

***Cortinarius iodoformicus* Carteret X. ad int.**

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, Hydrocybe, Uracei, uraceus.

Récoltés le 16/11/2006, en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 42, 250 m, exsic. JGa_0695. Ce cortinaire, brun grisâtre, fait partie des « Uracei ».

Description macroscopique

Chapeau : 40 mm, conique s'étalant, petit mamelon obtus brun [RVB105/35/15], marge infléchie, marginelle révoluée, revêtement gris [RVB140/125/110] à reflet rouge sombre [RVB160/100/55]

Lames : 8 mm, assez espacées, émarginées-uncinées, brun chaud [RVB110/65/60], arête serrulée, blanchâtre [RVB205/175/130]

Stipe : 65 x 7 mm, cylindrique, courbé, grisâtre [RVB165/165/160] à 185/190/190, brun [RVB140/105/65] à gris jaunâtre [RVB190/170/110] au pied, sans trace annulaire

Chair : brunâtre, blanche dans le cortex du pied, odeur devenant iodée ?

Chimie : non faite.

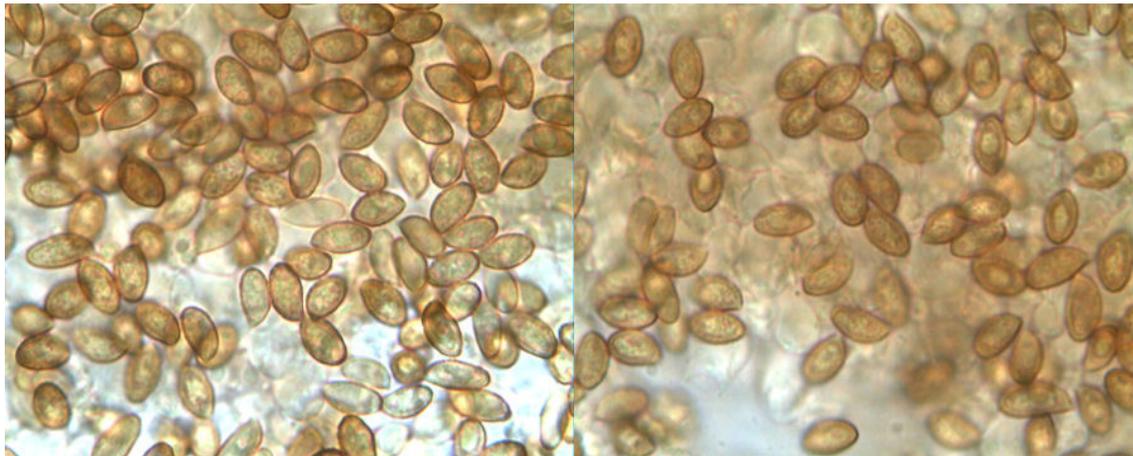
Habitat : sous chênes et charmes, en terrain calcicole.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0695

Spores : ellipsoïdales à oblongues, ornementation moyennement verruqueuse.

Mesurant 7,5-10,5 x 4-5,5 µm, Q = 1,8



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

Formule statistique..... **7,3 [8,6 ; 9] 10,3 x 4,2 [4,7 ; 4,9] 5,4 µm**
Q = 1,5 [1,8 ; 1,9] 2,2 ; N = 51 ; C = 95%
Me = 8,8 x 4,8 ; Qe = 1,8

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Atlas des Cortinaires, Pars XX, section Uracei :

A1 Taxons de taille moyenne ou assez grande, souvent printaniers ; basides, chez les taxons les plus typiques, remplies de granulations vertes

Sous-section *Uracei*

A2 Spores de taille moyenne, atteignant 9-11 µm de longueur

Série *Uraceus* Bidaud, Carteret & Reumaux

A2 Taxons des **feuillus**..... **J**

J1 Spores étroites (x 4,5-5,5 µm)..... **K**

K1 Réaction nettement positive au gaïac

L2 Spores plus longues, (8,5) 9-10,5 (11) x 4,5-5,5 (6) µm (Q = 1,8), ellipsoïdes, à verrucosité moyenne ; odeur iodée..... **C. iodoformicus** (pl.833, f.1200)

Cette espèce de Xavier Carteret, qui des à couleurs spéciales, des gris mêlé de rougeâtre, qui ressemble à un *Hydrocybe*, n'est pas validée. Son odeur d'iodée-vinaigrée est tardive ?

Bibliographie :

Bidaud & al., 2012, Atlas des Cort. XX : Planche 833, Fiche 1200, Livret XX : 1592 (clé), 1600 (sp.), Cort. (Ss.G. *Hydrocybe* - Sect. *Uracei* - Ss.Sect. *Uracei* - Série *Uraceus*) *iodoformicus*, ad int.

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.



Cortinarius iodoformicus Carteret X.