

***Cortinarius subhygrophanicus* Moser**

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, phlegmacium, multiformes, napus, fulminoides.

Je me permets de vous présenter une cueillette d'Alain Ferville dont j'ai pu faire l'illustration, ainsi que quelques photos des récoltes de mon ami Marc Paquay, mycologue belge, provenant de la région de Rochefort (B), sous de jeunes épicéas (10 à 20 ans maxi).

AF : « Champignon récolté le 10/10/98, sous épicéas, forêt de S t BERNARD (F-57) n°1455 ; cette très belle espèce, submarginée d'un roux orangé magnifique est en même temps fortement visqueuse et hygrophane +++ ; difficile au départ de choisir entre un phlegmacium et un hydrocybe telamonia. »

Description macroscopique (Alain Ferville)

« **Chapeau** → 8,5 cm, plan-convexe avec large mamelon étalé, gluant +++, hygrophane en cocarde, le centre d'un beau roux-orangé S196, la périphérie plus brune S201 ; la marginelle est plus pâle, exédente.

Lames initialement gris-violet S705 (on dit aussi "incarnat-lilacin"), puis argilacées, sans couleurs éclatantes ou chatoyantes, normalement à assez serrées, adnées chez les sujets jeunes puis émarginées, à arête érodée mais concolore (microscope : fertile).

Stipe : 7,5 x 1,5 (3 bulbe) cm, submarginé à clavé, sec, peu fourni en cortine, crème-ocracé sauf le bulbe, blanc ; pas d'anneau ni de gaine d'*hydrotélamonia* typique, mais sur la diapo au niveau des exemplaires les plus jeunes on observe un voile blanc apprimé sur le bulbe et un peu au delà, détersible.

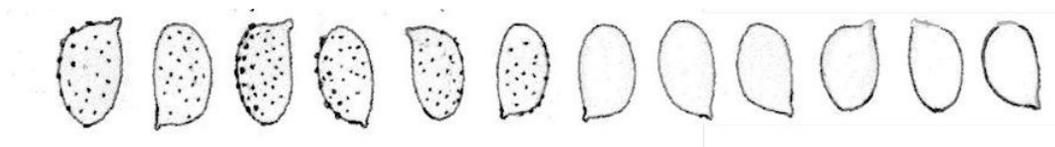
Chair blanchâtre en général : blanc-crème dans le chapeau, un peu cyanique le haut du pied, blanc dans le bulbe. Odeur un peu miellée à la coupe. NaOH ± brun cuticule ; FMP = 0 »

Habitat : sous épicéas.

Étude Microscopique (Alain Ferville)

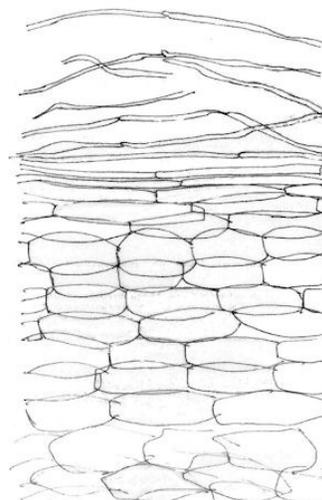
Exsiccata AF_1455

« **Spores** : 8-9,5 (10) x 5-5,5 (6) µm, elliptiques, faiblement ornementées, sauf le contour dorsal avec verrues plus accusées dans certains cas.



Arête fertile.

La **cuticule** montre un suprapellis en ixocutis, avec hyphes radiaires étroites x 2,5-3 µm, fortement dissociées ; en profondeur celles-ci sont plus larges vers x 4-5 µm et plus solidarisées ; cette couche est épaisse de 70-90 µm et rend compte du caractère visqueux de l'espèce ; suit une couche différenciée d'éléments en tonnelets 30-40 x 15-17 µm sur 60-70 µm, rendant compte cette fois-ci du caractère hygrophane de l'espèce. Il y a un pigment brun-jaune d'enduit et peut-être un peu pointillé, uniquement à partir des sous-couches du subpellis différencié et se continuant en diminuant progressivement dans l'hypoderme. »



Observations et conclusions :

Commentaires d'AF : « C'est tout à fait le taxon représentée dans MOSER IV 20 ; concernant l'espèce, TARTARAT écrit « chapeau plus ou moins hygrophane » : faux ! Le champignon est **très** hygrophane ; initialement, j'avais pensé à *C. armeniacus* (que je ne connais pas pour l'instant), compte tenu de l'icône de P.M.L. (Pars II), mais la microscopie ne va pas dans ce sens (ici, suprapellis gélifié qui ne va pas dans le sens d'un hydrocybe, et les spores sont plus élancées). J'ai été fortement aidé par André BIDAUD pour cette détermination ! »

Récolte de l'Ardenne belge, don de Marc Paquay :

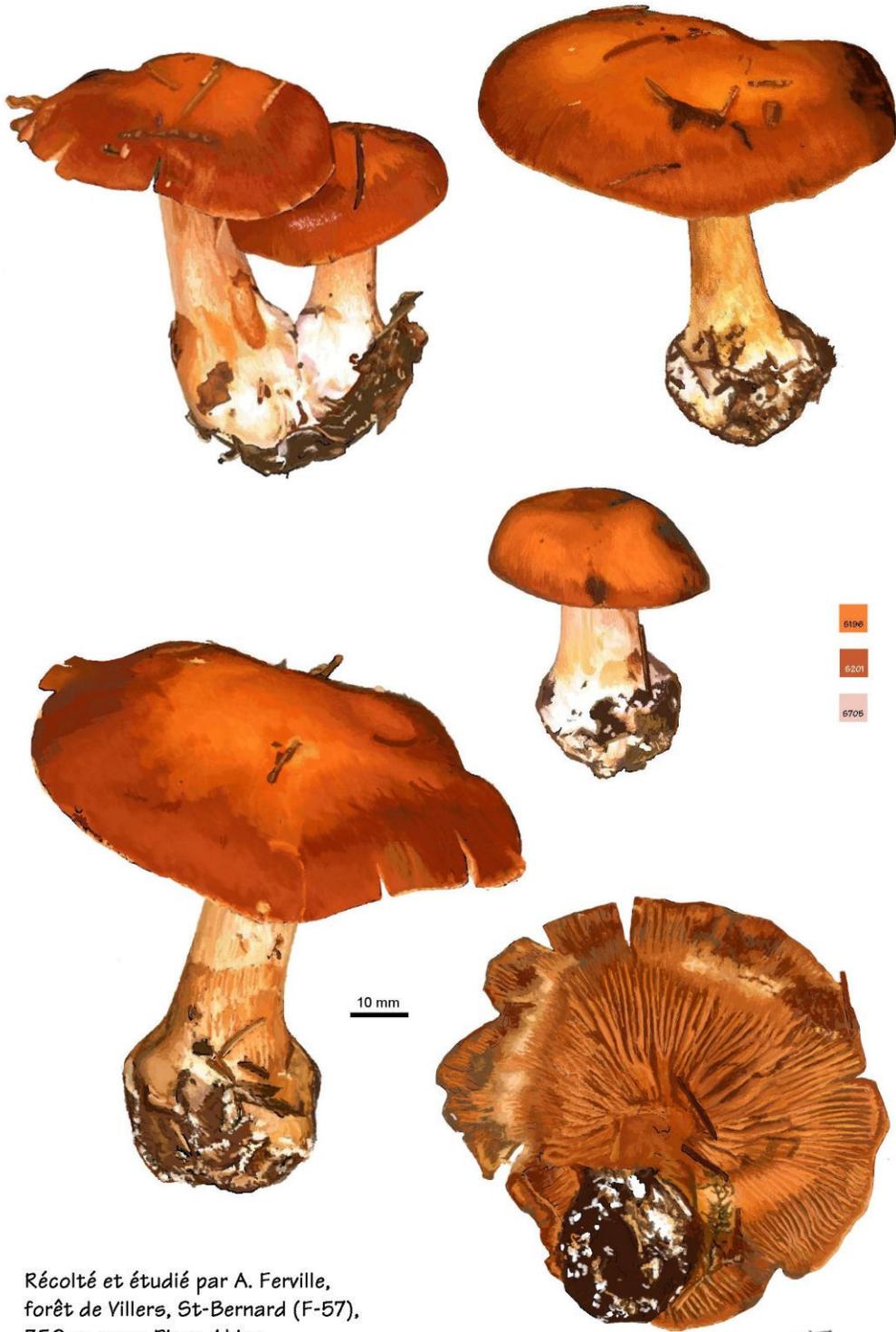


Remerciements :

À mon ami Alain Ferville qui m'a confié ses fiches et m'a permis d'illustrer cette rare espèce des plantations d'épicéas, et à Marc Paquay pour ses photos.

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2006, Atl. des Cort. XVI, Pl. 595-596, Fiche 779 ; Livret XVI : 1069 (clé), 1071 (n), 1072 (sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Multiformes - Série napus - Stirps fulminoides) subhygrophanicus
Moser, 1960, Gatt. Phl., n° 3 : 113 (clé), 116 (d), 349 (DL, T), 382 (clé), phlegmacium subhygrophanicum (basionyme)
Robert, 1988, Bull. FMDS 108 : 23, *C. subhygrophanicus*
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : 24 (n), *C. (Ss.g. Phl. - Sect. Multiformes) subhygrophanicus* (= *allutus* ss. *Lge = multiformis* var. *rufescens* ?, sec. Soop)
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 80 et 86 N.1, *C. (Phl.) subhygrophanicus*
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.



Récolté et étudié par A. Ferville,
forêt de Villers, St-Bernard (F-57),
350 m, sous Picea Abies

Cortinarius subhygrophanicus Moser

J. K. Lane