

Cortinarius varicolor var. *nemorensis* Fries

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, patibiles, varicolor.

N'est pas très rare sous les chênes du plateau lorrain. Trouvés en nombre, dans la parcelle 54 et 91 (exsic. JGa_0549 et 1089) de la forêt syndicale de la Vierge et la parcelle 31 (JGa_10135) de la forêt domaniale de Hémilly, aux diverses expositions mycologiques de Lorraine (exsic. JGa_0660, 1184 et 1185).

Description macroscopique

Chapeau : 40 → 100 mm, convexe puis aplani au centre, charnu, cuticule vite sèche, fibrilles innées à la marge qui est enroulée et reste infléchie, cannelée ; centre brun fauve [RVB120/65/35], bord gris brun [RVB140/120/95] marge violacées [RVB180/180/185], marginelle [RVB190/175/180].

Lames : 5 mm, étroites à assez larges, moyennement serrées, falciforme, adnées-échancrées, blanchâtres nuancées de bleuté jeunes [RVB215/205/200], arête entière [RVB185/190/200].

Stipe : 40-80 x 10-25(20-35) mm, cylindrique, bulbeux ou appointi, fibrilleux, lilacin au sommet [RVB165/185/195], gris [RVB160/145/115], roussissant à partir de la base [RVB105/45/5].

Chair : blanchâtre bleuté [RVB200/205/225], avec parfois des taches bleu [RVB145/135/185] ; odeur de terre, de poussière.

Chimie : réactions positives à tous les réactifs usuels.

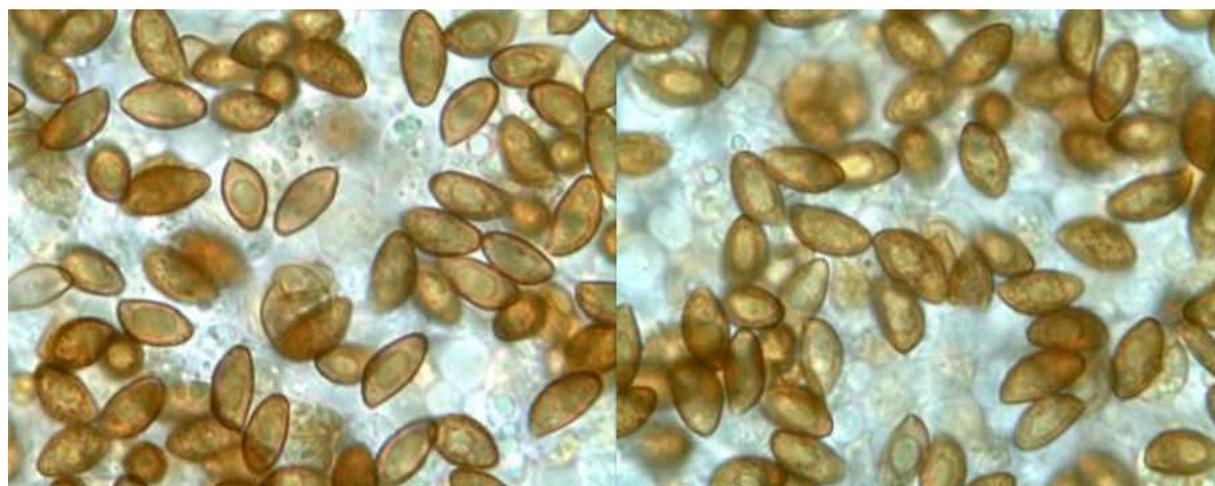
Habitat : feuillus, hêtres, chênes et charmes en terrain calcicole.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_10135 :

Spores : amygdaliformes, ornementation assez lourde, à verrues déformant légèrement le profil.

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



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

10 [11,1 ; 11,5] 12,6 x 5,5 [6 ; 6,1] 6,6 µm
Q = 1,7 [1,8 ; 1,9] 2,1 ; N = 66 ; C = 95%

(9,2) 10,5 - 12 (12,6) x (5,4) 5,7 - 6,3 (6,7) µm
Q = (1,6) 1,8 - 2 (2,1) ; N = 66
Me = 11,3 x 6 µm ; Qe = 1,9

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Variicolor var. *variicolor* est une espèce des conifères (épicéas), la var. *nemorensis* pousse sous les feuillus, il y a peu de différence entre les deux (une question de voile et d'écologie !). Certains auteurs en font une espèce à part entière sous *C. nemorensis*. Je me tiendrais à l'avis des auteurs de l'Atlas qui gardent l'appellation de Fries.

JGa_0549 : Mesurant 10-12 x 5,5-6,5 µm, Q = 1,85



JGa_0660 : Mesurant 10-13 x 5-8 µm, Q = 1,8



JGa_1089 : Mesurant (10) 10,5-12 (13) x 5,5-6,5 µm, Q = 1,9, stat. 10-12,5 x 5,5-6,5 µ



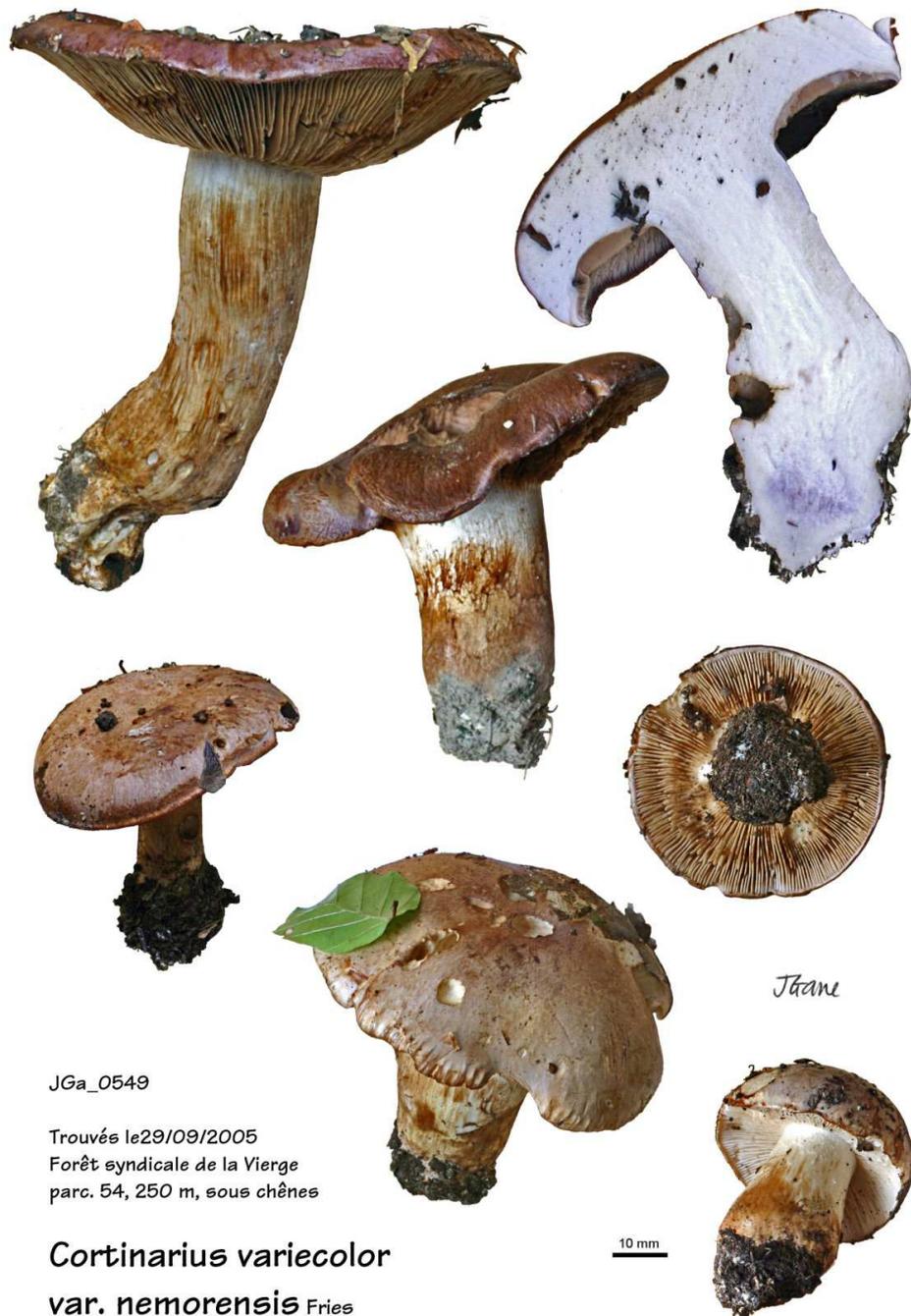
JGa_1184 : Mesurant (9,5) 10-11,5 (12) x (5,5) 6-6,5 (7) µm, Q = 1,8, stat. 9,5-12 x 5,5-7 µ



Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 1996, Atl. Cort. VIII, Pl. 177, Fiche 316 + Livret : 255 (discussion), 260 (fig.5-D-E-F-G : sp), C. (Subg. Phl. - Sect. Patibiles - Subsect. Patibiles - Série variicolor) variicolor var. nemorensis
Brandrud & al., 1991, CFP 2, Pl. B-59 sub Cort. nemorensis (= C. largus Fr., cf. Note 2) + Livret : 4 (n), 6 (n), 42 (n)
Brandrud & al., 1998, CFP 4, Pl. D-22 = C. largus + Livret : 18 (Cort. largus) rectificatif concernant la Pl. B-59 ; cf. Note 2
Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse, 5, Pl. 222, Cort. (Phl.) variicolor var. nemorensis
Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius in Italia, II, B 181, Cort. variicolor var. nemorensis
Fries, 1838, Epicr., : 259, **Cortinarius (Phl.) variicolor var. nemorensis (basionyme)**

Henry, 1936 (1937), SMF 52-3, : 287-291+I3287, Cort. (Phl.) variicolor var. nemorensis
Henry, 1945, Suppl. Rev. Myc. 10-2 (1-12-45), : 48 n. 15 (clef), 76 (N), Cort. (Phl.) variicolor var. nemorensis
Henry, 1989, SMF 105-2, : 126 (chim.), Cort. (Phl.) variicolor var. nemorensis
Marchand, 1982, Champ. N. et Midi 7, : 685, variicolor var. nemorensis
Soop, 1987, DM XVII-68, : 54 (N), Cort. (Phl.) nemorensis (Fries) Lange = C. largus Fries (!)
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden, : 34 (n) , Cort. (Ss.g. Phl.) var. nemorensis
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 95, Cort. (Phl.) nemorensis
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_0549

Trouvés le 29/09/2005
 Forêt syndicale de la Vierge
 parc. 54, 250 m, sous chênes

Cortinarius variicolor
var. nemorensis Fries

10 mm

Jane