

## *Cortinarius duramarus* 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 Atlantique

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Myxacium, Vibratilis, Ochroleucus

Récolté en Forêt de Rennes par mon amie France Ledoux qui l'a apporté aux J.M. de l'Estuaire et m'en a fait don. Ce myxacium de la section Vibratilis est remarquable par sa cuticule et sa chair très amère et sa teinte pâlotte panachée de brun orangé...

### Description macroscopique

**Chapeau** : 40-60 mm, convexe, campanulé, charnu, se creusant au centre ; marge enroulée, flexueuse, infléchie, incisée ; revêtement assez sec, voilé de gris blanchâtre [RVB140/120/85], amer, ocre pâle [RVB210/175/135] teinté de rayures d'un brun orangé [RVB190/135/65] diffus.

**Lames** : 5-7 mm, moyennement serrées à  $\pm$  espacées, brunes [RVB130/95/30], adnées à  $\pm$  libres, arête érodée plus pâle

**Stipe** : 55-60 x 10-15 mm, égal à subfusoïde radican, plein, fissuré, à chair très ferme, dur, gris blanchâtre [RVB190/170/120] puis s'ocrassant [RVB135/100/35], cortine et voile blanc

**Chair** : beige crème [RVB170/140/75], ocre [RVB145/105/40] au-dessus des lames et dans le cortex du pied, très dure, odeur de pâte à gâteau, saveur très amère

Chimie : non faite

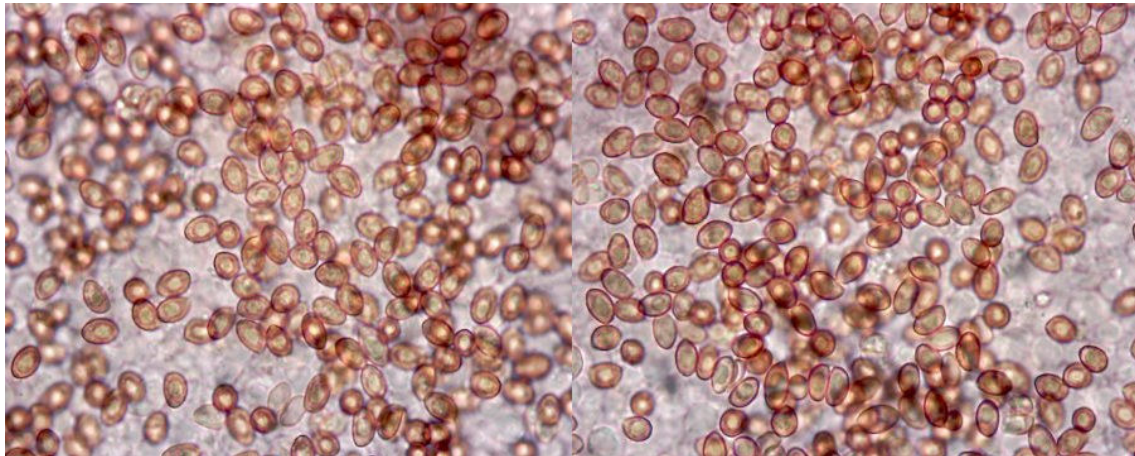
Habitat : feuillus, hêtres

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_12167

**Spores** : ellipsoïdales, ornementation fine, sablée.

Mesurant (6) 7-8 x (4) 4,5-5  $\mu$ m, Q = 1,6, stat. 6,5-8 x 4,5-5,5  $\mu$



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

(6,1) 7 - 7,9 (8,2) x (4,2) 4,5 - 5,1 (5,2)  $\mu$ m

Q = (1,2) 1,4 - 1,7 (1,8) ; N = 58

Me = 7,4 x 4,8  $\mu$ m ; Qe = 1,6

6,6 [7,3 ; 7,5] 8,2 x 4,3 [4,7 ; 4,8] 5,3  $\mu$ m

Q = 1,3 [1,5 ; 1,6] 1,8 ; N = 58 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,4 x 0,2

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

## Discussion et conclusions :

Henry, 1976, SMF 92 (1) : 73-74

« (Groupe de *C. causticus*).

a 19 — Espèce remarquable à sa *consistance ferme*, au moins dans la jeunesse :

Chapeau (3-7 cm) convexe-plan, ou campanulé, irrégulier, souvent bosselé, subombilique parfois au centre, incisé ; Marge d'abord enroulée, ondulée et sinueuse, mince, coriace, élastique et ferme. Cuticule ocre pâle souvent teintée d'orange brunâtre au centre et au bord, avec une nuance orangée diffuse ; plus ou moins recouverte par le voile qui lui donne un aspect fibrilleux au bord, givré-pruineux et soyeux au centre. Cuticule visqueuse par temps humide, mate par temps sec, facilement séparable, élastique comme du caoutchouc, lisse, nue et très amère.

Lamelles ocre pâle puis brun clair, tantôt serrées, tantôt légèrement espacées (L = 100 ; 1. 1-3), larges de 7 mm lisses ou ridulées sur les faces, à arête dentelée ; à peine sinuées-adnées, jusqu'à presque libres.

Pied d'un blanc pur dans la jeunesse, puis un peu ocre, d'abord recouvert d'une mince couche de fibrilles d'un blanc brillant et soyeux, qui laisse transparaître plus tard le fond ocracé ; plus ou moins distinctement visqueux jusqu'à la hauteur de la petite gainé laissée par le voile universel ; Ce pied est régulier, égal ou renflé-fusoïde, subradicant (4-6 cm/8-20 mm en bas et 12 mm en haut ; le plus souvent dépassant à peine 1 cm de diamètre, d'abord plein puis creux, à chair *très ferme* puis molle et spongieuse. Cortine et voile blancs.

Chair (5-6 mm), beige-crème très pâle ou ocre-miel dans le chapeau ou l'écorce du pied, blanche et marbrée ailleurs, *très amère* partout. Odeur faible, plutôt désagréable (genre sueur ou colle). Chair devenant jaune-brun par les bases ; jaune par les acides ; un peu verdâtre par S04Cu.

Spores verruqueuses, presque lisses (6-7,5-8/4-4,3-5 µ). Basides (24-28/6-7) à 4 spores. Stérigmates (2-3 µ). Arête à cellules stériles cylindracées, très rares, émergeant de 10/6-7 µ. Trame des lamelles régulière, à hyphes hyalines de 10-15 n de diamètre. Sous-hyménium formé d'hyphes de 3-4 µ avec boucles. Pellicule gélifiée du voile universel formée d'hyphes de 3 µ bouclées.

Forêts de hêtres, sur sol calcaire ou à dolomite.

(MOSER, *Bull. Suisse de Myc.*, n° 12, p. 181, dec. 1962)..... *C. duramarum* Sch. Moser »

Espèce des feuillus, en terrain acide, se reconnaissant par sa couleur gris blanchâtre soyeuse, tachée de brun orangé pâle, sa consistance très ferme même dure, sa cuticule et sa chair très amère

Proche microscopiquement de *C. galeobdolon*, (voir ma fiche), qui est moins ferme, plus mou, à chair douce ou peu amère et à teinte plus rosée.

## Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2000, Atlas des Cort. X, fiche 468, pl.299 : 479 (clé), 486 (pil., bas., arête), 487 (sp.), Cort. (Subg. Myx. - Sect. Vibratiles - Série Ochroleucus) duramarus.

**Bidaud**, 2008, Bull. Myc. Bot. Dauph-Sav. 190 : 48 (d), C. (Ss-G. Myxarium (Fr.) Trog - Section Vibratiles Melot) C. duramarus.

**Henry R.**, 1976, SMF 92-1 : 74, C. duramarus.

**Moser, 1957, Sydowia, Ann. mycol., Beih. I, Neue Cort., II : 227 (d), 229 (DL, T), myxarium duramarum Schaeffer Jul. (basionyme)**

**Moser, 1967, K.Kf. : 317, cortinarius (Myx.) duramarus (Schaeffer Jul. in Moser) Moser (comb. val.)**

**Moser**, 1978-1983, K.Kf. : 392, C. duramarus.

**Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden : pl. 14, XIII (clé), 53 (d) C. duramarus.

**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 66, C. (Myx.) duramarus.

**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\_12166

Apporté par France Ledoux aux  
J.M. de l'Estuaire 2012 à Piriac (44),  
provenant de la forêt de Rennes,  
feuillus, sous hêtres

*Jane*

**Cortinarius duramarus** (J. Schaeffer) Moser