

Cortinarius boudieri var. *pseudoarcuatus* 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 Lorraine (France)

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, cærulescentes, rapacei, boudieri.

Trouvés le 14/09/2010, dans la parcelle 48 de la forêt syndicale de la Vierge (ex forêt communale de Servigny-les-Ravilles), près d'Arriance en Moselle (F). Exsiccata JGa_1076.

Description macroscopique

Chapeau : 60 → 90 mm, convexe à largement étalé, marginelle enroulée, revêtement rayé par un fibrillum inné roussâtre [RVB160/110/45], sur fond ochracé pâle [RVB200/180/150], marginelle à chair bleutée [RVB150/165/155] sous la cuticule séparable.

Lames : assez larges, serrées, échancrées-libres, arête concolore.

Stipe : 60 → 90 x 10(25-30) mm, cylindrique à bulbe turbiné, à marge plus ou moins obtuse, peu de cortine, légèrement bleuté glauque sur le haut [RVB150/145/125].

Chair : blanchâtre, un peu bleutée en haut du stipe, ochracée dans le bulbe, odeur fruitée-terreuse.

Chimie : PhA = rouge, AgNO₃ = grisâtre.

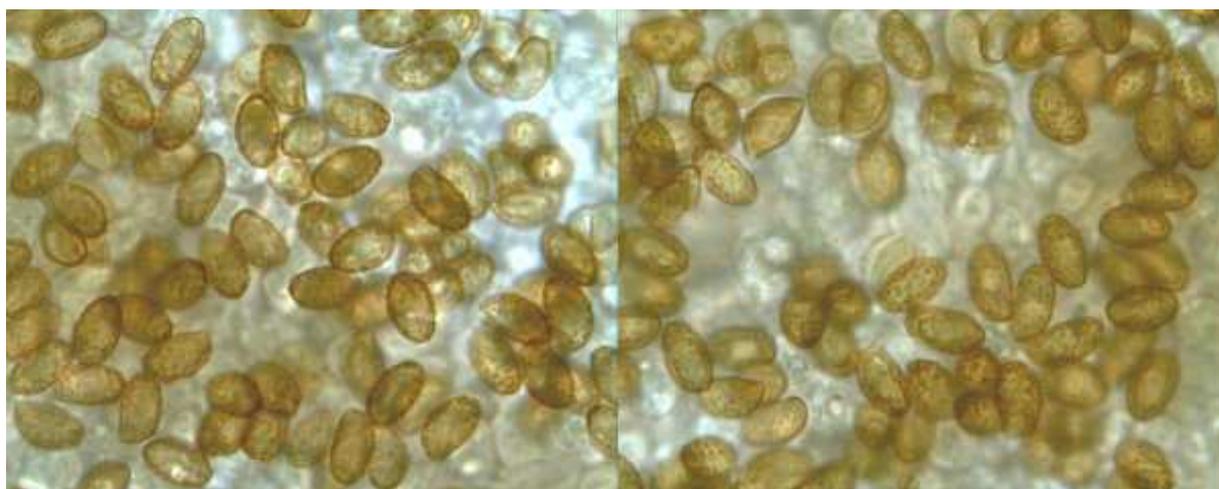
Habitat : feuillus purs thermophiles, chênes et charmes, sur calcaire.



Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1076 :

Spores : elliptiques, ornementation subcaténulée, subcristulée ? À verrues saillantes, surtout à l'apex. Mesurant (8) 9-10,5 (11) x (5) 5,5-6 (6,5) µm, Q = 1,7, stat. 8,5-11 x 5-6,5 µ.



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

8,7 [9,8 ; 10,1] 11,1 x 5,2 [5,7 ; 5,9] 6,4 µm

Q = 1,5 [1,7] 2 ; N = 64 ; C = 95%

Me = 9,9 x 5,8 µm ; Qe = 1,7

(7,8) 9,1 - 10,6 (11) x (5,2) 5,4 - 6,2 (6,4) µm

Q = (1,2) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 64

Me = 9,9 x 5,8 µm ; Qe = 1,7

Arête et Cuticule : non faites

Discussion et conclusions :

Mon espèce ressemble énormément à l'icône de Mme Henry (récoltée sous conifères). Son mari la donne sous conifères, il semblerait qu'il soit ubiquiste et qu'on puisse le trouver sous feuillus comme sous conifères (voir planche de Bertaux et la mienne...)

Les *boudierii* ont une spore ellipsoïdale à sommet arrondi, très pigmentée, et à verrucosité saillante pour *pseudoarcuatus*.

Atlas : (8,5) 9-11 (12) x 6-6,5 μ !

C. boudierii a une chimie nulle à tous les réactifs classiques, et la réaction à la phénolaniline et au nitrate d'argent est concluante.



Bibliographie :

Bergeron, 1957, SMF 73-3, Atlas 113 (Planche & Texte)

Bidaud & al., 1995, Atlas des Cortinaires V, Fich.216+Livret V, : 116 (clé), 137 (n) C. (Subg. Phl.-Sect. Caerulescentes-Subsect. Caerulescentes-Sér. rapaceus-St. boudieri) boudieri var. pseudoarcuatus

Chevassut, 1983, Fl. Cort. Languedoc-Cév., : 20, C. (Phl.) boudieri var. pseudoarcuatus

Henry, 1951 (1952), SMF 67-3, : 242, 288 (d), C. (Phl.) boudieri var. pseudoarcuatus (inval., Art. 36-1)

Henry, 1988, DM 73, : 65 (DL,T), Cort. (Phl.) boudieri Henry 1936 var. pseudoarcuatus (basionyme)

Malencon & Bertault, 1970, Fl. champ. Maroc, I, :475 n. 358, C. (Phl.) boudieri var. pseudoarcuatum

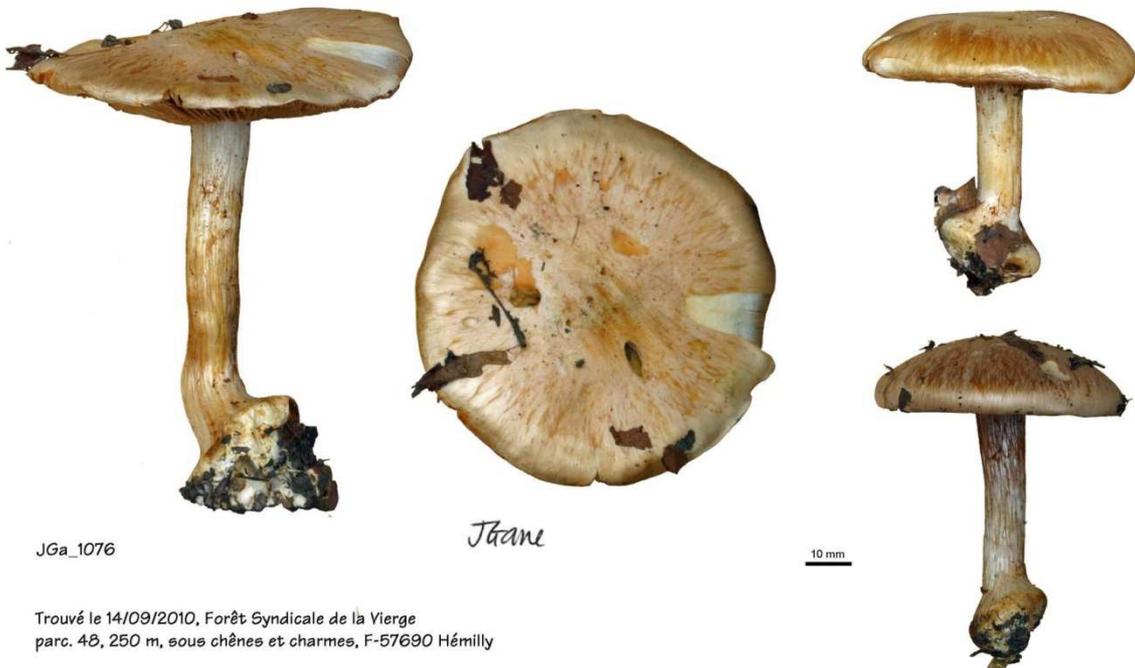
Moser, 1960, Gatt. Phl., : 211 (clé), 222 n. 82a (d), 402 (clé), Phl. boudieri (Henry) Moser var. pseudoarcuatum (inval., Art. 43-1, pseudoarcuatum (val. seulement 1988))

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_1076

JGa

10 mm

Trouvé le 14/09/2010, Forêt Syndicale de la Vierge
parc. 4B, 250 m, sous chênes et charmes, F-57690 Hénilly

Cortinarius boudierii var. *pseudoarcuatus* Henry