

Cortinarius milvinicolor

Moëgne-Loccoz & Reumaux

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 cortinarioid found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarioid, telamonia, hinnulei, safranopes, subgriseus.

Récoltés le 1/09/2010 et le 10/10/2012 dans le massif forestier de Hémilly (57), parcelle 54-60 et 42 de la forêt syndicale de la Vierge, Arriance (F-57), exsic. JGa_1014-1016 et JGa_1276, C'est un petit cortinaire brun ± verdâtre à voile blanc, dans les « telamonia » hinnulei...

Description macroscopique

Chapeau : 20 → 37 mm, convexe-plan puis plan ± mamelonné, petit mamelon conique ± pointu, à marge brisée sur 4-5 mm, flexueuse, infléchie, voilée de blanc [RVB150/135/120] ; cuticule sèche, brun olivâtre [RVB85/65/40] à brun [RVB120/70/20]

Lames : peu serrées, adnées un peu ventruées, brunes [RVB100/55/30], arête ± entière, concolore

Stipe : 32-45 x 5-7 (6-10) mm, cylindrique droit, fauvâtre [RVB120/55/15], un peu voilé de gris à la base [RVB190/175/150], ± grisâtre au sommet [RVB145/130/105].

Chair : grisâtre plus fauve vers la base, odeur non perçue.

Chimie : non faite.

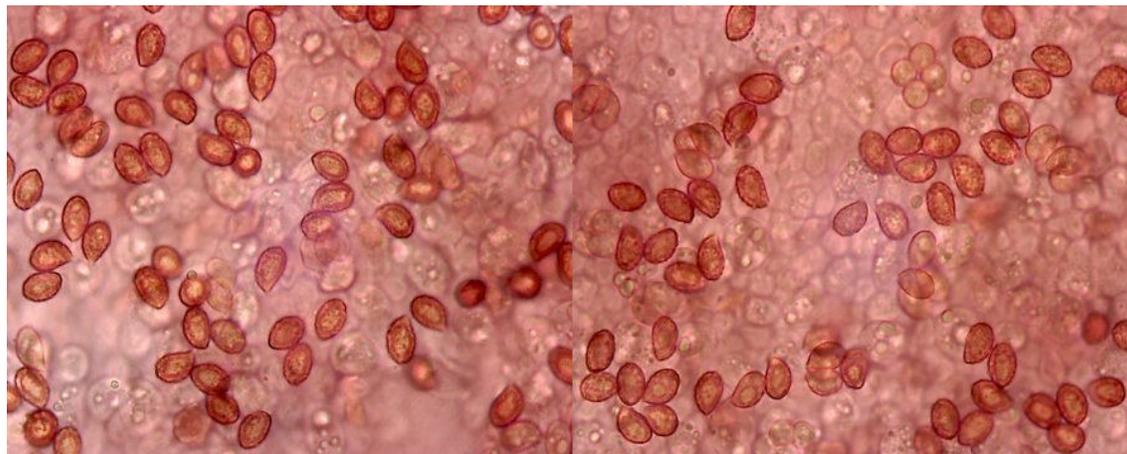
Habitat : feuillus sur calcaire, hêtres, chênes et charmes

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1276

Spores : ovoelliptiques à pruniformes, ornementation moyenne, subcristulée.

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



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

(7,6) 7,9 - 9,1 (9,4) x (5,1) 5,3 - 6 (6,3) μm

Q = (1,2) 1,4 - 1,6 (1,7) ; N = 59

Me = 8,5 x 5,6 μm ; Qe = 1,5

7,6 [8,4 ; 8,6] 9,4 x 5,1 [5,6 ; 5,7] 6,2 μm

Q = 1,3 [1,5] 1,7 ; N = 59 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,4 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Atlas des Cortinaires : Cortinaires hinnuloïdes HS 1 : 65, pl. 18

« Chapeau peu charnu, 3-4 cm, convexe-campanulé, puis convexe-plan. Mamelon obtus ou conique. Marge infléchie-brisée, incisée.

Marginelle fimbriée. Revêtement peu hygrophane, gris-brun olivâtre. Marge soyeuse de blanc par le voile.

Stipe un peu plus long que le diamètre du chapeau 5-7 x 0,5 cm au sommet, égal, nu, sans double voile, subconcolore au chapeau.

Lames moyennement espacées, étroitement adnées ou uncinées, peu ventrues, fauvâtre. Arête entière, concolore.

Chair inodore, pâlisante, safranée à la base du stipe.

Réactions chimiques : faibles et douteuses (+ ou -) au gaïac et à la phénolaniline ; KOH : bistre violacé sombre dans la chair du chapeau.

Suprapellis mince d'hyphes larges de 3-7 µm, finement et densément aspéculées.

Subpellis en puzzle, à tendance subcelluleuse (articles x 10-15 µm). Pigment en enduit.

Arête substérile. Cellules marginales clavées, parfois en bouquets (x 6-10 µm).

Spores elliptiques, à verrucosité irrégulière, subcrislulée, mesurant (6,5) 7-9 (9,5) x (4,5) 5-5,5 µm.

Granges de Port Royal, sous feuillus, legs. Mlle Bourneuf, le 15.10.1994. »



Autres cueillettes :

Exsic. JGa_1014 :(7) 7,5-8,5 (9) x (4,5) 5-5,5 µm, Q = 1,5, stat. 7-8,5 x 4,5-5,5 µ



Exsic. JGa_1016 : (6,5) 7-8,5 (9) x 5-5,5 (6) µm, Q = 1,4, stat. 6,5-9 x 5-6 µ



Bibliographie :

Bidaud & al., 1997, Atl. Cort. ; H.S. 1 : Cort. hinnuloïdes, pl. 18, : 12 (clé), 65 (d), 68 (fig.21-C : sp), 149 (DL, T), cortinarius (Subg. Tel. - Sect. Hinnulei - Subsect. Hinnulei - Série safranopes - St. subgrisescens) milvinicolor (basionyme, sp. nov.)

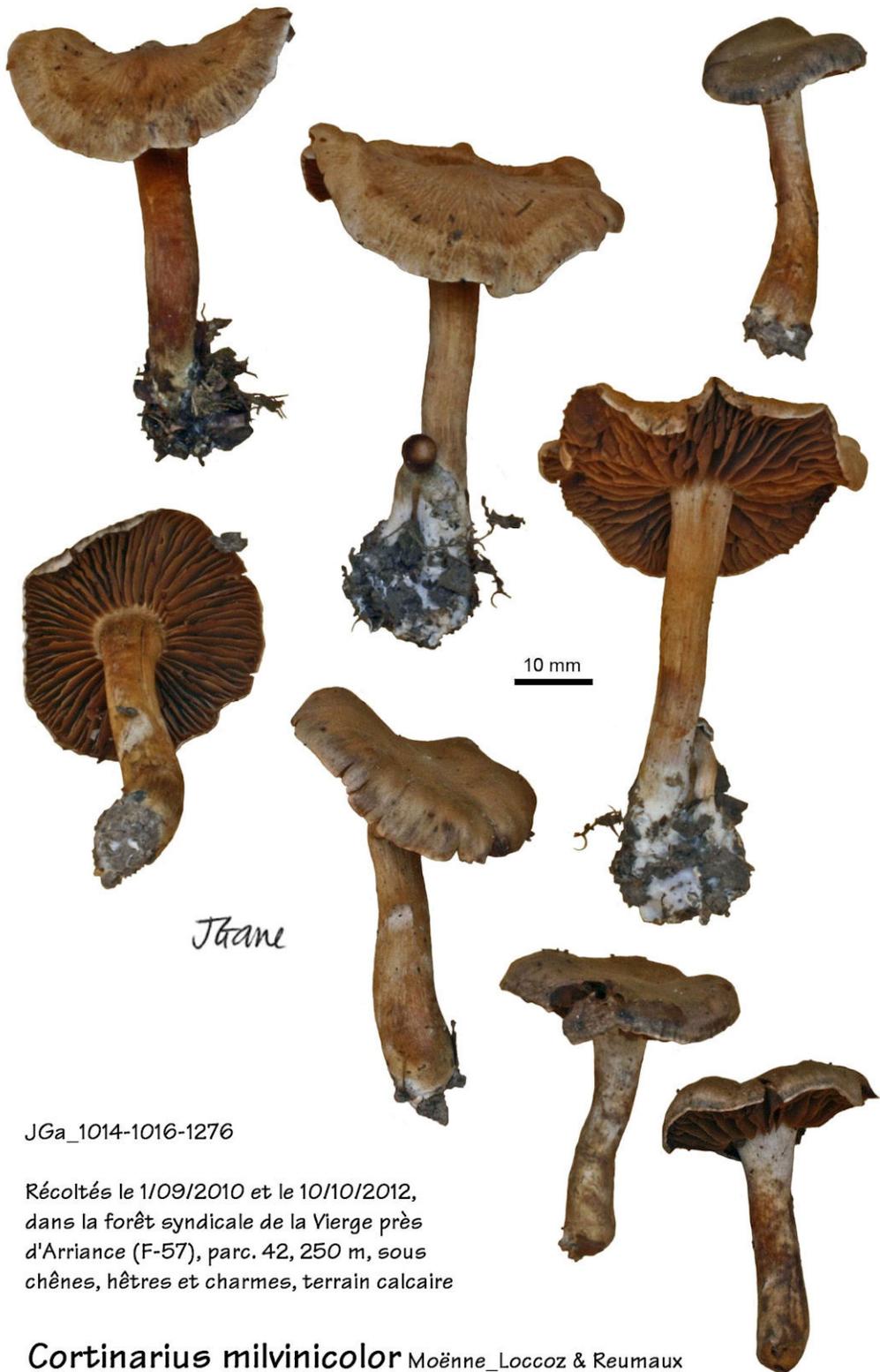
Bidaud & al., 2010, Atlas des Cort. XIX, Pl.806-807, Fiche 1142 ; Livret XIX : 1490 (clé), 1494 (clé), 1498 (sp.), Cort. (Ss-G. Telamonia - Section Hinnulei - Ss-Section Hinnulei - Série Safranopes - Stirps Subgrisescens) milvinicolor.

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.



JGane

JGa_1014-1016-1276

Récoltés le 1/09/2010 et le 10/10/2012,
dans la forêt syndicale de la Vierge près
d'Arriance (F-57), parc. 42, 250 m, sous
chênes, hêtres et charmes, terrain calcaire

Cortinarius milvinicolor Moëgne_Loccoz & Reumaux