

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Smith Boujailles (3.7.2018)

Description

Chapeau 14-55mm bombé convexe, hygrophane, brun orangé avec une zone circulaire plus claire au centre. La marge présente un aspect discrètement méchuleux, fugace.

Lames moyennement serrées, brunes rousses, adnées à subdécurrentes par une dent.

Pied 3-8 x 0,5-0,8cm, pourvu d'un anneau membraneux qui surmonte une zone méchuleuse, squameuse, se prolongeant de façon de plus en plus marquée jusqu'à la base du pied. Celui-ci est souvent cespiteux.

Microscopie:

Spores ellipsoïdes

Lxl: N= 40 ; dMd; (5.23) **5.56-6.19-7.20** (7.77) x (3.28) **3.39-3.73-4.14** (4.40)

Qm= ; (1.28) **1.44- 1.76 - 1.85** (1.97).

Spore à paroi épaisse, lisse en microscopie photonique mais verruqueuse au microscope électronique. Présence d'un pore, 0,7-1,1 µm.

Basides en majorité tétrasporiques.

Cheilocystides nombreuses en général subcapitées, sur un long col.

Caulocystides présentes au sommet du pied.

Cuticule constituée d'un ixocutis gélatineux.



On trouve l'espèce sur souches de feuillus et plus rarement de conifères.

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Smith



Le genre *Kuehneromyces* a été assimilé tour à tour au genre *Pholiota* puis au genre *Galerina* mais peut actuellement être considéré comme un genre distinct, ceci sur la base d'études phylogéniques réalisées en 2002 et 2005.

Il ne comporte que 2 espèces en Europe: *Kuehneromyces mutabilis* et *Kuehneromyces lignicola*.

Kuehneromyces mutabilis, espèce comestible, pourrait être confondue avec l'espèce toxique *Galerina marginata*.

Macroscopiquement cette dernière s'en distingue toutefois par le pied dépourvu d'une zone méchuleuse squameuse, sous jacente à l'anneau et la présence d'une odeur et d'un net goût de farine (qui peut être testé sans risque à condition de recracher le morceau !!!).

A l'examen microscopique, les spores de *Galerina marginata* sont verruqueuses, souvent calyptrées, dépourvues de pore et ont une forme différente avec une petite plage lisse juxta hilare.

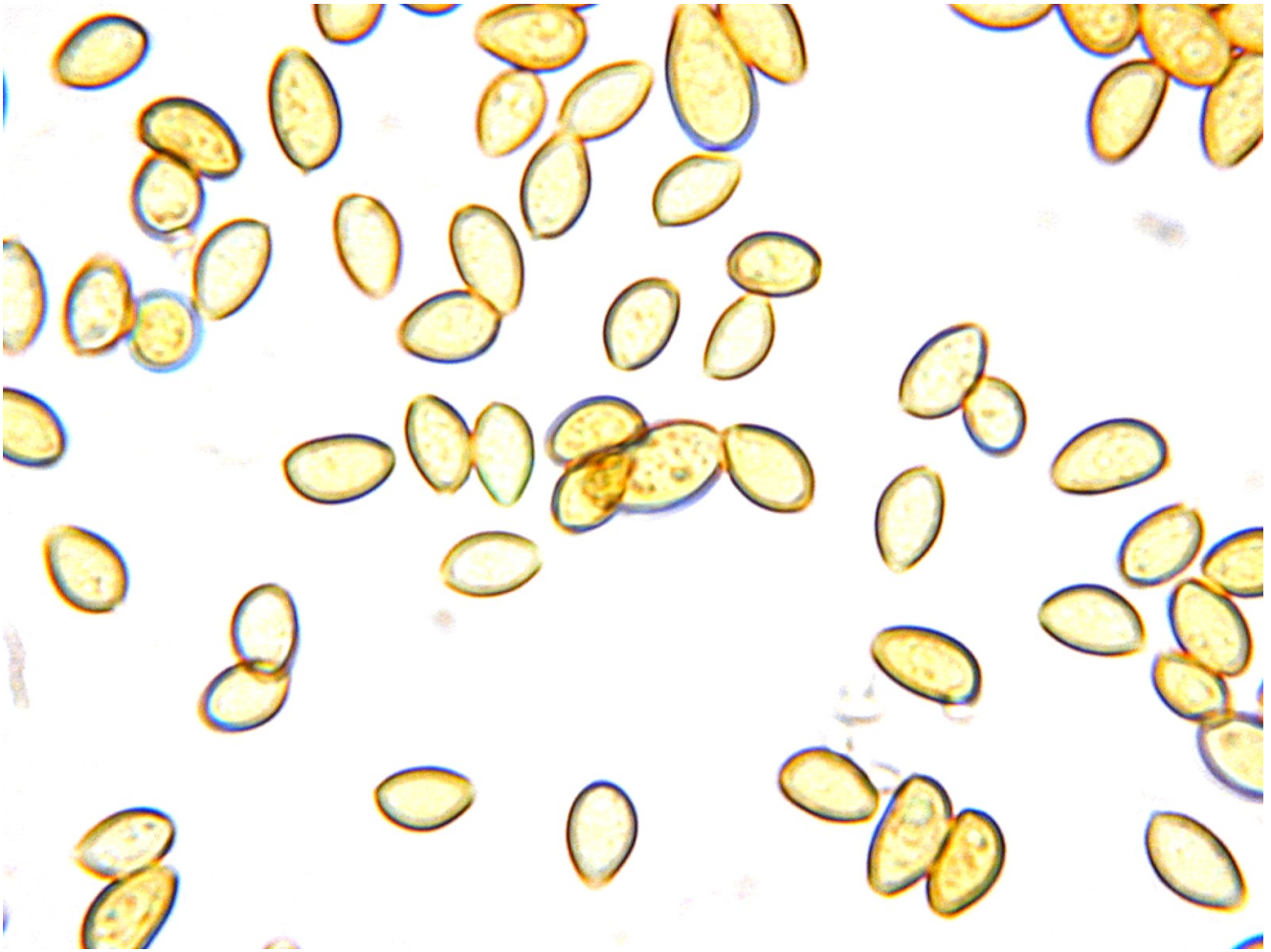
Littérature:

M.E. Noordeloos 2011. Strophariaceae s.l.

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Smith

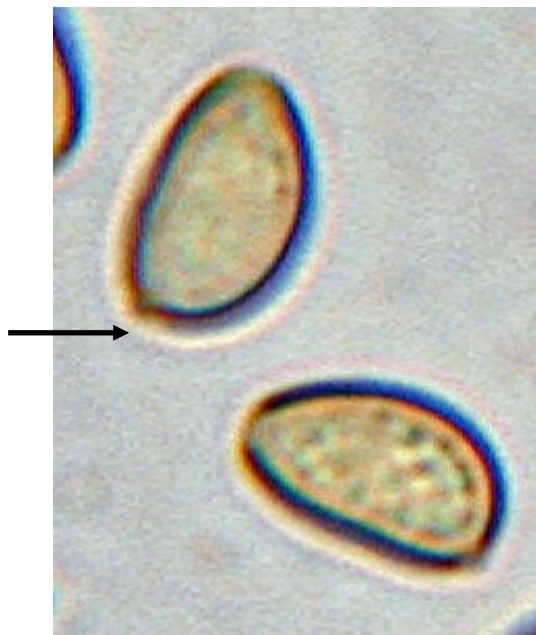


Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Smith

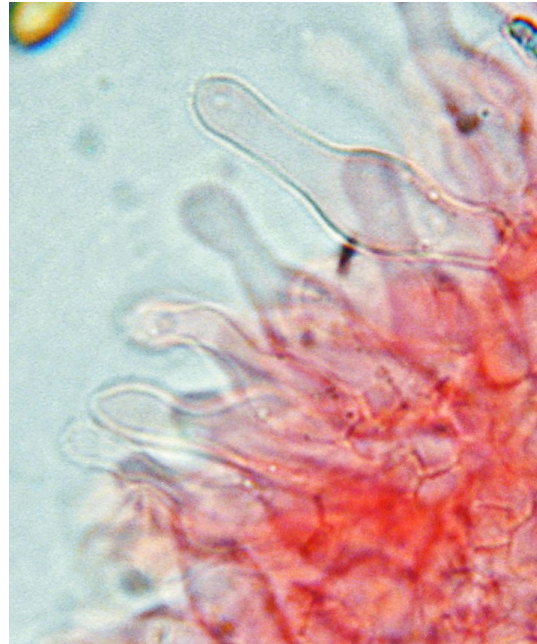


Spores de *K. mutabilis*, le pore est bien visible

Lxl: N= 40 ; dMd; (5.23)5.56-6.19-7.20(7.77) x (3.28)3.39-3.73-4.14(4.40)
Qm= 1.67



Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Smith



marginales

Cys-
tides