

Cortinarius fusipes (Karsten)
Bidaud, Moënne-Loccoz & Reumaux

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 Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Telamonia, Hinnulei, Fulvaurei, fulvaureus.

Récoltés deux fois, en forêt syndicale de la Vierge, exsic. JGa_04109 et JGa_0555. Ce taxon pris par son auteur pour une variété de *C. cinnamomeus*, pour sa couleur et son aspect.

Description macroscopique

Chapeau : 25-40 mm, convexe-campanulé, revêtement ocre jaunâtre à brunâtre [RVB160/90/10], hygrophane, fibrilleux-soyeux, marge sans reste de voile, plus pâle.

Lames : espacées, adnées, brunes, arête plus pâle.

Stipe : 60 x 5-10 mm, fusiforme, radicant, concolore, jaune brun [RVB150/70/30], fibrilles longitudinales, mycélium blanc.

Chair : blanche, devenant brun rouillé en descendant vers la base, odeur non perçue.

Chimie : KOH + cuti, brun.

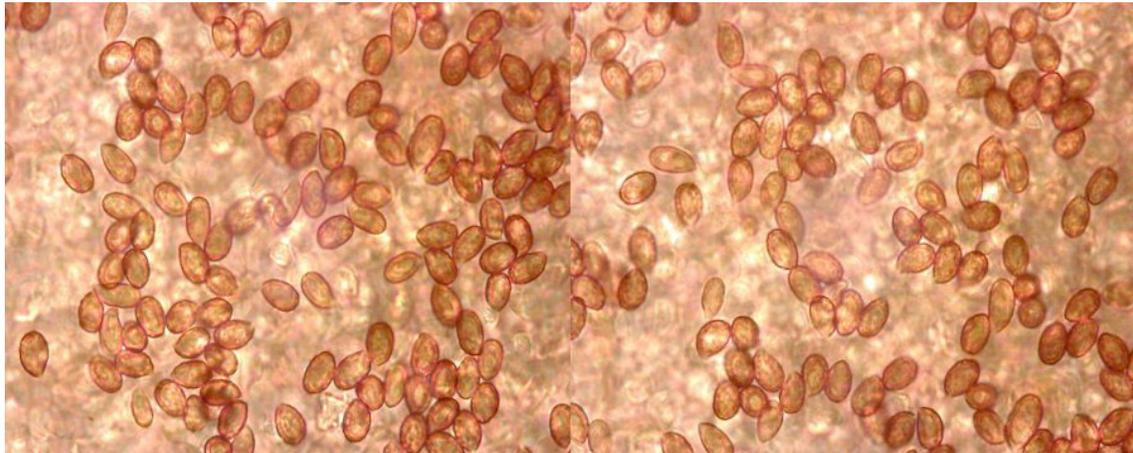
Habitat : Sous chênes, hêtres et charmes, en terrain calcaire.

Etude Microscopique

Exsiccata JGa_04109

Spores : elliptiques, ovoïdes et subglobuleuses, ornementation assez forte, à verrues légèrement saillantes surtout à l'apex.

Mesurant (7,5) 8-9,5 (10,5) x (4,5) 5-6 (6,5) μm , Q = 1,5, 7,5-9,5 x 5-6 μm ,



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

(7,7) 8,2 - 9,5 (10,5) x (4,5) 5,0 - 5,9 (6,3) μm

Q = (1,3) 1,5 - 1,9 (2,0) ; N = 63

Me = 8,8 x 5,4 μm ; Qe = 1,6

7,7 [8,7 ; 9,0] 10,0 x 4,7 [5,3 ; 5,5] 6,2 μm

Q = 1,3 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 63 ; C = 95%

Me = 8,8 x 5,4 μm ; Qe = 1,6

Arête : non faite

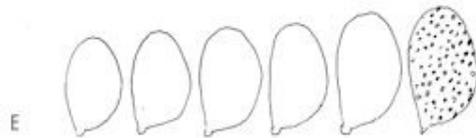
Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Atlas des Cortinaires, les cortinaires Hinnuloïdes, HS n° 1 : 46

« Nous ramenons une récolte très abondante de Guy Redeuilh à Chevillon (Yonne), sous peupliers, à *C.fusipes* (P. Karst.) Bid. & al. nov. [Pl. 11] (6) en raison de nombreux caractères concordants. Karsten décrit un Cortinaire un peu charnu, d'abord campanulé-convexe puis pian, obtusément mamelonné, fauve cannelle, subtilement flocculeux-squamuleux, puis glabrescent, à chair presque blanche. Stipe renflé fusiforme, jaunissant, devenant çà et là roussâtre (*purpurascens*) aux manipulations. Lames adnées, facilement sécédentes, assez serrées, fauves. Spores largement elliptiques (*ellipsoideo-sphaeroideae*) ou subsphériques, scabres, à apicule oblique, mesurant 9-12 x 8-9 µm. Loin de Mustalia, en aout.

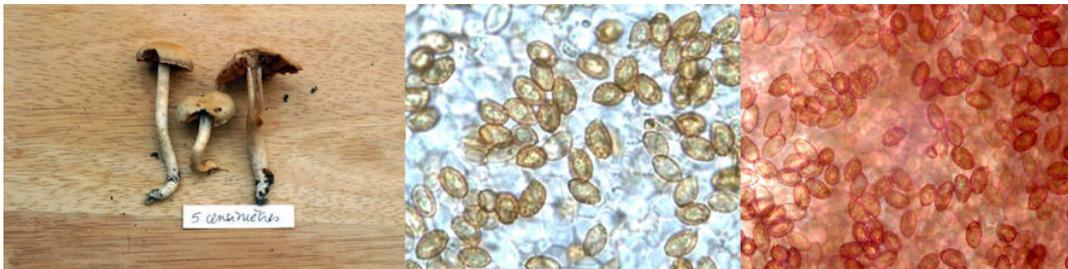
Comme nous n'avons pas réussi à localiser le type (qui ne se trouve pas à l'Herbarium d'Helsinki) nous sommes obligés d'interpréter. Nous retrouvons, sur la récolte de Redeuilh, le caractère subsquamuleux du chapeau, qui devient glabre chez l'adulte, la chair blanche, le stipe fusiforme, jaunissant et les lames sécédentes. Nous avons traduit "*purpurascens*" par roussissant car on conçoit mal un Cortinaire de ce groupe (ou du groupe *cinnamomeus*, puisque Karsten a décrit ce taxon comme variété de *C. cinnamomeus*) devenant purpurescent. Par contre, le roussissement du stipe est classique chez les Hinnuloïdes. L'espèce est surprenante : elle fait penser, de visu, aux *Cinnamomei* et même aux *Orellani* (belle teinte fauve du chapeau). Il nous a finalement semblé quelle était mieux à sa place chez les Cortinaires hinnuloïdes de la sous-section *Fulvaurei*. Les spores sont plus petites que celles indiquées par Karsten, mais on trouve de nombreuses spores ovoïdes. Le suprapellis est mince, formé d'hyphes larges de 4-9 µm, finement aspérulées. Subpellis en puzzle (articles x 12-20 µm). Arête substérile. Cellules marginales banales (x 6-8 µm). Spores largement ellipsoïdes, les courtes ovoïdes, à verrucosité très dense, mesurant 7,5-10,5 (11) x 5-6,5 µm. »



E - *C. fusipes*. Sous peupliers, Chevillon (Yonne), leg. G. Redeuilh,

Autre récolte, même endroit qui a la **même micro**, mais pas le même aspect : le pied est beaucoup plus blanchâtre, la cuticule plus pâle, l'habitus lui ressemble, il a l'air d'un *duracini* !

Exsic. JGa_0555 :Mesurant (7,5) 8-9,5 (11) x 5-6 µm, Q = 1,6, 7,5-10,5 x 5-6 µm



Forêt syndicale de la Vierge (F-57), parc. 42, 250 m

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 1997, Atl. Cort., HS 1, C. hinnuloïdes, pl. 11 : 10 (clé), 46 (d), 51 (fig.14 bis E : sp), 147 : stat. nov., cortinarius (Subg. Tel.- Sect. Hinnulei - Subsect. Fulvaurei - Sér. fulvaureus) fusipes
Contu, Reumaux, Bidaud, Carteret, 2011, Bull. myc. Dauph.-Savoie, n° 200-201 : 135 (d), Cort. fusipes
Karsten, 1891, Hedw. : 246, Cortinarius cinnamomeus var. fusipes (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.).
Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



JGane

JGa_04109 et 0555

Récolté en forêt syndicale
de la Vierge, parc. 42, alt. 250 m,
sous chênes, hêtres et charmes

Cortinarius fusipes Bidaud & al.