

Inocybe sp.

Habitat :

Dans une jeune plantation d'épicéas sur sol calcaire, en compagnie d'*Agaricus silvicola* et *Clytocybe geotropa*, le 8 novembre 2010 au lieu-dit les Combolards, juste derrière la porcherie.



Chapeau :

Jusqu'à 35 mm, convexe puis aplani, avec souvent un mamelon parfois large et bas, parfois plus prononcé, marge, érodée, fendillée, incisée, assez nettement à la fin, droite et un peu relevée à la fin. Revêtement, un peu gras, nettement fibrilleux, rimeux vers la marge mais aussi squamuleux emmêlé, voir redressé par endroits mais assez rarement, pâle, crème à ocre clair, plus foncé au disque, ocre à ocre rosâtre. Une fois asséché (24 h) le chapeau devient plus sombre, ocre brun, avec une nuance grisâtre (Cailleux L 70) à ocre roussâtre au disque (Cailleux N 57). Le disque se diffracte et le reste est très vilieux, laineux voire finement squamuleux, la marge nettement lacérée.



Lames :

Jusqu'à 3 mm, assez serrées, libres, couleur initiale non vue mais brun clair par les spores. Arête plus claire, finement érodée.

Stipe :

22-35 x 2,5-3,5 mm, droit à un peu courbé, plutôt régulier ou à peine aminci au centre, base légèrement épaissie mais non réellement bulbeuse. Pâle, blanchâtre puis brunissant à la fin, fibrilleux et nettement poudré pratiquement jusqu'à la base. Brun pâle, à nuances jaunâtre, orangée ou roussâtre.

Chair :

Blanchâtre, à odeur banale, dite spermatique et saveur douce.

Microscopie :

Spores (A) : (6,5) 7,2 - 8,9 (10) x (4) 4,3 - 4,9 (5,2) μm . Q = (1,5) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 100 ; Me = 8 x 4,6 μm ; Qe = 1,7 ; subglobuleuses à elliptiques à sommet arrondi ou ogival, guttulées.

Basides (B) : 25-30 x 7-7,5 μm , quadrisporiques.

Cheilocystides (Cc) : 43-83 x 12,5-16,5 μm , métuloïdes, fusoïdes à ventrues mais assez humblement, à parois assez épaisses (jusqu'à 2,5 μm).

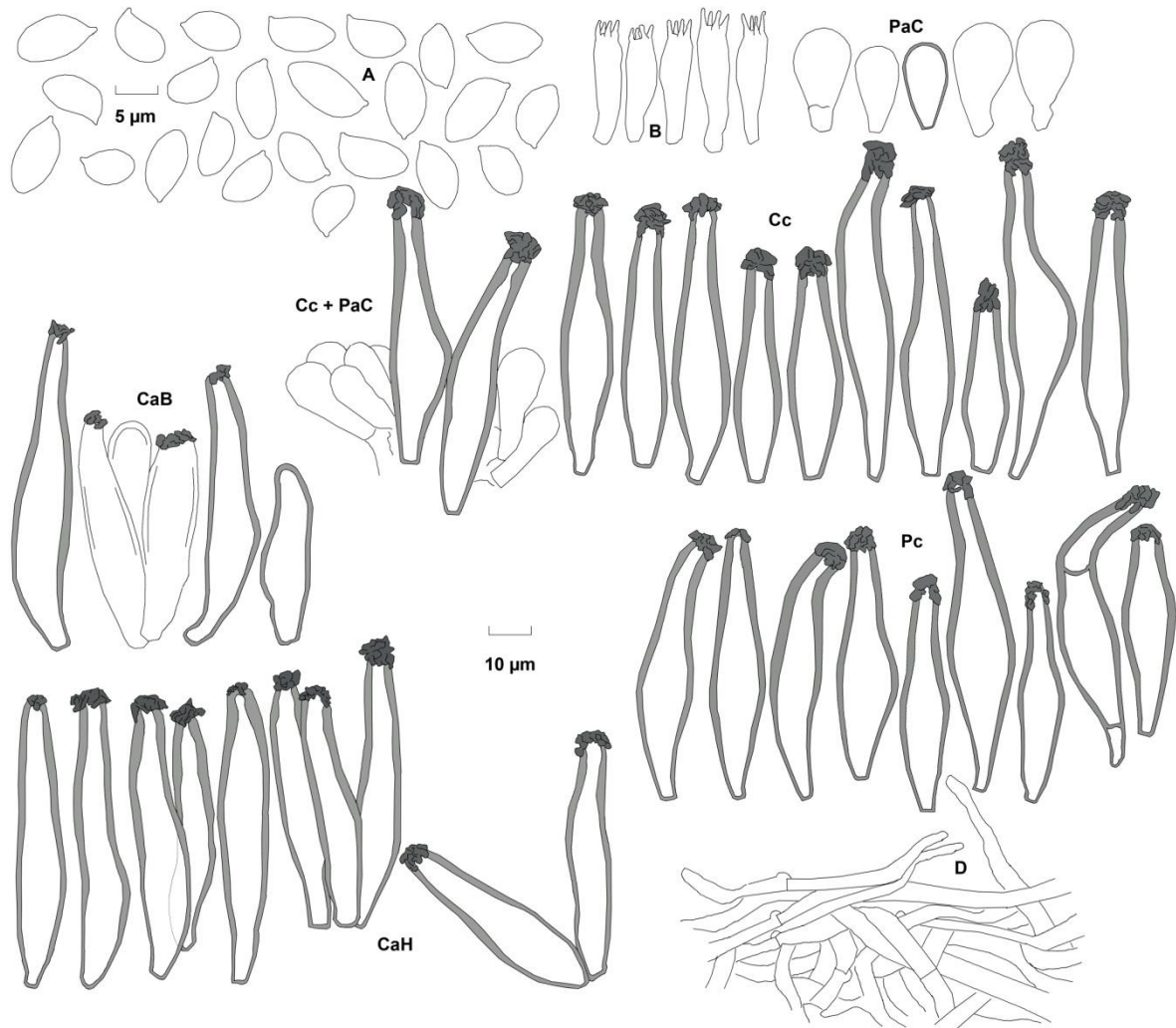
Pleurocystides (Pc) : 50-78 x 11-15,5, de même type.

Paracystides (PaC) : 21-27,5 x 10,5-14,5, en ballon, très nombreuses (arête stérile).

Caulocystides du haut du stipe (CaH) : 50-70 x 9,5-12,5 μm , fusiformes à presque cylindriques, plus effilées que celles des lames et à parois un peu plus fine, nombreuses, disposées en bouquets.

Caulocystides du bas du stipe (CaB) : 44-78 x 11,4-13,8 μm , moins nombreuses, en bouquets épars, certaines bien caractéristiques et d'autres avilies, sans coiffe métuloïde, déformées, jusqu'à vésiculeuses.

Articles du suprapellis (E) : 3-6,5 μm d'épaisseur, assez enchevêtrés, parfois dressés à l'extrémité, boucles présentes.



Discussion :

L'ensemble des caractères micro suggèrent un leiosporée cystidié dans la section splendentes... la base n'étant pas vraiment bulbeuse, on se dirige alors soit dans la sous-section Phaeoleucinae sans trace de rose, soit dans la sous-section Subbrunneinae à nuance rosée.

Chez les Phaeoleucinae, *subalbidodisca* a des spores conformes et une poussée sous épicéas mais il n'est pas certain qu'il ait des paracystides ? En revanche *I. kuehneri* est un bon prétendant (cystides à parois assez large, paracystides en ballon, spores de bonne taille, poussée sous conifères). *I. tjallingiorum* à micro conforme paraît plus sombre.

Chez les Subbrunneinae, la planche de Rebaudengo représentant *scabelliformis* est ressemblante mais les spores sont trop grandes. En revanche, *I. subbrunnea* est un bon candidat. Pour trancher, il faudrait voir des icônes de ces taxons.

En conclusion, deux taxons semblent se détacher : *I. kuehneri* (Phaeocinae) & *I. subbrunnea* (Subbrunneinae).