

Cortinarius fervidoides

Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux

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, dermocybe, malicorius

Récoltés aux journées Mycologiques de l'Estuaire de Piriac (44) en 2009 et 2010, JGa_0946 et JGa_10233.

Description macroscopique

Chapeau : 20-50 mm, conico-campanulé puis étalé à mamelon brun rouge [RVB90/40/40], marge plus claire [RVB190/95/25], infléchie.

Lames : serrées rouge orangé vif [RVB150/50/20], échancrées, arête jaunâtre

Stipe : 55-95 x 5-7(10) mm, cylindrique à clavé, jaune au sommet [RVB235/200/90], brunissant à la base [RVB165/75/30], fibrilleux, mycélium orangé à la base [RVB190/95/25]

Chair : gris-brun, jaune dans le cortex, plus brune à la base, odeur spéciale de verni (solvant ?)

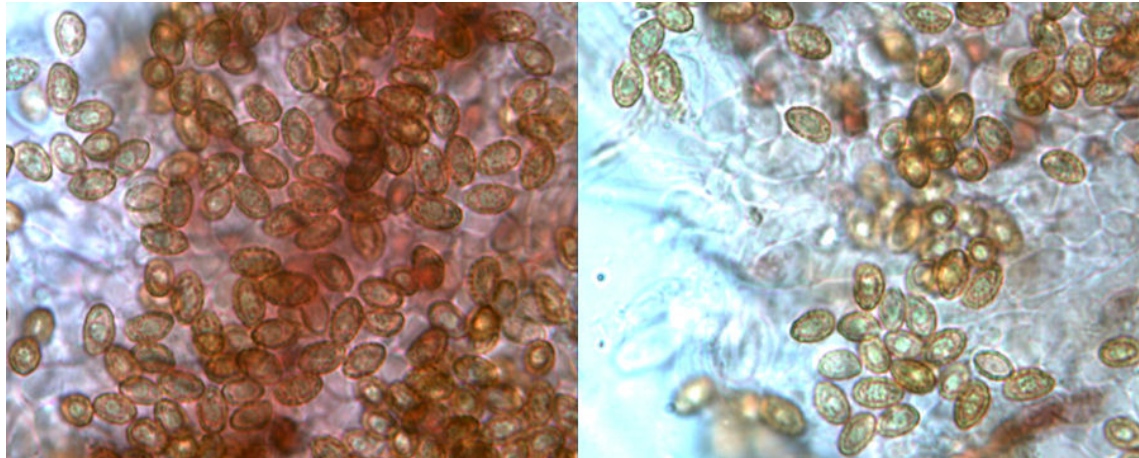
Chimie : KOH chair rouge, cutis rouge sang foncé

Habitat : pins maritimes, dunes fixées

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0946

Spores : Petites spores ellipsoïdales, ornementation fine à moyenne à verrues légèrement saillantes. Mesurant 6,5-7,5 (8) x 4-4,5 (5) μm , Q = 1,6, stat. 6,5-7,5 x 4-5 μm



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

6,4 [6,9 ; 7,1] 7,7 x 4 [4,4 ; 4,5] 4,9 μm

Q = 1,4 [1,6] 1,7 ; N = 56 ; C = 95%

Me = 7 x 4,4 μm ; Qe = 1,6

(6,4) 6,6 - 7,3 (8) x (3,9) 4,2 - 4,7 (5,1) μm

Q = (1,4) 1,5 - 1,7 (1,8) ; N = 56

Me = 7 x 4,4 μm ; Qe = 1,6

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Soop, 1987, DM 68 : 46 (d) :

« C. (Dermocybe) FERVIDUS Orton (No. d'herbier KS118)

C'est un très beau Cortinaire rencontré assez souvent dans les stations HC et AC, toujours sur calcaire. Pour le déterminer, comme c'est d'ailleurs le cas pour tout *Dermocybe*, il convient de couper le carpophore axialement pour bien observer la face des lames. Celles-ci sont d'une belle couleur rouge briqueté très foncé chez le jeune champignon, tandis que l'arête est souvent colorée de jaune ou orange, ce qui prête à confusions avec *C. malicorius* et autres. Le coloris de cette espèce est par ailleurs caractéristique : chapeau cuivré, stipe jaune fauve, et voile orange.

DESCRIPTION:

Chapeau : 2-6 cm, conique obtus puis convexe à étalé, souvent gibbeux Cut. sèche, non hygrophane, brun-orangé puis rougeâtre cuivré, fibrilleuse-innée, marge brun-orangé vif à squamules apprimées jaune-brun

Stipe : 4-8,5 cm x 3-9(-12) mm, cylindrique ou un peu clavé, jaune doré, plus pâle au sommet, base brun-orangé enfin cuivré, fibrilleux, flammé ou chine dans les couleurs susdites. Voile orangé à jaune-brun, peu fourni

Lames : rouge-briqueté saturé, L=34, l=2, émarginées, arête, jaune

Chair : gris-brun à brun-olivacé, jaunâtre à la surface du stipe, odeur faible agréable, saveur nulle Réac.

NaOH trivial dans la chair, rouge de sang sur les lames et à la base du stipe, noir sur la cuticule, NH3 analogue mais plus faible

Spores : ellipsoïdes (6-7,5) x (4,5-5) µm.

C. malicorius Fr. est similaire et probablement affine, mais les jeunes lames sont d'un orangé intense, et la chair plus verdâtre. Il vient dans les mêmes stations, mais aussi sur sol acide. La distribution semble moins boréale que celle du précédent. »

Autre cueillette, même région...

Exsic. JGa_10233 :



C'est bien le *C. fervidus* sensu des mycologues de l'école suédoise interprété par les auteurs de l'Atlas sous le nom de *C. fervidoides*.

Remerciements :

À A. Bidaud pour son avis sur ce taxon : « [oui au sens Brandrud et al. !](#) »

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 1994, Atl. Cort. VI, Pl. 125, Fiche 231 + Livret : 159 (clé), 161 (fig.1 : sp), 189 (DL, T), cortinarius (Subg. *Dermocybe* - Sect. *Derm.* - Sér. *malicorius*) *fervidoides* (basionyme)
Bidaud & al., 1994, Atl. Cort. VI, Pl. 126, Fiche 232 + Livret : 160 (clé), 161 (fig.1 : sp), Cort. *Fervidus*
Brandrud & al., 1989, CFP 1, Pl. A14, C. (Subg. Cort. - Sect. 7 *Dermocybe*) *fervidus*.
Brandrud & al. 1992, CFP 2, Livret 2 : 3 (n), 42 (n), C. *fervidus*.
Orton, 1964, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 26-1 : 47 (DL), 48 (T, d), cortinarius (Derm.) *fervidus* (basionyme)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 839, C. *fervidus*.
Soop, 1987, DM 68 : 46 (d), C. (Derm.) *fervidus*.
Soop, 1989, DM 77 : 78 (N), C. (Derm.) *fervidus*.
Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : VI (clé), 3 (n), 6 (d) C. (Derm.) *fervidus*
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.



Trouvés aux JM de l'Estuaire
en 2009 et 2010, à Piriac, sous pins

Cortinarius fervidoides Bidaud & al.