

Panaecolus semiovatus (Sowerby : Fries) Lundell et Nannfeldt

J.M. Faibella *

Alpage de Charavex, Martigny (Valais, Suisse)

Premier mai 2006

Sur excréments

Altitude : 1400 mètres

Macroscopie.

Chapeau : 10-30 (70) x 30-70 mm, ovoïde au début, puis campanulé. Surface ridulée, lardacée par temps humide, légèrement soyeuse à l'état sec, crème pâle à ocre brun (plus prononcé au centre).

Chair : blanche, épaisse au milieu, plus mince vers les bords. Odeur faible, un peu herbacée ; saveur douce.

Lames : blanc crème, puis gris noir à noir papilionacé, large, adné. Arêtes blanchâtres, fimbriées.

Pied : 40-150 x 3-12 mm, s'épaississant vers le bas, bulbeux, creux, longitudinalement fibrilleux, muni d'un anneau membraneux fugace (blanc dessus brun dessous) .

Sporée : noire en tas.

Microscopie.

Cuticule : cellules globuleuse à pyriformes, 18-22 x 25-38 μm . Quelques piléocystides jaunâtres. Cloisons non bouclées.

Spore : lisse, ellipsoïdale, brun foncé 18,5-19,7 x 10,8-11,2 μm , à paroi épaisse et pore germinatif latéral ou central.

Baside : clavée, tétrasporiques, bouclée, 37-39 x 15-17 μm .

Cheilocystides : 40-52 x 8-16 μm , polymorphes, parfois ventruées, clavées, fourchues, quelques-unes comme les chrysocystides.

Pleurocystides : chrysocystides, 40-42 x 20-22 μm , vésiculeuses.

Caulocystides : lagéniformes, légèrement capitées, fourchues, certaines tri digitées.

* Jean-Michel Faibella, BP 732, Gueuroz, 1920 Martigny.

Habitat.

Sur excréments, notamment de vache, de cheval.

Commentaires sur le genre Panaeolus.

Jadis rangé dans les Coprinaceae, ce genre trouve aujourd'hui sa place dans la famille Bolbitiaceae (sous-famille Panaeolideae). Il comprend des sous-genre : Panaeolina, Panaeolus, Strophanaeolus, Copelandia, Anellaria. Ces sous-genres étaient traités en genres par Courtecuisse qui les distingue ainsi.

Panaeolus. Lames nuageuses, chapeau hémisphérique, ridulé ou craquelé, stipe souvent pruineux, avec de très fines gouttelettes devenant noires par les spores.

Panaeolina. Comme ci-dessus, moins sombre, plus rougeâtre, spores verruqueuses.

Anellaria. Comme ci-dessus, mais avec anneau, et coprophile.

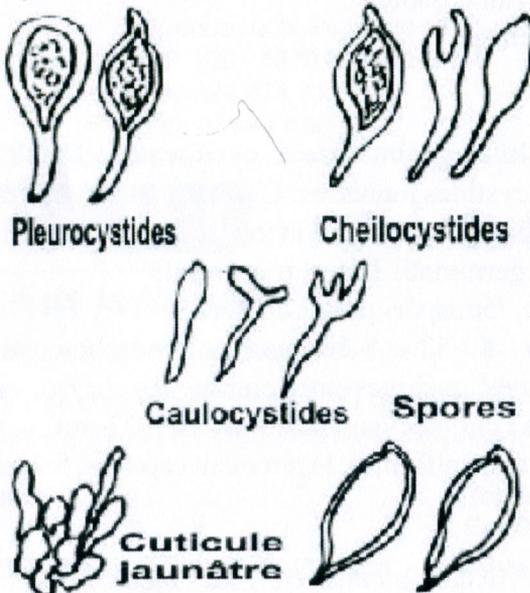
Copelandia. Comme ci-dessus, mais bleuissant au froissement.

Bibliographie.

Bon : Champignons d'Europe occidentale (page 264).

Breitenbach et Kränzlin : Champignons de Suisse (tome 4 ; 318, page 366).

Courtecuisse et Duhem : Guide des Champignons de France et d'Europe (1343, page 366).





Panaeolus semiovatus



INOCYBE asterospora (Quél.)

J.M. Faibella *

Lieu : Gueuroz (Vernayaz) (VS) Altitude: 700M.

Date : Le 05 09 2006.

Habitat : Bord de chemin forêt mêlée.

Macroscopie :

Chapeau : 25 à 50 mm, d'abord convexe, Puis campanulé à étalé, fibrilleux, fendillé radialement, avec un mamelon. Brun roux, à brun gris, marge incisée.

Lames : D'abord gris beige, puis brun rouge avec l'âge, larges et adnées.

Chair : Pâle à blanchâtre, saveur douce, odeur spermatique.

Pied : 40-70 x 4-8 mm cylindrique, bulbe marginé, le pied donne l'impression d'être enfilé dans le bulbe.

Microscopie :

Spores : en forme d'étoile, jaune à jaune brun, 9.5-12 x 8-11 µm, Sporée brune.

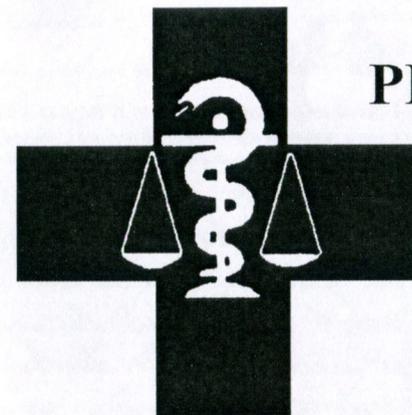
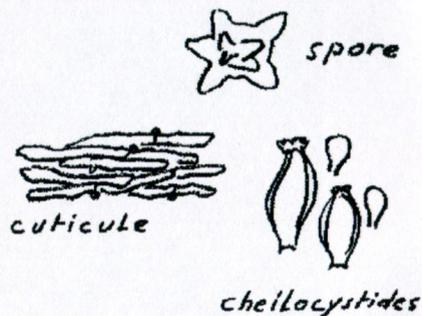
Basides : clavées, tétrasporiques bouclées, 30-35 x 9-12 µm.

Cheilocystides et pleurocystides, fusiformes, ventruës, à parois épaisses, 30-70 x 12-24 µm, avec des cristaux au sommet.

Cuticule : Hyphes couchées, 5-8 µm, incrustées de jaune, cloisons bouclées.

Caulocystides : sur la base du pied.

* Jean-Michel Faibella Bt. posale 732 Gueuroz 1920 Martigny Tél.027 764 11 21



**PHARMACIE
D'ORSIÈRES**

**Jean-François
MURISIER**

Pharmacien

Tél. 027 783 13 13

1937 ORSIÈRES