

Cortinarius subulatus Henry ex Bid. & al.

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 cortinarius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Telamonia, Hinnulei, alutaceofulvus.

Récoltés par Albert Grobelny le 10 août 2012 à Brin sur Seille (54), exsic. JGa_1201b. En zone humide, ne ressemble pas à un Telamonia mais à un Hydrocybe apparenté. « La teinte du chapeau et l'odeur terreuse ou de moisi rapprochent cette espèce de C. hinnuleus, mais il n'existe aucune trace annulaire laissée par le voile » (Henry)

Description macroscopique

Chapeau : 15-30(40) mm, conique s'étalant, campanulé à mamelon triangulaire, saillant, marge infléchie ; revêtement hygrophane, brun grisâtre [RVB50/20/10■], châtaigne, se déshydratant en ochracé

Lames : 10 mm, larges, moyennement serrées, fauve-rouillé [RVB190/100/30■], sécédentes, adnées, arête entière, et concolore.

Stipe : 50-75 x 3-5 mm, élastique, dur, égal, tortueux, coudé, gris pâle [RVB120/105/110■] couvert d'un beau voile blanc [RVB215/215/220■] et non jaunâtre ou ochracé, sans trace annulaire (±).

Chair : très mince, plutôt grise [RVB165/150/140■], pâle, odeur légèrement terreuse sur le frais puis ± agréable

Chimie : KOH brun-noir sur le stipe, = 0 sur la cuticule

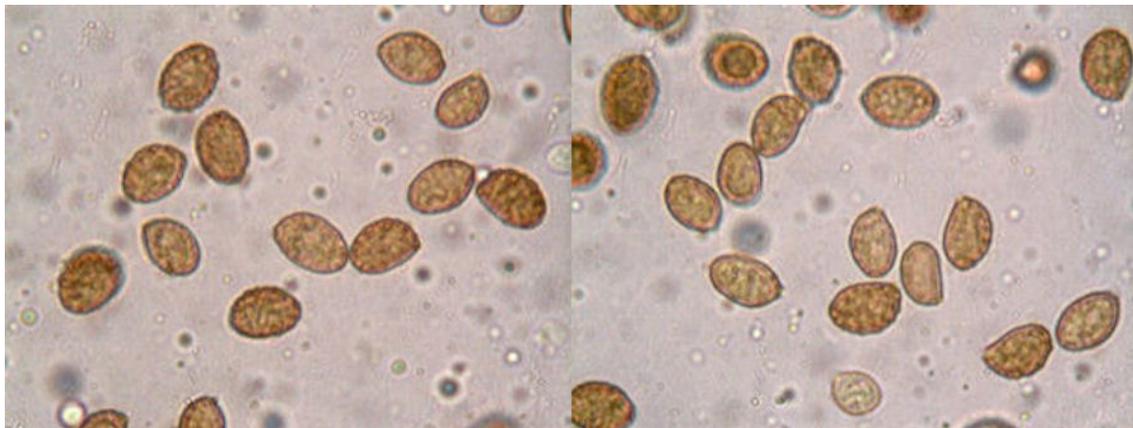
Habitat : sous saules mêlés de quelques bouleaux

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1201b

Spores : ovoelliptiques à ellipsoïdales, subamygdaliformes, ornementation moyenne, verrues assez confuses, subcristulées

Mesurant 7,5-9 (9,5) x (4,5) 5-6 (6,5) μm , Q = 1,5



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

(7,3) 7,7 - 9,1 (9,5) x (4,7) 5,1 - 6,2 (6,4) μm
Q = (1,3) 1,4 - 1,6 (1,7) ; N = 30
Me = 8,3 x 5,6 μm ; Qe = 1,5

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Atlas des Cortinaires : Les Cortinaires Hinnuloïdes, Hors-Série n° 1

C. hinnuleus var. *subulatus* R. Hry., est un petit taxon réellement hygrophane que l'on a rarement la chance de le trouver imbu. Nous le connaissons des Rois de Belval et des Bois de Sommauthe où il pousse souvent sur les talus, la plupart du temps sous charmes.

Il est élevé ici au rang d'espèce : *C. subulatus* R. Hry. ex Bid. & al. nov. [PI. 34] :

Chapeau atteignant 3 (4) cm d'abord conique puis s'aplanissant. Mamelon souvent triangulaire. Revêtement très hygrophane, brun de châtaigne obscur par imbibition (T 29), se déshydratant par stries, centre : P 57 très dilue, bords : N 65, devenant brun rougeâtre strie de noir vers les bords, méconnaissable par le sec, jaune abricot, a marge un peu lavée d'olivâtre.

Stipe dur, élastique, 5-6 x 0,3-0,4 cm au sommet, d'allure irrégulière souvent courbe-ascendant (cespiteux), égal ou parfois dilaté et comprimé au sommet (aspect scandoïde) ocracé pale, subconcolore au chapeau déshydraté, à trace annulaire blanchâtre inconstante.

Lames moyennement serrées, assez épaisses, ventruës, étroitement adnées ou sinuées, d'un fauve vif à effet safrané (P 55, P 57 vues de face). Arête un peu érodée et plus pâle.

Chair jaune ocracé pâle, à odeur faible, un peu terreuse. Réactifs non testés.

Revêtement piléique et arête des lames sans particularité.

Spores largement ellipsoïdes, à verrues discrètes de (7) 7,5-9,5 (10) x 5-6 µm.

Bois des Alleux (Ardennes), talus sous charmes, legs P.

Reumaux, le 15.09.1992.



Henry, 1968, SMF 84-3 : 403 (clé)

C — *Pied normal* comme boursoufflé-gondolé et subulé. Spores amygdaliformes de 8 (8,5) / 5 (5,5) µ.

Chapeau (1,5-2,5(3) cm), campanulé-obtus, à mamelon assez saillant et obtus, de teinte hinnuloïde.

Pied (8-9 cm / 4-8 mm selon le niveau) : naïlle-ocracé sans vestiges de voile.

Chair ayant souvent l'odeur de *C. hinnuleus*.

Bois feuillu de la plaine (hêtres, charmille, et chênes). Haute-Saône *C. hinnuleus* var. *subulatus* (v. n.)

Bibliographie :

Bidaud & al. 1997 *Atl. Cort.*, HS 1, *Cort. hinnuloïdes*, pl.34 : 16 (clé), 103 (d), 106 (fig.42-J : sp), 152 (DL, T), *cortinarius* (Subg. Tel.- Sect. Hinnulei - Subsect. Hinnulei - Sér. alutaceofulvus) *subulatus* (basionyme)

Henry R., 1968, SMF 84-3 : 403 (clé), 406 (d, DL), *C. (Hydr.) hinnuleus* var *subulatus* (subnud, manque T)

Tartarat, 1988, *Fl. an. Cort.* : 264, *C. (Tel.) hinnuleus* var *subulatus*

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.



JGane

JGa_1201b

Récoltés le 10/08/2012 à (F-54)
Brin sur Selle, zone humide, 200m,
sous saules mêlés de bouleaux.

Cortinarius subulatus Henry ex Bid. & al.