

Peziza vesiculosa Bull.Fr.

Leg. J.Philippe Hirschi, Le Locle, sur fumier. 20.05.2016



Apothécies sessiles, irrégulièrement cupuliformes, souvent cespiteuse comme dans les exemplaires figurés ici. La surface externe est pustulo-pruineuse, la pruine disparaissant avec l'âge. Dimensions 15-60 mm.

Asques octosporés, pourvus d'un crochet à la base, à sommet bleissant dans l'iode.

Paraphyses cylindriques, légèrement clavées, pouvant occasionnellement présenter du fortoulisme (c'est à dire des zones renflées en chapelet). En fait, ce renflement dépend des conditions d'humidité et a peu de valeur taxonomique.. Présence de vacuoles jaunâtres dans la partie du sommet.

Spores lisses, hyalines, sans guttule, mesurant 19,8 x 11,6 microns ; $Q_e = 1,7$. (Breitenbach et Kränzlin : 18-23 x 10-12.)

Excipulum composé de trois couches, la couche externe de cellules globuleuse, une mince couche médiane d'hyphes plus ou moins parallèles, une couche interne à nouveau globuleuse.

Commentaires:

Les spores lisses sans guttule et de grande dimension, la présence de vacuoles dans le sommet des paraphyses permettent de séparer cette *Pézizes* des formes présentant le même aspect (entre autres *Peziza varia*.).

Littérature consultée:

Breitenbach et Kränzlin (1984), Champignons de Suisse, volume 1

Van Vooren (2014), Contribution à la connaissance des Pezizales (Ascomycota) de Rhône-Alpes 2me partie

Donadini (1979) Le genre *Peziza*, Documents mycologiques ,N°36 p.1-42

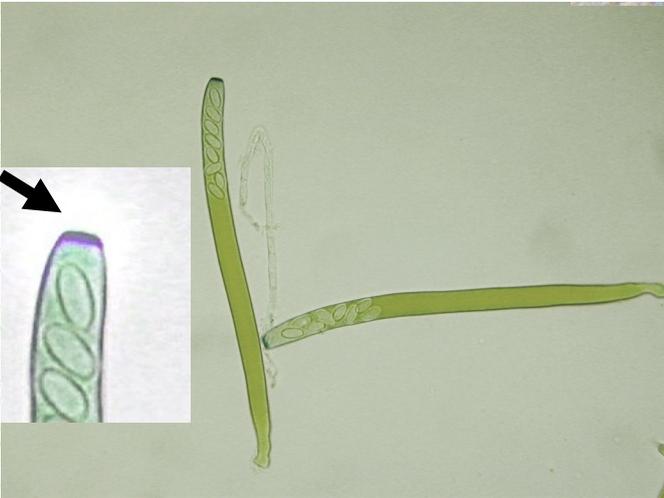
Peziza vesiculosa Bull.: Fr.



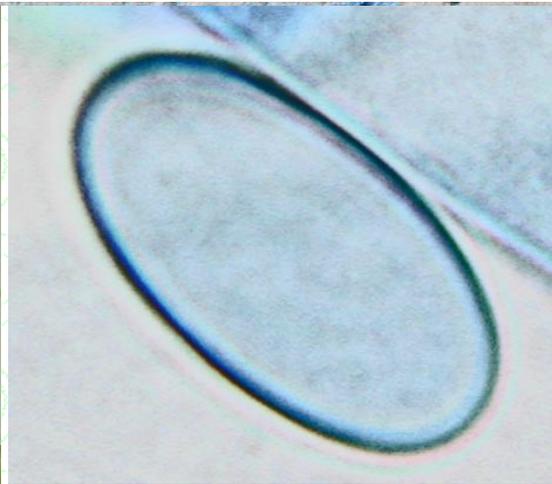
Asques octosporés



Paraphyses cylindriques, légèrement clavées, septées.

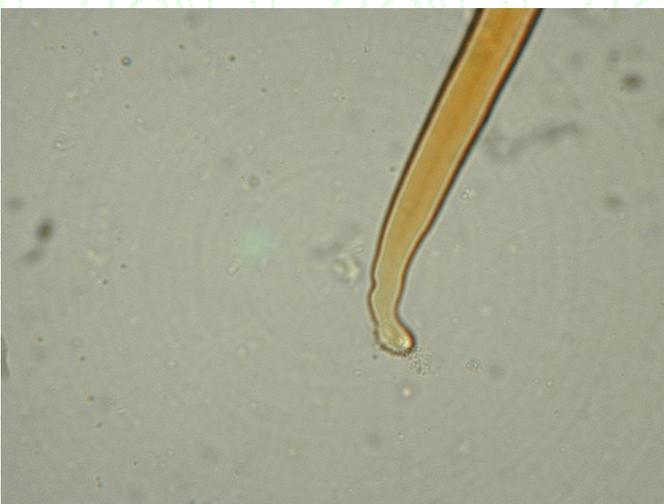


Le sommet des asques bleuit dans le réactif de Melzer



Spores lisses, optiquement vides. (coloration au bleu coton)

17,2 [19,2 ; 20,4] 22,4 x 10,2 [11,3 ; 11,9] 13 microns
Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 1,9 ; N = 22 ; C = 95%
Me = 19,8 x 11,6 microns ; Qe = 1,7



Présence d'un crochet à la base des asques



Vacuoles jaunes au sommet des paraphyses (observation dans l'eau, milieu dans lequel ces vacuoles sont bien évidentes)