

# Lyophyllum decastes (Fr.Fr.) Sing.

Lyophyllum agregatum (Schaeff.: Fr.) Kühn

10.04.18.Port-Grimaud,(Var, F) dans une pelouse.

Chapeau convexe à marge enroulée, consistance élastique. Taille 2-9 cm (selon littérature). Teinte très variable, allant du gris sale au brun-jaune comme dans les exemplaires figurés ici.

Pied: 4-7 x 0,4- 1cm.

Souvent cespiteux.

Lames blanches, adnées. Odeur nulle.

Microscopie:

Spores rondes, Lxl: N= 31 ; dMd; (4.79)5.24-5.56-6.19(6.45) x (4.97)5.01-5.345-5.97(6.12)  $\mu\text{m}$

Qm= 1.04.

Basides contenant de nombreuses granulations sidérophiles, 20-30 x 5-8  $\mu\text{m}$ .

Cystides pas observées.

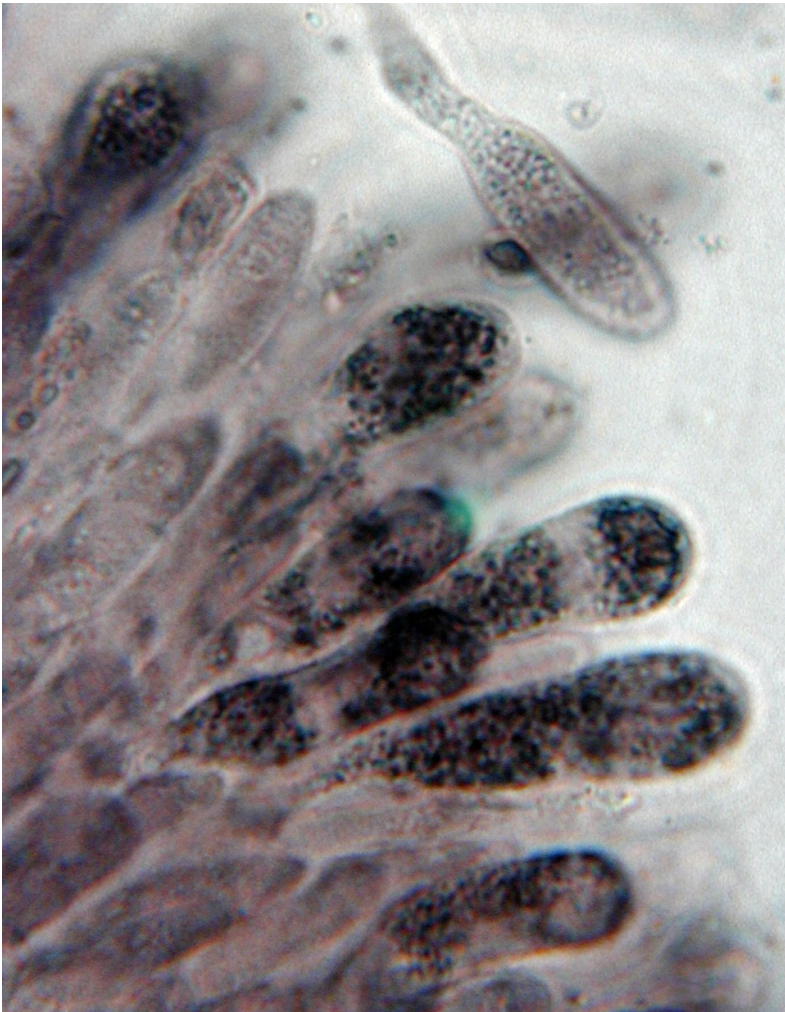


# Lyophyllum decastes (Fr.:Fr.) Sing

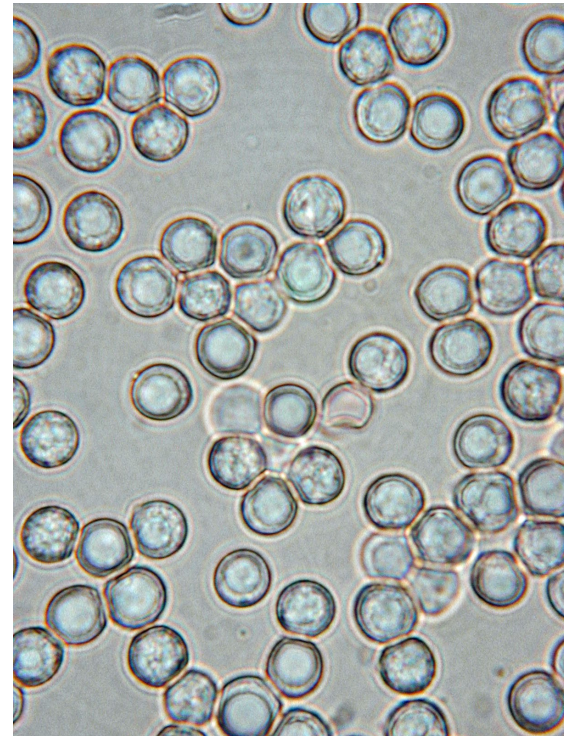


Récolte plus ancienne, les champignons poussaient dans une cave.

# Lyophyllum decastes (Fr.:Fr.) Sing



Basides avec de nombreuses granulation sidérophiles.  
(Passage 10 minutes dans une solution de Chlorure de fer acétique, puis 1 minute dans le Carmin acétique bouillant)



Sporée

N	31	Long.	Larg.	Q	V
Modes	5.56	5.35	1.06	99.35	µm
Moy	5.65	5.46	1.04	88.9	
Min	4.79	4.97	0.91	62.4	
Max	6.45	6.12	1.21	120.1	
médiane	5.57	5.39	1.04	89.20	

Remarques:

L'espèce présente de nombreuses formes ou variétés, difficilement individualisables, dont la valeur taxonomique n'est pas établie.

Littérature:

Bon, Flore mycologique d'Europe, tome 5. 1999  
Ludwig, Pilzkompodium, tome 1, 2001