

**SOWERBYELLA IMPERIALIS** (Peck) Korf



**AUTORITÉS**

Peck, 1878, Annual Report on the New York State Museum of Natural History, 29 : 54, *Peziza imperialis*  
Korf, 1971, Phytologia, 21 (4) : 206, *Sowerbyella imperialis*

**SYNONYMES**

*Peziza unicolor* (Gillet) Boud.  
*Pseudotis unicolor* (Gillet) Heim  
*Sowerbyella unicolor* (Gillet) Nannf..

## **BIBLIOGRAPHIE**

- Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : Pl. 335 (*sn. Peziza unicolor*)  
Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 65 (*sn. Sowerbyella unicolor*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 31  
Grelet, Réimp. 1979, Les Discomycètes de France : p. 123 n° 192 (*sn. Peziza unicolor*)  
Jamoni, 2007, Fungi e ambiente, 108 : 23-30  
Kullman, 1985, Mycotaxon, Vol. XXII-2 : 265  
Malençon, 1979, Bulletin de la Société Mycologique de France, 95-2 : 128  
Medardi, 2005, Bulletin de la Société mycologique de France, 121-2 : 97 (tableau comparatif)  
Medardi, Ascomiceti d'Italia, 2006 : 268  
Menes, 1990, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 117 : 23  
Nordic Macromycètes - Vol. 1 (Ascomycètes) : p. 118  
Oustriere & Estades, 2002, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 167 : 42  
Van Vooren, 2014, Contribution à la connaissance des Pézizales (2eme partie)

## **ICONOGRAPHIE**

- Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 2 (Réimp. 1981) : planche 335 (*sn. Peziza unicolor*)  
Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 65 (*sn. Sowerbyella unicolor*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 31  
Estades, 2002, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 167 : 45  
Medardi, Ascomiceti d'Italia, 2006 : 268  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 627  
Van Vooren, 2014, Contribution à la connaissance des Pézizales (2eme partie).

## **OBSERVATIONS**

Recensement de 4 ou 5 exemplaires dans une hêtraie-sapinière à la croix de Servagnet (Vercors – alt. 1100 m.) et col de Menée (Vercors – alt. 1400 m.)

Petite espèce des sapinières de montagne, à réceptacle d'un beau jaune orangé lumineux porté par un pédicule +/- radicant et feutré, à spores finement ponctuées, biguttulées, de 13-14 x 7  $\mu$  en moyenne.

## **DESCRIPTION**

Réceptacles comportant une apothécie large de 2 à 5 cm, en forme de coupe plus ou moins irrégulière ou de calice, et un pédicule haut de 1 cm environ.

Marge légèrement enroulée, plus ou moins lobée..

Hyménium lisse, parfois un peu plissé au centre, d'un beau jaune orangé lumineux sur le frais.

Surface externe furfuracée, de couleur crème ou ivoire..

Stipe subcylindrique, fragile, non radicant, creux ou caverneux, de 2-4 x 0,5-1 cm,

Chair blanchâtre, céracée, fragile, compacte, ..

Pédicule plus ou moins radicant, sillonné, jaune au sommet, blanc et vilieux à la base.

Habitat sous conifères parmi les aiguilles ou dans les bois mixtes, parfois sous hêtres, sur sols calcaires, de mai à octobre..

Spores elliptiques, hyalines, finement ponctuées et ornées de verrues anastomosées réunies en courtes crêtes, de 13 - 16 x 6 - 8  $\mu$ , généralement ornées de 2 guttules.

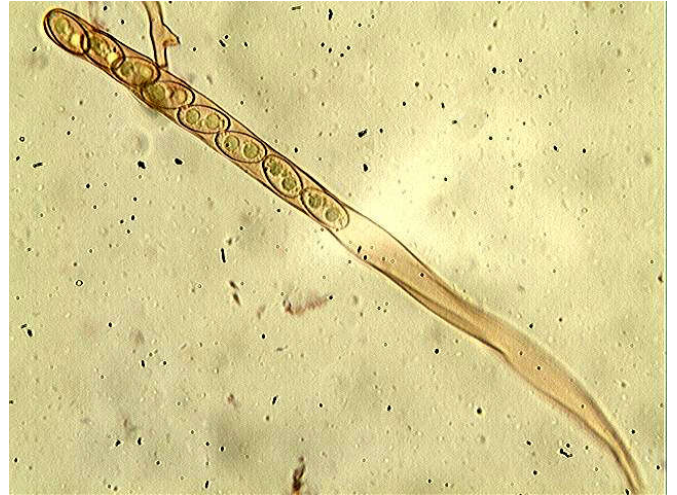
Asques octosporés, de 200 - 250 x 8 - 12  $\mu$ , non amyloïdes..

Paraphyses étroites, ramifiées, x 3 - 5  $\mu$ , septées, clavées au sommet, non courbées.

**MICROSCOPIE (R.G.)**



Spores dans le congo



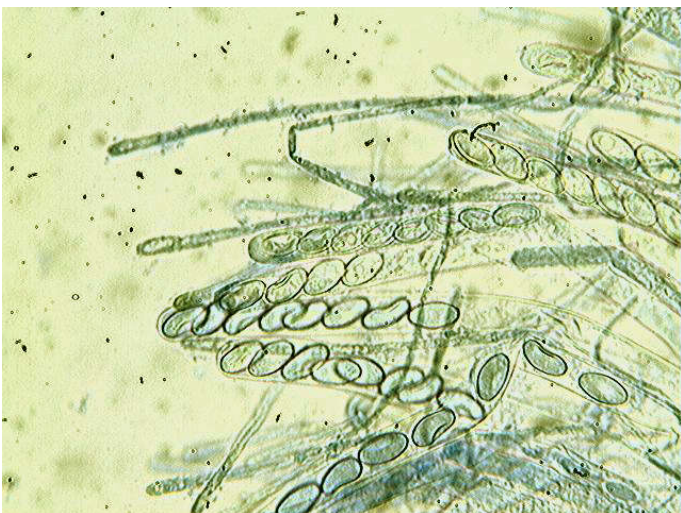
Asque x 400 (dans le congo)



Spores x 400 (dans le bleu coton)



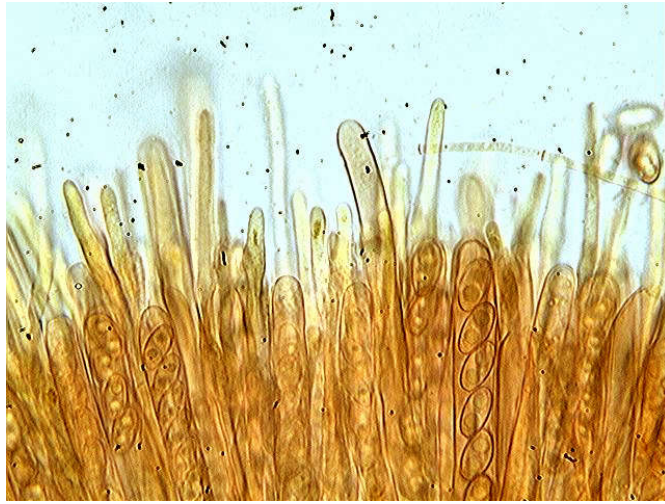
Spores x 1000 (dans le congo)



Asques et paraphyses x 400 (dans le bleu coton)



Spores dans l'asque x 1000 (dans le bleu coton)



Hyménium x 400 (dans le congo)