



# Scutellinia subhirtella Svrček

Division : Ascomycota  
Ordre : Pezizales

Classe : Pezizomycetes  
Famille : Pyronemataceae

## Introduction :

Exemplaires trouvés sur une croûte plus ou moins immergée dans le ruisseau de la Mazelle, commune de Le Palais sur Vienne (87).

## Étude macroscopique :

Apothécies<sup>1</sup> sphériques, en forme de soucoupe, enfin presque plates, hyménium<sup>2</sup> rouge orangé à rouge. Sur le bord, les poils sont brun-noirâtres, de longueur inégale.



<sup>1</sup> Apothécie : Chez les Pezizomycetideae, désigne le réceptacle en forme de disque ou de coupe renfermant les corpuscules reproducteurs

<sup>2</sup> Hyménium : Mot utilisé pour décrire la couche supérieure (la peau) du champignon.



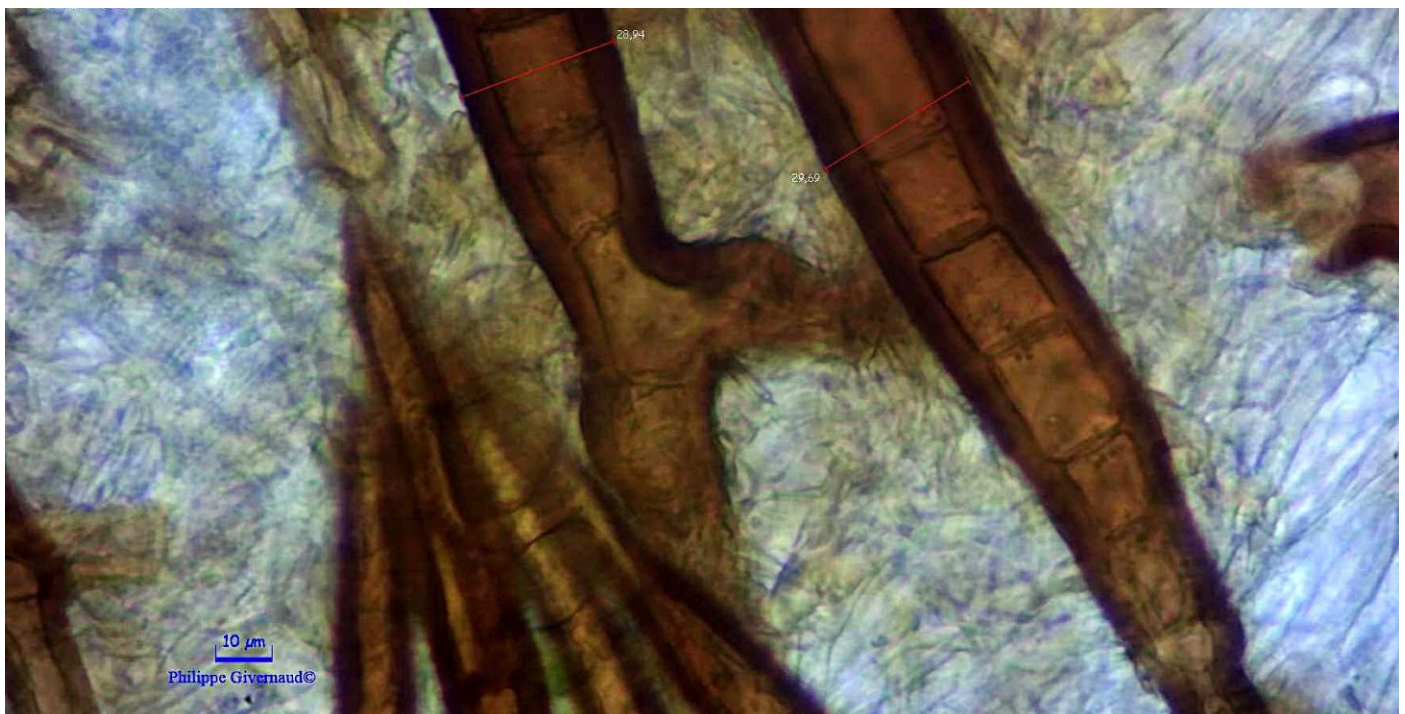
# Scutellinia subhirtella Svrček

## Étude microscopique:

Poils de longueur inégale (216 à 950  $\mu\text{m}$  mesurés), plus ou moins droits.



Poils à paroi épaisse, base à 1 ou 2 racines, cloisonnés (septés), leur largeur est d'environ 30  $\mu\text{m}$ .

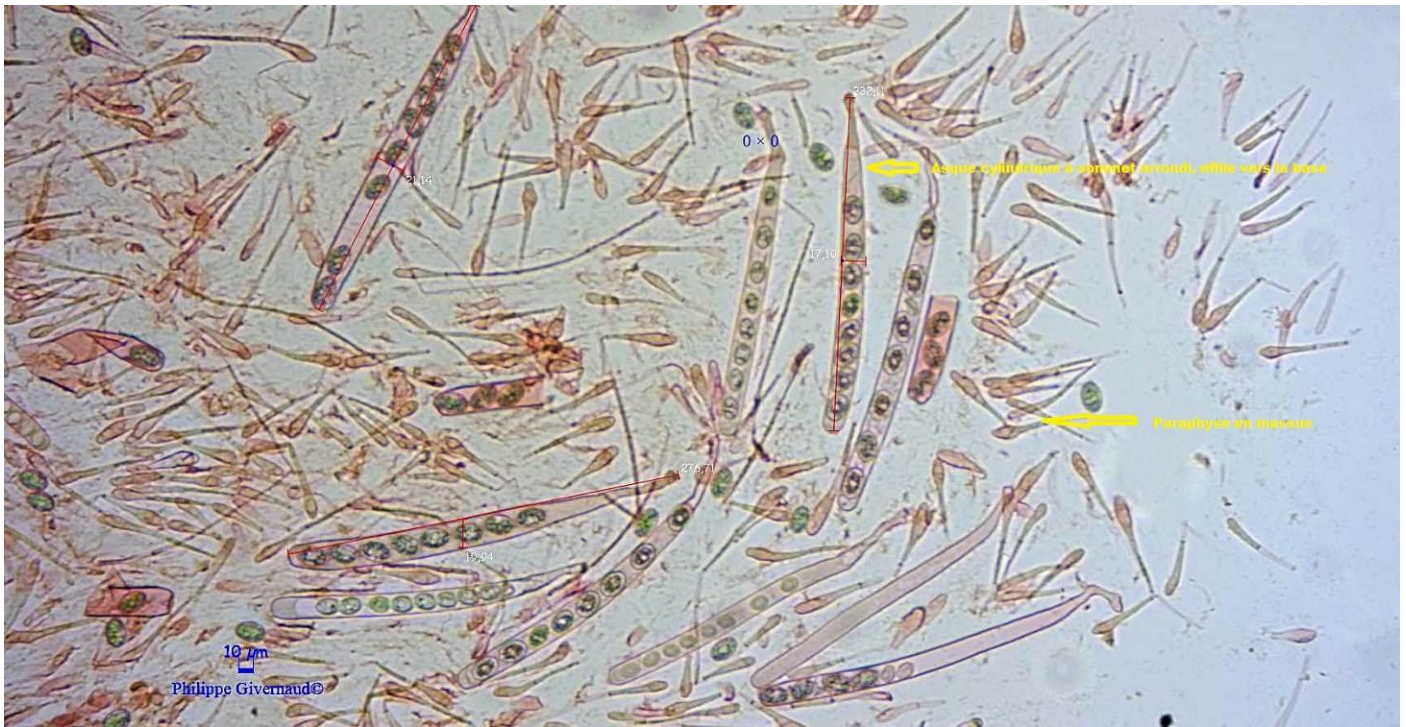




# Scutellinia subhirtella Svrček

Asques<sup>3</sup> mesurés de 230 à 270 µm, cylindriques à apex arrondi, effilés vers la base, réaction négative au Melzer (IKI-).

↓ Asques et paraphyses ↓



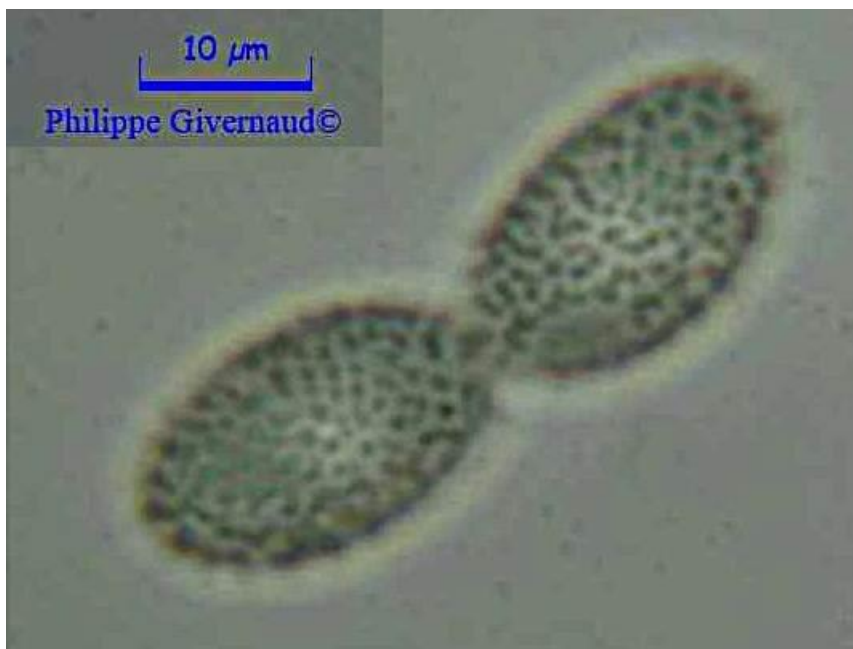
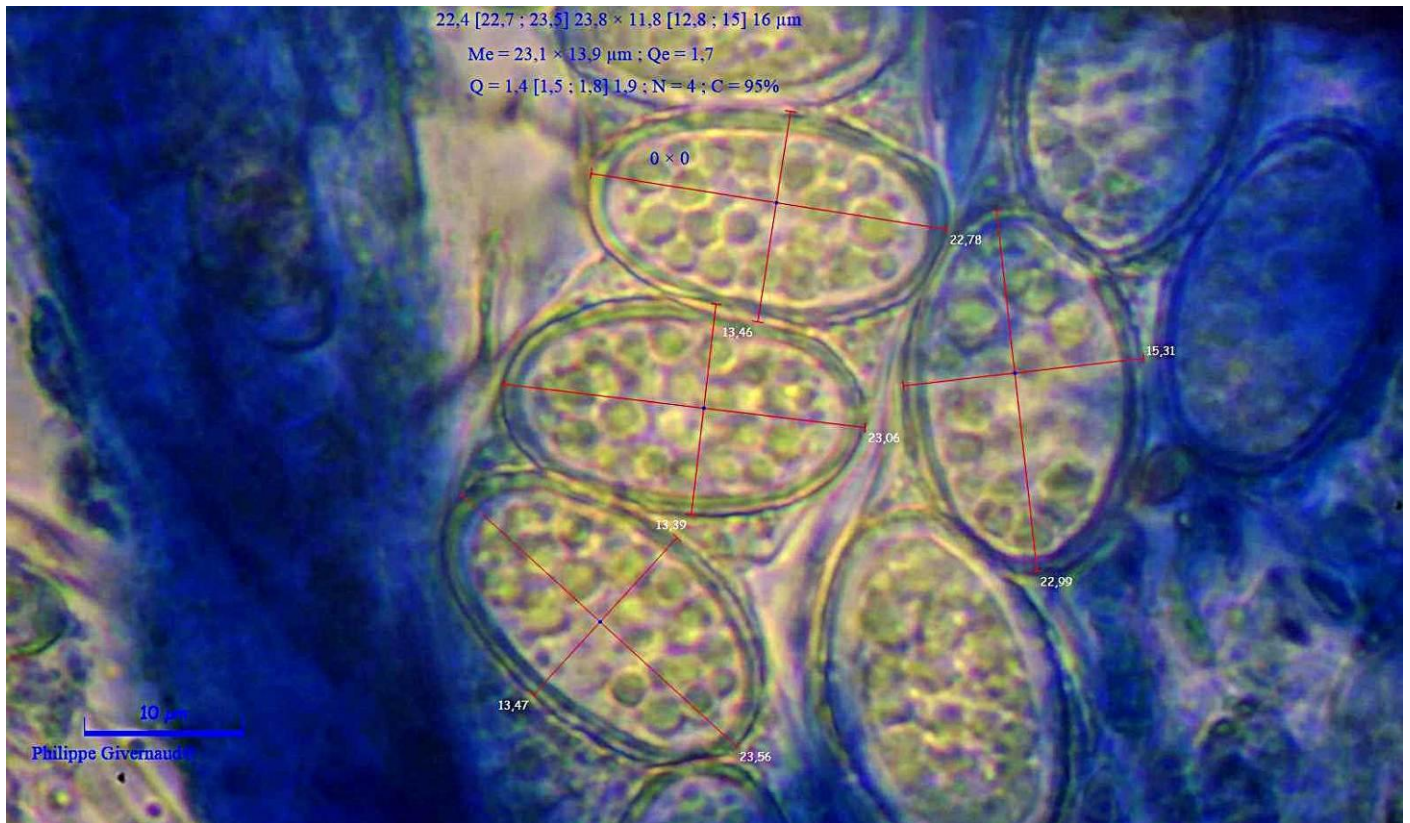
↓ Paraphyses en massue voire piriformes, cellules terminales mesurées de 36 à 52 µm ↓



<sup>3</sup> Asque : Cellule cylindracée ou en forme de sac située dans l'hyménium des Ascomycètes et dans lesquelles mûrissent les spores (le plus souvent au nombre de 8)



# Scutellinia subhirtella Svrček



↑ Spores ↑

← Spores ornementées, à verrues isolées, mesurées Me = 23.1 x 13.9 µm, Qe = 1.7.

## Commentaires et remarques:

**Scutellinia olivascens** a des poils plus larges : de 45 à 50 µm, des spores un peu plus ornées.

**Scutellinia umbrorum** a des spores avec des tubercules de 1 à 2 µm

## Quelques références iconographiques et bibliographiques:

- Le Genre Scutellinia dans le monde Schumacher, T. 1990.-
- Fiche de *Scutellinia subhirtella* Svrček in Česká Myk. 25 (2) : 85-86. 1971.
- ascofrance.fr
- ascomycete.org