

Mycena atrochalybaea Huijsman

21-22 février 2021, leg. Ch.-Henri Pochon

Description:

Basidiomes fasciculés, croissant sur une souche de sapin.

Chapeau 10-40 mm, brun sépia plus foncé vers le centre se décolorant un peu après la récolte, strié par transparence, campanulé-conique, atteignant 40 mm pour le plus gros exemplaire.

Lames adnées, grisâtres au nombre de 30 à 35, entremêlées de lamellules.

Pied 2-3 x 50 mm, glabre, blanchâtre à l'extrême sommet puis brun foncé noirâtre.

Odeur nulle, ni rance ni nitreuse.

Saveur insipide, non farineuse.

Microscopie:

Spores: (Notation : D1, Dominante, D9)

Lxl: N= 30 ; dMd; (7.00)7.17-8.39-9.18(10.52) x (3.75)3.92-4.54-5.35(6.25) μm

elliptiques, amyloïdes, les unes opaques les autres avec une grosse guttule

Cheilocystides très variables, clavées lisses ou recouvertes d'excrétions, p.ex. 25 x 8 μm ou 54x8 μm (avec les excroissances).

Basides clavées, tétra et bisporiques, par exemple 36 x 7,38 μm

Epicutis d'hyphes allongées mesurant entre 4 et 5 μm , lisses avec de très rares et minuscules excroissances.

Hyphes de la couche superficielle du pied parfois pourvues d'excroissances en créneau., mais je n'ai pas vu de caulocystides.

Localisation: Le Locle , les Monts 547.908/213.133, altitude 1100m, fonte des neiges.

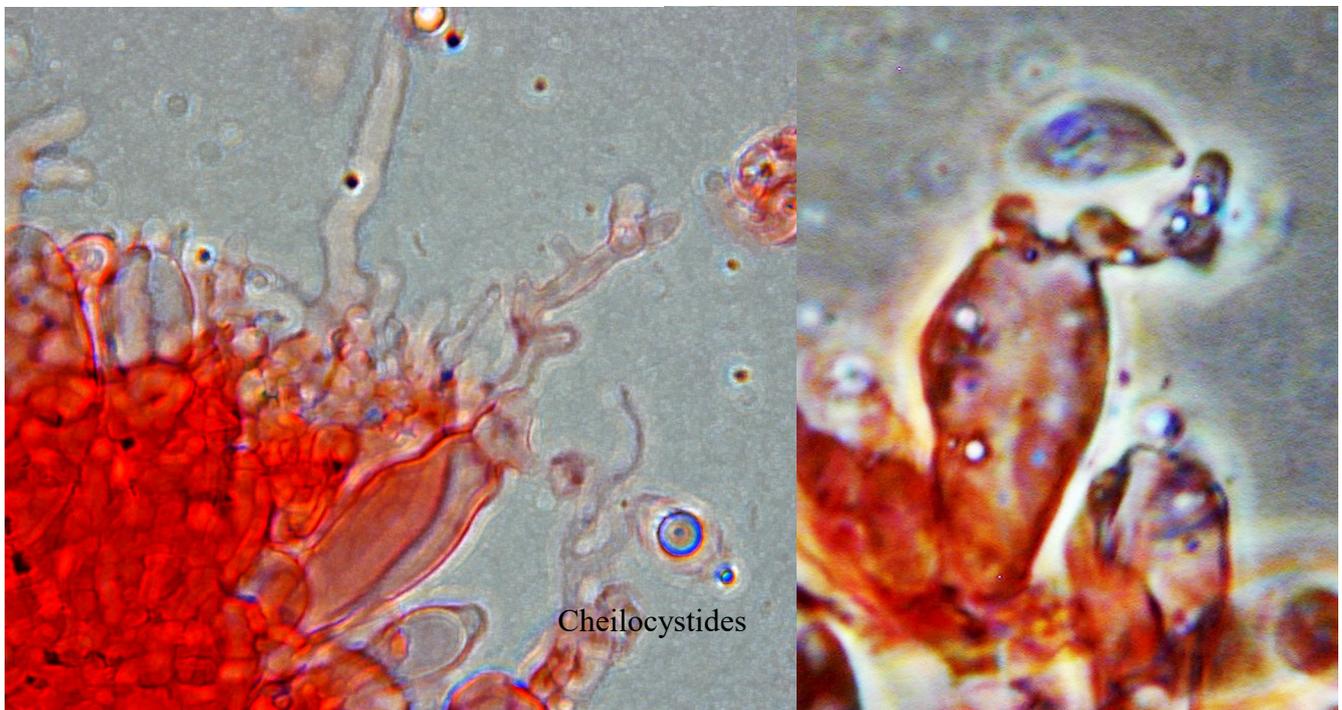
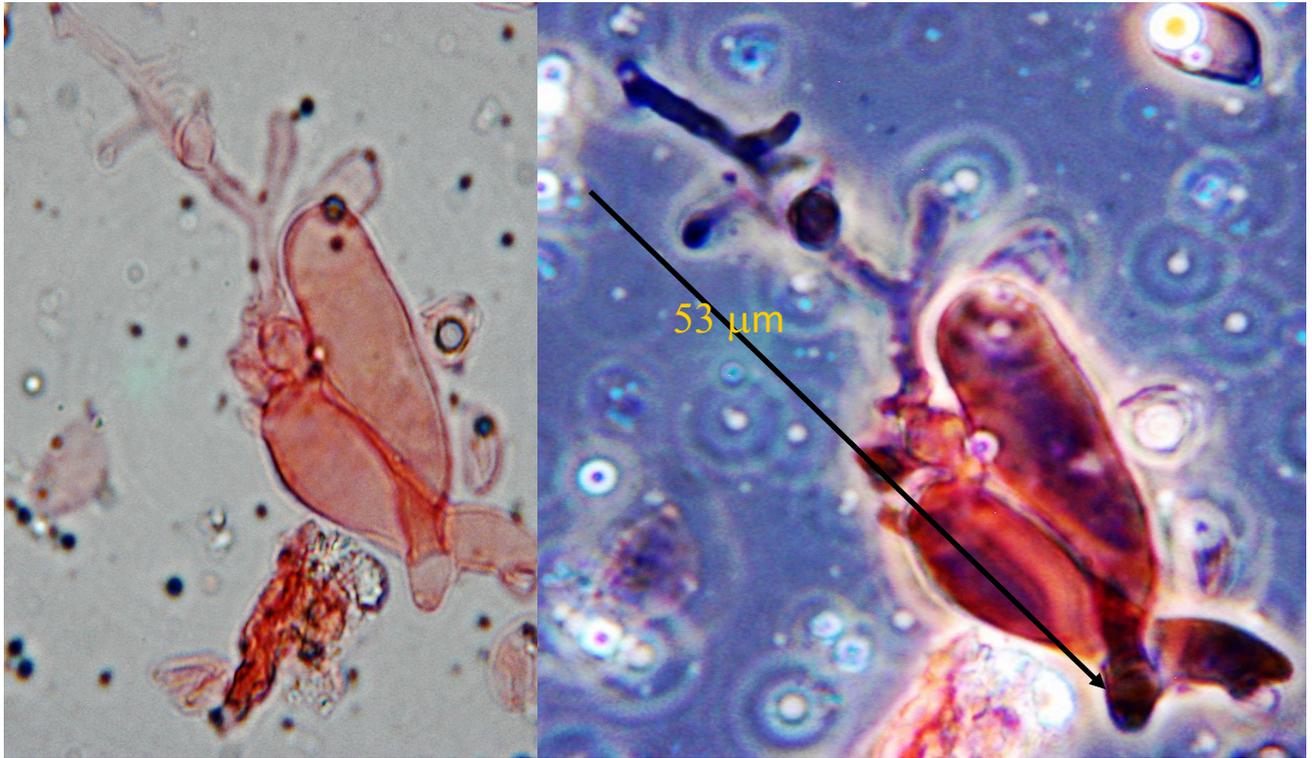


Photo Ch.Henri Pochon

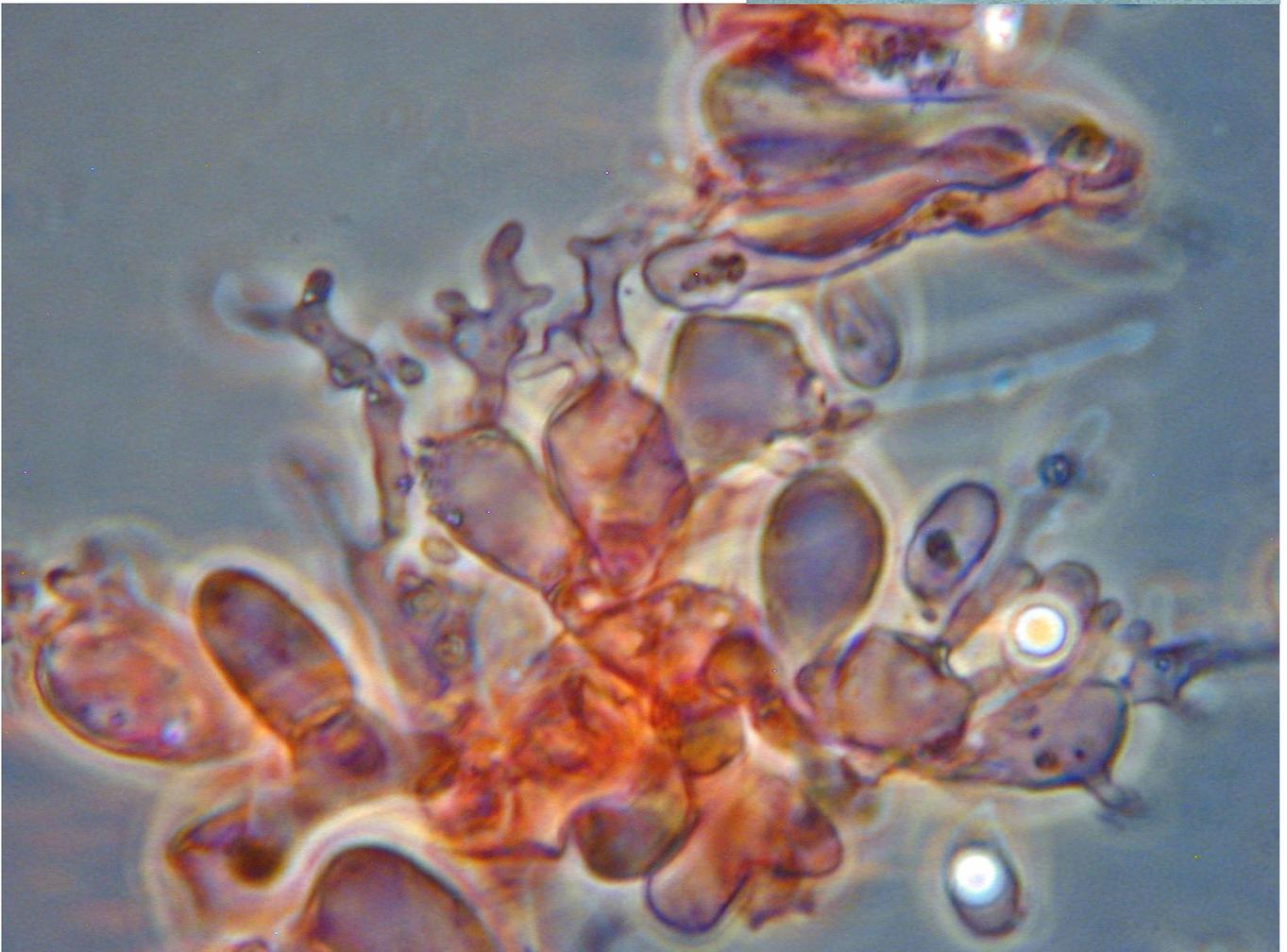
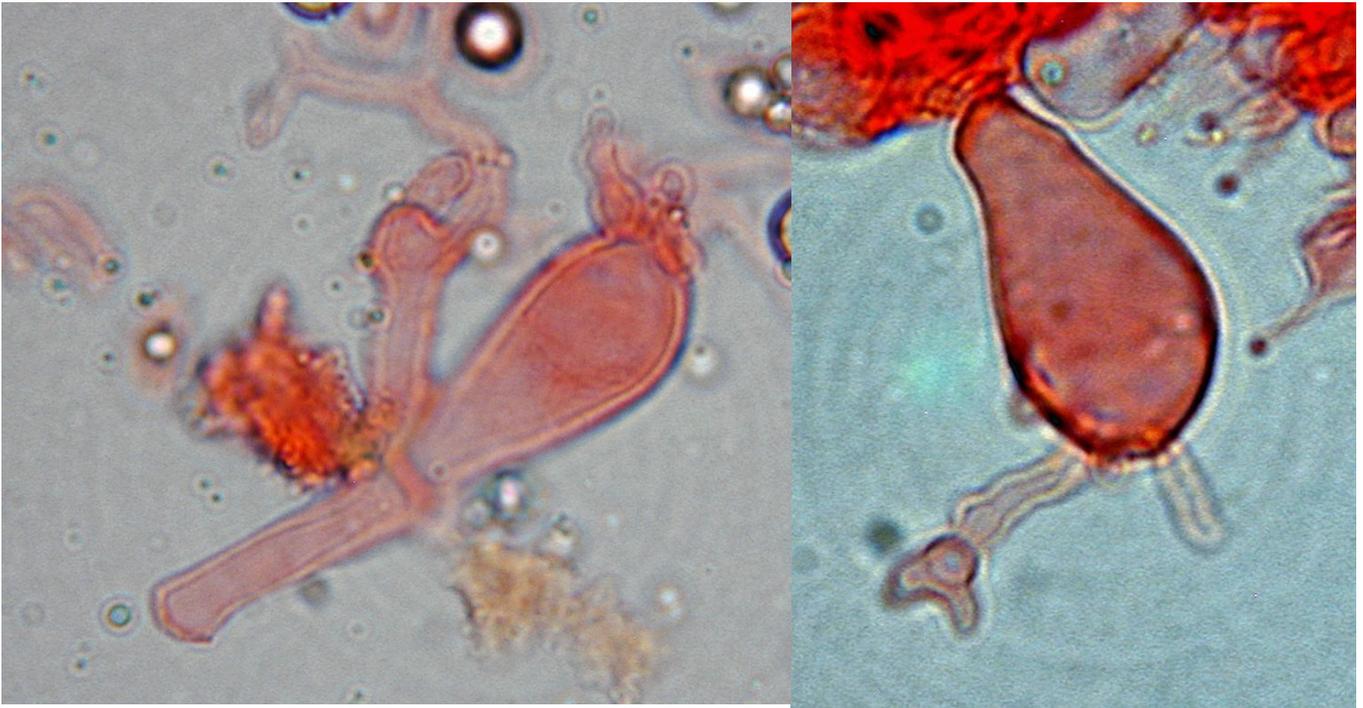
Mycena atrochalybaea Huijsman



Mycena atrochalybaea Huijsman

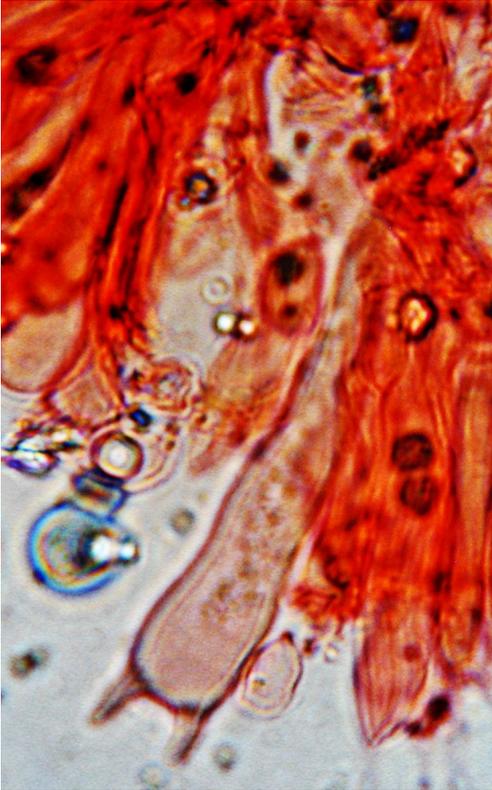


Mycena atrochalybaea Huijsman



Cheilocystides

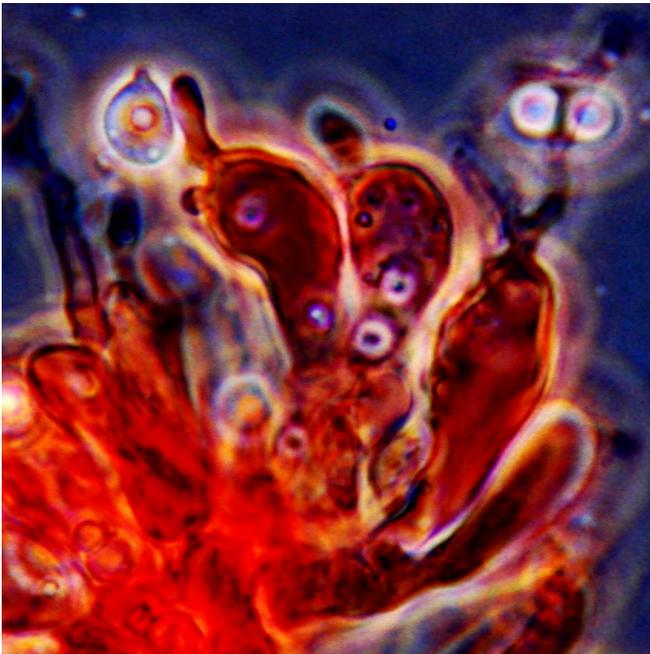
Mycena atrochalybaea Huijsman



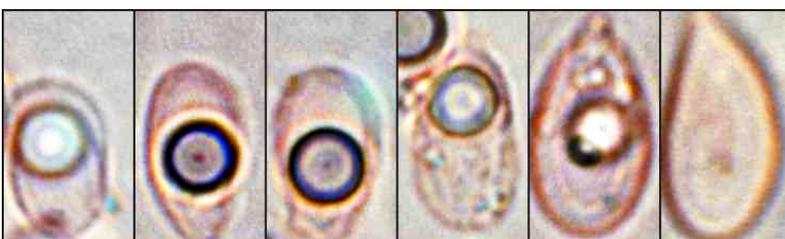
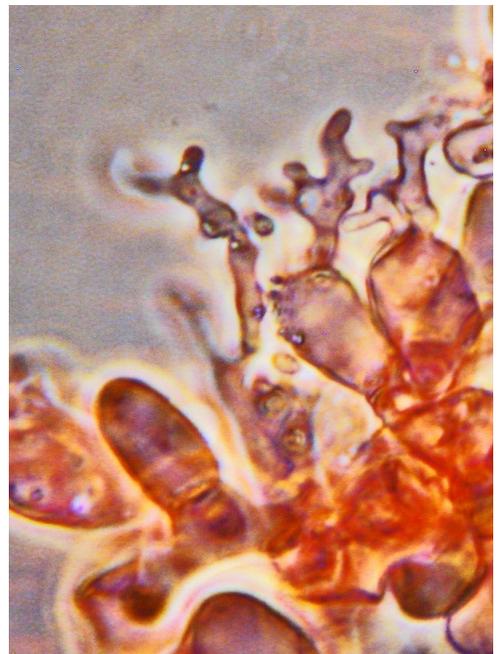
Baside



Cheilocystides

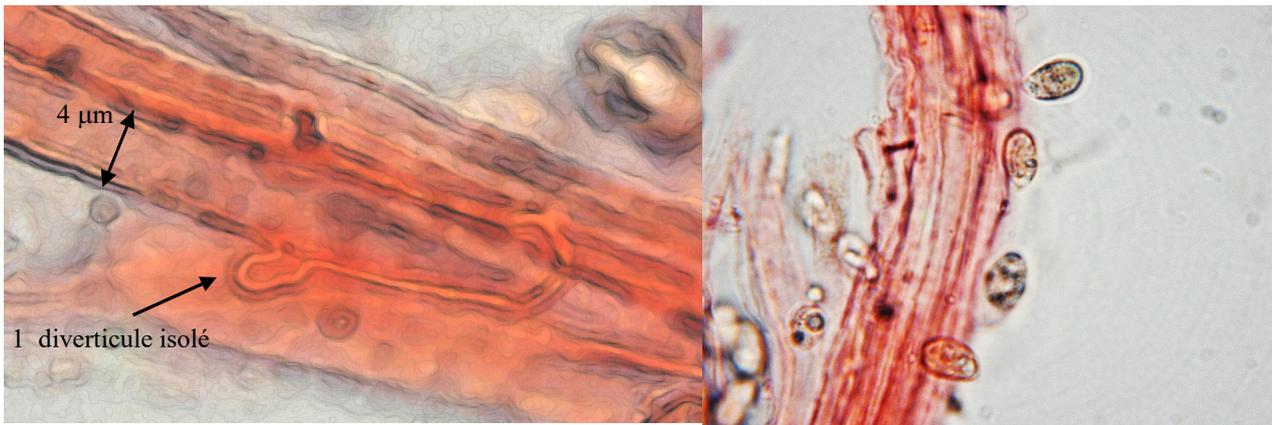


Cheilocystides

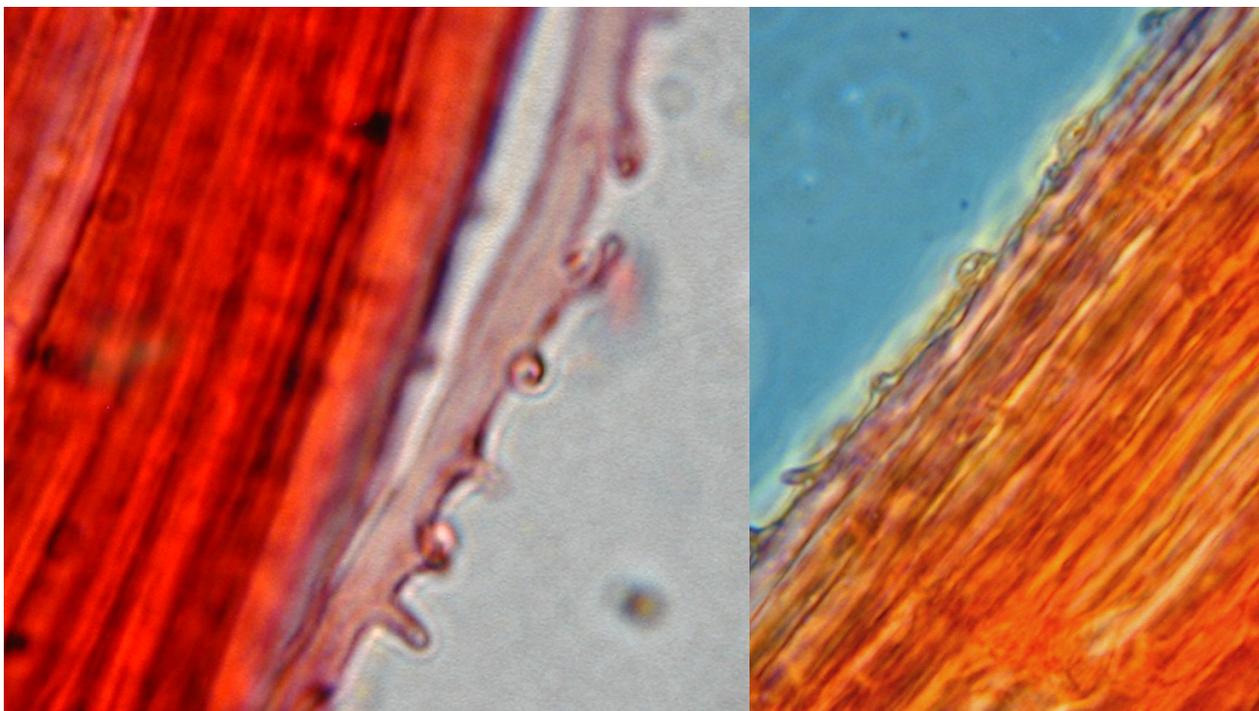


Spores (7.00)7.17-8.39-9.18(10.52) x (3.75)3.92-4.54-5.35(6.25) μm

Mycena atrochalybaea Huijsman



Hyphes de la couche superficielle du revêtement piléique



Hyphes du pied

Remarques:

L'espèce a été décrite en 1956 par H.S.C Huijsman, après sa découverte en Suisse par Mme Huijsman.

Proche de *Mycena maculata*, dont il diffère par l'absence de macules sur le chapeau et par le nombre des lamelles, (28-40 contre 25-28 pour *M.maculata*, selon Robich, 2003) les hyphes non diverticulées de la cuticule, qui de plus n'est pas gélifiée. *Mycena flos nivium* présente des hyphes diverticulées sur le suprapellis. Les diverticules des hyphes du pied sont beaucoup plus nombreuses et développées. Par ailleurs le chapeau est hygrophane et brillant lorsqu'il est humide.

L'espèce est donnée pour rare; il est possible qu'elle soit souvent méconnue, du fait d'une détermination relativement laborieuse, avec une délimitation délicate des espèces les plus voisines.

François Consolini.

Société mycologique des Montagnes neuchâtelaises.