.1020)
(Synonyme : *C. subporphyropus* auct. plur.) »

En conclusion nous sommes bien en présence de *C. pseudoporphyropus* Mahiques, Bidaud & Reumaux, renommé par A. Bidaud *C. mendax* (trompeur) dans le bulletin des JEC n°13, 2011, p. 18-21, Cortinaires rares ou nouveaux de la région Rhone-Alpes (France).

Bibliographie :

Bidaud & al., 2009, Atlas des Cort. XVIII (2), Pl. 752-753, Fiche 1020, :1359 (clé = subporphyropus auct. plur.), 1365 (note), 1367 (sp.), 1374 (clé), 1379 (DL, T) ; cortinarius (Ss.G. Phlegmadium - Section Subpurpurascens - Série lividus) pseudoporphyropus (basionyme).

Bidaud, 2011, Bull. JEC n°13, :18-21, Cortinarius mendax.

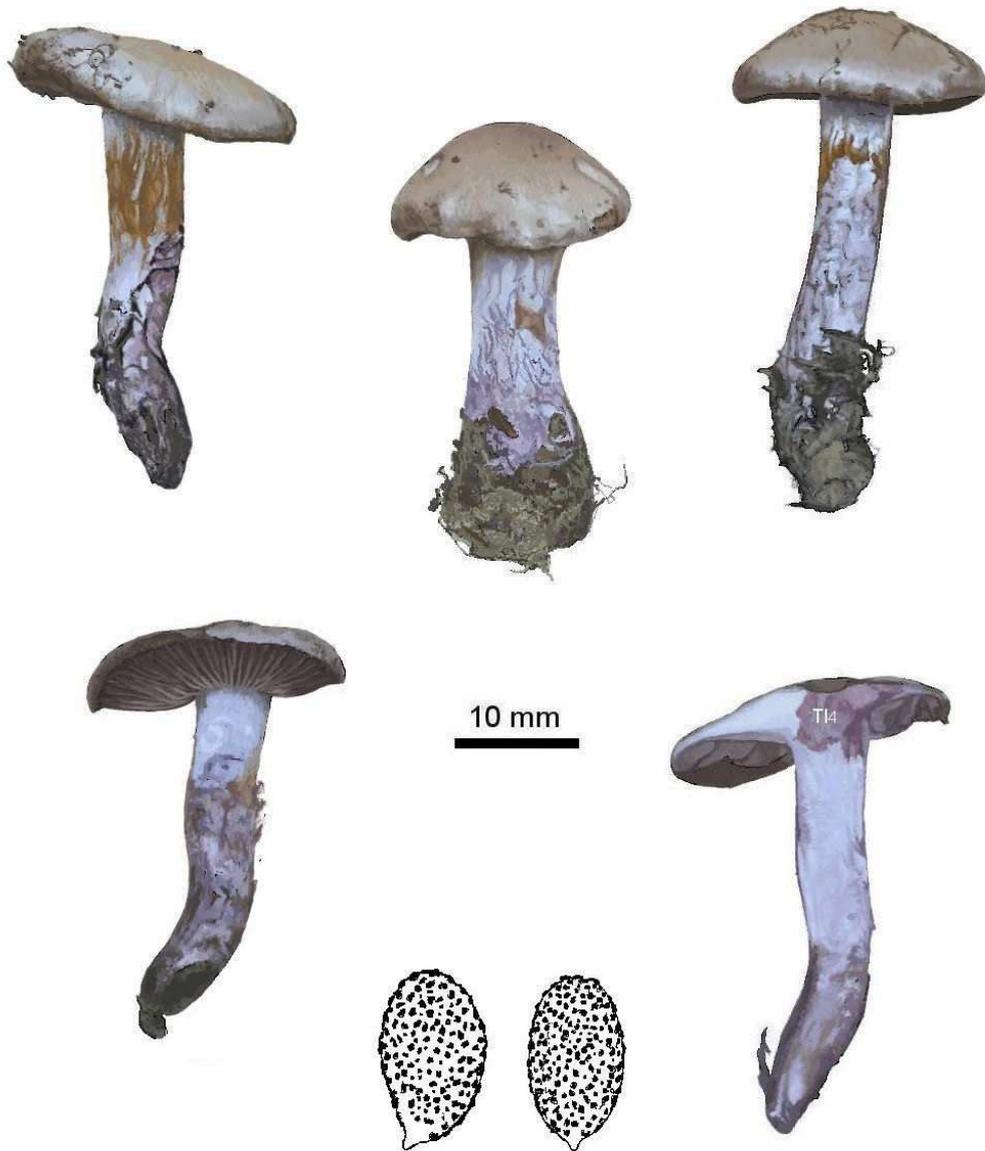
Henry, 1976, DM VII-25, : 37, C. subporphyropus.

Cailleux A., Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

RVB, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

Séguy, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



Jkane

JGa_0745

23 septembre 2007
parc. 77, sous chênes et charmes, 250 m
Forêt syndicale de la Vierge
F-57 ARRIANCE

Cortinarius mendax var. *mendax* Bid., Mahiques & Reum.