

Cortinarius rufoolivaceus (Persoon) Fries

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, læticolores, odorifer, rufoolivaceus.

Retrouvés le 25/10/2012, parcelle 42, forêt syndicale de la Vierge, 250 m, exsic. JGa_12144 ; déjà récolté, depuis longtemps, dans le même massif, ex. en 1999, parcelle 91, exsic. JGa_9914... J'ai aussi récolté la variété *vinosus* dans cette forêt et mon ami Albert Grobelny l'a trouvé dans la forêt de Sarralbe en 2008, exsic. JGa_0818...

Description macroscopique

Chapeau : 55 → 90 mm, convexe puis convexe-plan, marge enroulée, infléchiée ; cuticule brun rouge cuivré à rouge vineux [RVB190/115/50], marge gris rose lilacin pâle [RVB175/150/130].

Lames : 10 mm, serrées, droites échancrées, brun olivacé [RVB155/120/80], arête érodée, concolore.

Stipe : 80-95 x 15-20(35-40) mm, droit, cylindrique, sommet gris blanchâtre [RVB195/170/145], dessous jaunâtre pâle [RVB220/195/170] garni d'un manchon de fibrilles de cortine roussâtre, bulbe marginé à rebord arrondi lilas rosé [RVB185/105/80 à 125/70/60].

Chair : blanc crème [RVB250/235/200], grisâtre [RVB160/125/75], lilas [RVB210/180/175] dans le cortex du chapeau, rose jaunâtre dans le bulbe [RVB220/175/140] ; odeur fruitée.

Chimie : KOH rouge « purpurin » sur cutis et chair.

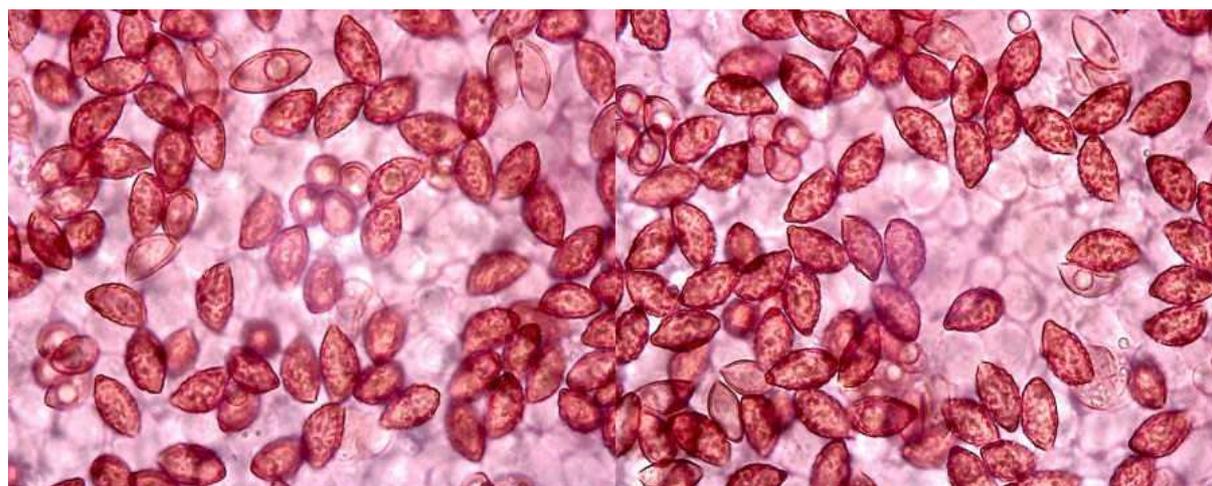
Habitat : feuillus, principalement sous hêtres...

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_12144 :

Spores : amygdaliformes à sommet papillé, verrucosité encroûtante et saillante.

Mesurant (11,5) 12,5-14 (14,5) x (6,5) 7-7,5 (8) μm , Q = 1,8, stat. 11,5-14,5 x 6,5-8 μm .



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

(11,7) 12,3 - 14 (14,7) x (6,5) 6,8 - 7,7 (8,2) μm

Q = (1,5) 1,7 - 1,9 (2,1) ; N = 55

Me = 13 x 7,2 μm ; Qe = 1,8

11,7 [12,9 ; 13,2] 14,4 x 6,5 [7,1 ; 7,4] 8 μm

Q = 1,6 [1,8] 2 ; N = 55 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,7 x 0,4

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Il existe une variété de *C. rufoolivaceus* avec des lames violettes, var. *vinosus* (Cooke) = *C. rufo-violaceus* de Henry, ainsi qu'une variété « *pallidus* (Moser) » qui a une marge gris verdâtre ? Différence bien maigre avec le type, et que je n'ai jamais distinguée...

Autres récoltes :

Exsiccata JGa_9914 (type) : Mesurant : 12,5-15 x 7,5-9,5 µm, Q = 1,6



Exsiccata JGa_0818 (var. *vinosus*) : Mesurant 9,5-11,5 x 5,5-7 µm, Q = 1,7



Henry, 1951, SMF 67-3, : 262,

« 148. Chapeau (6-8 cm), rouge purpurin, tendre et mat, rouge cuivré, fauvâtre isabelle, à marge grise, gris lilacin, glauque améthyste.

Lamelles vert olive.

Pied grisâtre, lavé de lilacin ou d'améthyste, rose lilacin ou entièrement violeté lilacin. Bulbe rose rouge.

Chair à odeur vireuse, douce, crème à crème lilacin, rose-lilacin à l'air, devenant d'un *beau jaune suljurin*, par l'action de la soude.

Spores 13-14 x 6,5-7 µm.

Bois feuillus calcaires. (*C. decoratus* Bat.) (105) *C. rufoolivaceus* (Pers.) »

Bibliographie :

Bidaud & al., 2004, Atlas des Cort. XIV, Pl. 515, Fiche 714 + Livret XIV-2 : 933 (n), 936 (sp.), 952 (clé), *C.* (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Laeticolores - Série Odorifer - Stirps Rufoolivaceus) rufoolivaceus.

Brandrud & al., 1992, CFP 2, Pl. B-23 + Livret 2 : 4 (n), 6 (n), 42 (n), *C.* (Subg. Phl.-Sect.11 Fulvi) rufoolivaceus

Breitenbach & Kr., 2000, Champ.de Suisse, 5, Pl. 235, *C.* (Phl.) rufoolivaceus

Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius, in Italia I, A 133 ; *C.* rufoolivaceus

Henry, 1935, SMF 51-1, : 71, *C.* (Phl.) rufoolivaceus

Henry, 1943, Suppl. RM 8-2 (1-8-43), n. 119, : 33 et 53, *C.* (Phl.) rufoolivaceus

Henry, 1951, SMF 67-3, : 262, 314, *C.* (Phl.) rufoolivaceus

Marchand, 1983, Champ. N. et Midi 8, : 711, - id. –

Moëne-Loccoz & Reumaux, 1990, Atl. Cort. II, Pl. 47, Fiche 95, et livret p.27 (validation), *C.* (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Laeticolores) rufoolivaceus var. *vinosus* (nov. comb.)

Moser, 1960, Gatt. Phl., : 18 (n), 282 (clé), 285 (n) 126 (d), 415 (clé), Phl. Rufoolivaceus.

Persoon, 1801, Syn. meth. Fung., : 285 n. 47, agaricus rufoolivaceus (basionyme).

Soop, 2008, Cortinarius in Sweden, : XII (clé), 47 (d), *C.* (Ss.g. Phl.- Sect.Laeticolores) rufoolivaceus.

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 149, *C.* (Phl.) rufoolivaceus.

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.



JGa_12144

Trouvés le 25/10/2012,
Forêt Syndicale de la Vierge,
parc. 42, 250 m, sous hêtres

Cortinarius rufolivaceus Fries

JGane

