

DEUX ESPECES NOUVELLES POUR L'EST DE LA FRANCE RECOLTEES DANS UNE PELOUSE MESOPHILE DE MONTBELIARD (25)

Laurent GALLIOT * **

* SMPM –

** 23, rue des sources 25200 Montbéliard – lgalliot@dbmail.com

L'auteur décrit deux espèces non encore signalées dans l'Est de la France : *Lyophyllum caerulescens* et *Lepista multiformis*.

The autor describe two new species not repertoried in the East of France : *Lyophyllum caerulescens* and *Lepista multiformis*.

Récolte : un seul exemplaire de *Lepista multiformis* (Romell) G. Gulden récolté le 10/10/2008 à proximité de *Betula pendula* et *Picea abies* dans l'herbe moussue à Montbéliard (Doubs), alt. 300 m et un seul exemplaire de *Lyophyllum caerulescens* à proximité de *Tilia* et à 7/8 m de *Picea abies* dans la même pelouse, le 27/10/2008. Récolte et détermination : L. GALLIOT.

Lepista multiformis (Romell) G. Gulden

Synonymie : *Lyophyllum polycephala* Harm = *Clitocybe polygonum* Laurs & al.

MACROSCOPIE

Chapeau 80 mm de diamètre, brun grisâtre – isabelle, pâle, à brun roux par endroit, hygrophane au stade imbu, charnu, convexe, à marge enroulée et débordante, bosselé, feutré au centre, mais glabre ailleurs.

Lames assez serrées, nettement arquées, crème, larges de 10 mm – arête vaguement brun grisâtre ci et là à proximité de la marge. Présence de lames fourchues, de lamelles et lamellules.

Stipe trapu 50 x 15 mm, clavé ventru, plein, nettement couvert de fibrilles grisâtre à brunâtre sur fond crème à beige.

Chair blanche, épaisse, à odeur faiblement fongique et douce – saveur douce.

MICROSCOPIE

Spores 6-7,5 x 4-4,8 (5,2) µm, elliptiques, faiblement verruqueuses, Q = 1,4-1,5.

Basides 25-38 x 8-11 µm, tétrasporiques.

Suprapellis constitué d'hyphes couchées parallèles larges de 3-10 µm avec quelques extrémités émergentes lui conférant un aspect subtrichodermique. Pigment pariétal mixte. Boucles ++.

COMMENTAIRES

Lepista multiformis (Romell) G. Gulden est une espèce extrêmement rare, signalée depuis peu en France. Les seules récoltes connues à ce jour ont été réalisées dans les départements de l'Ariège en 2002 et de l'Aude en 1993 (BON M.). Les descriptions trouvées dans la littérature concernent des récoltes alpines, subalpines ou boréales. Nous pouvons donc mentionner avec la récolte de Montbéliard une station de l'étage collinéen.

Lyophyllum caerulescens Clemencon !

Synonymie : *Lyophyllum crassifolium* ss Kühner & Lamoure 1986 = *Tricholoma crassifolium* (Berk.) Fr. non Berk.

MACROSCOPIE

Chapeau 45mm, convexe, brun ocre grisâtre, peu charnu, à marge enroulée non striée, revêtement hygrophane, maculée de tâches semblables à des guttules plus sombre que la couleur dominante du pileus.

Lames larges, espacées, adnées, arrondies, blanchâtres à blanc grisâtre, salies de bleu grisâtre- arête entière.

Stipe 50x85 mm, évasé sous les lames et légèrement renflé à la base, blanchâtre, fibrilleux, plus ou moins mou, creux, cartilagineux, légèrement grisonnant à la base.

Chair blanche, bleuissant avant de passer par le gris sombre puis le noirâtre, bleu grisâtre dans les blessures ou à la manipulation, à odeur nettement farineuse ou de farine rance – saveur subfarineuse, rappelant l'odeur.

MICROSCOPIE

Spores 6-6,8 x 5,8-6,5 μm subglobuleuses – Q = 10-1,1.

Basides 31-40 x 7-9 μm

Suprapellis composé d'hyphes parallèles x 2,5-6 μm .

COMMENTAIRES

Lyophyllum caerulescens Clem. Est une espèce très rare. Elle n'est signalée pour l'instant que dans les départements de la Nièvre, du Pas-de-Calais, des Hautes-Pyrénées et de la Savoie. Ce taxon se caractérise par le bleuissement de la chair et des lames. Elle se situe dans la section GLOBISPORINA Singer à côté de *L. eustygium* (Cke) Clémç., dont le grisonnement est faible sans passage par des nuances bleutées. *L. semitale* (Fr.) Kühn. possède les mêmes teintes, et parfois montre également un bleuissement, mais ses spores sont subfusiformes et plus longues.



Lepista multififormis

© Laurent GALLIOT



Lyophyllum careulescens

© Laurent GALLIOT



BIBLIOGRAPHIE

BON, BALLARA, 1997- Bull FMS 146 (5) : 18.

GULDEN G., 1983- Lepista : 65-67.

ROMELL, 1911, *Arch. Bot.* 3 :.3

CORRIOL G. *et al.*, 2004 - Bryophytes et champignons en Midi-Pyrénées :.173.

COURTECUISSÉ R. & DUHEM B., 1994 - Guide des champignons de France et d'Europe : 200-201

BON M., 1997 - Flore Mycologique d'Europe, DM hors série N°4 Les Clitocybes, Omphales et ressemblants : 101.

BON M., 1999 – Flore Mycologique d'Europe, DM hors série N°5 les Collybio-Marasmoïdes et ressemblants : 93.

CETTO B., 1983 – I Funghi dal vero – vol. 3 : 1027-1028

LANGE J.E, 1993 (rééd) – Flora Agaricina Danica (1) :220 – plate 25. fig. C :

LUDWIG E., 2001 - Pilzkompendium Band 1 Beschreibungen : 313-314 – tafel 88, 44-19 p. 93.

CLEMENCON, 1982- Mycotaxon 15 : 70.

RICKEN A., 1915 – Die Blätterpilze (Agaricaceae) : 357. taf 97, fig. 3

Remerciements

Ils vont tout d'abord à Dominique SCHOTT pour la mise à disposition d'articles, puis à Régis COURTECUISSÉ pour la transmission de la répartition des deux taxons traités dans cet article, enfin à Gilles CORRIOL pour les compléments sur la répartition de *Lyophyllum caerulescens*.