

## *Cortinarius strenuipes* Henry

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 Franche-Comté

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine et Franche-Comté region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, dermocyste, sericeocyste, strenuipedes, strenuipes

Récoltés le 1/10/2010 dans la forêt syndicale de la Vierge, parcelle 91 près de Chanville (57) exsic. JGa\_10197 et le long du Lison près d'Eternoz (25) à l'occasion de prospection dans le Doubs, je l'ai revu dans diverses expositions mycologiques de Lorraine.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 60-70 → 130 mm, convexe à convexe-plan, charnu et parfois mamelonné, marge enroulée puis involutée, se brisant, recouverte d'un voile grisâtre [RVB110/120/130], cuticule fibrilleuse, gris brunâtre [RVB120/75/50] à beige [RVB135/115/95], parcourue de flammèches noirissantes [RVB100/65/40 à 55/35/20], aspect sordide

**Lames** : 10-14 mm, larges, sinuées échancrées, brun fauvâtre [RVB105/60/35] arête ± érodée, ± plus pâle.

**Stipe** : 65-70 → 80 x 15-25(20-25) mm, plein, charnu, cylindrique, fibrilleux, souvent comprimé de section ovale (ex 15 x 25 mm) et renflé à la base, grisâtre [RVB160/155/135] taché de fibrilles brun rouillé [RVB85/35/15]

**Chair** : grise [RVB155/160/150], charnue dans le chapeau très mince au-dessus des lames, devenant roussâtre [RVB130/100/70] dans le bulbe, odeur non désagréable

Chimie : NaOH + cutis et sur chair = gris, G = 0 (10 min), PhA = violet-rouge (10 min), AgNO<sub>3</sub> ~ 0 (grisâtre), SO<sub>4</sub>Fe = verdâtre.

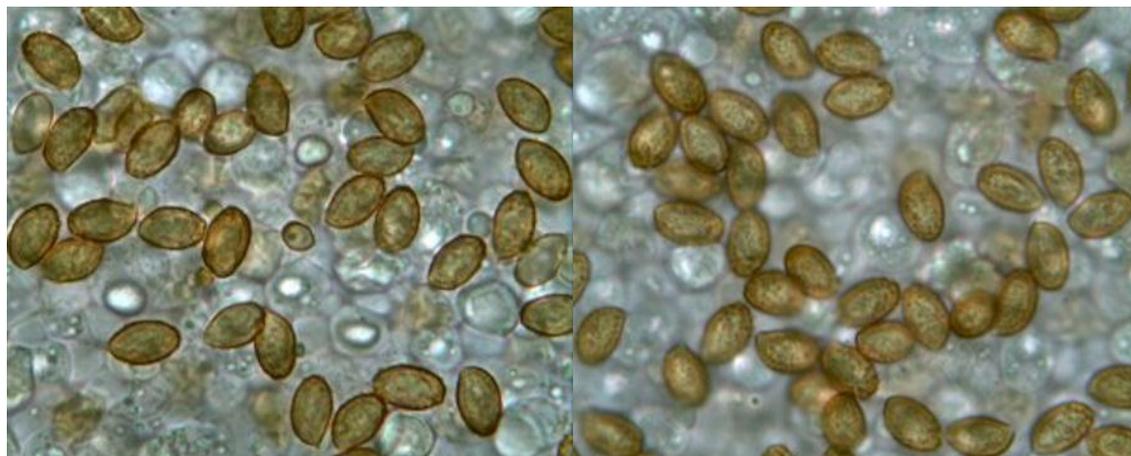
Habitat : feuillus, hêtres, charmes et chênes sur calcaire.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_10197

**Spores** : amygdalo-ellipsoïdales à sommet arrondi ou ± ogival, ornementation fine à moyenne, piquetée, assez dense à verrues saillantes à l'apex.

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



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

9,2 [9,9 ; 10,1] 10,7 x 5,7 [6,1 ; 6,2] 6,5 μm

Q = 1,5 [1,6] 1,7 ; N = 65 ; C = 95%

Me = 10 x 6,1 μm ; Qe = 1,6

(9) 9,5 - 10,4 (11) x (5,6) 5,9 - 6,4 (6,5) μm

Q = (1,5) 1,55 - 1,7 (1,8) ; N = 65

Me = 10 x 6,1 μm ; Qe = 1,6

**Arête et Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

1955, SMF, 71-3 HENRY, p.230-231

« *C. (Hydrocybe) strenuipes* (n. sp.).

*Chapeau* (5-10), très charnu, s'amincissant brusquement au bord, *compact*, convexe puis convexe-plan et même *un peu déprimé*, avec la marge fortement enroulée brisée et froncée. Cuticule *brun rouge* par imbibition (Seg. 131-112) tachée de *noir* et ponctuée de blanchâtre, d'abord presque entièrement couverte au centre de débris floconneux du voile et parcouru de faisceaux fibrilleux divergeant dans le sens radial en flammèches grisonnantes ; d'aspect sordide, puis pâlissant : crème ocré blanchissant par le sec, varié de brun, avec des plages grisonnantes et sombres. Marge d'abord fibrilleuse et grise puis plus claire que le reste du chapeau : crème ocré variée de flammèches brunes ou brunâtres d'imbibition en certains points. Marginelle fibrilleuse, gris ocré, formant une ligne continue plus pâle.

*Lamelles* larges de 6-10 mm, adnexées chez le jeune, sinuées à émarginées chez l'adulte, repliées-brisées vers les bords du chapeau, d'un *beige purpuracé*, parfois subtilement liliacées au bord (?) avec l'arête crénelées et plus pâle, ou entière.

*Pied* (6-10/1,5-2-2,5), plein, charnu, obèse, robuste, *cylindrique*, le plus souvent très légèrement renflé à la base, souvent comprimé (section ovulaire), fibrilleux et gris brouillé de brun, puis grisonnant, avec la base brun noir. Cortine pâle, blanchâtre. Voile formant rarement une ligne annulaire infère floconneuse, fugace.

*Chair* (1-1,5) brun sienne étant imbue, passant au brun gris pâlissant ; blanchâtre à la fin.

*Arête des lames* homomorphe. Basides 4-sp. 33-35/10  $\mu$ .

*Spores* très verruqueuses ellipsoïdes-amygdaliformes, pointues à une extrémité, de 9,9-11-12,1/6,6  $\mu$ .

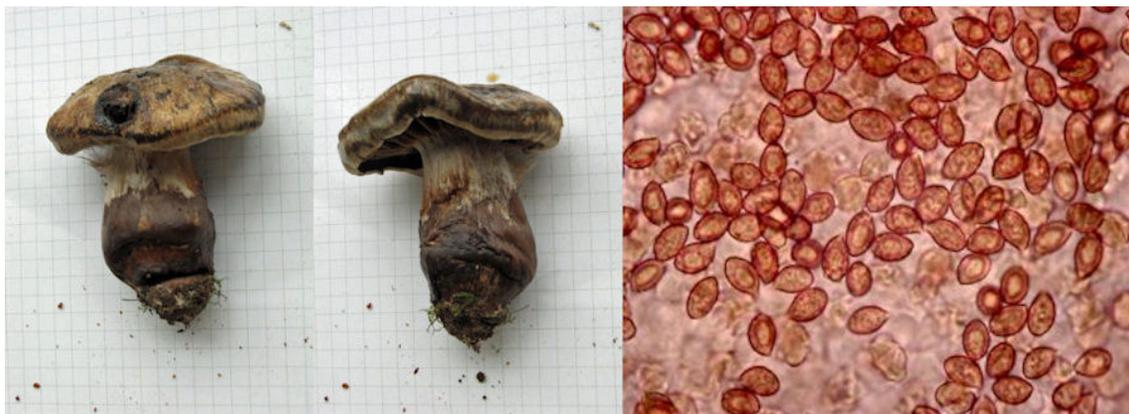
*Réactions* positives avec phénolaniline (purpurin ++) - Formol : chair brune dans le chapeau, bistre dans le pied. Aldéhyde salicylique : chair atropurpurine puis bai foncé.

Négatives avec : Gaïac — T14 — Bases fortes.

*Habitat* : En groupes de 6-8 spécimens dans les bosquets feuillus ».

Autre cueillette en provenance du Jura :

Exsic. JGa\_1119 ..... Mesurant (8) 9-10,5 (11,5) x 5,5-6,5 (7,5)  $\mu$ m, Q = 1,6, stat. 8,5-11 x 5,5-7  $\mu$ m



## Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2002, Atl. des Cort. XII, Pl. 411, Fiche 592 et Livret : 684 (N), 685 fig. 49 E (sp.), 688 (clé), Cort. (Subg. Dermocybe - Sect. Sericeocybe - Subsect. Strenuipedes - Sér. Strenuipes) strenuipes

**Gutiérrez & Vila**, 2007, Fungi non Delineati XLI-XLII : 93 à 95 (d), Cort. (Ss-G. Dermocybe - Sect. Sericeocybe) strenuipes

**Henry, 1955, SMF 71-3, : 230 (d, DL), cortinarius (hydr.) strenuipes (basionyme)**

**Henry**, 1982, Cryptog. Mycologie. 3-2 : 184 (d), C. (Hydr.) strenuipes

**Henry**, 1985, SMF 101-1 : 10 (T), C. (Hydr.) strenuipes

**Marchand**, 1983, Champ. N. et Midi 8 : 789, C. (Tel.) strenuipes

**Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden : 29 (n), C. (Ss.g. Sericeoc. - Sect. Sordescientes) strenuipes

**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 232, C. (Hydr.) strenuipes

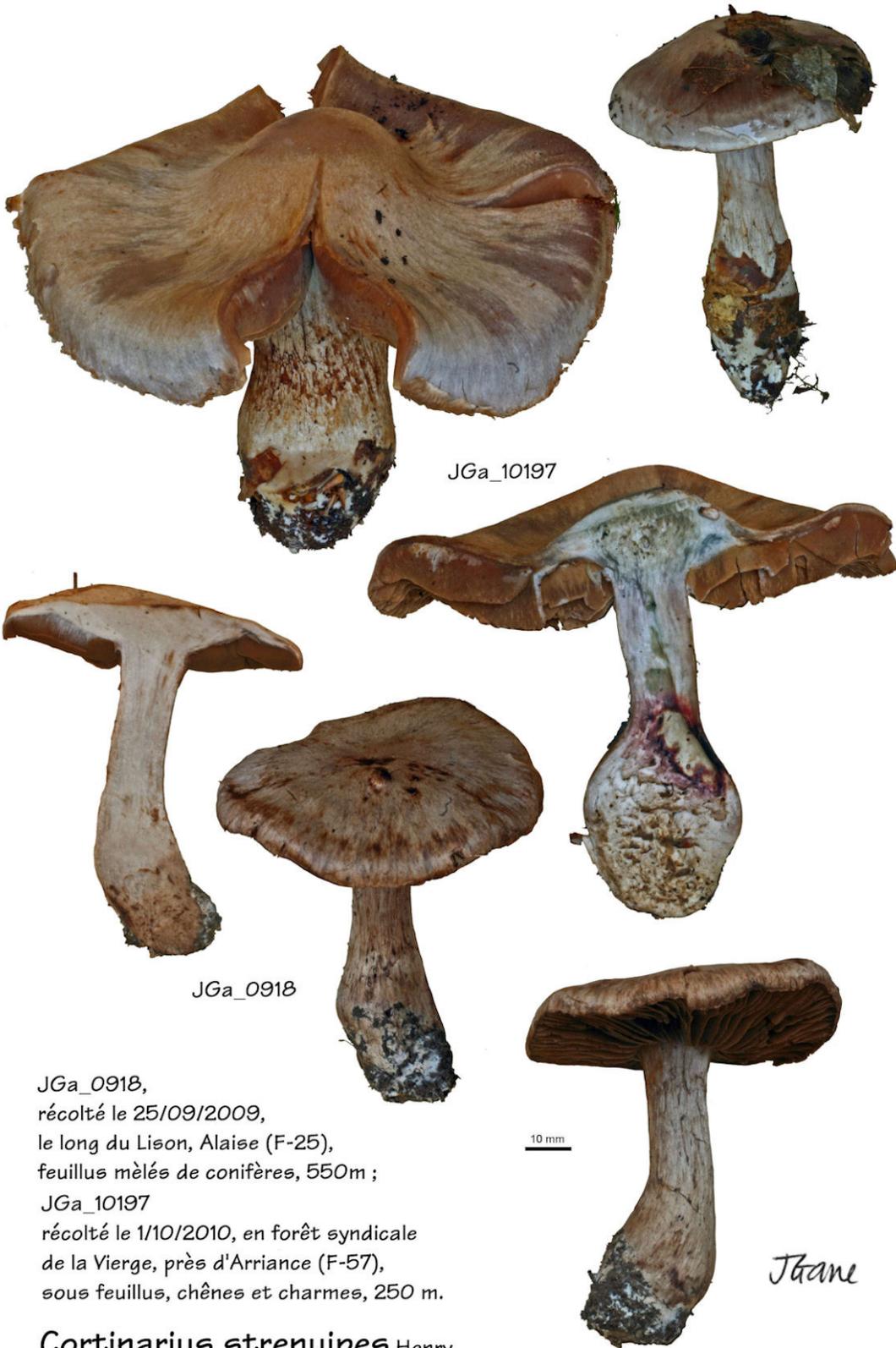
**Tassi G.**, 2000, SMF 116-3 : 236 (n. in aprinus)

**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\_10197

JGa\_0918

JGa\_0918,  
récolté le 25/09/2009,  
le long du Lison, Alaise (F-25),  
feuillus mêlés de conifères, 550m ;  
JGa\_10197  
récolté le 1/10/2010, en forêt syndicale  
de la Vierge, près d'Arriance (F-57),  
sous feuillus, chênes et charmes, 250 m.

10 mm

JGane

**Cortinarius strenuipes** Henry