

Cortinarius anfractoides Henry & Trescol

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 Wallonne

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, infracti, pallidogriseus

Trouvés aux "Russulales 2010" à Massembré par Oscar Troupin, en partie, (les plus pâles, exsic. JGa_1024), les plus sombres (exsic. JGa_1023) me furent légués par Marc Paquay provenant de la région de Rochefort, ces *infracti* sont faciles à reconnaître par leur forme bolétoïde et leur teinte gris brunâtre.

Description macroscopique

Chapeau : 55 → 60 mm, convexe hémisphérique à mamelon bas en dôme, parfois déprimé, marge très enroulée, revêtement sec, fibrilleux, écailleux, gris brun (RVB100/65/55) à brun jaune olivacé (RVB190/190/155) au bord

Lames : 4-5 mm, étroites, épaisses, sinuées, peu serrées, brun violacé (RVB130/110/120), arête +/- entière ou érodée.

Stipe : 40-45 x 20-30 mm, trapu, évasé, à base parfois légèrement bulbeuse, fibrilleux, gris violacé en haut (RVB120/105/105), taché d'ocre rouillé en bas (RVB200/155/100), peu cortiné, mycélium blanchâtre.

Chair : blanchâtre (RVB200/195/185) à gris bleuté dans le cortex du haut du pied (RVB175/155/150), ocre (RVB200/165/120) en bas, odeur non perçue.

Chimie : sur chair et cuticule TI4 = jaune d'or.

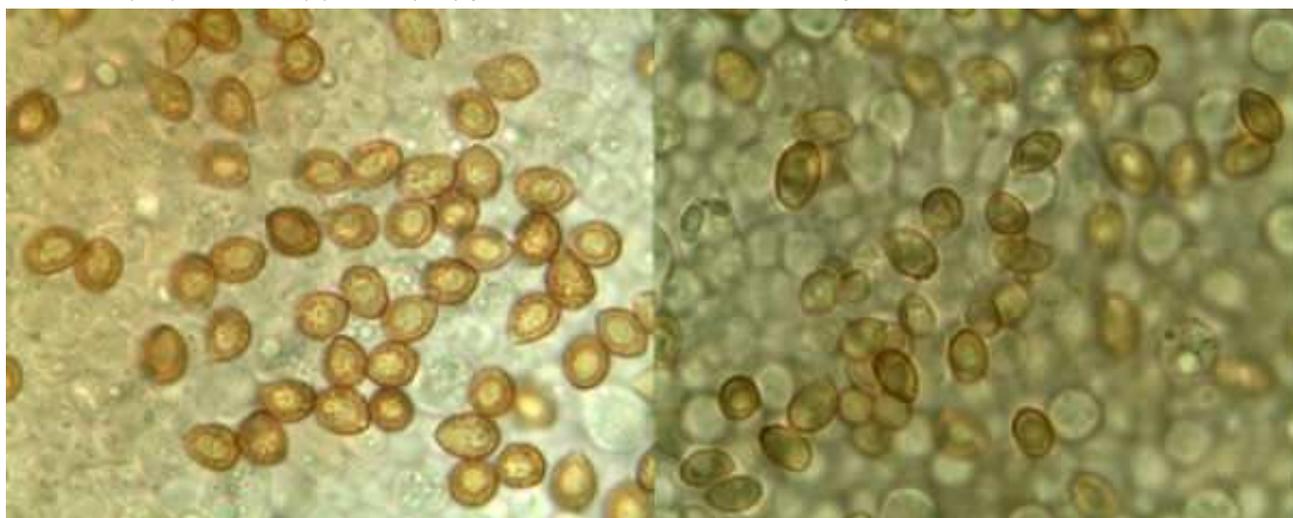
Habitat : sous hêtres et chênes en terrain argilocalcaire.

Étude Microscopique :

Exsic. JGa_1023 :

Spores : ovoelliptiques à subglobuleuses, ornementation moyenne, verrues saillantes à l'apex

Mesurant (6,5) 7,5-8,5 x (5) 5,5-6 (6,5) μm , Q = 1,3, stat. 7-8,5 x 5,5-6 μm



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

7 [7,7 ; 7,9] 8,6 x 5,3 [5,7 ; 5,8] 6,2 μm
Q = 1,2 [1,3 ; 1,4] 1,5 ; N = 75 ; C = 95%
Me = 7,8 x 5,8 μm ; Qe = 1,3

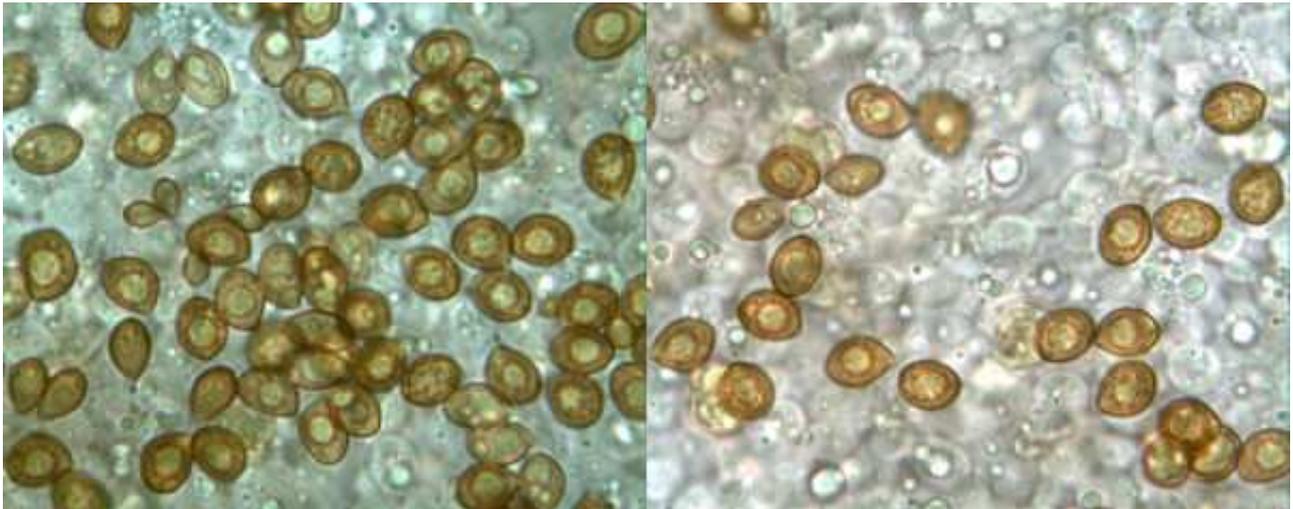
(6,6) 7,4 - 8,3 (8,7) x (5,1) 5,5 - 6,1 (6,3) μm
Q = (1,2) 1,3 - 1,4 (1,5) ; N = 75
Me = 7,8 x 5,8 μm ; Qe = 1,3

Exsic. JGa_1024 :

7,7 [8,3 ; 8,4] 9 x 6 [6,3 ; 6,5] 6,8 μm
Q = 1,2 [1,3] 1,4 ; N = 53 ; C = 95%
Me = 8,4 x 6,4 μm ; Qe = 1,3

(7,3) 7,9 - 8,8 (9) x (5,9) 6,1 - 6,7 (6,9) μm
Q = (1,2) 1,21 - 1,39 (1,4) ; N = 53
Me = 8,4 x 6,4 μm ; Qe = 1,3

Mesurant (7,5) 8-8,5 (9) x 6-6,5 (7) µm, Q = 1,3, stat. 7,5-9 x 6-7 µ



Arête et Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Description de R. Henry dans le BSMF 102-1 1986

- 2. Espèces non hygrophane
- 3. Espèces charnues, robustes, à chair épaisse4
- 3. Espèces moins charnues à pied étroit et élancé
- 4. Pied robuste, remarquablement bulbeux

"Chapeau (5-7 cm) charnu, régulier. A marge enroulée puis tout à fait irrégulier à marge brisée puis relevée, flexueuse-vallonnée, ondulante, anfractueuse. incisée-fimbriée à la fin. Cuticule visqueuse puis sèche, glabre, lisse, apparaissant à la loupe comme parcourue par un réseau de fibrilles innées-réticulées, contenant dans ses mailles un givre laissé par le voile. Ces fibrilles prennent vers les bords une disposition radiale puis linéaire. Surface montrant par ailleurs un aspect finement scrobiculé et parfois comme martelé Teinte générale gris-brun pâle avec des taches claires gris-glauque à glauque-olivâtre à marge plus foncée ou cuticule grise au centre, gris-brun au bord d'aspect mat ou encore couleur pomme de terre (vers Ség. 339) à reflets glauques et cendrés au bord ; la marge parfois argentée. La cuticule est aussi quelquefois plus verdoyante rappelant *C. atrovirens* Fr. ; ou plus obscure évoquant *C. varicolor* vieillii. Enfin le chapeau peut être luisant, en partie brun-olivâtre à brun-châtain clair (Ség. 162 à 131), à marge jaune-olivacée ou crème-ocre-olivâtre.

Lamelles (6-8 mm) un peu ventrues, moyennement serrées, à subespacées (L=60-70) s'imbriquant, émarginées-adnées à émarginées-uncinées, décourantes en filets, d'un brun mat particulier (jamais bistre-olive) foncé comme chez *C. infractus* (Ség. 132) brun sombre dans la jeunesse, veinées sur les faces, à arête érodée-serrulée, parfois à dents grossières et irrégulières.

Pied (5-6 cm/5-10 mm au sommet), claviforme, en pilon, se dilatant après une partie cylindrique en un bulbe épais presque submarginé, globuleux ou pointu-turbiné, atteignant jusqu'à 42 mm d'épaisseur ; fibrillo-strié (parfois grossièrement) à sommet clair, luisant et striolé par les unci, glauque-grisâtre (non vu violacé) le reste blanchâtre grisonnant, se nuançant d'isabelle à la partie inférieure ; la marge du bulbe prenant la couleur de celle du chapeau ; plein parcouru par les fibrilles aranéennes du voile.

Chair (1-1,5 cm) blanche à blanchâtre dans le chapeau, et le bulbe, uniformément blanchâtre dans le pied ou tout au plus grisonnant en haut ; à odeur faiblement fruitée, à saveur amarescente après un moment de mastication ; reproduisant avec moins de vigueur les réactions de *C. infractus* Fr. – TL4 ++, NO3Ag lentement bistre-brun-noirâtre -- Métol violet-lilacin -- Pyrocatechine lentement chocolat. Pas de réaction à la phénolaniline, et, *ce qui est le plus important* : pas de réaction au gaïac alors que *C. infractus* réagit fortement.

Spores globuleuses sphériques ou globuleuses-ovoïdes, moyennement verruqueuses (6,5/6,5-7,2/6,8-7,9/6,1-7,2 ou 8,3-8,7/7,2 ou 10,1/7,2 µm). Basides 4-sp (30-36/8-9 µm).

Bois feuillus-Angleterre en 1958-Blainville (Vosges) en 1963-Audincourt en sept. 1964-Besançon sept 1970-Sous chênes blancs (Chev. et Trescol. Aix-en-Provence) nov.-1984-Sous chênes verts-Montpellier Quissac etc. exsicc. n° 84114 Chev. 3347. *C. infractus* Auct pp. Fr. Syst. pp. Quelet. Jura et Vosges (pp.)..... **C. (Phl) anfractoides** ssp. N Hry et Trescol."

Dans l'Atlas la réaction au T14 nous guide vers les infracti :

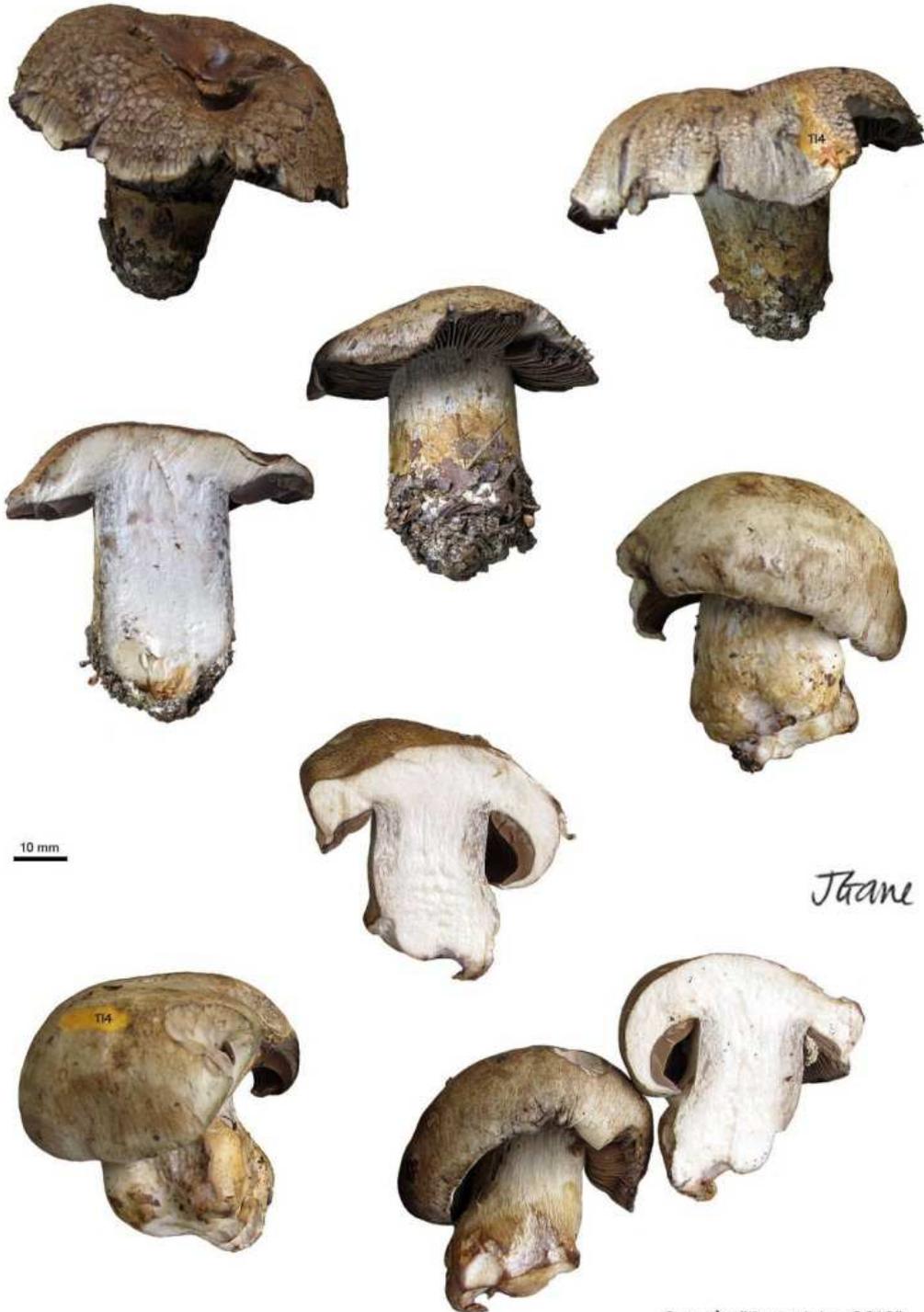
- "B1 Port bolétoïde ; chapeau dépassant 10 cm de diamètre **Série pallidogriseus** Bid. & Reum.
- A1 Gaïac sur chair : 0 ; chapeau déprimé au centre à marge fortement lobée flexueuse, peu visqueux, brun grisâtre lavé d'olivacé stipe à gros bulbe en oignon, très fibrilleux, taché de brun rouille ; sous chênes verts ou sous hêtres en terrain calcaire ; Spores ovoïdes ou subglobuleuses, fortement ornées, (6,5) 7-9 (9,5) x 6-7 µm (Q = 1,3) **C. anfractoides** Rob. Henry & Trescol (pl.734-735, f.990)"

Il est donc assez facile de déterminer cette espèce, c'est *Cortinarius anfractoides*

Bibliographie :

Bidaud & al., 2009, Atlas des Cort., XVIII (2) : 1346 (commentaire), 1349 (sp.), 1351 (clé), 1369 (clé) ; Fiche 990 ; Cortinarius (Ss.-G. Phlegmacium - Section Infracti - Série pallidogriseus) anfractoides
Chevassut, 1991, Ann. FAMM 6 : 20 et 76 (écol.)
Chevassut & Henry, 1987, D.M. XVII-68 : 29 (d), 32 (DL, T), cortinarius (Phl.) anfractoides (basionyme)
Henry, 1988, DM XIX-73 : 64 (DL, T), C. (Phl.) anfractoides (validation superflue)
Henry & Trescol, 1986, SMF 102-1 : 35 (d, T), C. (Phl.) anfractoides (n. subnud., manque DL, Art. 36-1)

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/piximetre.



Congrès "Russulales 2010"
Massembré, 100-150 m
Ardennes belges, sous chênes

Cortinarius anfractoides Henry & Trescol