

Cortinarius praestans Cordier

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 Ardennes et Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, caerulescentes, praestantes, praestans.

On le trouve assez facilement sur les plateaux calcaires, en Ardennes (2010), en Lorraine (2001, 2005, 2006) évidemment, mais pas tous les ans, excis. JGa_1367 (exposition d'Avon). Ce très beau cortinaire est le seul digne de la casserole ! Je le préfère à certains cèpes...

Description macroscopique

Chapeau : 50 → 150(200) mm, hémisphérique, convexe à convexe-plan ; marge sillonnée, cannelée radialement, marginelle couverte de voile blanchâtre se révolutant dans la vieillesse ; revêtement visqueux, brun à brun violacé [RVB120/70/55 à 70/35/35] ± foncé, devenant brun fauve [RVB145/95/65], des restes de voile blanc [RVB220/220/225] parsèment la cuticule.

Lames : 5-7 mm, serrées, blanchâtres [RVB195/185/200] légèrement bleuté, adnées-uncinées, arête entière à ± serrulée, plus pâle

Stipe : 60-150(200) x 20-40(50-60) mm, droit, clavé, bulbe en toupie, ferme, recouvert d'un voile laineux, copieux, blanchâtre [RVB220/220/235 à 185/185/220], se tachant d'ocre [RVB125/90/60] dans la vétusté, cortine bleutée [RVB155/165/210]

Chair : épaisse, blanche, odeur et saveur agréable.

Chimie : non faite...

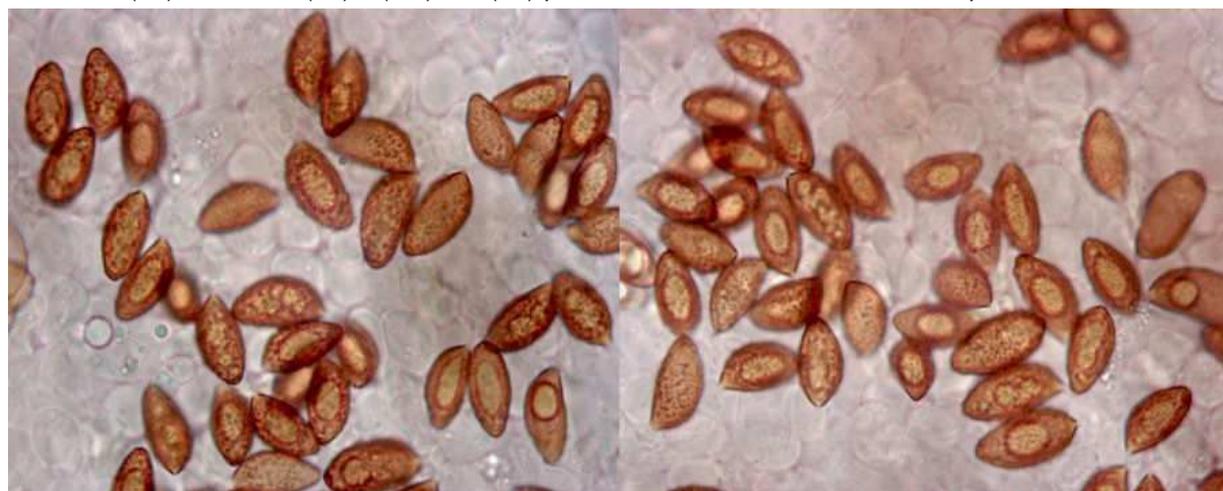
Habitat : feuillus sur terrain calcaire.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1367

Spores : étroitement amygdaliformes, ornementation assez fine à subcristulée, dense, verrues légèrement saillantes

Mesurant (14) 15,5-18,5 (24) x (7,5) 8-9 (10) μm , Q = 2, stat. 13,5-20,5 x 7,5-9,5 μm



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

(14,2) 15,4 - 18,4 (23,8) x (7,6) 8 - 8,9 (10,1) μm

Q = (1,7) 1,8 - 2,2 (2,4) ; N = 55

Me = 17 x 8,6 μm ; Qe = 2

13,7 [16,5 ; 17,4] 20,3 x 7,6 [8,4 ; 8,7] 9,5 μm

Q = 1,7 [1,9 ; 2] 2,3 ; N = 55 ; C = 95%

σ_{xy} = 1,7 x 0,5

Arête : non faite

Cuticule : non faite

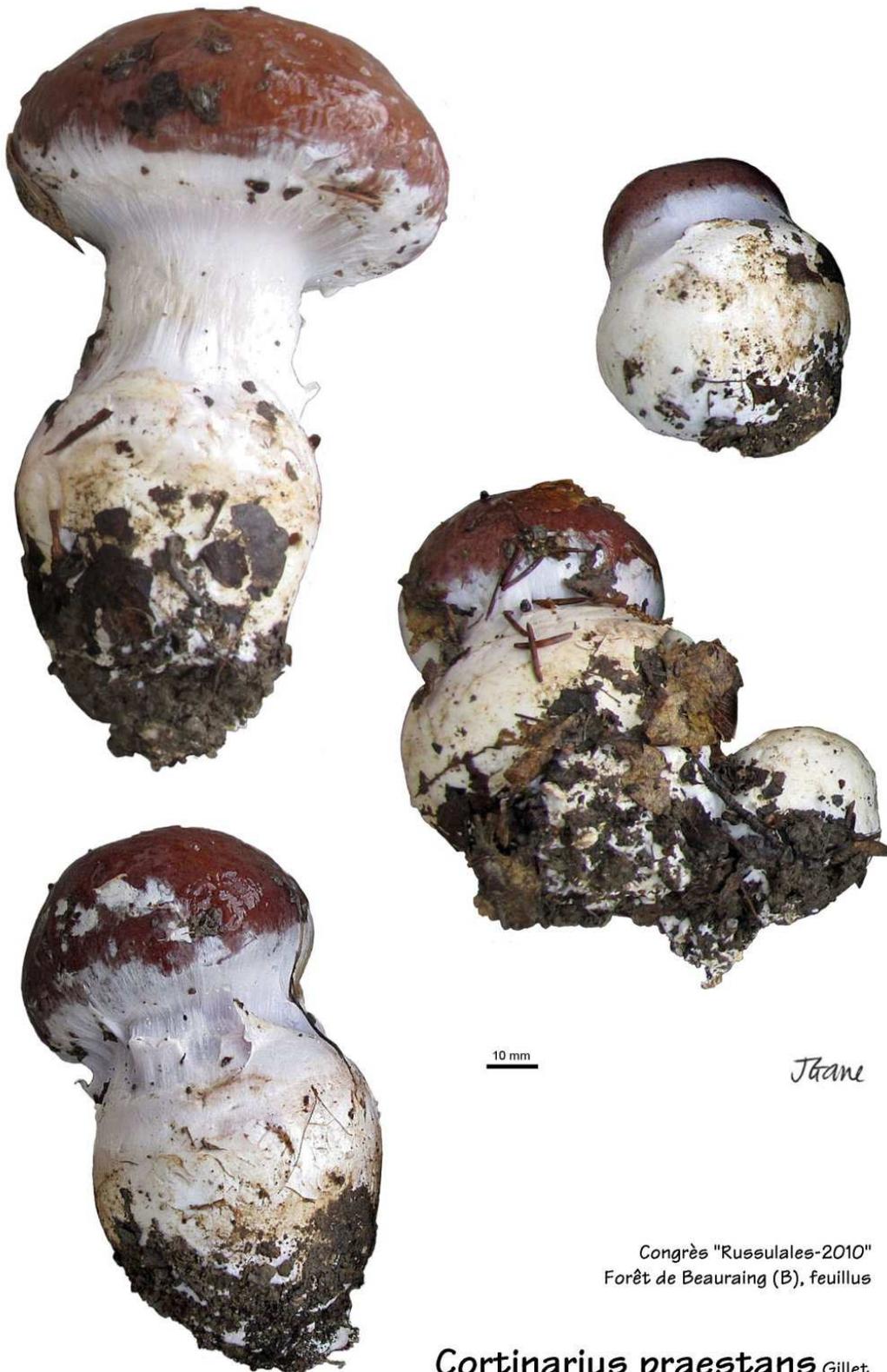
Observations et conclusions :

Quelques photos d'exemplaires jeunes et vieux de *C. praestans* = *C. Berkeleyi* = *C. varicolor* var. *herculaneus*



Bibliographie :

- Bertaux**, 1967, Cort. : 58, pl. IX, 100 (n. 68), *C. (Phl.) praestans*
Bidaud & al., 1993, Atl. Cort. V : 112 (clé) *C. (Phl.) praestans*
Brandrud & al., 1991, CFP 1, Pl. A-42, *C. (Subg. Phl. - Sect. 3 Multiformes) praestans*
Brandrud & al., 1992, CFP 2, Livret 2 : 4 (n), 6 (n), 42 (n), *C. (Phl.) praestans*
Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse, 5, Pl. 230, *C. (Phl.) praestans*
Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius in Italia II, B 117, *C. (Phl.) praestans*
Cordier, 1870, Champ. de France : 98, **agaricus cortinarius praestans (basionyme)**
Gillet, 1874, Hymen. : 475, n. 62, **cortinarius (Phl.) praestans (c. val.)**
Henry, 1935, SMF 51-2 :232 à 237, *C. (Phl.) praestans*
Henry, 1945, Suppl. Rev. Myc. 10-2 (1-12-45) :53 (clé), 77 (syn.), *C. (Phl.) praestans*
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : X (clé), 31 (d), *C. (Ss.g. Phl. - Sect. Cumatiles) praestans*
Tartarat, 1988 Fl. an. Cort. : 103, *C. (Phl.) praestans*
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.



Congrès "Russulales-2010"
Forêt de Beauraing (B), feuillus

Cortinarius praestans Gillet