

Cortinarius aciculisporus Moëgne-Loccoz

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz
jacques.gane@orange.fr

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, telamonia, hinnulei, hinnuloides.

Trouvés le 11/10/2012, aux sorties dans la région de Vitrimont-Parroy, au Congrès de la SMF de Nancy, exsic. JGa_1275, récolteur inconnu.

Description macroscopique

Chapeau : 25 mm, campanulé puis convexe-plan, marge infléchie, cuticule hygrophane, fauve orangé [RVB160/100/30] au centre, brun fauve à la marge [RVB120/60/25], marginelle couverte de voile jaunâtre [RVB230/205/150].

Lames : assez espacées, adnées, fauve orangé [RVB155/80/35], arête entière.

Stipe : 85 x 7 (10) mm, long, clavé, sommet brun violacé [RVB85/25/15], couvert de lambeaux de voile apprimé blanchâtre [RVB200/175/120] sur un fond brun [RVB130/70/30].

Chair : ocre jaune, odeur de punaise.

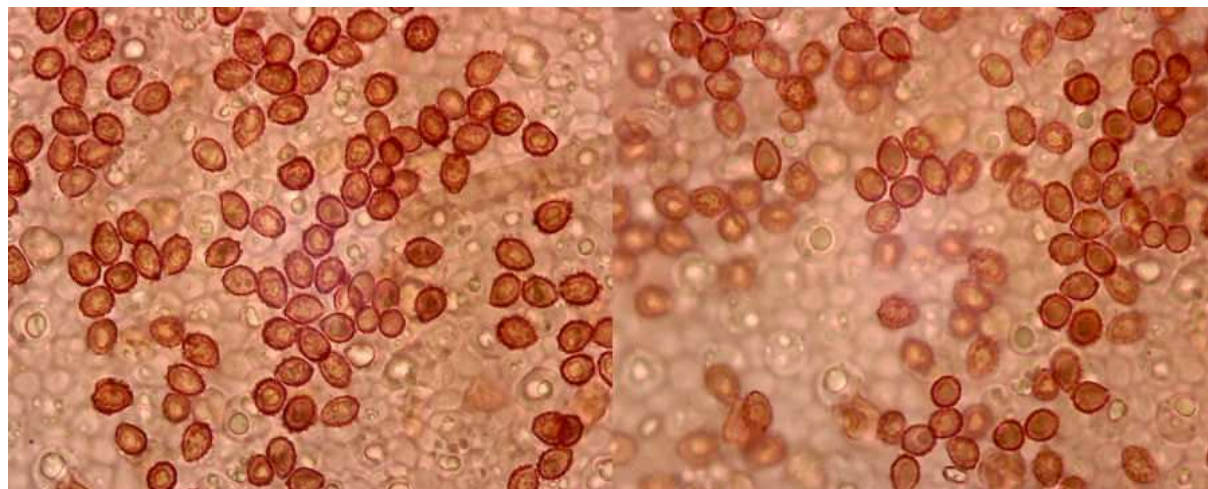
Chimie : non faite.

Habitat : feuillus

Étude Microscopique

Spores : ovoïdes, subglobuleuses à pruniformes, verrucosité moyenne et très spinuleuse.

Mesurant (6) 6,5-8 (8,5) x (4,5) 5-6 μm , Q = 1,3, stat. 6-8,5 x 5-6 μm .



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

6,1 [7,1 ; 7,4] 8,4 x 4,9 [5,4 ; 5,6] 6,1 μm

Q = 1,1 [1,3] 1,5 ; N = 67 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,6 x 0,3

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

Q = (1,1) 1,2 - 1,4 (1,5) ; N = 67

Me = 7,2 x 5,5 μm ; Qe = 1,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

« Atlas des Cortinaires, Les Cortinaires Hinnuloïdes HS n°1, p. 56

Les petites spores échinulées sont typiques de la série *hinnuloïdes* de la sous-section *hinnulei* :

B2 Taille moyenne ou petite **C**
C2 Odeur désagréable **E**
E1 Teintes pâles **F**
F1 Sous bouleaux ou trembles. Chapeau se ridulant remarquablement à sec. Odeur de punaise des bois ou de baudruche. Spores ovoïdes fortement spinuleuses (aiguillons jusqu'à 2 µm), 6-8,5 x 4,5-5,5 µm
..... **C. aciculisporus** Moëgne-L. *sp. nov.* (Pl.15)

C. aciculisporus Moëgne-L. *nov.* [Pl. 15], P. Moëgne-Loccoz a pris les notes descriptives suivantes :

Chapeau 4-6 cm, convexe-plan. Mamelon peu marqué ou nul. Marge sinueuse-lobée. Revêtement hygrophane, fauvâtre étant imbu à marge plus pâle, passant au jaune paille très clair par le sec, ayant une tendance remarquable à se riduler.

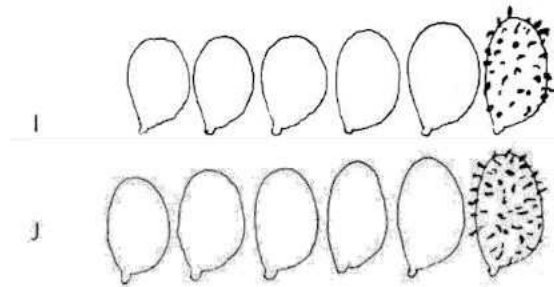
Stipe long, 8-10 x 0,5-0,8 cm au sommet, cylindrique, à peine clavé, à voile engainant, laissant un anneau membraneux apprimé blanc, au tiers supérieur et une série de vergetures superposées. Roussissant, brun rougâtre foncé à la base.

Lames espacées, plus ou moins adnées, ventruées, d'un fauve assez vif (concolores au chapeau imbu). Arête entière, concolore.

Chair colorée, bicolore dans le stipe, bordée dans le cortex de fauve roux sous les surfaces, plus claire, jaune ocre au centre. Odeur de baudruche ou de punaise des bois. Réactions chimiques : TL4, phénol, AgNO₃ : O ; NaOH : brun-rouge sur chair ; formol : rouge vineux.

Suprapellis mince d'hyphes larges de 4-8 µm, à peine aspérulées. Subpellis en puzzle (articles x 15-25 µm) à pigment en enduit. Cellules marginales banales (x 6-8 µm).

Spores ovoïdes, à verrucosité extraordinaire, mesurant (5,5) 6-8,5 (9) x 4-5,5 µm. Sous *Populus tremula* à Vieugy (Haute-Savoie), legs. P. Moëgne-Loccoz, le 28.09.1985. »



I - **C. aciculisporus** (holotype). Sous trembles, Vieugy (Haute-Savoie), leg. P. Moëgne-Loccoz, le 28-09-1985, n° 257 in herb. GK.

J - **C. aciculisporus**. Sous feuillus, Forêt de Montargis (Loiret), leg. J. Poirier, le 19-10-1979, n° 4245 in herb. P. Moëgne-Loccoz.

Bibliographie :

Bidaud & al., 1997, Atl. des Cort., HS-1, C. hinnuloïdes : 11 (clé), 56 (d), 58 fig.17 I-J (sp.), 144 (DL, T), cortinarius (subg. tel. - sect. Hinnulei - subsect. Hinnulei - série hinnuloïdes) aciculisporus (basionyme)

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_1275

Trouvé au Congrès SMF 2012
de Nancy, récolteur inconnu.

JGane

Cortinarius aciculisporus P. Moënne-Loccoz