

Cortinarius parherpeticus 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 cortinarioid found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarioid, phlegmacium, glaucopodes, olidoamarus, thalliophili.

Récolté relativement souvent sur le plateau lorrain calcaire, en 1999 et avant (JGa_9942), 2000 (0066b), 2006 (0694), 2007 (0728 et 0739), 2010 (1092 et 10194). Retrouvé en Belgique en 2004 (04106, Mons) et 2011 (1156, JEC, Herbeumont). Ressemble un peu à *C. dionysæ*, lames bleues, sans l'odeur de farine.

Description macroscopique

Chapeau : 55 → 75 mm, convexe à plan-convexe, ocrassé, marge gris bleuté [RVB130/135/125] lobée se relevant, fragile et incisée, cuticule vite sèche, fibrilleuse, couverte de restes de voile, par plaques apprimées, crème jaunâtre [RVB160/130/65] sur fond ocre fonçant en gris olive brun [RVB70/55/35] à 110/85/65].

Lames : 4-8 mm, serrées, sinuées émarginées, bleues [RVB75/85/100] mais rapidement argilacées [RVB70/50/25], brunes, arête ± érodée concolore.

Stipe : 50-85 x 15-20(25-30) mm, court au début puis s'élançant, bronzé [RVB85/80/60] à 70/55/35, très fibrilleux, évasé au sommet qui est bleuté glauque [RVB110/130/160], à bulbe soit en toupie, chaussé d'une pseudo volve jaunâtre [RVB145/115/60], apprimée sur le rebord du bulbe, soit ovulaire, mycélium jaunâtre.

Chair : d'abord bleutée [RVB155/170/180] puis beige [RVB175/165/130] dans le chapeau, ocrée dans le bulbe [RVB150/100/25] à 170/155/110, bleutée au sommet du pied [RVB65/85/115] à 145/165/165, odeur de pâtisserie puis de terre, saveur amarescente.

Chimie : T14 + cuti jaune, KOH + chair brun, G = 0, AgNO₃ un peu gris violacé.

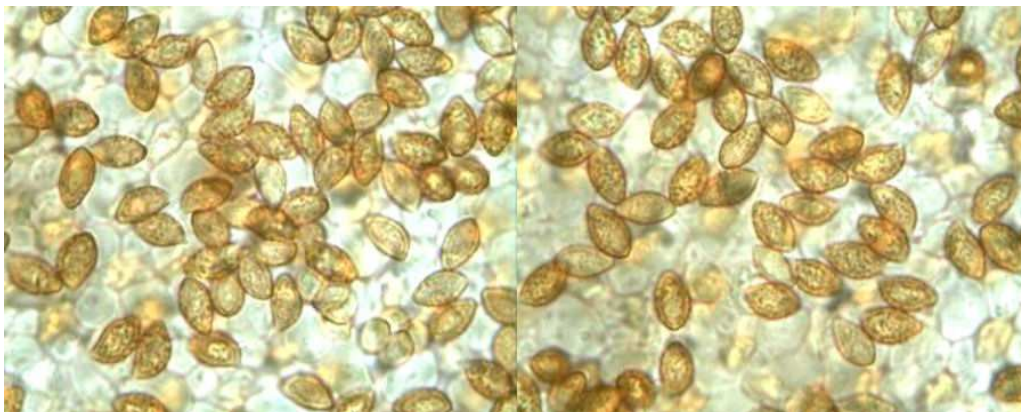
Habitat : feuillus, surtout chênes, hêtres et charmes.

Étude Microscopique (J. Gane & A. Ferville)

Exsiccata JGa_0728 :

Spores : hétérogènes, peuvent être subellipsoïdales ou largement amygdaliformes à sommet étiré à ± papillé, ornementation forte, verrues saillantes.

Mesurant 9-10,5 x 5-6 µm, Q = 1,7.



Étude microscopique d'Alain Ferville ↓



7,5-9,5 x 4,5-5,7 µm
amygdaliformes à subamygdaliformes
(+/- pruniformes à subelliptiques)
fortement ornées, ornementation
encroûtante, maculante, peu en relief
(assez polymorphes)

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Henry, 1976, DM VII-25 : 47

Spores d'assez petites dimensions (7,7-8-8,8/5,5 μ). Pas de voile jaune vif remarquable à aucun moment. Espèce des bois feuillus :

Chapeau (5-6 cm), convexe puis plan, ocracé-fauvâtre, avec la marge vert pâle ou olive. Cuticule un peu hygrophane parcourue à la marge par des flammèches d'imbibition plus foncées, et ponctuées de flocons blanchâtres du voile.

Lamelles (4-7 mm), minces, émarginées, arrondies en arrière, laissant un large sillon autour du stipe, d'abord bleu-lilas puis gris-brun, avec l'arête entière et concolore.

Pied cylindrique (6-7 cm/10-13 mm), gris-cendré-bleuâtre au sommet.

Chair blanc-ocré, inodore, douce, ne réagissant pas au gaïac à la phénolaniline, et au métol. Le réactif T14 la colore en jaune passant à l'ocracé. La cuticule, par ce même réactif devient fauve.

Spores ellipsoïdes-amygdaliformes, verruqueuses, (7,7-8,8/5,5 μ).

L'espèce ressemble (comme beaucoup d'autres) à un *C. Dionysae* inodore. Nous avons d'abord pensé qu'il s'agissait du *C. herpeticus* Fr. tel qu'il est décrit dans la Monographie : Espèce des bois feuillus à feuillettes "obscur violaceo-fuligineae, dein fuligineo-violaceae" (n° 42) ; nous l'avons nommé *parherpeticus* parce que nous nous sommes rangé à l'interprétation de Moser, qui repose sur des bases solides, *C. herpeticus* Fr. devenant *C. scaurus* Bres. Nous avons pensé aussi qu'il pouvait s'agir du *C. herpeticus* au sens de Ricken en raison de la dimension des spores (7-8/4-5 μ). Finalement pour plusieurs raisons nous en avons fait une espèce.

(Hry, SMF. (67-3), 1951, p.239)..... *C. (Phl.) parherpeticus* Hry (P.D.Orton)

JGa_9942 : Mesurant : 8-10,5 x 5-6 μm Q =1,7



JGa_0066b : Mesurant 8-11 x 4-6 μm, Q = 1,8



JGa_04106 : Mesurant 8-10 x 4,5-6 μm, Q = 1,8



JGa_0739 : Mesurant 8,5-11 x 4,5-6 μm, Q = 1,8



JGa_1092 :Mesurant (8) 8,5-10 (10,5) x (5) 5,5-6 (6,5) μm , Q = 1,7, stat. 8-10,5 x 5-6 μm



JGa_10194 :Mesurant (8) 9-11,5 (12) x (5) 5,5-6,5 (7) μm , Q = 1,7, stat. 8,5-12 x 5,5-7 μm



JGa_1156 :Mesurant 8-9,5 x 5-6 μm , Q = 1,7, stat. 7,5-10 x 4-6,5 μm



Nous avons remarqué une grande polymorphie de la forme et la taille des spores, amygdaliformes à subamygdaliformes, subelliptiques, ovoellipsoïdales à pruniformes... taille maximale de 10 à 11 μm pour la plupart des cueillettes, mais 12 μm pour une (10194) ?

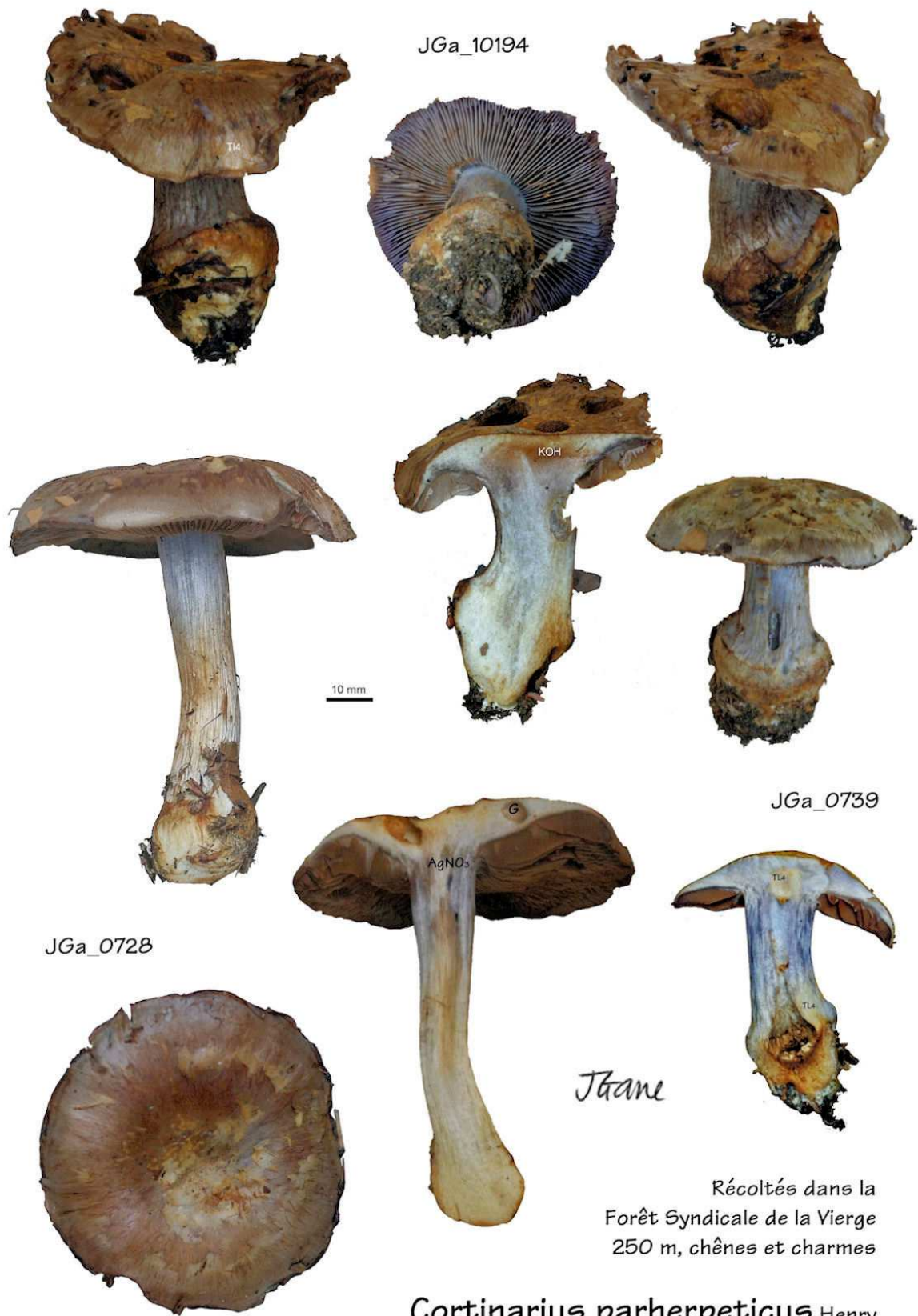
Il semblerait qu'un synonyme ait été créé par 3 mycologues allemands sous le nom de *C. Luhnmannii* ?

Remerciements :

À mon ami Alain Ferville, pour son aide apportée à l'étude microscopique.

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2008, Atlas des Cort. XVII, Pl. 686, Fiche 907, Livret XVII-2 :1216 (clé et note), 1221 (clé), 1222 (sp.), Cort. (Ss-G. Phlegmacium - Section Glaucopodes - Ss-Sect. Glaucopodes - Série Oligoamarus) (ou Sect. Thalliophili - Ss-Sect. Thalliophili) parherpeticus
Eyssartier, 2004, Fungi non delineati XXVIII, : 4 (n), C. (Phl.) parherpeticus
Henry 1939, SMF 55-1, :74, C. (Phl.) herpeticus
Henry, 1951-1952, **SMF 67-3, : 239 (d), 284 (DL), cortinarius (Phl.) parherpeticus (basionyme)**
Henry, 1976, DM 25, : 47, C. (Phl.) parherpeticus
Henry, 1985, SMF 101-1, :2 (en 1939, S.M.F. 55-1 : 74, lire parherpeticus)
Marchand, 1982, Champ. N. et Midi 7, : 668, C. (Phl.) parherpeticus
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden, : X (clé), 36 (n), 48 (n), Cort. (Ss.g. Phl.) parherpeticus
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., :123 (ss. Orton) et 127 (ss. Henry), C. (Phl.) parherpeticus
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.



Cortinarius parherpeticus Henry