



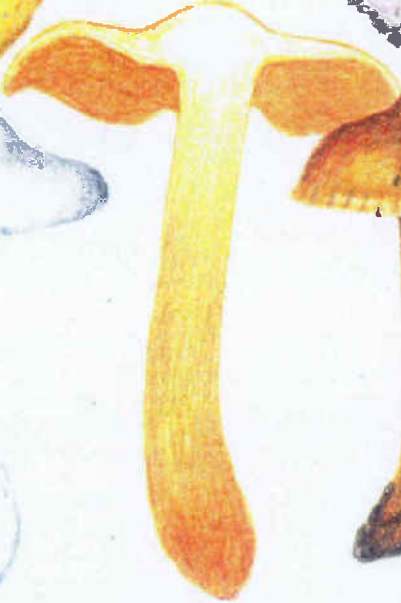


basilaceus

C. basilaceus



C. acutocephalus



C. lacustris

s
de
servée
y

Restent les taxons que l'on détermine - enfin, déterminer est un "grand mot" car nous ne connaissons pas beaucoup de mycologues qui "déterminent" les Cortinaires de cette section - le "*Cortinarius hinnuleus* des mares".

Nous avons nommé *C. lacustris* Moëgne-L. & Reum. nov. [Pl. 7] (voir supra), le *C. helvolus* des icônes inédites de l'école friesienne et pris sur ce taxon les notes suivantes :

Chapeau 2-5 cm, mince, peu charnu, très polymorphe, obtusément convexe-bossu ou au contraire conico-campanulé, à mamelon saillant souvent dévié ou à 1-2-3 zones gibbeuses tout autour. Marge infléchie-brisée, souvent très incisée à la fin.

Revêtement imbu jaune fauve (R 55), strié pellucide sur les bords, givré sur la marge par un voile jaune pâle apprimé de plus en plus apparent à mesure que la déshydratation s'effectue : mamelon rouge-jaune (P 57) ; bords : N 60 puis N 65, devenant d'un très beau jaune par le sec.

Stipe également assez polymorphe, long ou court, non bulbeux, très rarement droit, le plus souvent flexueux, fistuleux, plein puis vite creux, subconcolore au chapeau, chaussé par le voile jaune qui laisse au tiers supérieur un anneau apprimé fugace.

Lames espacées, épaisses, larges de 0,5-0,6 cm, ventrues ou très ventrues à la fin, largement adnées ou adnées-uncinées (piéd strié par la décurrence des uncil), veinées sur les faces, fauvâtres. Arête plus ou moins érodée et plus pâle.

Chair imbue jaune dans le chapeau, fonçant dans le stipe, à odeur raphanoïde à la coupe.

Réactions chimiques : KOH sur cuticule, violet foncé à violet noir ; sur chair, violet sombre.

Suprapellis mince d'hyphes larges de 4-7 μ m, finement aspérulées. Subpellis peu marqué, en puzzle (articles larges de 10-12 μ m).

Pigment en enduit, jaune roussâtre.

Arête substérile. Cellules marginales clavées (x 6-9 μ m).

Spores sublarviformes, à verrucosité sablante, mesurant 8-11 (11,5) x 5-6,5 μ m.

Forêt de Rambouillet, en bordure de l'Etang d'Or, sous feuillus, leg. P. Reumaux, le 23.10.1982.

Il existe, à côté de ce taxon, et poussant dans les mêmes lieux, une forme qui ne diffère du type que par la couleur du voile, qui est blanc. Et l'on remarquera que sur la planche inédite conservée à Stockholm, les deux exemplaires de gauche ont un voile blanc, les autres ayant un anneau curieusement noirâtre pour une raison connue de la seule imagination de l'artiste.

Voici la description de *C. lacustris* f. *alboanulatus* Moëgne-L. & Reum. nov. [Pl. 8] :

Comme le type, cette forme devient uniformément d'un beau jaune intense par le sec (M 60, N 60). Le chapeau atteint 4-7 cm, il est de forme irrégulière, à marge souvent remarquablement infléchie-brisée, très nettement froncée et d'allure subcannelée.

Les lames, espacées ou très espacées, sont épaisses, larges ou très larges (x 1 cm) fortement ventrues chez l'adulte, adnées-sinuées ou émarginées, d'un beau fauve un peu safrané (P 57, R 59 vues de face).

Le stipe, qui atteint 6-7 x 0,5-1 cm au sommet, est assez polymorphe, souvent tordu, d'un beau jaune et il est chaussé par le voile qui laisse une trace annulaire blanche, brillante, apprimée, très nette, plus rarement un véritable anneau.

La chair est jaune fauve ou jaune orangé par le sec.

KOH colore le revêtement piléique, la chair du chapeau et du stipe en atropurpurin. La phénol-aniline donne une réaction faiblement positive ; le gâic et le nitrate d'argent sont négatifs.

Au point de vue microscopique, on note un suprapellis en cutis mince d'hyphes larges de 4-7 μ m et un subpellis non différencié, à éléments courts (x 8-10 μ m), à pigment pariétal en enduit.

L'arête est substérile, avec des cellules marginales banales (x 6-9 μ m).

Spores larviformes à appendice hilare étiré et à verrues nettement plus fortes sur le sommet, mesurant 9-11,5 (12) x 5-6 μ m.

Etang d'Or, leg J. Poirier le 20.10.1987. Autre récolte de l'Île-de-France apportée à la Société Mycologique de France le 30.09.1984, leg. X.

Série *lacustris* Bid. & al. nov.

- A1 Base du stipe violacée ou lavée de rose lilacin **B**
- B1 Petite taille. Chapeau de *C. acutus*. Spores subfusoides, à peine piquetées, 8,5-11 x 5-6 µm. Feuillus humides.....
.....*C. acutocephalus* Bid. sp. nov. (Pl. 7)
- B2 Taille plus grande. Teintes très vives, jaune fauve, jaune orangé. Revêtement piléique rappelant les *Leproclybe*. Spores de grande taille, larmiformes, finement ornées, 10-13 x 5,5-7 µm. Souvent en troupes immenses en bordure d'étangs.....
.....*C. basilifaceus* P.D. Orton (Pl. 7)
- A2 Pas de teinte violacée ou lilacine sur aucune partie de la plante **C**
- C1 Voile général jaune. Teinte jaune d'or en séchant. Spores sublarmiformes, finement piquetées, 8,5-11,5 x 5-6 µm. Bords d'étangs *C. lacustris* Moëgne-L. & Reum. sp. nov. (Pl. 7)
[= *C. helvolus* ss. Fr. des Icônes inédites d'Uppsala]
- C2 Voile général blanc **D**
- D1 Chapeau devenant jaune vif par le sec **E**
- E1 Spores du type. Même habitat. Anneau blanc, brillant, fugace.....
.....*C. lacustris* f. *alboanulatus* Moëgne-L. & Reum. f. nov. (Pl. 8)
- E2 Spores plus petites, 8-10 x 5-6 µm. Cespiteux, aux bords des mares (ou en voie d'assèchement).....
.....*C. lacustris* var. *sublacustris* Moëgne-L. & Reum. ad int. (Pl. 8)
- D2 Chapeau devenant ocracé terne (comme la plupart des *Hinnulei*). Spores ellipsoïdes, fortement verruqueuses, 8-11,5 x 5,5-6,5 µm. Typiquement sous *Salix caprea* *C. salicum* Reum. sp. nov. (Pl. 8 et 9)

Sous-section *Fulvaurei* Moëgne-L. & Reum, 1990, Atl. Cortin. I (fasc.) :18

Clé des Séries

- A1 Spores courtes et larges, globuleuses-ovoïdes *Série speciosior* Bid. & al. ser. nov.
- A2 Spores ellipsoïdes *Série fulvaureus* Bid. & al. ser. nov.

Série *speciosior* Bid. & al. nov.

- A1 Sous de conifères. Grande taille (10 cm et plus). Stipe rappelant le stipe de *C. argutus*. Spores à verrucosité saillante, 7-9,5 x 5-6 µm *C. argutiformis* R. Hry. (Pl. 10)
- A2 Sous feuillus. Taille plus petite **B**
- B1 Teinte lumineuse, jaune orangé. Odeur de DDT. Spores très fortement verruqueuses, suballées, 7-8,5 x 5,5-6,5 µm.....
.....*C. lepidus* Moëgne-L. sp. nov. (Pl. 10)