

Cortinarius parvus 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

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, calochroi, parvus.

Trouvés le 10/10/2012, en Forêt Syndicale de la Vierge, parcelle 42, 250 m, exsic. JGa_1283, d'autres rencontres dans le même massif, en 1999 JGa_9943, en 2010 JGa_10186...

Description macroscopique

Chapeau : 40 → 55 mm, orbiculaire, convexe à convexe-plan, marge fibrilleuse, enroulée, infléchie ; revêtement lisse, mat, sec ; crème, ocre pâle [RVB205/190/140] à ocre brun [RVB100/60/20], taché de rouille [RVB145/85/20].

Lames : 6 mm, serrées, sinuées échancrées-uncinées, bleuâtre lilacin [RVB135/110/65], arête entière, plus pâle

Stipe : 50-80 x 10-12(28-35) mm, droit, subégal, crème très pâle [RVB210/195/175], sommet plutôt gris glauque [RVB140/125/75], à bulbe marginé oblique en cuvette, bordé de brunâtre [RVB110/65/15], parfois souligné par un voile volviforme.

Chair : blanchâtre dans le chapeau et le bulbe [vers RVB210/205/150], rouille sous la cuticule [RVB160/110/10], bleu grisâtre dans le pied [RVB170/155/110] ; odeur non perçue.

Chimie : KOH + cutis brun grisâtre.

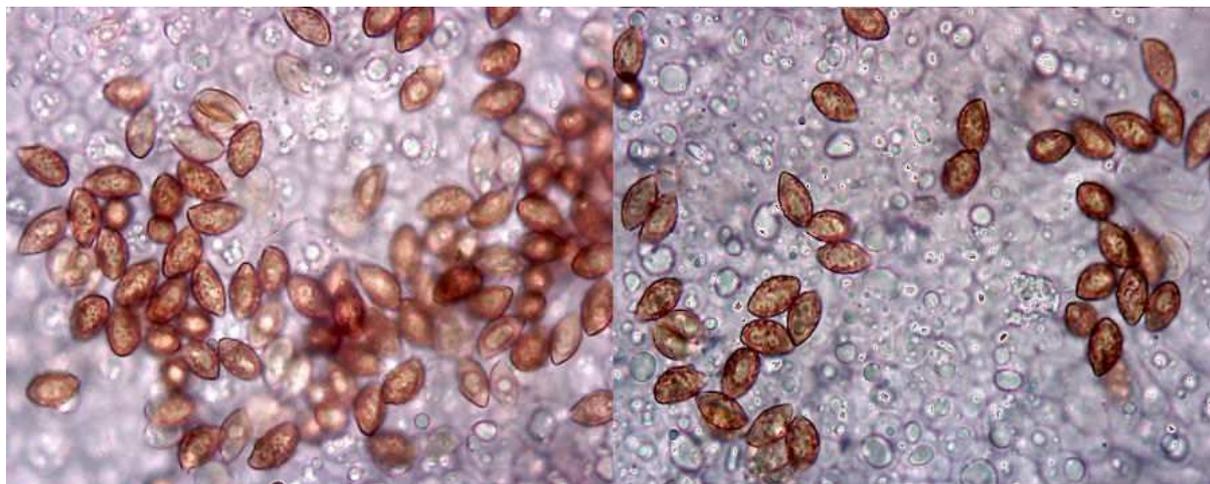
Habitat : sous hêtres en terrain calcaire

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1283 :

Spores : amygdaliformes à sommet étiré, quelquefois papillé, verrucosité forte, presque grossière.

Mesurant (9,5) 10-11,5 (12) x (5) 6-6,5 (7) µm, Q = 1,7, stat. 10-12 x 5,5-7 µ



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

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

« Henry, 1951, SMF 67-3 : 242

81. Cuticule d'abord uniformément ocracée, chapeau inférieur à 5 cm, discoïde, orbiculaire. Pied fibreux, cassant, blanchâtre, lavé de lilacin et d'ocracé, à bulbe très nettement marginé. Spores 11-13 x 5,5-6,5. Bois de hêtres. Rare (43)
..... *C. parvus* (Henry) »

Atlas : dans les calochroi pâles, il en existe trois qui pourraient répondre à ma récolte

- *C. parvus* : spores (10) 11-12 (13) x (5,5) **6-7 (7,5)** μ .

- *C. platypus* : spores : Mos. 9,5-11 x 5-6,3 μ (conifères), GEPR 9,5-10,5 x 5,5-6,5 μ , Marchand 8,5-10 (11,5) x 5,5-6 μ .

- *C. pallens* : spores (8) 8,5-10,5 (11) x 5-6 (6,5) μ .

- *C. albovestitus* : spores (8,5) 9-11 (11,5) x (5) 5,5-6 (6,5) μ .

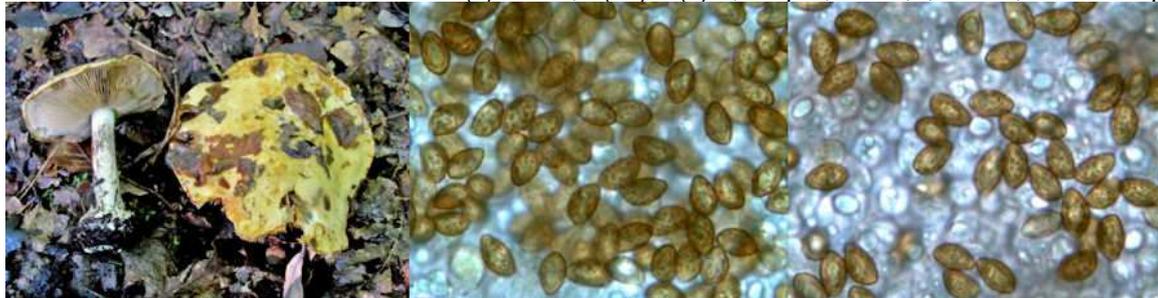
C. pallens, *albovestitus* et *platypus* ont des spores plus étroites même si elles se ressemblent à l'ornementation.

Les parvus ont donc une spore **largement** amygdaliforme > 6,5 μ ... !! Fortement ornées...

Exsiccata JGa_9943 : Mesurant 9,5-12,5 x 5,5-7 μ , Q = 1,8



Exsiccata JGa_10186 : Mesurant (9) 10-11,5 (12) x (6) 6,5-7 μ , Q = 1,6, stat. 9,5-12 x 6-7 μ



R. Henry et les auteurs de l'Atlas parlent de rareté : deux récoltes de R. Bergeron en Forêt de Fontainebleau, une de J.C. Malaval en Normandie et une de G. Eyssartier en Périgord ; je peux dire que le Massif forestier de Hémilly possède cette espèce rare !

NB : si vous consultez la fiche B 53 de la Cortinarius Flora Photographica, on dirait les miens... !

Bibliographie :

Bidaud & al., 2001, Atl. des Cort. XI-2, pl. 352, fiche 523 : 583 (clé), 594 (N), 595 (pil.), 597 (sp.), *C.* (Subg. Phl. - Sect. Calochroi - Subsect. Calochroi - Série parvus) *parvus*.

Brandrud & al., 1993, **CFP 2, Pl. B-53 + Livret : 4 (n), 6 (n), 36 (stat. nov.), 42 (n), C. (Subg. Phl. - Sect. 10 Calochroi) calochrous subsp. calochrous var. parvus (Henry R. 1943) Brandrud T.E. 1993. (Comb. val.)**

Consiglio, 2009, Compl. à Fl. Champ. sup. du Maroc, : 330 n° 392, (N). Révision taxonomique proposée : *Cortinarius violaceipes* Bidaud A. & Consiglio G. + Observations

Henry, 1935, SMF 51-1, : 79 (d), 81 (DL), *cortinarius* (Phl.) *parvus* ou *calochrous* var. *parvus* (noms alternatifs donc invalides)

Henry, 1951, SMF 67-3, : 242 (clé), 289 n. 43 (N), - id. -

Henry, 1989, SMF 105-2, : 127 (chim.), - id. -

Henry, 1990, DM 80, : 32 (n), *Cort. parvus* ss. Henry

Henry, 1991, DM 83, : 45 (N), *Cort. parvus* ss. Henry

Malençon & Bertault, 1970, Fl. champ. Maroc 1, : 516 n. 392, (description) *C. (Phl.) Cort. parvus* Henry

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 105, *Cort. Parvus*.

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.



JGa_1283

Trouvé, parcelle 42,
Forêt syndicale de la Vierge,
250 m, sous hêtres, chênes et charmes.

Cortinarius parvus Henry

Jkane