

## ***Cortinarius subserotipes* Romagnesi**

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, Hydrocybe, Subserotipes.

Récolté aux Journées Mycologiques de l'Estuaire 2012, à Piriac (44), exsic. JGa\_12175. Déjà rencontré aux Journées Mycologiques d'été de Neufchâteau (B), JGa\_0811. Ces "hydrocybe" sont difficiles à déterminer, celui-ci n'a pas le stipe rouge-rosé, mais le voile *moirant*, argenté ou carné, un petit bulbe et le chapeau *soyeux*, **ridé**.

### Description macroscopique

**Chapeau** : (15)→30-40 mm, conique à ± convexe puis plat, petit mamelon, obtus, étroit et ± saillant, marge incurvée, voilée de crème [RVB240/195/145], revêtement *très ridé radialement*, velouté, *soyeux*, brun sombre [RVB60/45/35], imbu, bai roussâtre [RVB120/65/50], sec.

**Lames** : assez espacées, larges, ventrues, arrondies au pied, brun rougeâtre [RVB140/70/35], arête ± érodée, plus pâle.

**Stipe** : (40)→90-110 x 5-7 mm, ± élancé, ± flexueux, violacé foncé [RVB100/70/50] au sommet, voile blanc crème [RVB200/165/130] moirant, nacré sur fond gris carné [RVB165/145/120], plus épais et ± zonant sur la moitié inférieure, muni, presque toujours, d'un petit bulbe ± net

**Chair** : roussâtre, violacée en haut du pied puis crème carné, odeur non perçue

Chimie : non faite

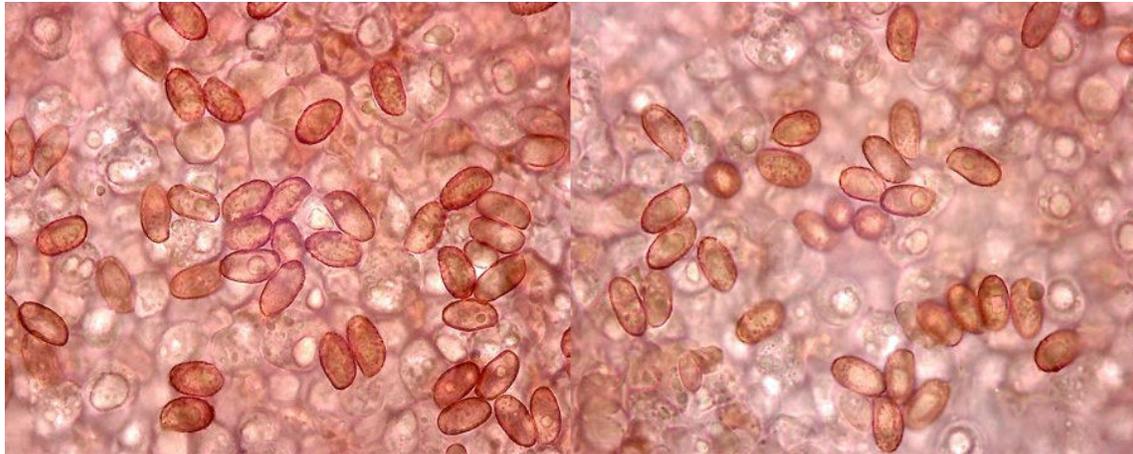
Habitat : mousse, sous *Salix*, pins maritimes.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_12175 :

**Spores** : elliptiques à subcylindriques, verrucosité moyenne, basse mais saillante.

Mesurant (10) 10,5-12 (13) x (5,5) 6-7 µm, Q = 1,8, stat. 10-12,5 x 5,5-7 µ



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

9,8 [11,1 ; 11,4] 12,7 x 5,6 [6,3 ; 6,5] 7,2 µm

Q = 1,4 [1,7 ; 1,8] 2,1 ; N = 55 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,7 x 0,4

(9,8) 10,3 - 12,2 (13,2) x (5,3) 6 - 6,9 (7,2) µm

Q = (1,5) 1,6 - 2 (2,2) ; N = 55

Me = 11,2 x 6,4 µm ; Qe = 1,8

**Arête** : non faite

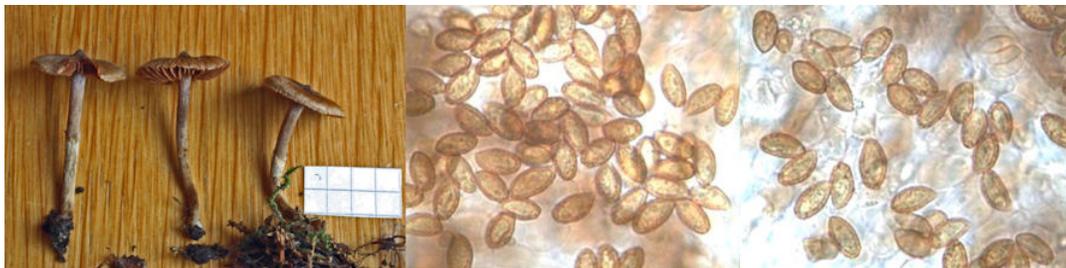
**Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

Synonyme : *C. casimiri* (Vel.) Huijsman de certains mycologues, donné comme prioritaire par Brandrud et al., dans la "Cortinarius flora photographica".

Autre récolte, moins élancée sous feuillus (Gaume belge) :

Exsic. JGa\_0811 : .....Mesurant 9,5-12,5 x 5,5-7 µm, Q = 1,8



## Atlas des cortinaires, pars XI section Hydrocybe :

"B1 Pigment violacé évident sur le stipe ; voile moirant ou multizonant ..... **Sous-section Subsertipedes** Moëgne-L & Reum.  
B2 Teintes beaucoup plus sombres et ternes ; voile moirant ou multizonant ..... **Série subsertipes** Bid. et al., *ser. nov.*  
A2 Voile multizonant ..... **Stirps subsertipes** Bid. et al., *stirps nov.*  
A2 Spores de taille moyenne ou de grande taille ..... **D**  
F2 Spores de grande ou de très grande taille (12-14,5 µm) ..... **G**  
G1 Spores elliptiques, finement à moyennement verruqueuses, (9) 10-12 (12,5) x 5,5-6,5 µm. Chapeau pâlisant dans les tons bai roussâtre, le mamelon restant longtemps plus sombre. Stipe multizoné, lilacin, pâlisant au sommet, typiquement pourvu d'un petit bulbe ovoïde (qui peut parfois manquer) ..... **C. subsertipes** Romagn. (Pl.317, f.499)"

## Atlas, Pars XIX : 1451-1452

"...Avec *C. subsertipes* Romagnesi (1952, *Bull. Soc. Nat. Oyonnax*, 6, p. 61-63). Dans les observations de la fiche 499 (2001, *Atl. Cortin.*, pars XI), Xavier Carteret écrivait ceci : « Espèce bien connue et par conséquent, oserait-on dire, un peu « fourre tout ». Il ne suffit pas, en effet, qu'un *Hydrocybe* possède un chapeau sombre, des lames initialement crème et un stipe multizoné, violeté au sommet, pour en faire un *subsertipes* (...) la distinction « apodictique » se fera, en dernière analyse par l'examen des spores, grandes, elliptiques et peu verruqueuses. (...) Cependant il faudra avoir à l'esprit un trait macroscopique typique de ce taxon, souvent présent : le bulbe basal « en oignon ». Dans le protologue, l'auteur parle de « d'un bulbe immarginé oblong plus ou moins apparent » (mais toujours présent, précisez-t-il).

Tout cela nous éloigne beaucoup de *subsertipes*, non seulement le petit bulbe basal, mais la forme des spores, les belles spores régulièrement elliptiques de *subsertipes*, figurées page 548, figure 9 de la pars XI de l'Atlas des Cortinaires, alors que les spores de *C. casimiri*, étudiées sur matériel authentique par Guillaume Eyssartier, ont une nette tendance à devenir oblongues..."

## Remerciements

À A. Bidaux pour ses conseils : « ...il faut aller le chercher dans les "decipientes". Je pense à *C. subsertipes* de Romagnési. »

## Bibliographie

- Bidaud & al.**, 2001, *Atl. des Cort.*, XI-1, planche 317, fiche 499 : 536 (clé), 548 (sp.), 549 (N), *C.* (Subg. Hydr. - Sect. Hydr. - Subsect. Subsertipes - Sér. Subsertipes - St. subsertipes) subsertipes.  
**Brandrud & al.**, 1994, CFP 3, Livret 3 : 17 (n, in *C. vernus*)  
**Brandrud & al.**, 1998, CFP 4, Pl. D-28 et D-32 + Livret 4 : 9-10, (cf. Note 3), sub Cort. (Subg. Tel.-Sect.16 Hydrocybe) *casimiri* (prioritaire sur le synonyme subsertipes Romagn., selon Brandrud & al., Pl. D-28 et D-32)  
**Breitenbach & Kr.**, 2000, *Champ.de Suisse*, 5, Pl. 309, sub *C. casimiri* (Vel.) Huijsman (= subsertipes Romagnesi, sec. Breit. & Kr.)  
**Romagnesi, 1952, Bull. Soc. Nat. Oyonnax 6 : 61 (d), 63 (DL), cortinarius (Hydr.) subsertipes (basionyme)**  
**Romagnesi, 1953, Bull. Soc. Nat. Oyonnax 7 : 117 dessin (sp.), C. (Hydr.) subsertipes**  
**Romagnesi, 1954, Bull. Soc. Nat. Oyonnax 8 : 69-72, C. (Hydr.) subsertipes**  
**Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : XXI (clé), 102 (d), C. (Ss.g. Tel. - Sect. Decipientes) subsertipes**  
**Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 177, C. (Hydr.) subsertipes.**  
**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\_12175

Trouvés le 11/11/2012 aux  
J.M. de l'Estuaire de Piriac (44),  
forêt de Pen Bron, dans la mousse sous salix.

*Cortinarius subsertipes* Romagnési