

Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quél.

13.01.2018, Champmartin (VD) alt. 550 m, Hêtraie sapinière

Description

Chapeau 10-20 mm (jusqu'à 25), conique-campanulé avec un mamelon central, strié, brun qui s'éclaircit jusqu'à la marge qui devient brun-orange. Lames brun-orangé, adnexées, décurrentes par une petite dent. Pied 20-40 (80) x 2-3 mm, brun ocre, plus pâle au sommet, avec selon la littérature une base recouverte de fibrilles oranges. Odeur indistincte.

Sporée pas obtenue.

Microscopie:

Basides tétrasporiques (plus rarement bisporiques), clavées, 20-30 X 5-7 μ ,

Spores ovoïdes, peu nombreuses, amyloïdes.

Lxl: N= 20 ; dMd; (5.34) **5.95-7.29-8.33**(8.50) x (2.84) **2.98-4.52-4.74** (5.37) Qm= 1.76

Cheilocystides de forme et de dimension très variable, très abondantes, cylindriques, clavées et en général pourvues de nombreux diverticules. Leur longueur oscille entre 25 et 55 μ .

Pleurocystides identiques.

Trame de la cuticule constituée d'hyphes allongées, fusiformes de 20 à 30 μ de large, surmontées par un épicutis d'hyphes diverticulées, formant des ramifications exubérantes, partiellement gélifiées, larges de 1 à 4 μ .

Hyphes du pied 2-5 μ , présentant des excroissances plus ou moins diverticulées.

L'espèce est bien caractérisée macroscopiquement par la teinte ocre-orangée de ses lames.



Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quél.



Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quél.

Spores

Type notation : D1, Dominante, D9

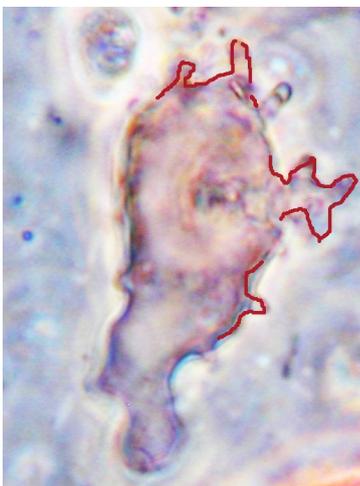
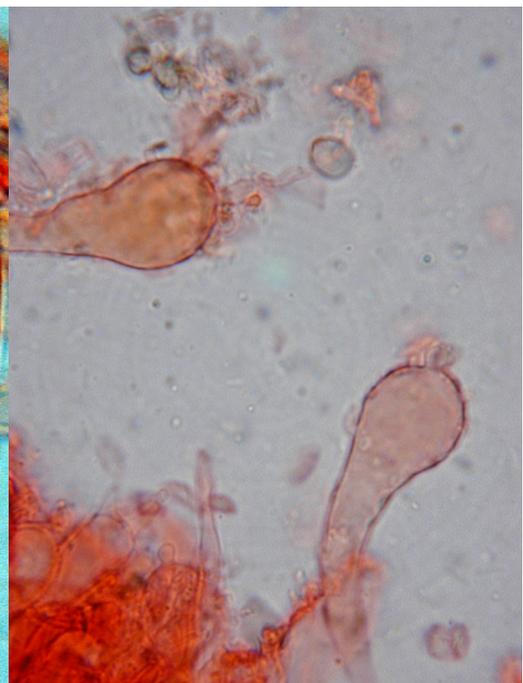
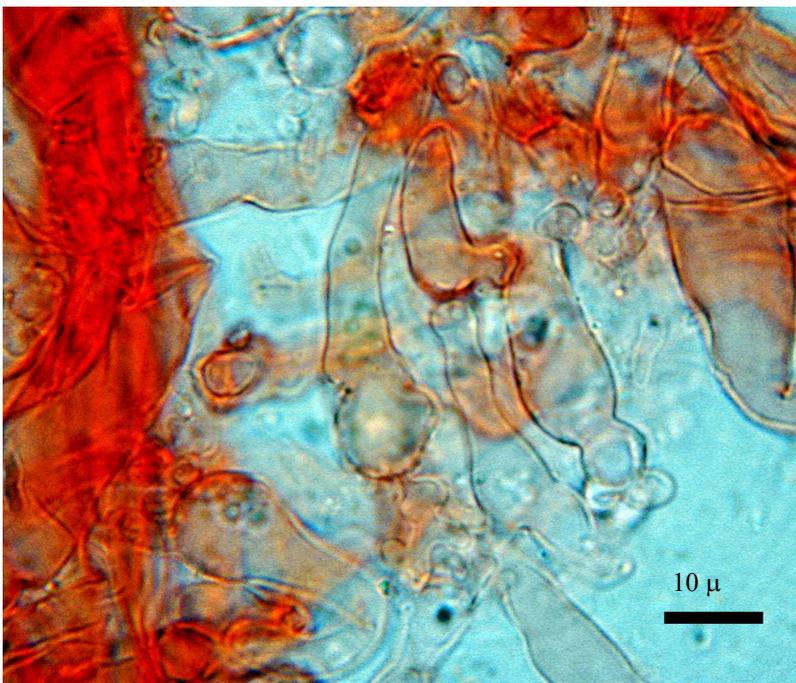
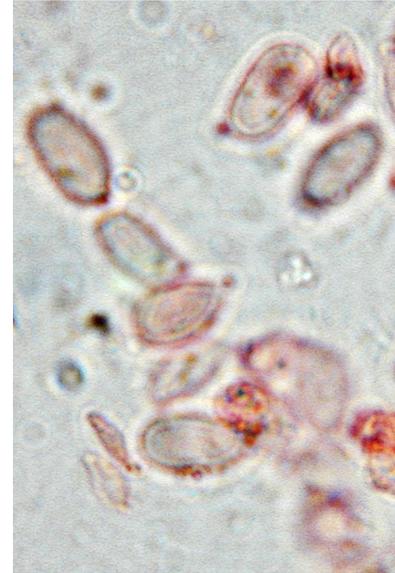
Long. : N =20 ; dMd ; (5.34)5.95- 7.29 - 8.33 (8.50)

Larg. : N =20 ; dMd ; (2.84)2.98- 4.52 - 4.74 (5.37)

Q : N =20 ; dMd ; (1.43)1.45- 1.56 - 2.18 (2.57)

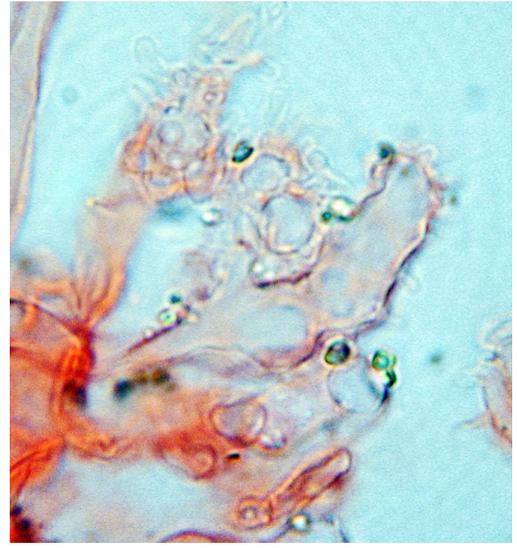
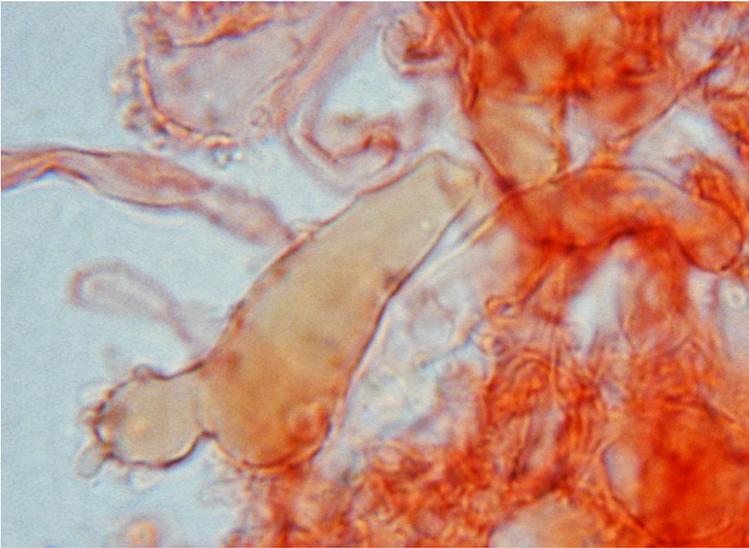
V : N =20 ; dMd ; (27.0)31.27 - 53.40 - 94.16 (117.9)

N° 20	Long.	Larg.	Q	V
Modes :	7.29	4.52	1.56	53.40	
Moy	7.07	4.09	1.76	64.3	
Min	5.34		2.84	1.43	27.0
Max	8.50		5.37	2.57	17.9
Médiane	7.19		4.16	1.68	62.00



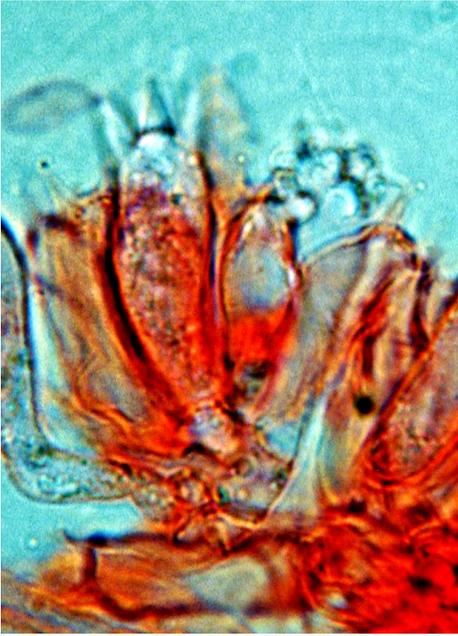
Cystides

Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quél.

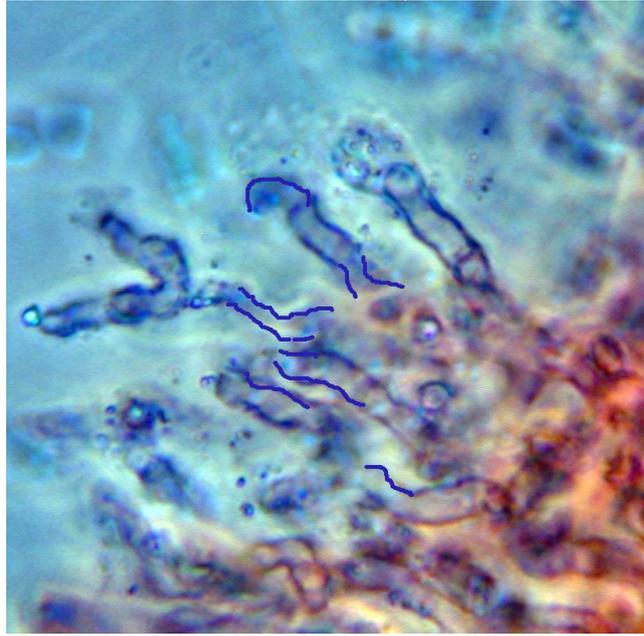


Cystides

Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quél.



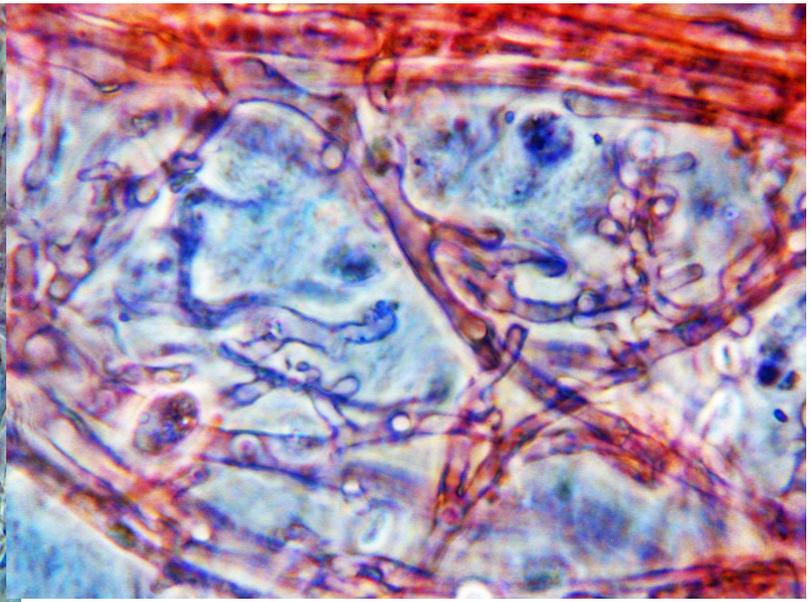
Baside



Hyphes du revêtement piléique



Hyphes de la trame de la cuticule



Hyphes de la couche superficielle du revêtement piléique

Littérature

Kühner R., 1938, Le genre *Mycena*

Maas Geesteranus R.A., 1993, *Mycenas of the Northern Hemisphere*, p.116-119

Robich G, 2003, *Mycena d'Europa Vol 1*

Aronson A. & Laessle T., 2016, *The genus Mycenas s.l.*