

## **Lachnum fasciculare ; Leotiomyces, Helotiales, Lachnaceae ??**

Récolté le 26.06.2023 sur le site de la réserve Naturelle Régionale de Landes de Plounérin 22780

GPS : lat 48.56254° Long -3.565662°

**Habitat** : Milieu marécageux, sur branchette de saule semi immergée



**Apothécie** avec partie fertile gélatineuse, stipité, blanche



Largeur 0,77 mm. Hauteur du stipe : 0,72 mm

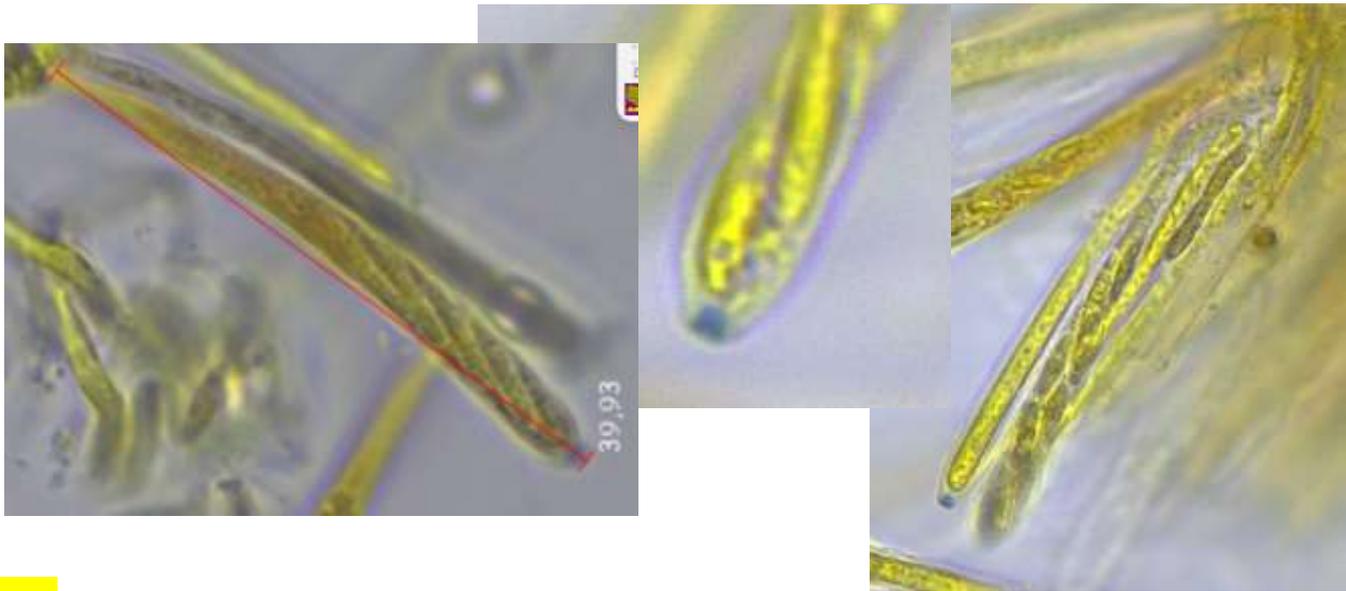
L'excipulum ectal est recouvert de poils blanc retenant les gouttes de rosée

## **Microscopie :**

### **Asques :**

Longueur 39,93  $\mu\text{m}$  largeur 4,2  $\mu\text{m}$  ; avec crochet ; octosporés ; +/- bisériés ; euamyloides type BB (réaction WTR) « étude faite dans le Lugol » ; appareil apical : De type calycina





**Spores** : hyalines « étude dans l'eau » (OCI 0)

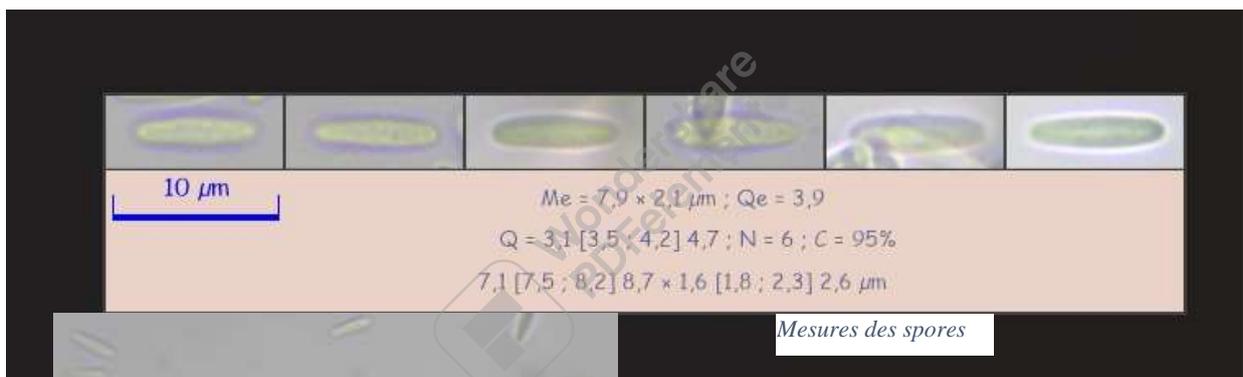
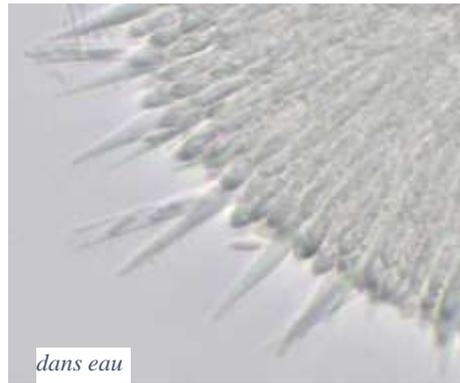


Figure 1 dans eau

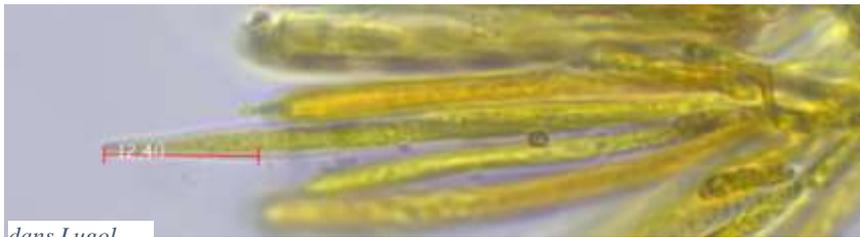
**Paraphyses** : lancéolée avec VBr dans bleu d'azyl



dans Bleu de crézyl



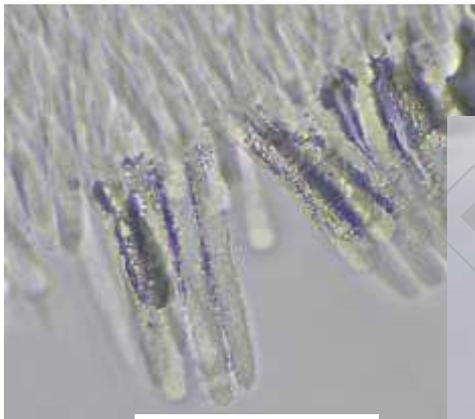
dans eau



dans Lugol

Paraphyses dépassant de 12 a 20  $\mu\text{m}$

### Les poils



dans KOH

Cylindriques à 3 cellules, +/- clavé « apex obtus) longueur 49,3  $\mu\text{m}$  ; (réaction ionomidotique dans KOH , granulations et VBr dans Bleu de crézyl aqueux

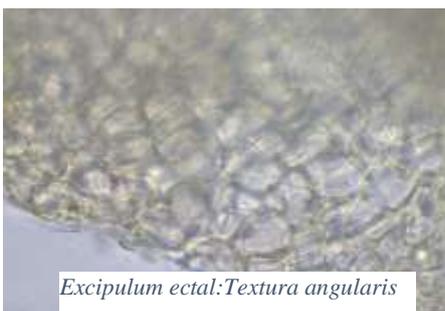


dans eau

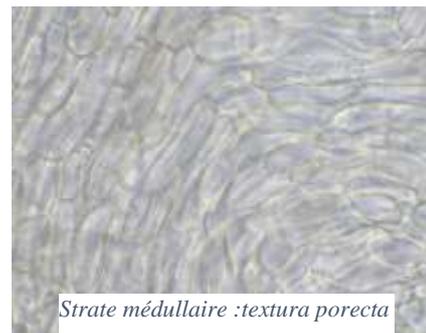


dans bleu de crézyl

### Les texturas



Excipulum ectal: *Textura angularis*



Strate médullaire : *textura porecta*

Détermination :

- Champignons d'Europe tempérée (p 1375)
  - \* Ascomycètes inoperculés +/- poilus
  - \* Pied +/- court à long. Hyménium blanc sur bois

Clé des espèces européennes du genre Lachnum de H.-O.Baral

- \* Paraphyses / poils avec vacuoles réfringentes
- \* Asques avec crochets
- \* Poils sans cristaux d'oxalates
  - Clé 3
    - 1. Sur bois, poils à extrémité légèrement capité. Spores max 12 micromètres.....3
    - Asques 43-55  $\mu\text{m}$  de long, poils 50-85 , 1 à 5 cellules, paraphyses dépassant de 15-30 .....Lachnum fasciculare

Sylvie LE GOFF

