

Cortinarius pseudoparvus Bidaud A.

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Wallone

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Phlegmacium, Calochroi, Parvus

Récolté le 8/09/2011, aux Journées Européennes des Cortinaires 2011, à Massembre (B), exsic. JGa_1134. Ce calochroi pâle, peut-il être synonymisé à *C. catharinae* de Bon & Consiglio ?

Description macroscopique

Chapeau : 55-75 mm, vite plan, marge enroulée, marginelle excédante ocre-rouillé [RVB125/65/1] ; revêtement visqueux jaune pâle [RVB185/165/100], taché d'ocre [RVB180/120/20]

Lames : 6-8 mm, larges, serrées, adnées ou émarginées, lilacin pâle [RVB200/180/160], arête ± érodée, concolore

Stipe : 50-60 x 12-15(30) mm, droit, à bulbe marginé remarquable, oblique, couvert de mycélium blanc [RVB215/210/190], sommet prulineux, glauque [RVB155/140/115], fibrilleux, rouillé [RVB145/105/50]

Chair : blanchâtre, odeur fruitée.

Chimie : KOH + cuti rouge grenat à brun rouge.

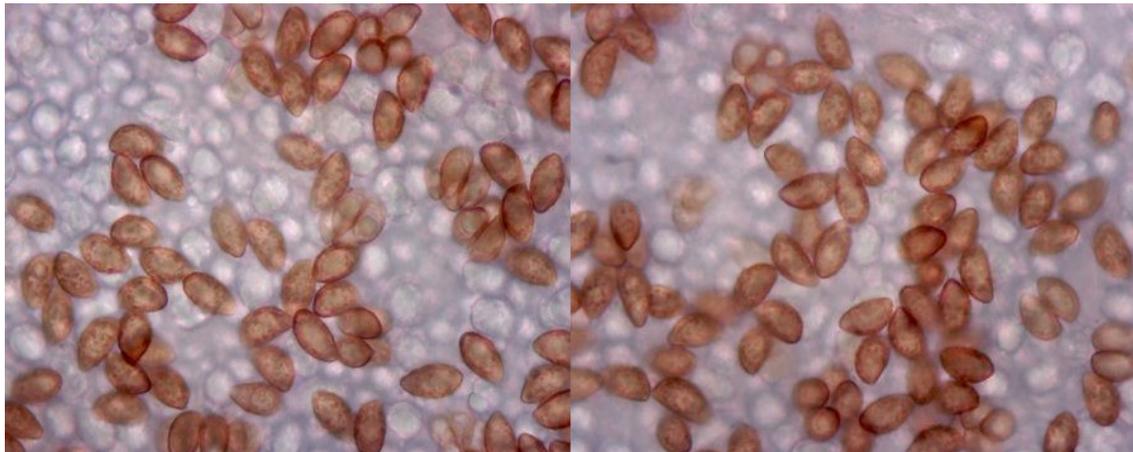
Habitat : feuillus, hêtres et chênes calcicoles

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1134

Spores : amygdaliformes sommet parfois étiré, ornementation moyenne à verrues subcristulées

Mesurant (9,5) 10,5-12,5 (**13,5**) x 6-7 μ m, Q = 1,8, stat. 10-13 x 6-7 μ



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

10,2 [11,4 ; 11,7] 12,9 x 5,9 [6,4 ; 6,5] 7,1 μ m

Q = 1,5 [1,8] 2,1 ; N = 65 ; C = 95%

Me = 11,5 x 6,5 μ m ; Qe = 1,8

(9,6) 10,6 - 12,3 (13,3) x (5,8) 6 - 6,9 (7,2) μ m

Q = (1,4) 1,6 - 2 (2,1) ; N = 65

Me = 11,5 x 6,5 μ m ; Qe = 1,8

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Atlas des Cortinaires, pars XI sect. Calochroi

A2 Pas de teintes violacées sur le stipe ou alors, fugacement lavé de lilacin au sommet **B**

B2 Chapeau très pâle (blanc ochracé, blanc jaunissant) ou très vivement teinté de jaune ou de jaune orangé **C**

C1 Taxons de taille généralement moyenne (5-6 cm). Chapeau soit jaune, soit très pâle

Sous-section Calochroi

B2 Port élancé. Bulbe moins plat et moins large

Série parvus Bid. et al., *ser. nov.*

A2 Voile général blanc

C2 Revêtement piléïque se colorant nettement en rouge grenat ou encore encre rouge par les bases

E1 Spores courtes, (8) 8,5-11 (11,5) x 6-6,5 µm. Revêtement piléïque encre rouge par les bases. Stipe parfois lavé de lilacin au sommet. Feuillus calcicoles thermophiles, surtout *Quercus pubescens*, *Q. cerris* et *Q. ilex*

..... **C. catharinae** Consiglio (PI.335, f.525)

[Si les basidiomes sont d'abord lilacins (chapeau et stipe), voir *C. molochinus* Bid. & Ramm dans la sous-section *Sodagniti*, série *spectabilis*]

E2 Spores nettement plus grandes, (9)10-13 (13,5) x 6-6,5 µm. Teinte pâle, habitus de *C. parvus* ou un peu plus grand. Revêtement piléïque rouge grenat ou brun-rouge par les bases. Gaïac et phénolaniline fortement positifs sur la chair. Bois feuillus mêlés calcicoles..... **C. pseudoparvus** Bid., *sp. nov.* (PI.335, f.526)

La différence entre *C. catharinae* et *C. pseudoparvus* semble être la grandeur de la spore (**13,5** µ) soit **2** µ de plus que *catharinae* qui a comme dimensions sporales :

- ❖ Atlas : 8,5-**11** (11,5) x 6-6,5 µ
- ❖ Consiglio : 9,7-**11,3** x 5,5-6,1 µ
- ❖ Cadiñanos : 9-**11** x 5,1-5,7 µ

Je ne peux pas synonymiser deux espèces ayant une telle différence de taille de spores ! Surtout quand il existe une espèce qui a une spore qui colle pile poil avec la mienne.

Je garde donc l'appellation de *C. pseudoparvus*

Bibliographie :

Bidaud & al., 2001, Atl. des Cort. XI-2, pl. 335, fiche 526 : 583 (clé), 603 (N), 608 (sp.), 614 (DL,T), cortinarius (Subg. Phl. - Sect. Calochroi - Subsect. Calochroi - Série parvus) pseudoparvus (basionyme)

Bidaud & al., 2001, Atl. des Cort. XI-2, pl. 335 et fiche 525 : 583 (clé), 588 (clé), 599 (N), 602 (sp.), C. (Subg. Phl. - Sect. Calochroi - Subsect. Calochroi - Sér. parvus) catharinae

Bon & Consiglio, 1996, Rivista di Micol. (Boll. del Ass. M. Bres.) 3 (sept : 195-200 (d, DL+T), cortinarius (Ss.G. Phl. - Sect. Multiformes – Ss-Sect. Calochroi) catharinae (basionyme)

Cadiñanos, 2004, Fungi non delineati XXIX : 3 et 4 (class.), 21 et 22 (d et sp.), 24 (n), Cort. (Subg. Phleg. - Sect. Calochroi - Subsect. Calochroi - Série Parvus) catharinae

Cadiñanos, 2004, Fungi non delineati XXIX : 3 et 4 (class.), 22 (n), 24 (d et sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Calochroi - Subsect. Calochroi - Série Parvus) pseudoparvus

Traverso & Zotti, 2006, Il Micologo, vol. 38, n° 116 : 3 à 12 , Cort splendidicus

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_10127

Récolté aux JEC 2011
à Massembre (B),
sous Bois mêlés, alt. 200 m

JGane

Cortinarius pseudoparvus Bidaud A.