

Cortinarius juranus var. *elongatosporus* Reumaux

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, cærulescentes, perpallens, caeruleus

Trouvé, la première fois, en un exemplaire, dans une clayette, à l'exposition mycologique d'Avon (77) en octobre 2007, récolteur inconnu... Retrouvé en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 42, en octobre 2012, par Albert Grobelny et moi-même, en un exemplaire aussi !

Description macroscopique

Chapeau : 30 → 65 mm ; convexe, charnu, à marge enroulée ; revêtement sec d'un gris mauve à mauve profond [RVB155/140/155] à [RVB130/105/100] parsemé de fibrilles innées plus foncées [RVB100/75/90] ; se décolorant peu, à la vieillesse, en gris-jaunâtre au sommet.

Lames : 5 mm, serrées, adnées, gris bleuté [RVB170/155/140], à arête lisse plus pâle, blanchâtre.

Stipe : 40-75 x 15-23(28/42) mm, gris bleuté [RVB160/150/150] à [RVB110/120/135] ; bulbe bien marqué, marginé, turbiné, trapézoïdal ; le bord est marqué d'ocre [RVB180/145/35], +/- jaunâtre sur le bulbe [RVB225/205/175] à [RVB190/170/130] ; cortine blanche.

Chair : blanchâtre à citrin [205/200/175] dans le chapeau ; plus jaunâtre dans le bulbe (RVB200/180/115) ; teintée de bleu-gris [RVB130/105/90] au sommet du stipe. Odeur fruitée.

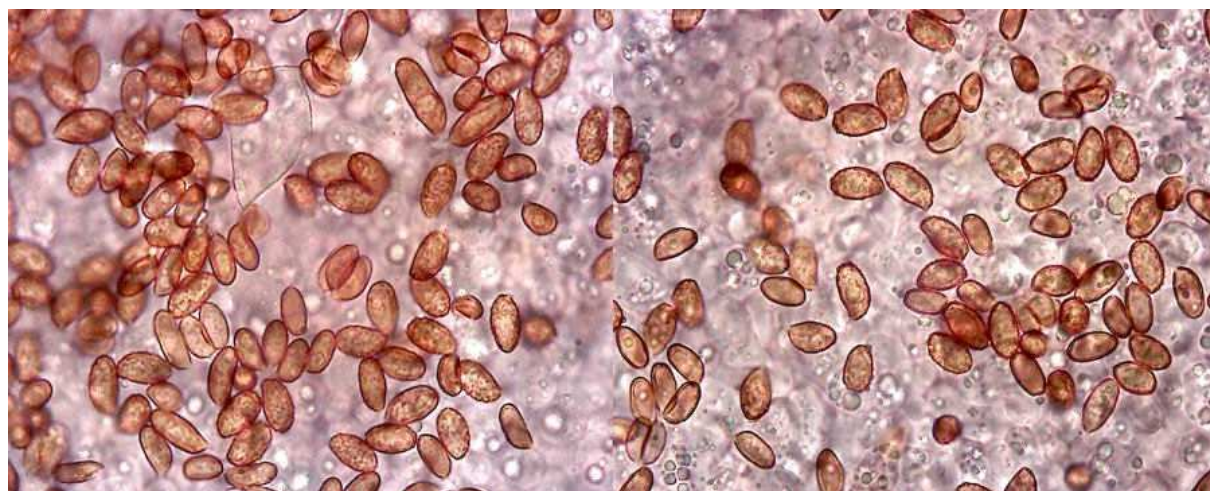
Chimie : T14 sur cuticule crème jaunâtre, KOH + chair = crème ; NaOH + chair : rosâtre, AgNO₃ et KOH = grisâtre, PhA ++ après 10 min, TL4, métol = crème pâle, G, formol ~ 0.

Habitat : feuillus, chênes, hêtres et charmes.

Étude Microscopique

Spores : elliptiques à cylindriques (oblongues), verrucosité moyenne à forte, saillante.

Mesurant (9) 10-11,5 (15) x (4,5) 5-6 µm, Q = 2, stat. 8,5-13 x 5-6 µ



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

(8,8) 9,9 - 11,5 (15,2) x (4,6) 4,9 - 5,8 (6) µm

Q = (1,7) 1,8 - 2,2 (2,9) ; N = 55

Me = 10,7 x 5,5 µm ; Qe = 2

8,5 [10,4 ; 11] 12,9 x 4,8 [5,4 ; 5,5] 6,1 µm

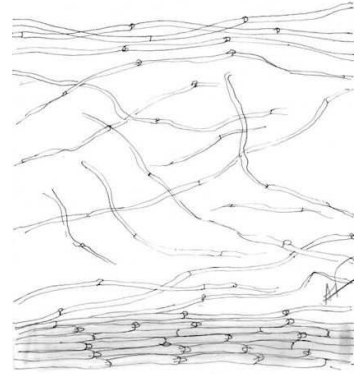
Q = 1,5 [1,9 ; 2] 2,4 ; N = 55 ; C = 95%

σ_{xy} = 1,1 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : →

C'est celle banale d'un phlegmacium
Ixocutis avec partie gélifiée très épaisse (250 µm) faite d'hyphes x 2,5-4 µm, bouclées, dispersée dans tous les sens dans le gelum copieux, le plus souvent collapsées ; en profondeur, les hyphes se tassent radiairement et s'élargissent un peu x 7 µm, prenant le pigment d'enduit jaune brun ; bien sur, pas de zone différenciée.



Observations et conclusions :

Étonné par la réaction au TI4 et par la spore oblongue, mais persuadé que se soit un caerulescens, j'ai fouillé l'Atlas de A. Bidaud, Patrick Reumaux et Pierre Moëgne-Loccoz et dans la section/sous-section caerulescens, série pallescens, stirps caerulescens, je suis tombé sur *juranus* var. *elongatosporus* de Reumaux, trouvé par C. Bergeron à Fontainebleau. (Voir fig.12 p.130 Atlas Pars V). La cueillette venant de la forêt de Fontainebleau j'ai envoyé à P. Reumaux mon étude et il a confirmé ma détermination.



Ma deuxième cueillette (Mosellane), a les critères de la première et même une spore atteignant plus 15 µ !

Il n'y a pas de description, ni d'illustration de ce taxon dans la littérature et je suis heureux de pouvoir vous les offrir.

Croquis de C. Bergeron →



← Photo d'Albert Grobelny

Remerciements :

À Alain Ferville pour l'étude microscopique de la cuticule et à Patrick Reumaux pour la confirmation de l'espèce de Charles Bergeron.

Bibliographie :

Bidaud & al., 1993, Atl. des Cort. V, Livret : 114 (clé), 130 fig. 12 (sp.), 152 (DL, T) cortinarius (Subg. Phlegmacium-Sect. Caerulescens-Subsect. Caerulescens-Série perpallens-St. caerulescens) juranus var. elongatosporus (var. nov., 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.



JGa 12125



10 mm



JGane

Trouvé en oct. 2007,
JGa_0763, à l'exposition
mycologique d'Avon. (77),
Retrouvé en oct. 2012,
JGa_12125, en Forêt
Syndicale de la Vierge,
parc. 42, 250 m, sous feuillus,
chênes, hêtres et charmes.



JGa_0763

Cortinarius juranus
var. elongatosporus Reumaux