

Cortinarius anserinus (Velen.) Henry

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 Franche-Comté

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Franche-Comté region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, glaucopodes, arcifoli.

Trouvés le 5/10/2012, aux Rencontres Mycologiques de la SMS à Métabief (F-28), exsic. JGa_1227b, parmi les *C. amoenolens* et autres *glaucopus*, récolteur inconnu, mais les aiguilles d'épicéas collées sur lui ne faisait aucun doute, il poussait sous conifères !

Description macroscopique

L'allure est élégante, équilibrée...

Chapeau : → 45-50 mm, convexe-plan, marge enroulée à incurvée, revêtement jaune [RVB190/150/80] ocracé [RVB180/120/35], marge gris verdâtre olivacé [RVB110/140/80 à 110/95/70], il est taché de fauve [RVB150/90/45] un peu roux,

Lames : 6 mm, assez serrées, très échancrées, lilas pâle [RVB100/80/80], arête un peu érodée, plus pâle [RVB165/160/150].

Stipe : 50-60 x 12(20-25) mm, cylindrique, droit, aboutissant à un petit bulbe marginé, à bords arrondis, hémisphérique, ocre jaune [RVB200/165/95], ailleurs gris [RVB175/175/170], plus glauque au sommet [RVB140/145/150].

Chair : grise dans le chapeau et le bulbe [RVB190/190/170], marbrée de bleu [RVB150/160/170] dans le stipe ; odeur agréable...

Chimie : non faite...

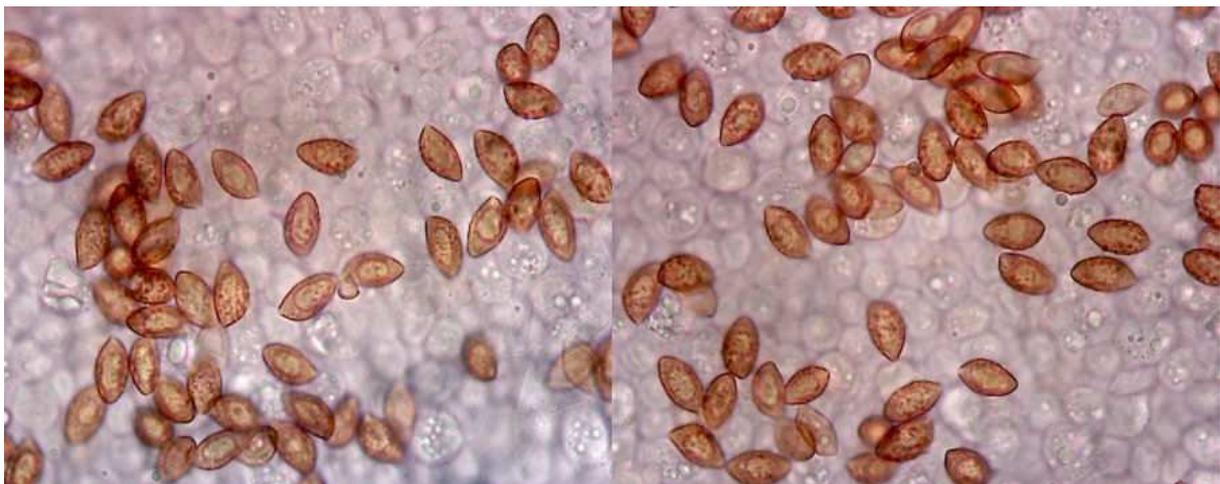
Habitat : épicéas.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1227b :

Spores : amygdaliformes à sommet étiré mais non papillé, ornementation assez forte à verrues subcristulées (taches).

Mesurant (9,5) 10,5-12 (12,5) x 6-7 (7,5) μm , Q = 1,7, stat. 10-12,5 x 6-7 μm .



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

10,2 [11,3 ; 11,6] 12,6 x 6 [6,5 ; 6,7] 7,2 μm

Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 2 ; N = 61 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,6 x 0,3

(9,7) 10,6 - 12,2 (12,3) x (5,9) 6,2 - 7 (7,4) μm

Q = (1,4) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 61

Me = 11,4 x 6,6 μm ; Qe = 1,7

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

C. amoenolens : PhA +++ vineuse ! Odeur fruitée (de mirabelle...)

C. anserinus : PhA jaune ! Odeur de viande rôtie entrain de bruler...

Problèmes à l'insertion des lames, Atlas : spores (9,5) 10-12,5 (13) x 6,5-7,5 µ

Différences amoenolens-anserinus :

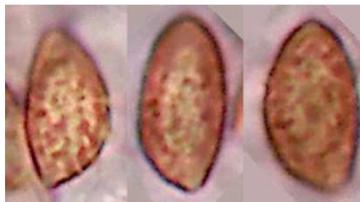
Macro : c'est vrai qu'ils se ressemblent... Mais :

Extrait des commentaires de P. Reumaux dans « Pièges de la Mimésis », Bull. F.M.D.S., n° 177, p. 9 : « Les arguments de BRANDRUD (1992, p. 8), synonymisant *amoenolens* à *anserinus*, sont lapidaires : « Malheureusement, le nom *C. anserinus* (Velen.) Hry, nettement plus ancien (VELENOVSKY, 1920, p. 410), s'applique sans équivoque et de manière aussi précise au même taxon. Dans la description originale, Velenovsky mentionne en effet la plupart des caractères diagnostiques de l'espèce : chapeau alutacé clair, bulbe vigoureux et marginé, stipe violet au sommet, lames violettes au début, et odeur douceâtre. La réintroduction de ce nom paraît donc inévitable », tout en omettant de signaler la véritable odeur et la forme des spores données par l'auteur tchèque.

Enfin, dans l'un de ses derniers articles — après avoir lu le *Guide des champignons de France et d'Europe* de COURTECUISSÉ & DUHEM (1994) — HENRY (1996, DM 103, p. 11) s'insurge contre la synonymie *anserinus* - *amoenolens*, et donne ses arguments en faveur de la séparation des deux taxons.

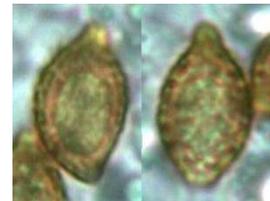
En conclusion, signalons l'esprit « moutons de Panurge » des mycologues modernes qui suivent aveuglément les auteurs de la *Flora photographia* dans les ouvrages postérieurs à 1992, en nommant systématiquement *anserinus* toutes les représentations de *C. amoenolens*. »

Micro : Si on regarde simplement les spores, on voit très bien les différences de forme et d'ornementation



← *C. anserinus*

C. amoenolens : →



Je n'ai malheureusement pas pu faire les réactions chimiques sur le tas, c'était le dernier jour, il était au milieu de glaucopodes et ... ceci explique les réserves d'André Bidaud, malgré cela il me semble que la détermination est exacte...

Remerciements :

À André Bidaud pour son avis sur ma trouvaille « ***C. anserinus*** : possible, mais il te manque des éléments : odeur, saveur, chimie... »

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2005, Bull. F.M.D.S., n° 177, : 7 (sp.) , 8 et 9 (d), Cort. *anserinus* (Velen.) Henry.
Bidaud & al., 2008, Atl. des Cort., T. XVII, Pl. 691, Fiche 916 ; Livret XVII-2 : 1124 (clé), 1226 (sp.), 1227 (n), Cort. (Subg. Phlegmacium-Sect. Glaucopodes-Subsect. Arcifoli) *anserinus*.
Brandrud & al., 1992, CFP 2, Pl. B-52 + Livret 4 : 4 (n), 6 (n), 8 (Disc. sur *anserinus* et *amoenolens*), 42 (n), Cort. (Subg. Phl.-Sect. 4 Glaucopodes) *anserinus*.
Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse 5, : 166 n°187, *C. (Phl.) anserinus*.
Consiglio, 1995, Rivista di micol. 38-1, : 4 (d), *C. (ssG.Phil., Sect. Glaucopodes, ssS. Magici) anserinus*.
Henry, 1935, SMF 51-1, : 62-66 sub *C. cyanopus*.
Henry, 1943, Suppl. Rev. Myc., VIII, 2, n. 6, : 6, 46, *cortinarius (Phl.) anserinus (c. valid.)*
Henry, 1986, SMF 102-1, : 54, *C. (Phl.) anserinus*.
Henry, 1996, DM 103, : 11 (n)
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 131 N.29
Velenovsky, 1921, C. H., : 410, phlegmacium anserinum (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.



JGane

JGa_1227b

Trouvés le 5/10/2012, aux
Rencontres Mycologiques de la SMS,
à Métabief (F-28), sous picea abies.

Cortinarius anserinus (Velen.) Henry