

Cortinarius arduus Britzelmayer

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, Leprocybe, Orellani, Limonium.

Récoltés le 04/09/2005 à Pierre-Percée (F-54), exsic. JGa_0508a. Ce petit taxon, récolté sous *Picea abies* en Vosges, est sec, velouté, brun, c'est un *Leprocybe*...

Description macroscopique

Chapeau : 15-25 mm, petit, conico-convexe, marge enroulée, revêtement lisse, papuleux, brun [RVB 100/65/50]

Lames : 2-3 mm, étroite, adnées, falquées, brunes [RVB105/75/35]

Stipe : 33-55 x 8-10(20) mm, cylindrique, ou en forme de bouteille de « perrier », blanc [RVB 195/180/160] au sommet (col), ± couvert en descendant de fibrilles brunes [RVB90/60/60], longitudinales sur fond orange [RVB150/95/75].

Chair : blanchâtre [RVB195/195/180] sur la moitié supérieur, devenant orange [RVB145/85/35] à partir du bas, odeur légèrement raphanoïde.

Chimie : non faite.

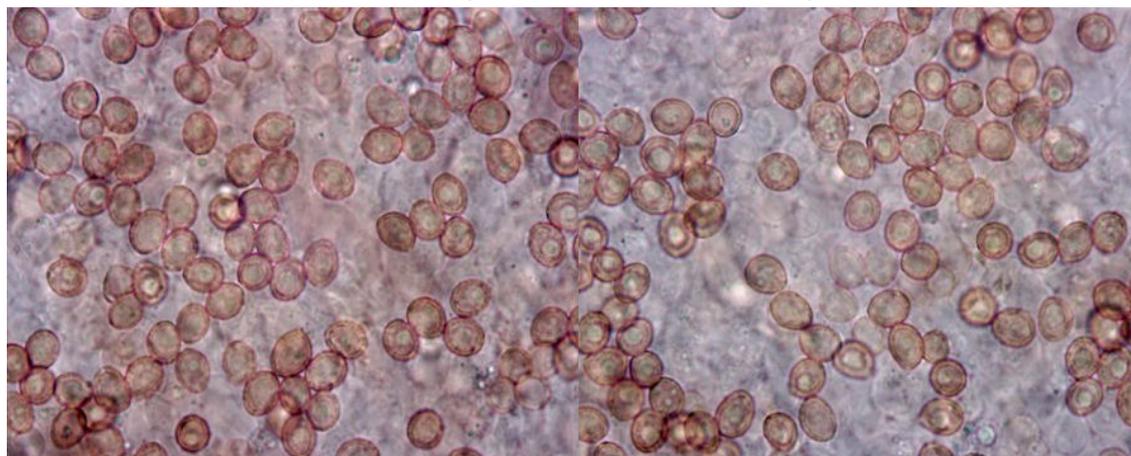
Habitat : sous conifères, épicéas, sur terrain acide, grès vosgien

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0508a

Spores : ovoelliptiques à subglobuleuses, ornementation moyenne, ponctuée.

Mesurant (8) 8,5-10 (10,5) x 6,5-7,5 (8,5) μm , Q = 1,3, stat. 8-10 x 6,5-8 μm



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

(8,2) 8,5 - 9,9 (10,6) x (6,5) 6,7 - 7,7 (8,6) μm

Q = (1,1) 1,2 - 1,4 (1,5) ; N = 55

Me = 9,1 x 7,2 μm ; Qe = 1,3

8 [9 ; 9,3] 10,2 x 6,3 [7 ; 7,3] 8 μm

Q = 1,1 [1,3] 1,4 ; N = 55 ; C = 95%

Me = 9,1 x 7,2 μm ; Qe = 1,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Atlas des cortinaires, pars XV, série limonius :

Sous-section Orellani

A2 Spores subglobuleuses (exceptionnellement ellipsoïdes) ; basidiomes de teintes plus jaunes, à revêtement squamuleux ou lisse (plus ou moins hygrophane), devenant jaune vif par le sec. Odeur fréquente de pomme de terre crue ou odeur dite « de fumée de locomotive » **série limonius**

B2 Spores de plus grande taille ; taxons d'aspect différent **C**

C1 Spores atteignant ou dépassant 10 µm de longueur ; revêtement piléique lisse ou papuleux (aspect de peau d'orange) **stirps limonius**

A1 Taxons non hygrophanes ou à hygrophanéité discrète **B**

B1 Spores inférieures à 10 µm de longueur **C**

C1 Voile annulaire en chevrons ; stipe fortement bulbeux ; odeur faible ; conifères ; spores subovoïdes ou subglobuleuses, nettement ornées, (7) 7,5- 9 (10) x 6,5-7 µm **C. arduus** (pl.547-548, f.745)

(Synonyme : *C. callisteus* au sens de Saunders & Smith 1871, non au sens de Fries 1838)

Les zébrures sur le pied sont peu distinctes, on distingue des variations de couleur, les fibrilles brunes sur fond orangé

J'avais suggéré *C. hirtipes*, André a rectifié **C. arduus** Britzelmayr

Remerciements :

À A. Bidaud pour son avis sur la détermination : « Plutôt **C. arduus.** »

Bibliographie :

Bidaud & al., 2005, Atl. des Cort., XV, Pl. 547-548, Fiche 745 + Livret XV, : 1005 (n), 1006 (sp.), 1008 (clé), *C.* (SubG. Cortinarius – Sect. Leprocybe - Ss.Sect. Orellani - Sér. limonius - Stirps limonius) *arduus*

Britzelmayr, 1896, *Bot. Centr.*68, 137-5-351, **cortinarius arduus (basionyme)**

Britzelmayr, 1899, *Bot. Centr.*, LXXX (Rev. Diagn., IV), 62-7-464, *C.* (Derm.) *arduus*

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_0508a

Récolté le 04/09/2005,
à Pierre-Percée (F-54), 300-400 m,
bois mêlés, hêtres et épicéas.

Cortinarius arduus Britzelmayr