

## *Cortinarius polymorphus* Henry

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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, multiformes, polymorphus.

Récoltés le 21 et 23/09/2010 en forêt domaniale d'Hémilly (F-57), parcelle 31, 250 m, exsic. JGa\_10139 ; mais aussi aux « Russulales » de Massembre (Ardenne Belge), JGa\_1058, ainsi qu'au congrès de la SMF en 2005 à Dijon (exsic. JGa\_0565) et à l'exposition mycologique d'Avon-Fontainebleau de 2006, exsic. JGa\_0673...

### Description macroscopique

**Chapeau** : 50 → 70 mm, convexe à convexe-plan, peu mamelonné, cuticule fauve orangé [RVB 120/60/15] au centre, couverte de fibrilles innées, marge enroulée, légèrement striée, plus pâle [RVB230/190/130].

**Lames** : 5-6 mm, serrées, blanches, argilacées [RVB160/155/125], échancrées, arête serrulée concolores.

**Stipe** : 45-70 x 10-20(25) mm, droit, cylindrique, blanc [RVB235/235/220], légèrement jaunissant [RVB200/165/95], fibrillo-strié, à bulbe submarginé, à bord arrondi et incliné.

**Chair** : blanche [RVB200/215/190] tachée d'ocre [RVB160/120/50], odeur fruitée.

Chimie : non faite.

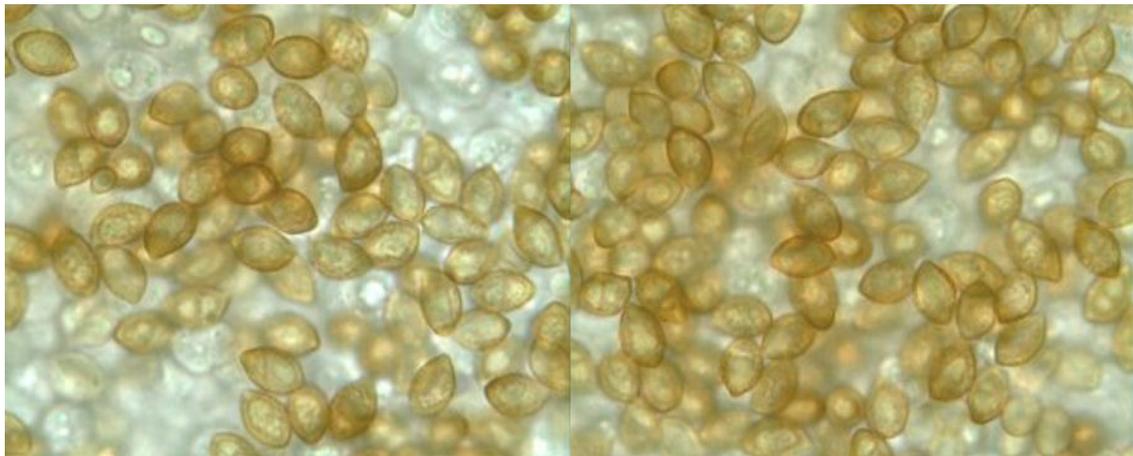
Habitat : feuillus, hêtres, chênes et charmes en terrain calcaire

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_10139

**Spores** : amygdaliformes à limoniformes, ornementation peu dense, subcristulée, à verrues peu saillantes

Mesurant (8,5) 9-10,5 (12) x (5,5) 6-6,5 (7)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,6, stat. 8,5-11 x 5,5-6,5  $\mu\text{m}$



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

8,4 [9,6 ; 9,9] 11,1 x 5,5 [6 ; 6,2] 6,7  $\mu\text{m}$

Q = 1,4 [1,6] 1,8 ; N = 66 ; C = 95%

Me = 9,7 x 6,1  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,6

(8,5) 8,9 - 10,5 (11,9) x (5,5) 5,8 - 6,5 (7,1)  $\mu\text{m}$

Q = (1,3) 1,5 - 1,7 (1,8) ; N = 66

Me = 9,7 x 6,1  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,6

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

HENRY, 1966, SMF 82-1, p. 155-158 polymorphus :

« *C. (Phl.) polymorphus* (Henry) (fig. 7).

*C. polymorphus* (Henry), in B.S.M. t. LXVII, f. 3, p. 270-319. B.S.M., t. LXXIV, f. 3, p. 324 (1958).

*C. multififormis* ss. Henry : B.S.M. t. LI, f. 1, p. 94. B.S.M., t. LV, f. 1, p. 61.

Suppl. Rev. myc., t. VIII, n° 2, p. 41-55 (du 1<sup>er</sup> août 1943).

Nous avons eu l'occasion d'étudier de très jeunes spécimens qui nous ont été apportés à l'exposition d'Audincourt, en 1963. Nous y avons retrouvé les caractères principaux :

Chapeau (3,5-4 cm sur ces spécimens), convexe-obtus avec une bosse centrale. Cuticule visqueuse puis humide, douce, jaune, lavée d'ocre au centre (Ség. vers 213 dil.), avec la marge incisée, à rares fibrilles blanches, faiblement ridulée, ou lisse

Lamelles blanches, puis crème-argilacé-incarnat, assez serrées, étroites, sinuées-adnées, avec l'arête denticulée.

Pied (3/1-2 cm dans le bulbe) fibrillo-strié, blanc, faiblement jaunissant, à bulbe marginé, puis submarginé. Cortine blanche, peu abondante.

Chair *blanche*, douce, à odeur fruitée nette. Chez certains exemplaires, chair jaune en périphérie.

Exsiccata d'un fauve assez vif (Cut. Expol. C-46. Lam. D-36). Pied plus jaune (vers C-56).

Arête à basides bien visibles de 22-26/ d'autres 30-36/8-10  $\mu$ . Cellules stériles un peu plus petites. Hyphes bouclées : celles du médiostate de 6 à 11  $\mu$  ; celles de la cuticule, de 8 à 15  $\mu$  ; celles du pied de 4-7  $\mu$ .

Spores verruqueuses, amygdaliformes à sublimoniformes, de 9-10 (11)/5,5-6,6  $\mu$ .

Bois feuillus. »

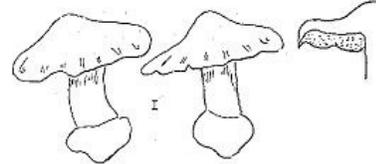


Fig. 7-I *C. polymorphus*, état jeune.

### Autres cueillettes :

Exsic. JGa\_10155 : ..... 9-10,5 x 5,5-6 (6,5)  $\mu$ m, Q = 1,7, stat. 9-10,5 x 5,5-6  $\mu$ m



Exsic. JGa\_1058 : .....(9) 9,5-10,5 (11) x (5) 5,5-6 (6,5)  $\mu$ m, Q = 1,6, stat. 9-11 x 5,5-6,5  $\mu$ m



### Bibliographie :

**Antoine**, 1981, DM 45, pl. 5 : 14, *C. (Phl.) polymorphus*

**Bidaud & al.**, 2006, Atl. des Cort. XVI, Pl. 616-617, Fiche 796 ; Livret XVI : 1084 (clé), 1085 (n), 1086 (sp), Cort. (Subg. Phl.- Sect. Multiformes - Série polymorphus - Stirps polymorphus) *polymorphus* var. *polymorphus*

**Cadiñanos**, 2004, Fungi non delineati XXIX : 27 (n) et 78 (n)

**Eyssartier & Roux**, 2011, Guide des champignons : 742

**Henry**, 1951, SMF 67-3 : 270 (clé), 319 (N), *C. (Phl.) polymorphus* Henry (n. subnud.) = *multiformis* ss. Quélet & ss. Henry, S.M.F. 1935 et 1943

**Henry**, 1958, SMF 74-3 : 324 (clé), *C. (Phl.) polymorphus*

**Henry**, 1966, SMF 82-1 : 155, *C. (Phl.) polymorphus*

**Henry, 1985, DM 61 : 23 (DL, T), cortinarius (Phl.) polymorphus (basionyme)**

**Marchand**, 1982, Champ. N. et Midi 7 : 642, *C. (Phl.) polymorphus*

**Moser**, 1960, Gatt. Phl. (paru 1961) : 117 (clé), 384 (clé), *Phl. polymorphum* (c. nud.)

**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 83, *C. (Phl.) polymorphus*

**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.

