

Cortinarius sefendens Henry

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 Alsace-Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Alsace-Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, duracini, damascini, confirmatus.

Récoltés le 10 octobre 2012 par Alain Champagne, au Congrès mycologique de la SMF, à Nancy, exsic. JGa_1291. Sortie vosgienne, vers Pierre-Percée, sur grès rouge et sous épicéas. Cet hydrocybe beige rosâtre proche de *C. damascinus*, est très hygrophane.

Description macroscopique

Chapeau : 35 → 50 mm, convexe à convexe-plan, mamelon bas obtus, se déshydrate en crème blanchâtre [RVB205/160/95] au centre, comme une tonsure, marge sinueuse, bord lacéré voilé de blanc, revêtement très hygrophane, beige carné [RVB175/110/55]

Lames : 6-7 mm, peu serrées, adnées-émarginées, beige [RVB155/110/50], arête entière, concolore.

Stipe : 45-55 x 10-15(20-25) mm, cylindrique-clavé, déjeté de côté, bulbe fusoïde pointu, sommet blanc grisâtre [RVB220/205/170], base gris cannelle glauque [RVB170/115/50]

Chair : crème, marbrée, odeur non perçue...

Chimie : non faite

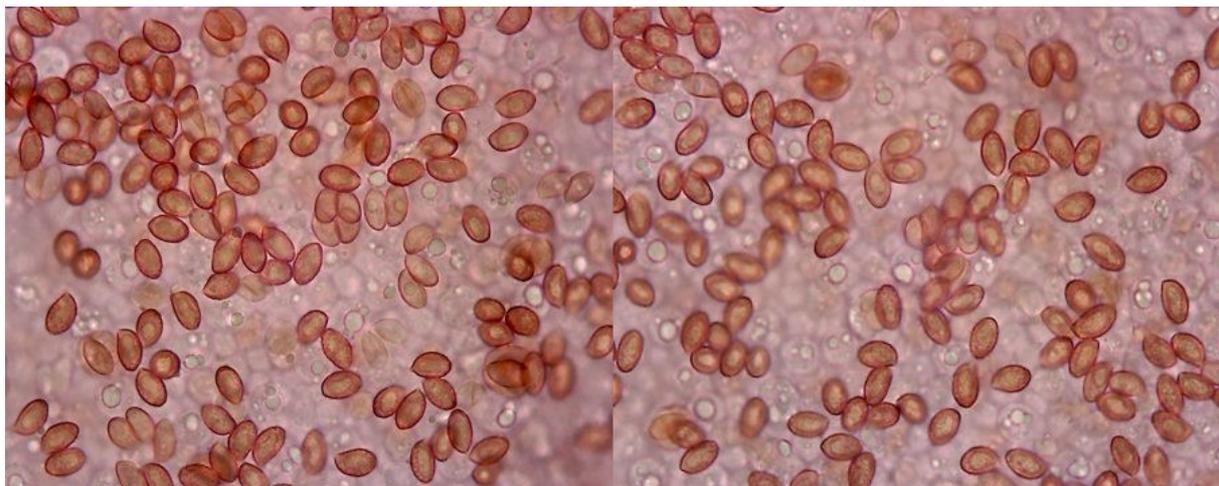
Habitat : épicéas, sur grès vosgien (rouge)

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1291

Spores : ellipsoïdales, ponctuées, saillantes à l'apex.

Mesurant (7) 7,5-8,5 (9) x (4) 4,5-8 (5,5) μm , Q = 1,6, stat. 7-9 x 4,5-5,5 μm .



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

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

Q = (1,4) 1,5 - 1,8 (1,9) ; N = 62

Me = 7,9 x 4,8 μm ; Qe = 1,6

7 [7,8 ; 8] 8,8 x 4,3 [4,7 ; 4,9] 5,4 μm

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 62 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,4 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Dans l'Atlas Pars XVII, damasceni à spores de petites tailles < 9 µ → série confirmatus → spores ellipsoïdales :

- « C1 Stipe clavé, plus court que le chapeau, fibrilleux, blanc ; chapeau roux orangé assez vif, devenant ocre pâle par le sec ; odeur faible de pomme ; spores ellipsoïdes, finement verruqueuses, mesurant (6,5) 7-8,5 (9) x 4-5 µm ; bouleaux et chênes verts.....
..... *C. confirmatus* (pl. 666-667, f.875)
- C2 Stipe plus long, 60-100 x 5-10 mm, égal ou à **bulbe fusiforme pointu**, blanchâtre ; chapeau brun-roux pâle, se déshydratant en jaune ochracé, à **marge brisée-infractée**, devenant squameuse ; odeur un peu camphrée ; spores ellipsoïdes, finement piquetées, mesurant (7) 7,5-8,5 (9) x 4,5-5,5 µm ; **épicéas** et chênes verts.
..... *C. sefendens* (pl.668, f.878) »

Henry, 1983, SMF 99-1, 45 (d), 67 (DL, T), *Cortinarius* (Hydr.) *sefendens* (basionyme)

« Macroscopie :

Chapeau (5-7 cm) convexe un peu bossu à convexe-plan avec une bosse assez large et assez saillante. *Marge très sinuée* déjà dans la jeunesse puis *lacérée-fimbriée* avec de *profondes incisions* ; d'abord brisée puis verticale et droite, *relevée* avec l'âge.

Cuticule gris-brun à gris-ocracé clair.

Lamelles (7-10 mm) non ventruées, subespacées (L = 50) adnées à sinuées-adnées, d'un brun tendre, à arête concolore et entière.

Pied (5-8 cm/6-13 mm en haut), *fragile, fissile*, plus ou moins flexueux, un peu recourbé en bas, ou subégal ou strictement *cylindrique*, sans renflement basal, parfois même plutôt *légèrement* atténué ; d'un gris-brun très nâle, blanchâtre en bas ; plein puis fistuleux ou non.

Chair (5 mm), subinodore.

Microscopie :

Spores *ellipsoïdes-amygdaliformes* à verrues moyennes, à apicule court, (6,5-6,8-7,9-8,7/4,3 µm 7,2/4,7 ou 9/4,7 µm). Basides 4-sp. (32-36/ 7,2-8 µm). Cellules stériles (18-25/5-6 µm). Hyphes bouclées.

Habitus : subcespiteux sous chênes verts. Région de Montneller en octobre 1976. Holotype n° 70947. Rappelle un peu *C. rheubarbarinus* ..

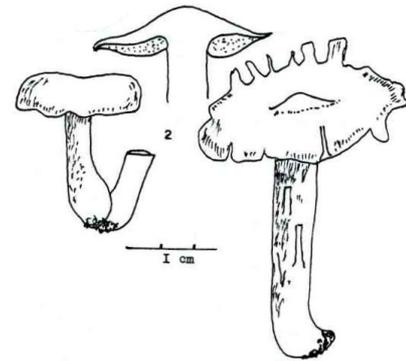


FIG. 20. — 2: *C. (Hydrocybe) sefendens* n. sp.

..... *C. (Hydrocybe) sefendens* n. sp. »

Observations d'André Bidaud dans la fiche 878 de l'Atlas :

« OBSERVATIONS (A. Bidaud) — Ce cortinaire à petites spores, décrit originellement des chênes verts montpellierains, n'a jamais été retrouvé dans ce biotope. On peut supposer que G. Chevassut, l'auteur de l'envoi à R. Henry, peut avoir mélangé des récoltes typiquement méditerranéennes avec des récoltes des montagnes méridionales (Espinouse, Caroux, mont Aigoual) que d'autres récolteurs apportaient alors chez lui. Pourquoi cette hypothèse ? Parce que cette espèce semble commune dans les sapinières granitiques du nord du massif Central (monts du Forez, Bois-Noirs, plateau de Millevaches). Je connais depuis longtemps ce cortinaire à chapeau gibbeux dont le mamelon se déshydrate rapidement et fortement en beige alutacé ou blanchâtre, rappelant la tonsure d'un crâne de moine (récoltes non répertoriées dans ce travail). Impossible de lui mettre un nom jusqu'au moment où nous l'avons récolté dans la Creuse, avec P. Reumaux (A 13 n° 97-10-370), qui a avancé, alors, le nom de *C. schedisus* Rob. Henry ; espèce située à côté de *C. sefendens* dans la clé des *Damascini* d'Henry de 1983. G. Eyssartier a révisé le type des deux espèces. *C. schedisus* a des spores de grande taille ; 9-12 x 3-6,5 µm, alors que *C. sefendens* a des spores plus petites : 7-9 x 4,2- 5,3 µm, conformes à celles de notre récolte ! »

Alain Champagne fut très content que je lui détermine sa cueillette des Vosges...

Remerciements :

À A. Bidaud pour la confirmation de ma détermination.

Bibliographie :

Bidaud & al., 2008, Atl. des Cort. XVII, Pl.668, Fiche 878 ; Livret XVII -1 : 1163 (clé), 1166 (n), 1170 (sp.), Cort. (Sous-G. Hydrocybe - Sect. Duracini - Sous-Sect. Damasceni - Sér. confirmatus) sefendens.

Henry, 1983, SMF 99-1 : 45 (d), 67 (DL, T), cortinarius (hydr.) sefendens (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_1291

Jkane

Trouvé à la Petite-Pierre (F-88)
sortie du congrès SMF 10/10/2012,
sous Piceas abies et Abies alba, sur grès vosgien

Cortinarius sefendens Henry