

## Lactarius subdulcis (Pres. : Fr.) Gray

### Habitat

Plusieurs spécimens trouvés le 21 octobre 2009 dans une hêtraie très mélangée (charmes, bouleau, coudriers... avec même quelques résineux au grand bois, commune de Gray (70) lors d'une sortie du mercredi.



### Chapeau :

Jusqu'à 55 mm. D'abord plan convexe mais vite déprimé parfois assez fortement sans devenir infundibuliforme, parfois avec un petit mamelon bas. Marge flexueuse, ondulée voire crispée brièvement par endroits, d'abord assez régulière puis parfois nettement cannelée. Revêtement sec, irrégulier, parfois bosselé, parfois un peu veiné vers le disque, d'une couleur souvent uniforme ou à peine plus foncée au centre, brun jaune à brun ocre assez terne, l'extrême marge est généralement plus claire.

### Lames :

Jusqu'à 4 mm, assez serrées, décurrentes, jaune clair ou ocre clair terne, parfois salies de brun avec l'âge. Arête concolore peut-être un peu plus pâle, nettement et finement denticulée.

### Stipe :

40-60x9-11 mm. Droit ou courbé, isodiamétrique ou un peu fuselé à base ronde ou légèrement pointue, émoussée, souvent bossué ou ridé, comme un peu fripé. Jaune ocre assez pâle, se salissant en brun orangé en direction de la base, souvent blanchie et strigieuse, agglutinant les feuilles.

## Chair :

Blanchâtre à ocre très clair, mais nettement brun roux dans la moitié inférieure du stipe. Odeur agréable rappelant certaines lépiotes (dite de « boudruche ») et saveur d'abord plutôt douce puis devenant à la longue plutôt amère et nettement désagréable. Lait blanc amarescent.

## Microscopie :

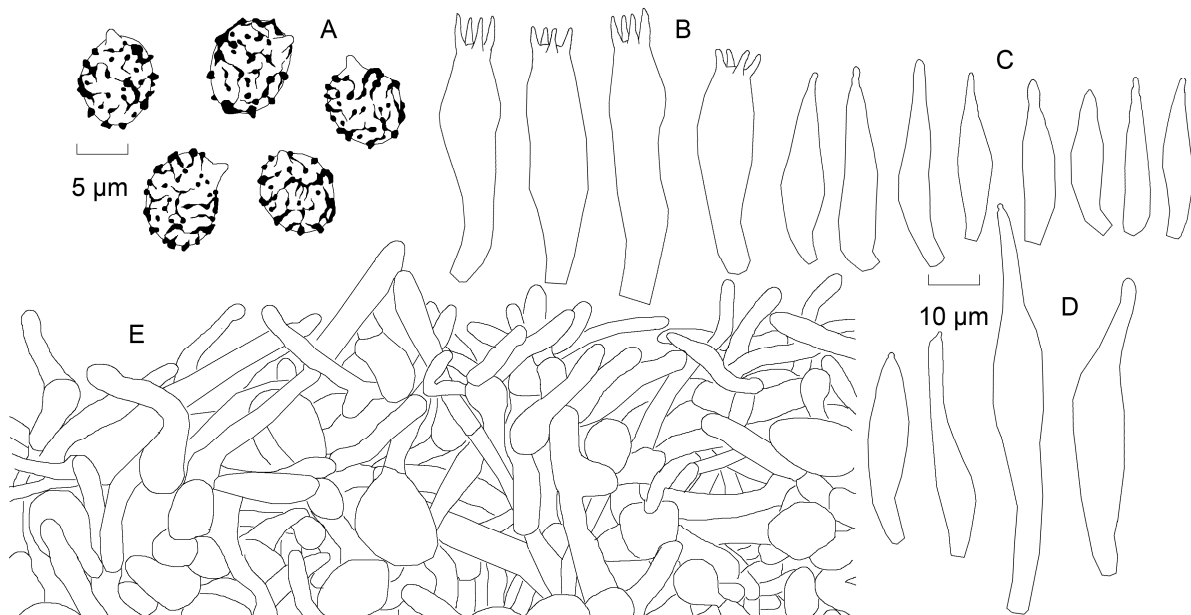
**Spores (A) :** 7-9,5x5,7-7,5  $\mu\text{m}$ , Globuleuses à ellipsoïdales à ornementation moyenne, très incomplètement reliée et avec des verrues isolées assez fréquentes.

**Basides (B) :** 40-50x9-12  $\mu\text{m}$ , quadrisporiques.

**Cheilocystides :** 22-38x 5-8  $\mu\text{m}$ , subcylindriques à fusiformes plus ou moins épaisses, effilées au sommet, parfois tétnées. Pas rares mais assez disséminées.

**Pleurocystides :** 50-80x8-10  $\mu\text{m}$ , de même type, peu nombreuses et très disséminées.

**Suprapellis (E) :** formé d'articles de 2,5-5  $\mu\text{m}$ , d'épaisseur, cylindriques, souvent en relation avec des articles plus épais, généralement globuleux.



## Discussion :

Généralement associé aux Fagus, cette espèce commune se reconnaît la la couleur de son chapeau. Il peut être confondu avec *L. tabidus* dont le lait devient rapidement jaune quand on le dépose sur un tissu ou un papier blanc.