

Cortinarius lateritius

Bidaud A., Hermitte J.C. & Poumarat S.

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Franche-Comté
Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Franche-Comté region.
Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, telamonia, lanigeri, bivelus, suillus.

Récoltés aux Rencontres Mycologiques de la S.M. de Strasbourg, en 2012, à Métabief (F-28),
exsic. JGa_1245.

Description macroscopique

Chapeau : 45 → 80 mm, convexe hémisphérique, s'étalant en se creusant, marge infléchie se fissurant, revêtement peu hygrophane, fauve foncé au centre [Cail.N7, RVB140/70/15], marge beige ocracé [RVB180/165/140].

Lames : 8-10 mm, larges, épaisses, espacées, brunes [RVB125/70/30], émarginées-uncinées, arête érodée plus pâle.

Stipe : 75-90 x 15-25(35) mm, charnu, clavé, fibrilleux, gris au sommet [RVB160/155/140], brunissant vers le bas [de RVB150/100/50 à 100/ 60/40], noircissant jusqu'à [RVB60/40/35].

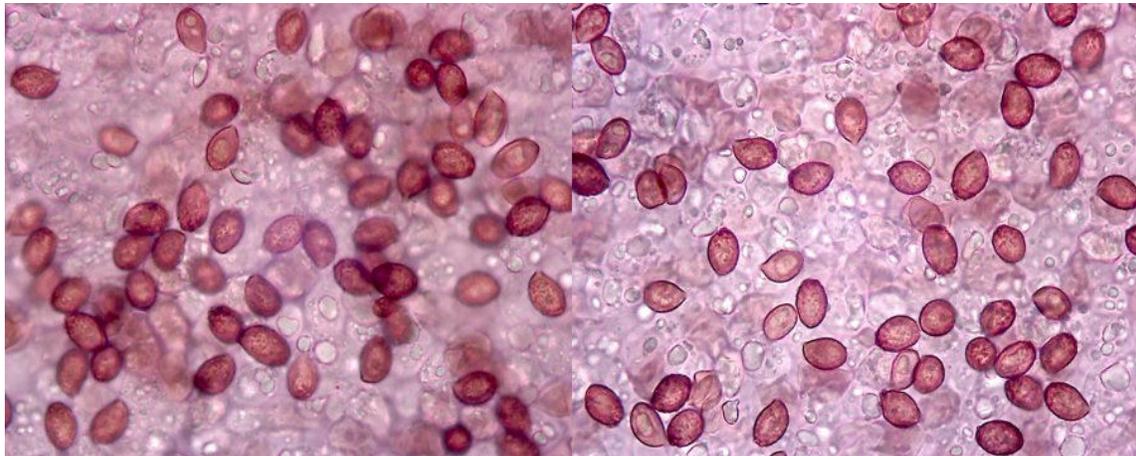
Chair : beige [RVB175/155/120] marbrée de brun [RVB100/55/35], odeur non perçue.
Chimie : non faite...

Habitat : bois mêlés... hêtraie-sapinière sur sol calcaire.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1245

Spores : subglobuleuses, ovoïdes à elliptiques, verrucosité moyenne et dense, saillante à l'apex.
Mesurant (8) 8,5-10 (11,5) x (5,5) 6-7 μm, Q = 1,5, stat. 8-10,5 x 6-7 μ



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

(8,1) 8,5 - 10 (11,7) x (5,4) 6 - 6,9 (7,2) μm

Q = (1,3) 1,32 - 1,6 (1,7) ; N = 64

Me = 9,4 x 6,4 μm ; Qe = 1,5

8,1 [9,2 ; 9,5] 10,7 x 5,8 [6,3 ; 6,5] 7,1 μm

Q = 1,3 [1,4 ; 1,5] 1,7 ; N = 64 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,7 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

J'avais pensé à *C. pseudosuillus* (Henry) ou à *suillo-nigrescens* du même auteur ; mais les spores « amygdaliformes » sont trop grandes (10-12 x 6-6,5 µ) et la chair pâle, blanc sale de l'un et l'habitue de l'autre (Atlas XII), ne m'ont pas convaincu, j'ai demandé conseil au « Maître » André Bidaud.

Henry, 1958, BSMF 74-4

« *C. (Inoloma) pseudosuillus* (n. sp.).

Chapeau (6-8 cm) charnu, compact, robuste, sec, d'abord convexe puis convexe-plan, *fauve briqueté sâle taché de noir*. Marge d'abord incurvée, fibrilleuse, blanchâtre puis glabrescente.

Lamelles (5-7 mm), moyennement serrées, sinuées adnées à émarginées, *gris brun* (Sacc. 8) au début, avec l'arête sans particularités.

Pied (6-12/2-3 cm jusqu'à 5 cm en bas), robuste, claviforme, assez brusquement dilaté dans la jeunesse en un bulbe arrondi ou ovoïde, plus atténué avec l'âge ; fibrilleux et *gris* au sommet, *brun noirâtre, bistre* sur le bulbe, sans frange annulaire individualisée.

Cortine grisonnante assez abondante.

Chair (1-1,5 cm), pâle, d'un blanc sale, douce, inodore, donnant une réaction positive (faible) au gaïac, et négative il la phénolaniline.

Spores verruqueuses, amygdaliformes, 9,9-12/6-6,6 µ (regonflées).

Bois mêlés.

C. (Inoloma) suillo-nigrescens (n. sp.).

Chapeau (4-7 cm) charnu, compact, robuste, sec, d'abord convexe-subhémisphérique, puis convexe-obtus, à marge enroulée, *brun ocracé sordide, maculé de bistre*, avec des plages fauves çà et là. Marge grisonnante.

Lamelles (3-6 mm) adnées *uncinées* (décurrentes par une dent), moyennement serrées, brun isabelle (Sacc. 8), avec l'arête sans particularités.

Pied d'abord ovoïde chez les jeunes spécimens (4/4 cm), plus grêle chez les adultes (6-8/1,5 au sommet, et 2,5 à la base), robuste, blanc grisonnant au sommet, ailleurs *brun bistre* (133), puis noircissant, *bistre noirâtre* à la fin, sans frange annuliforme individualisée. Cortine blanc grisâtre.

Chair (1-1,5 cm) s'amincissant brusquement au bord, d'un gris brun sale, bistrée à la base du pied, douce, inodore, rarement lavée d'incarnat lilacin douteux dans le bulbe des jeunes spécimens, puis isabelle, ne réagissant pas au gaïac ni à la phénolaniline.

Spores (regonflées) ovoïdes à amygdaliformes, apiculées, à grosses verrues, 8,8-11 /6,6 µ.

Bois mêlés. »

Par contre il existe dans la Pars XX traitant des « laniger-suillus » une forme de suillus ressemblant étrangement à ma récolte... :

D2 Chapeau subhygrophane, d'aspect « imbibé », lisse, souvent brillant. Anneau inconstant, stipe guêtre

..... **Série Bivelus** Bidaud, Carteret & Reumaux

Série Bivelus → Clé des stirps

A2 Spores supérieures à 10 µm. **Stirps Suillus** Bidaud, Carteret & Reumaux

D2 Stipe fusôïde pointu, parfois subradicant ; chapeau 30-60 mm de diamètre, convexe-mamelonné, en casque, ocre fauve roux, ocre fauve en pâissant, à couronne d'imbibition plus sombre à la marge ; lames ocre briqueté. Stipe 50-60 x 10 (20) mm, à gros bulbe tronconique, fibrilleux, à zone annulaire blanche, fugace ; chair à faible odeur camphrée raphanoïde, *plus sombre à la base*, sensible aux réactifs (gaïac, AgNO₃, métol) ; conifères ; *spores largement ellipsoïdes ou subovoïdes*, à verrues moyennes, plus ou moins cristallées, (8,5) 9-11 (11,5) x 6-7 µm. **C. suillus** Fr. (*forma*) (pl.875, f.1298)

Mais l'écologie est donnée sous chênes thermophiles du Vaucluse... !

« Ce nouveau taxon a d'abord été décrit sous le nom de « Cortinariu suillus Fr. (*forma*) » dans l'Atlas des Cortinaires, pars XX, f. 1298, pl. 875 (Bidaud et al., 2012) d'après une unique récolte effectuée en 1992 dans le Vaucluse. Suite à une nouvelle récolte d'une dizaine de basidiomes par l'un des auteurs (AB) en 2011 (récolte non prise en compte dans la Pars 20 de l'Atlas des Cortinaires, Bidaud & al., 2012) et à diverses autres récoltes d'un autre d'entre nous (JCH) qui connaît bien cette espèce assez commune dans ses lieux de prospection (Bouches-du-Rhône et Var), nous avons décidé de publier conjointement cette nouvelle espèce en nous appuyant sur six récoltes bien renseignées. »

Pourtant malgré l'habitat un peu surprenant pour ma récolte, je suivrais les conseils d'André et reconnaitrais dans mes taxons le *C. lateritius* de Bidaud, Hermitte & Poumarat, en élargissant l'habitat de l'espèce aux hêtraie-sapinières en terrain calcaire du Jura.

Remerciements :

À André Bidaud pour sa détermination : *pseudosuillus* ? Non, ce n'est pas lui. Ce doit être **C. lateritius** (groupe de *Suillus*, *Lanigeri*), une espèce nouvelle qui est sous presse (Bull. FAMM).

Bibliographie :

Bidaud & al., 2002, Atl. des Cort. XX, Pl. 875, Fiche 1298 et Livret : fig. 39 B-C (sp.), 676 (clé), Cort. (Subg. telamonina. - Sect. lanigeri - Subsect. bivelus - Série suillus) suillus (*forma*).

Bidaud, Hermitte & Poumarat, Bul. FAMM n°45, : 1 et 6 (photos), 7-8 (sp.), Cort. (Subg. telamonina. - Sect. lanigeri - Subsect. Bivelus - Série Suillus) lateritius (basionyme)

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.).



Cortinarius lateritius Bidaud, Hermitte & Poumarat