

Cortinarius acetosus (Velen.) Melot

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 et en Gaume (B)

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine and Gaume (B) region

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, duracini, acetosi, acetosus

Récoltés par Francis Étienne aux Journées d'été de Neufchâteau (B) 2014 à la sortie du 25 aout, JGa_1403. Trouvé aussi, en FC de Virming (57), par mon ami Albert Grobelny le 20/11/2012, exsic. JGa_12192.

Description macroscopique

Chapeau : 40-60 mm, convexe à conique, à fortement mamelonné, marge infléchiée et plissée, revêtement hygrophane brun rouillé [RVB55/15/10■ à 130/85/40■], parfois rimeux-lacéré, finement feutré [RVB110/100/90■] dans la jeunesse.

Lames : 3-10 → 15 mm, larges, épaisses, fauve rouille [RVB90/40/20■], émarginées, arête érodée et plus pâle [RVB195/150/90■]

Stipe : 50-110 x 10(15) mm, robuste, fusiforme, atténué, lisse, sans restes de voile, cortine fugace, base blanche [RVB210/210/175■].

Chair : beige ocracé [RVB190/145/75■ à 85/60/0■ à la base], épaisseur presque nulle au dessus des lames, odeur forte d'iodoforme, vinaigrée...

Chimie : KOH + cutis = gris noir, chair + AgNO₃ = brun violacé, G ~ 0, PhA + brunâtre.

Habitat : feuillus

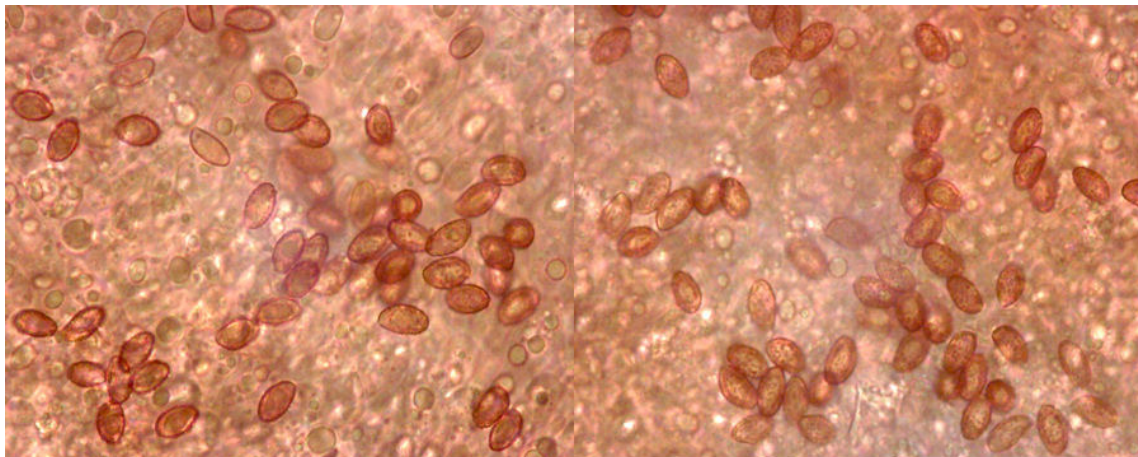
Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1403

Spores : elliptico-amygdaliformes, ornementation assez forte, à verrues éparses, hétérogènes, caténulées, légèrement saillantes.

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

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



8,8 [9,7 ; 10] 10,9 x 4,9 [5,5 ; 5,7] 6,3 µm
Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 2 ; N = 63 ; C = 95%
Me = 9,8 x 5,6 µm ; Qe = 1,7

(8,8) 9,1 - 10,5 (11,1) x (4,9) 5,2 - 6,1 (6,3) µm
Q = (1,4) 1,6 - 1,9 (2,1) ; N = 63
Me = 9,8 x 5,6 µm ; Qe = 1,

Arête Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Description de J. Melot, 1987, DM XVII-68 : 65-67

« *Cortinarius acetosus* (Velen.) comb. nov

Basionyme *Hydrocybe acetosus* Velenovsky in J. Velenovsky, 1920-1922. Česká Houby. Praha. Page 479)

C. acetosus est une espèce qui prend place parmi les Rigentes. Ce groupe est constitué d'espèces très voisines, croissant typiquement en touffes, persistant tard en saison, odorantes, A chapeau devenant rimeux-lacéré et même fendu radialement, remarquablement hygrophane mais souvent peu ou pas strié par transparence et pâlisant fortement par perte d'eau, A stipe subégal, légèrement fusiforme ou atténué de haut en bas, A base souvent acuminée ou radicante, d'aspect fibreux et se fendant typiquement suivant sa longueur (rimeux).

Voici maintenant une description de *C. acetosus* faite d'après des récoltes provenant des environs de Jílové (Tchécoslovaquie).

Chapeau 4-7 cm, A marge infractée se récurvant et se déchiquetant avec l'âge, volontiers ridé radialement, souvent umbonné ou à fort mamelon conique, A ch. mince et fragile hors du centre, fauve un peu rouillé uniforme, lisse et glabre par forte imbibition, d'abord revêtu d'un fin feutrage de fibrilles blanches devenant très évident en cours de déshydratation.

Lames café au lait à cannelle rouillé au début, A arête un peu irrégulière et plus pale, puis fauve rouillé, distantes, épaisses à la base où elles sont remarquablement anastomosées et montrent des bifurcations.

Stipe 3-10 x 0,9-1,4 cm, robuste, égal, légèrement fusiforme ou atténué de haut en bas, à base d'un blanc pur toujours acuminée et radicante, sinon paille-blanchâtre, fibrillo-strié, remarquablement rigide bien que parfois médullé ou même creusé au centre, ne montrant aucune trace de voile différencié cortine blanche assez fournie mais fugace.

Chair lavée de la teinte de la surface dans le chapeau, fauvâtre ailleurs mais pâlisant vite à l'air, odeur spontanée agressive d'iodoforme, se renforçant à la dessiccation.

Spores 8,5-9,5 (10) x 5,2-6 µm, fortement ornementées, elliptiques-amygdaliformes (de forme beaucoup plus banale que chez *C. rigens* sensu Melot, 1979, p.212, c'est-à-dire *C. fragantior* Gaugué).

Habitat sous feuillus, dès Juillet. »

Autres récoltes :

Exsic. JGa_12192 :Mesurant (8,5) 9-10,5 (12) x 5,5-6,5 µm, Q = 1,6, stat. 8,5-10,5 x 5,5-6,5 µ



Bibliographie :

Bidaud, 1993, DM 90 : 44 (clé)

Bidaud & al., 2008, Atl. des Cort., T. XVII, Pl. 659-660, Fiche 865 ; Livret XVII-1 : 1133 (discussion), 1155 (n), 1157 (n), 1160 (sp.), Cort. (Subg. Hydrocybe, Sect. Duracini, Subsect. Acetosi, Série acetosus) acetosus.

Consiglio & al., 2005, Il Genere Cortinarius in Italia, T. III, C1, Cort. (Ss-G. Tel. - Sect. Hydrocybe) acetosus

Henry, 1969 (1970), SMF 85-4 : 406, C. (Hydr.) acetosus (c. inval.)

Melot, 1987, D.M. XVII-68 : 65 (d), **cortinarius acetosus (c. valide)**

Moënné-L. & Reum., 1989, Fung. rar. ic. col., XVIII : 52 (d), 57 (N), C. acetosus

Soop, 1987, DM 68 : 58 sub C. rigens

Soop, 1993, DM 90 : 13 (n), C. (Telamonia) acetosus

Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : XVIII (clé), pl. 20/77, 82 (d), C. (Telamonia) acetosus

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 207, C. (Tel.) acetosus

Trescol, 1993, Cort. 5 : 59

Velenovsky, 1921, C. H. : 479, **hydrocybe acetosa (basionyme)**

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_1403 & 12192

Récoltés aux Journées Mycologiques
d'Eté de Neufchâteau (B) 2014
et en Lorraine en 2012,
sous feuillus

Cortinarius acetosus (Velen.) Melot