



Ordre : *Pluteales*

Famille : *Pluteaceae*

Volvariella volvacea (Bull. : Fr.) Singer

Nom français : Volvaire cultivée

Dans les serres, les endroits chauds et fumés (tas de compost, paille), espèce exotique et cultivée en Asie. Chapeau 3-12 cm, sec, gris-brun à noirâtre olivacé, fortement fibrilleux à maturité. Lames blanches puis crème saumon. Stipe blanchâtre avec une volve ample, soyeuse, gris brunâtre. Odeur raphanoïde à légèrement désagréable. Spores 6,5-9,5 x 4,5-6 μm . Cystides hyméniales lagéniformes parfois mucronées ou prolongées par un appendice plus ou moins long.

Cette espèce est rare dans la nature, nous l'avons observée à plusieurs reprises, l'été et l'automne, sur mélange de paille/fumier ainsi que sur débris de bois pourrissants, sur les communes de Rioux et La Jard, les spores contrôlées mesuraient 7-8 x 5-5,5 μm .

Biblio : littérature courante.

Fiche réalisée en septembre 2020 par Patrice TANCHAUD





cystides



