

## *Cortinarius fuscoperonatus* Kühner

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 Atlantique

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Atlantic region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, ,

Récolté aux JM de l'Estuaire, 2011, à la sortie de St Brévin, JGa\_11136. Retrouvé au congrès de la SMF 2013 à Nouan-le-Fuzelier (41), deux fois, JGa\_13118b et 13119, à deux sortie différentes... !

### Description macroscopique

**Chapeau** : 55-75 mm, convexe puis plan à léger mamelon, cuticule fibrilleuse sèche, beige à brune [RVB100/55/55] à [RVB160/75/30], subpelucheux, finement squamuleux, marginelle récurvée

**Lames** : 8-10 mm, larges, échancrées-uncinées, brunes [RVB120/90/70], arête plus pale

**Stipe** : 85-110 x 10-15 (20) mm, cylindrique à légèrement clavé, fibrilleux, moelleux, voile jaunâtre, laissant quelques zones et des écailles, bistre [RVB60/20/20], zébrant de la moitié au 2/3 inférieur, sommet rayures brunes [RVB140/70/25] sur fond jaunâtre [RVB210/160/110]

**Chair** : ocre brunâtre, plus sombre au bulbe, goût d'herbe, persil ?

Chimie : KOH + cutis gris noir, chair + G +++, + PhA bord rouge-violet, + AgNO<sub>3</sub> brun noir, + métol grisâtre violacé, T14 = 0

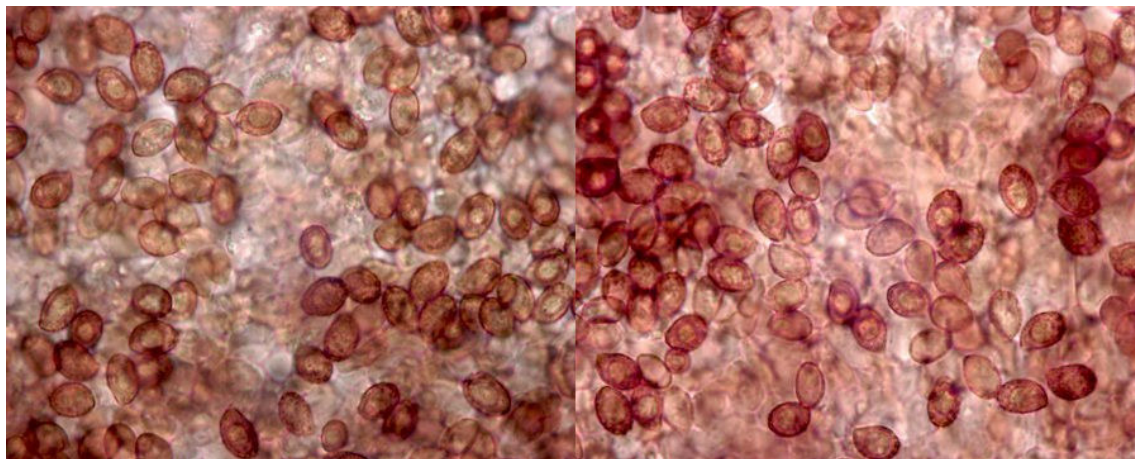
Habitat : St Brévin, dune, feuillus mélangés conifères ; Nouan, récolteurs inconnu.

### Etude Microscopique

Exsiccata JGa\_13119

**Spores** : subglobuleuses à ovoïdes, ovoelliptiques, verrucosité moyenne à assez forte, saillantes à l'apex.

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



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

(8) 9 - 10,4 (10,8) x (5,5) 6 - 6,9 (7,7) µm

Q = (1,3) 1,4 - 1,6 (1,8) ; N = 64

Me = 9,7 x 6,5 µm ; Qe = 1,5

8,6 [9,6 ; 9,9] 10,9 x 5,7 [6,4 ; 6,5] 7,2 µm

Q = 1,3 [1,5] 1,7 ; N = 64 ; C = 95%

σ<sub>xy</sub> = 0,6 x 0,4

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

### Discussion et conclusions :

Kühner, Compléments à la « Flore Analytique » : 169 (DL), 173 (sp), 180 (d)

« **C. fuscoperonatus** Kühner

Fig. 9 (Coupe et spores).

Chapeau ( $D = 3 - 8$  cm) campanulé puis convexe ( $2,3-5,7$  cm <  $e$  à la base), obtus ou à large mamelon arrondi-obtus, brun sale à brun roussâtre, avec le centre plus foncé (jusqu'à brun d'ombre) et le bord plus clair (cuir roussâtre), ne semblant pas hygrophane, à revêtement sec, parcouru de fibrilles saillantes enchevêtrées radialement, ou légèrement rugueux-subpelucheux, parfois même finement rompu-squamuleux chez l'adulte, à chair mince hors du centre.

Lames peu serrées, de bonne heure d'un brun-roux assez foncé (K. 103 + 108), larges, franchement adnées, mais sinuées ou émarginées.

Stipe plein, de 3 - 9,5 cm de long, de 6 - 14 mm d'épaisseur au sommet, le plus souvent claviforme (8-20 mm d'épaisseur en bas), blanchâtre sale à blanchâtre-brunâtre en haut, où il est fibrilleux à fibrilleux-strié, ne montrant pas de cortine annuliforme, mais chaussé d'un voile brun caractéristique, dont la couleur, très accusée bien que non obscure, est bien différente de celle du chapeau, tirant plutôt vers le subolivacé que sur le roussâtre, bistrée, fuligineuse (vers K. 139) ; ce voile tomenteux-apprimé laisse une zone annulaire plus ou moins irrégulière vers le milieu de la hauteur du pied ou plus bas, et se dissocie au-dessous d'elle en chinures irrégulières.

Chair toute marbrée de brun hyalin et de blanchâtre quand imbuée, puis blanchâtre subtilement fulvescente, devenant plus ou moins roussâtre ou brunâtre dans le stipe, surtout vers la surface.

Odeur assez forte, presque aussi fruitée que raphanoïde.

Spore de coloration foncée sous le microscope, franchement elliptique,  $10-11,5 \times 6,5-7,7 \mu$ , ponctuée de verrues grossières, de plus en plus fortes vers le sommet.

Lames à arête homomorphe, à trame régulière, d'hyphes de  $14-25 \mu$  de large. Les vieilles basides collabées ont un contenu brun-jaune sur le frais.

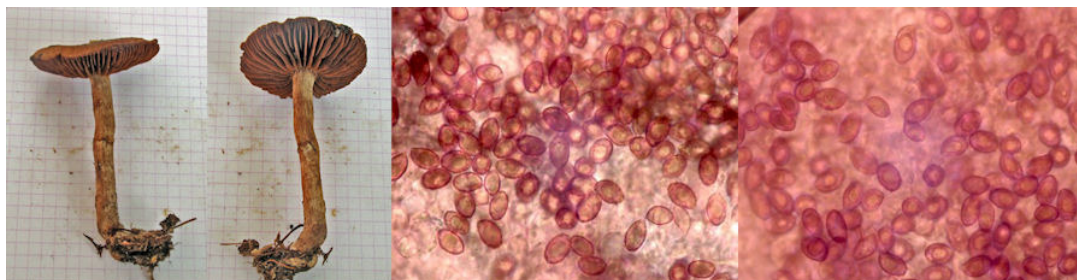
Revêtement piléïque à hypoderme cellulaire nettement esquissé, à articles brièvement elliptiques, avec épicutis d'hyphes cylindracées, peu allongées, les superficielles de  $8-15 \mu$  de large.

Le voile bistré qui chausse le pied est formé d'hyphes bouclées,  $\times 5,5-13 \mu$ , dont la membrane paraît uniformément colorée (pâle sous le microscope).

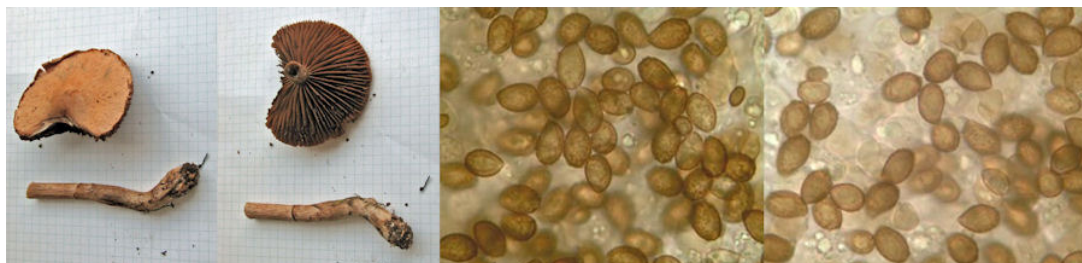
Sur la terre des bois mêlés (Picea et Fagus) dans la région de Samoëns (Hte-Savoie). Trouvé en Septembre 1950 en deux stations éloignées (Forêt de Bostan et Chalet Roux) ; non revu depuis. »

**Autres récoltes :**

Exsic. JGa\_13118b : ..... Mesurant (8) 9,5-11 (13)  $\times$  (6) 6,5-7 (8)  $\mu$ m,  $Q = 1,6$ , stat. 9-12  $\times$  6-7,5  $\mu$



Exsic. JGa\_11136 : ..... Mesurant (8) 9,5-11 (12)  $\times$  (6) 6,5-7 (7,5)  $\mu$ m,  $Q = 1,5$ , stat. 8,5-11,5  $\times$  6-7,5  $\mu$



**Remerciements :**

À A. Bidaud pour son avis sur mon taxon : «

**Bibliographie :**

**Bidaud & al.**, 2009, Atl. des Cort. XVIII (1), pl. 700, fiche 935 : 1270 (n), 1272 (clé), 1273 (sp.), 1296 (clé), Cort. (Ss.G. Telamonia - Section Bovini) fuscoperonatus.

**Brandrud & al.**, 1989, CFP 1 Pl. A-38, C. (Subg. Tel.- Sect.7 Armillati) fuscoperonatus

**Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ. de Suisse 5, Pl. 325, C. (Tel.) fuscoperonatus

**Kühner** 1955, Bull. Soc. Lin. Lyon 2 : 39 (DL), 50 (d), cortinarius (Tel. + Hydr.) fuscoperonatus (basionyme)

**Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden : XVI (clé) , 67 (d), C. (tel) fuscoperonatus

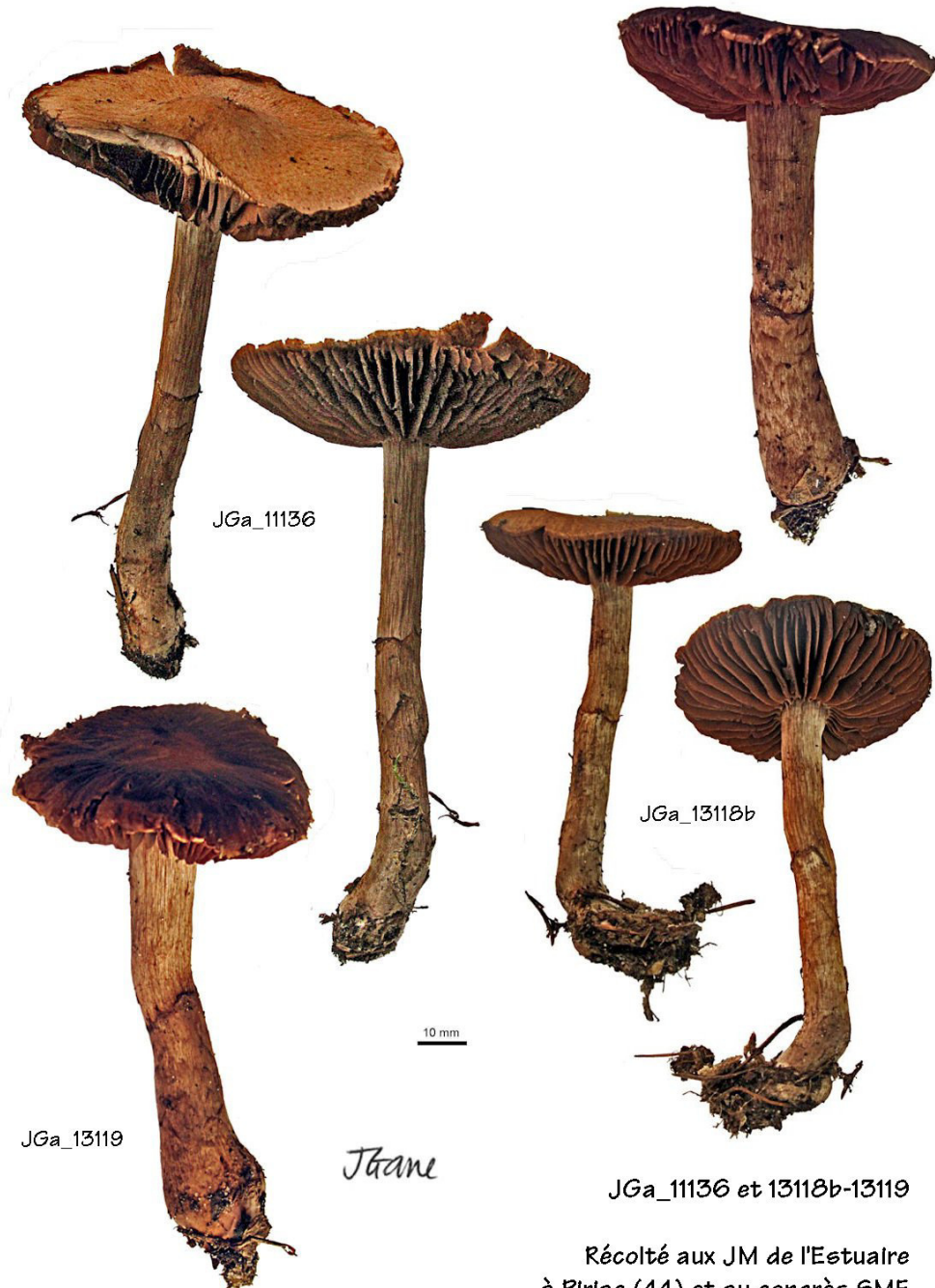
**Tartarat**, 1988 Fl. an. Cort. : 160, C. (Tel.) fuscoperonatus

**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](http://ach.log.free.fr/piximetre).



Récolté aux JM de l'Estuaire  
à Piriac (44) et au congrès SMF  
2013 à Nouan-le-Fuzelier (41)  
sous pln maritime, épicéas

*Cortinarius fuscoperonatus* Kühner