

Cortinarius orellanus 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, cortinarius, leprocybe, orellani, orellanus.

Trouvés le 9/10/1987 et le 27/09/1999, en forêt domaniale de Hémilly, parcelle 33, 275 m, exsic. JGa_9900.

Description macroscopique

Chapeau : 25 → 40 mm, convexe-obtus vite plan, déprimé, parfois avec petit mamelon pointu, marge lobée-flexueuse, incisée ; revêtement feutré de petites verrues écailleuses, roux orangé [RVB180/80/60].

Lames : 5-6 mm, assez larges, peu serrées, arrondies au pied, concolore au chapeau, arête un peu plus claire.

Stipe : 30-55 x 8-10 (7) mm, égal, parfois appointi à la base, sans traces de voile ou si peu ! Se fendant et s'éclatant parfois ; jaune rosé [RVB240/185/125], roussissant à la base [RVB145/70/45].

Chair : jaune pâle [RVB230/205/125], roussissant à la base, odeur de radis.

Chimie : non faite.

Habitat : feuillus, chênes, hêtres et charmes

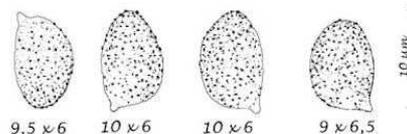
Étude Microscopique

Exsiccata JGa_9900 :

Spores : ellipsoïde-amygdales à verrucosité ponctuée à moyenne et dense.

Mesurant 8,5-11 x 5,5-7 μm, Q = 1,6

spores (8,5) 9-10 x 6-6,5 (7) μm



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

Formule statistique :

8,7 [9,5 ; 10] 10,8 x 5,5 [6 ; 6,3] 6,8 μ
Q = 1,4 [1,6 ; 1,6] 1,7 ; N = 20 ; C = 95%
Me = 9,7 x 6,2 ; Qe = 1,6

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Exemples de photos des récoltes de 1999 et 1987, sous hêtres

Photo numérique de 1999

diapositive de 1987



Ce magnifique cortinaire bronzé et rutilant, couleur de « roucou », est donné sous les feuillus acidiphiles, je le trouve sur le plateau lorrain qui est plutôt neutre à calcaire ! Exclusivement sous hêtres ; il a un chapeau assez petit pour un pied allongé et légèrement aminci, dépourvu de voile. MORTEL il a fait des dégâts en Pologne entre 1952 et 1957. Il faut attendre 3 à 14 jours pour voir apparaître les premiers symptômes, dégénérescences graisseuses du foie et lésions rénales... empoisonnement similaire au syndrome paraphalloïdien.

Bibliographie :

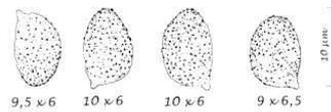
- Bidaud & al.**, 1991, Atl. Cort. III : intro. p.51, pl.49, Cort. orellanus var. Orellanus.
Bidaud & al., 2005, Atl. des Cort. XV, Pl. 542, Fiche 740 ; Livret XV : 1003 (clé), 1006 (sp.), Cort. (Subg. Cortinarius - Sect. Leprocybe - Subsect. Orellani - Série orellanus) orellanus.
Brandrud & al., 1991, CFP 1, Pl. A-20, Cort. (Subg. Cort. - Sect.5 Orellani) orellanus
Brandrud & al., 1992, CFP 2, Livret 2 : 3 (n), 42 (n) Cort. orellanus
Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse 5, Pl. 176, Cort. (Lepr.)
Consiglio & al., 2006, Il Gen. Cortinar. in Ital. Parte 4, D 145, Leprocybe. (Veneti)
Fries, 1838, Epicr. : 288, cortinarius (Dermocybe) orellanus (basionyme)
Henry, 1962, SMF 78-1 : Pl. CXXVIII, Cort. (In.) orellanus
Marchand, 1971, Champ. N. et Midi 1 : 23, Cort. (Lepr.) orellanus
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : VII (clé), 10 (d), Cort. (Ss.g. Cortinarius) orellanus
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 36, Cort. (Lepr.) orellanus
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/piximetre.



10 mm

JGa_9900

spores (8,5) 9-10 x 6-6,5 (7) µm



JGane

le 9 octobre 1987
 Forêt domaniale de Hémilly (F-57)
 parc. 33, sous hêtres, 275 m

Cortinarius orellanus Fries