

# Schizophyllum commune Fries 1815

Son nom signifie en grec ancien : schizo = fendu et phyllum = lame (Prononcer : Skitzofilom)

Nom vernaculaire : **Schizophylle commun.**

## Description :

**Iconographie :** Bon 321, Ce 370, CD 102, Md 333, Ey-R 951.

**Chapeau :** en forme d'éventail ou de coquillage, de 4 cm de large, épais d'1 cm, feutré, blanc, beige, gris ou brun.

**Lamelles :** crème, gris. Ce ne sont pas de véritables lamelles, mais des plis formés de 2 lames accolées.

**Chair :** élastique, (tenace par temps sec).

**Pied :** absent ou très court (espèce sessile : sans pied).

**Spores :** blanches ; lisses, cylindriques, 4-6 x 1,5-2,5 µm.

**Habitat :** Peut se rencontrer toute l'année, mais l'hiver est la période la plus favorable.

C'est le champignon le plus répandu sur la planète, il colonise depuis la nuit des temps tous les continents sauf l'Antarctique (absence de bois).

Il a été trouvé sur plus de 350 espèces ligneuses. Aussi bien sur le bois mort que vivant, mais également sur des fruits, et autres produits agricoles comme la canne à sucre.

**Ses spores peuvent germer dans les poumons** ou provoquer des **sinusites**, c'est la raison pour laquelle **on déconseille fortement aujourd'hui de le respirer**. La toxine identifiée est nommée schizocommunime.

**Comestibilité :** Non comestible et **toxique par inhalation**. Il en est de même avec *Coprinellus micaceus*. Profite des déficiences immunitaires, (jeunes, personnes âgées ou atteintes par le HIV).

Le comble, c'est qu'il passe pour être comestible au Congo, au Pérou et en Thaïlande entre autres.

**Observations :** Il peut survivre à une sécheresse de plusieurs décennies et se régénérer à la moindre pluie. Au Japon, on produit un médicament à base de schizophyllane, pour stopper certaines tumeurs malignes. On n'a aucunes données sur son efficacité, mais ça marche très fort sur le plan commercial.

En 50 ans (1950 à 2001), 16 cas dont certains mortels ont été signalés dans le monde ce qui est insignifiant. Depuis, je n'ai pas trop d'informations sur le sujet, mais en 2012 et toujours dans le monde, 71 cas ont été recensés, dont la moitié au Japon; ces chiffres ne sont quand même pas alarmants.

On a observé que les femmes entre 50 et 70 ans étaient majoritairement touchées, sans en connaître la raison.

Pour finir, voici deux autres photos magnifiques. Elles montrent la diversité de couleurs de l'espèce.



Exemplaires à chapeaux bruns (couleur cuir) et feutrés.



Vu de dessous, il ressemble à un beau coquillage !



Ici, les chapeaux sont blancs, crème et toujours très feutrés.