



Atheniella flavoalba

(Fries) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry (2012)

Mycène jaune pâle, Mycène jaune et blanc

Division : Basidiomycota
Ordre : Agaricales

Classe : Agaricomycetes
Famille : Mycenaceae

Introduction :

Espèce dispersée ou grégaire dans l'herbe et la mousse ou sur les massifs d'aiguilles de conifères, sur les rameaux tombés, dans les bois de feuillus comme de conifères. Été à automne. Largement répandue.





Atheniella flavoalba

(Fries) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry (2012)
Mycène jaune pâle, Mycène jaune et blanc

Étude macroscopique :

Chapeau de 5-15(-30) mm de diamètre, étroitement à largement conique, devenant parabolique, convexe à presque plan, parfois avec un petit umbo, sillonné, translucide-strié, blanc ivoire à blanc jaunâtre, parfois plus jaunâtre au centre.

Lames (20-24) atteignant le pied, ascendantes, étroitement adnées, avec ou sans dent décurrense courte, interveinées à maturité, blanches.

Pied de 20-80 x 1-2 mm, creux, cylindrique, égal, droit, prulineux à l'apex, glabre vers le bas, blanc, la base densément couverte de longues fibrilles blanches, grossières et flexueuses. Odeur indistincte.



(Ci-dessus : découverte du 28/09/2024 Saint-Sulpice-Laurière (87))



Atheniella flavoalba

(Fries) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry (2012)

Mycène jaune pâle, Mycène jaune et blanc

Étude microscopique :

Basides 24-30 x 5,5-6,5 μm , minces-clavées, tétrasporiques, serrées.

Spores 6,5-9 x 3-4,5 μm , Q=1,6-2,2, Qm=1,9, en forme de pépin, lisses, non amyloïdes.



*apex d'une cheilocystides enrobée
d'une masse amorphe dans l'eau*

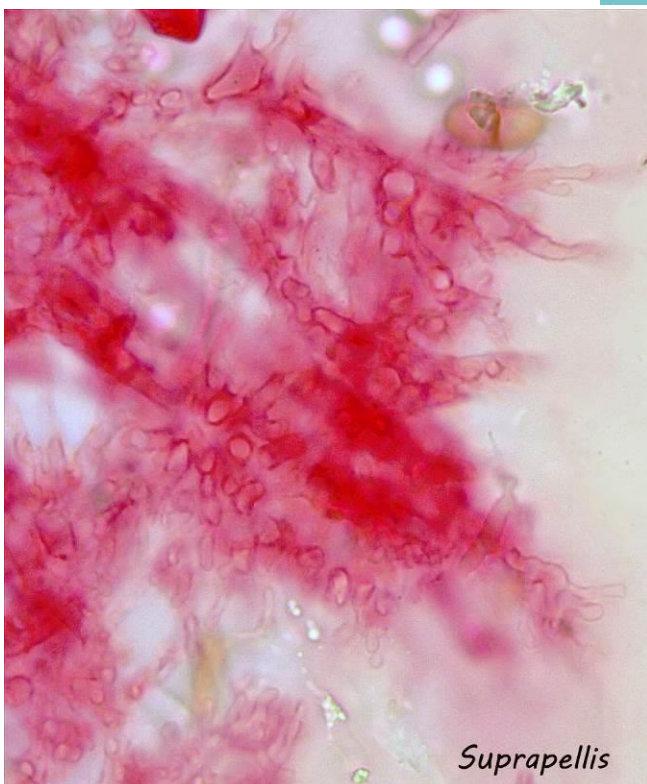
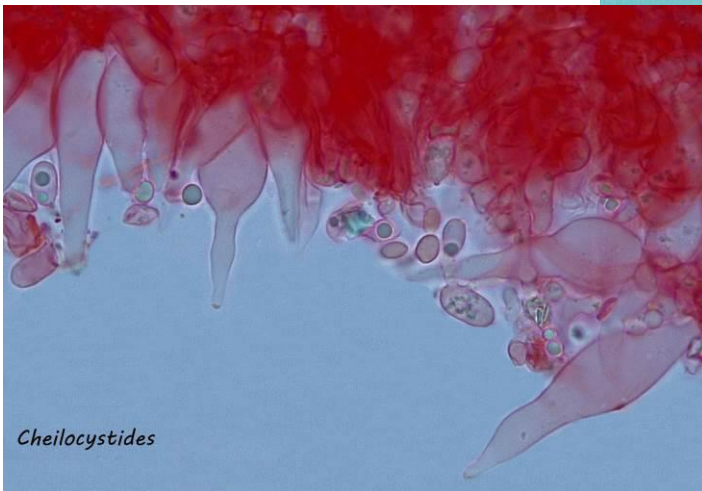
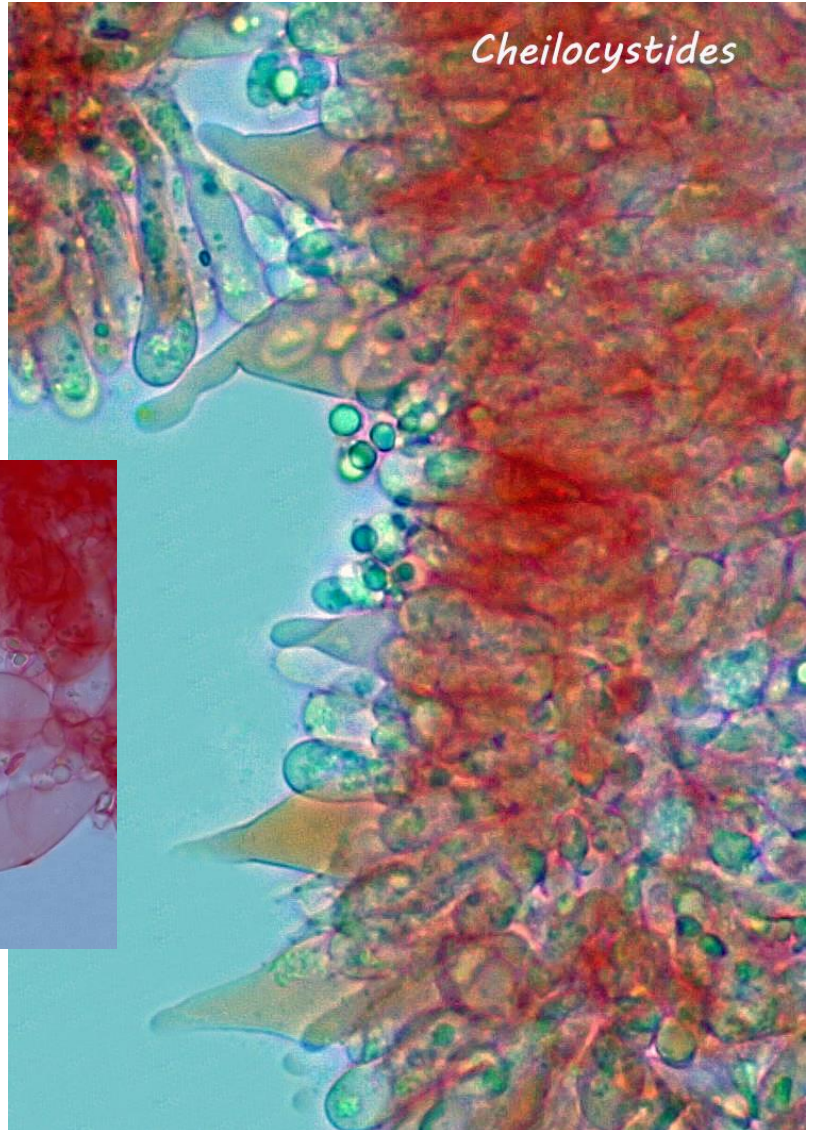




Atheniella flavoalba

(Fries) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry (2012)
Mycène jaune pâle, Mycène jaune et blanc

Cheilocystides 30-60 x 5,5-12,5 μm ,
présentes en mélange avec les basides,
fusiformes, à pétiole long ou court, serrées,
parfois subcapitées à l'apex ou recouvertes
d'une goutte gélatineuse.



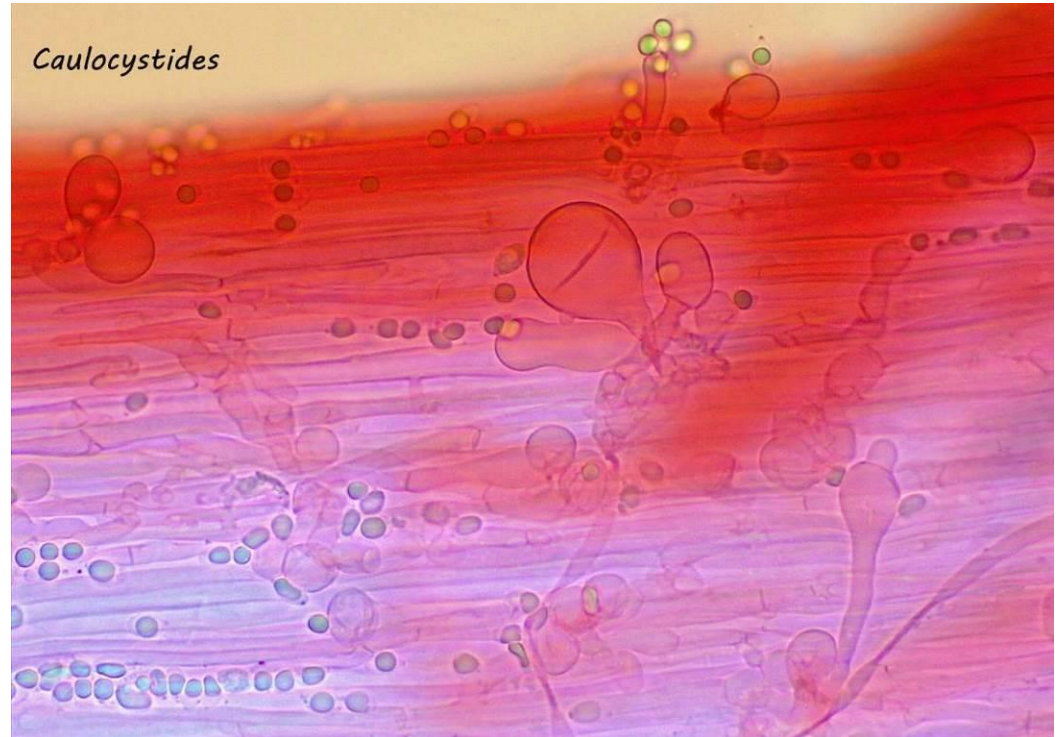
Pleurocystides similaires. Trame lamellaire non amyloïde et non dextrinoïde. Hyphes du pieipellis larges de 2 à 6,5 μm , serrés, couverts d'excroissances simples à très ramifiées, cylindriques à fortement gonflées de 2 à 20 x 2 à 6,5 μm , qui ont tendance à former des masses très denses et à se gélatiser. Hyphes de la couche corticale du pied larges de 2,5 à 4,5 μm , serrés, lisses



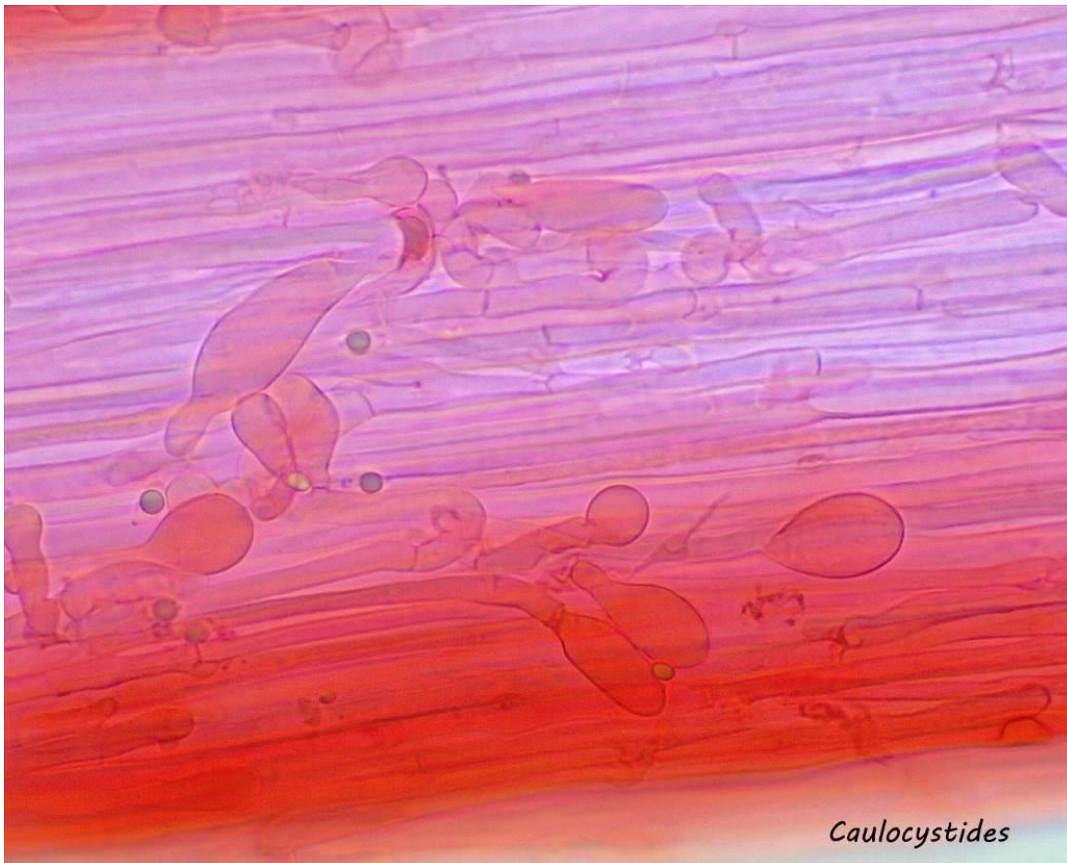
Atheniella flavoalba

(Fries) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry (2012)

Mycène jaune pâle, Mycène jaune et blanc



Caulocystides jusqu'à 65 x 20 µm, fusiformes, lagéniformes, subcylindriques ou claviformes à globuleuses.



Commentaires et remarques :

En raison de ses spores et tissus non amyloïdes, *Atheniella flavoalba* (= *Mycena flavoalba*) a été phylogénétiquement exclu du genre *Mycena*.

Quelques références iconographiques et bibliographiques (éventuellement) :

The genus *Mycena* s.l. Fungi of Northern Europe (2016).; A. Aronsen, & T. Laessøe, page 324-326
Mycena d'Europa-A.M.B.-(tome 1-2003) Giovanni Robich ; page 32-37