

## *Cortinarius regis-romae* Henry

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 Franche-Comté.

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Franche-Comté region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, læticolores, odorifer.

Trouvés du 5 au 11/10/2008, aux JEC de Prénovel (39), exsic. JGa\_0838, provenant de la forêt domaniale de Levier (25).

### Description macroscopique

**Chapeau** : → 60 mm, convexe, vite aplani, à centre déprimé, marge enroulée puis infléchie ; revêtement glutineux puis sec, centre orangé rosâtre [RVB175/95/20], marge jaune sulfurin [RVB175/150/60].

**Lames** : 5-7 mm, moyennement serrées, émarginées-uncinées, jaune sulfurin [RVB165/140/65], arête ± érodée.

**Stipe** : 50 x 13(15) mm, droit, concolore à la marge [RVB180/165/65], couvert dans la moitié inférieure d'une cortine abondante rouillée [RVB105/35/10], bulbe assez étroit, légèrement marginé brun-orangé rose [RVB175/95/30 à 195/135/80], mycélium blanchâtre [RVB250/245/205].

**Chair** : citrine [RVB165/165/80], hypophylle vert hyalin [RVB90/80/20], odeur agréable d'anis ?

**Chimie** : KOH + chair = rouge purpurin [RVB110/35/10 à 45/20/20].

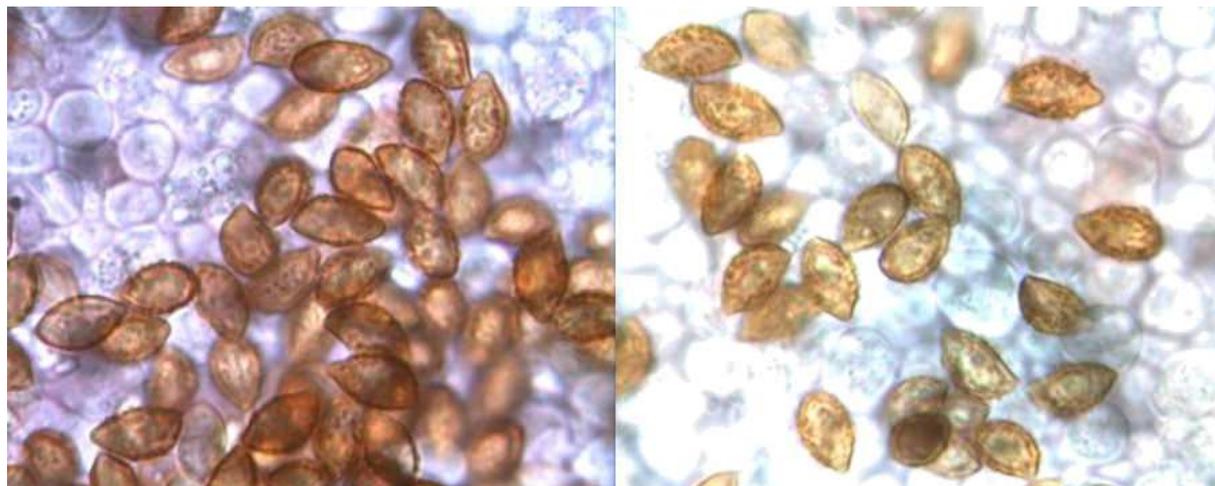
Habitat : abies alba.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_0838 :

**Spores** : amygdaliformes à sommet étiré, citriniformes, ornementation grossière, subcristulée à ver-rues très saillantes.

Mesurant 10,5-13,5 x 6-7,5 µm, Q = 1,7.



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

Formule statistique :

10,5 [11,7 ; 12,1] 13,3 x 6,2 [6,8 ; 7] 7,5 µ  
Q = 1,6 [1,7 ; 1,8] 1,9 ; N = 50 ; C = 95%  
Me = 11,9 x 6,9 ; Qe = 1,7

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions :

Henry, 1986, SMF 102-1, p. 55

« **A. 14.** Marge du chapeau, comme précédemment sans aucune nuance verdoyante ou bleutée.

Chair jaune se colorant **en rouge-orangé ou en rouge-purpurin** par les bases fortes. Odeur moins marquée parfois presque absente **A. 15**

**A. 15.** Spores d'assez grandes dimensions (10-12,5/6-6,5 µm) ovoïdes-amygdaliformes. Espèce remarquable à la couleur de ses lames.

**Chapeau** (5-8 cm) jaune-sulfurin à ocre-jaunâtre (vers Ség. 249) plus ou moins ponctué de flocons plus foncés, et parfois nuancé de rosé (non cuivré). Bords lavés d'olivâtre ou concolores (ni verdoyants ni lavés de bleuâtre).

**Lamelles** (4-8 mm) d'un *beau jaune-sulfurin tendre et éclatant*.

**Pied** (4-8 cm/10-13 mm au sommet), à bulbe marginé : abondamment fibrilleux par le voile, jaune-sulfurin à jaune d'or, brun-rouge sur le bulbe. (Ség. 319-259) concolore aux lames.

**Chair** (0,75-1 cm), uniformément *jaune* hormis une ligne hyaline olivâtre à l'insertion des feuillets sur le chapeau. Odeur légère mais *nette de fenouil*. Chair + bases fortes rouge-purpurin vif. Réactions négatives avec NH<sub>3</sub>-Ag-TL<sub>4</sub>.

(= *C. fulgens* ss Quélet. = *C. odorifer* var. *lutescens* Hry) SMF (93), n° 3, p. 318. Quélet in Flore myc. p. 120 exclusivement. .... *C. (Phl.) regis-Romae* Hry »

Son nom vient de l'endroit où il a été trouvé la première fois, au carrefour du roi de Rome dans la forêt de Levier (Doubs).

## Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2004, Atlas des Cort. XIV, Pl. 518, Fiche 717 + Livret XIV-2 : 934 (n), 937 (sp.), 953 (clé), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Laeticolores - Série Odorifer - Stirps Odorifer) *regis-romae*

**Henry, 1977, SMF 93-3: 318 (DL, T, d), cortinarius (Phl.) regis-romae (basionyme)**

**Henry, 1986, SMF 102-1, : 55 (clé), Cort. (Phl.) regis-romae**

**Henry, 1989, SMF 105-2, : 124 (clé), Cort. (Phl.) regis-romae**

**Henry, 1990, DM XX-80, : 32 (n) Cort. (Phl.) regis-romae**

**Henry, 1992, DM 87, : 20 (clé) Cort. (Phl.) regis-romae**

**Moëgne-Loccoz P.**, 1986, Bull. FMDS 100, : 47, Cort. (Phl.) *regis-romae*

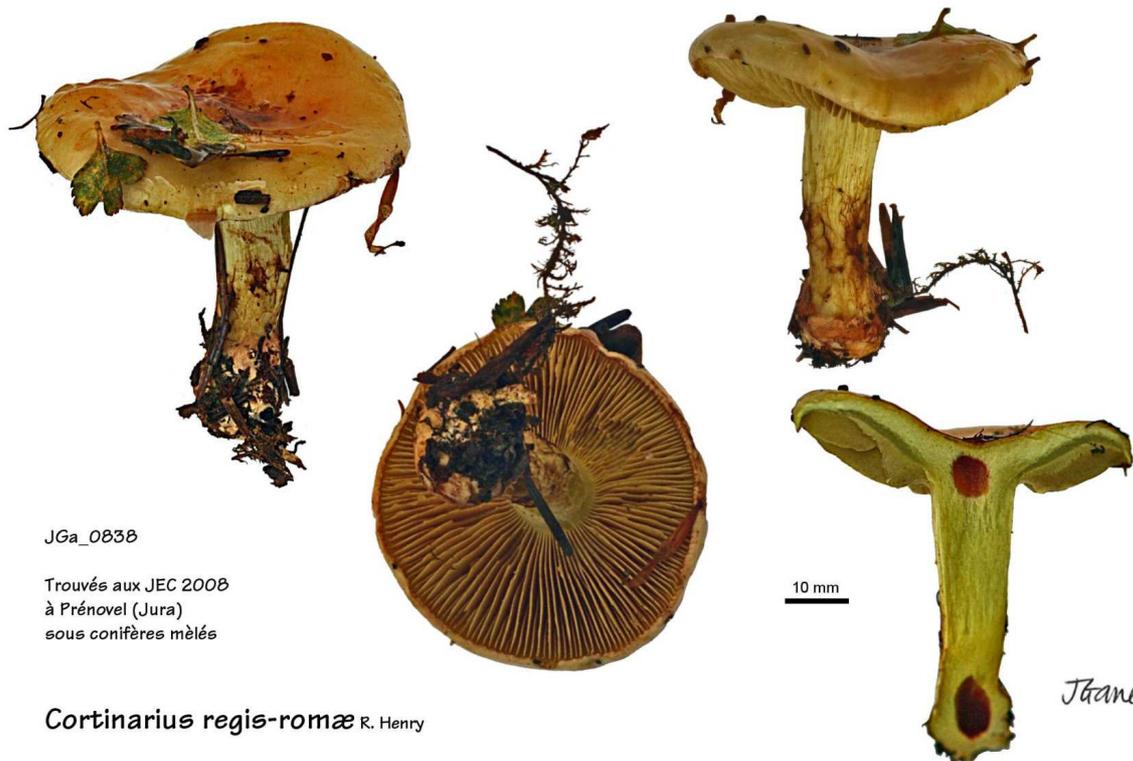
**Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 143, Cort. (Phl.) regis-romae**

**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\_0838

Trouvés aux JEC 2008  
à Prénovel (Jura)  
sous conifères mêlés

*Cortinarius regis-romae* R. Henry

JGane