

*Psathyrella cf. corrugis substerilis* (avec des cystides aberrantes)

Daniel Deschuyteneer & Leandro Sanchez

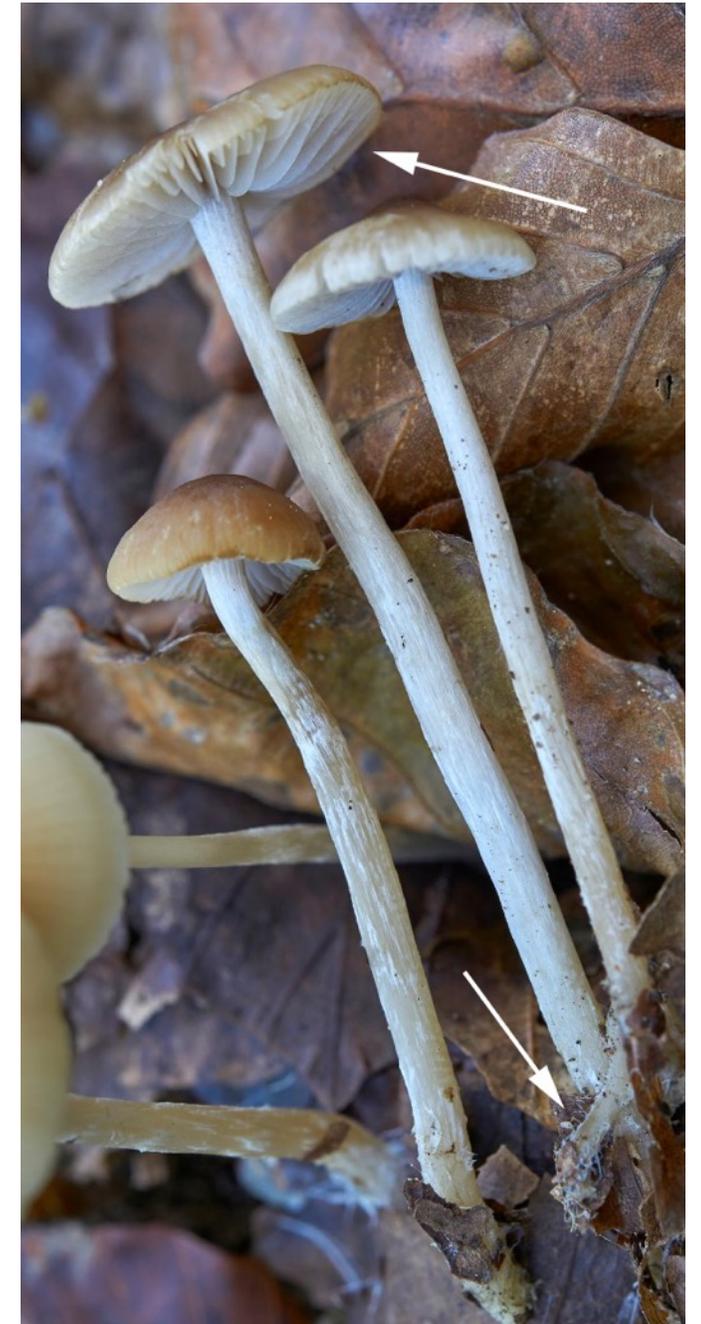
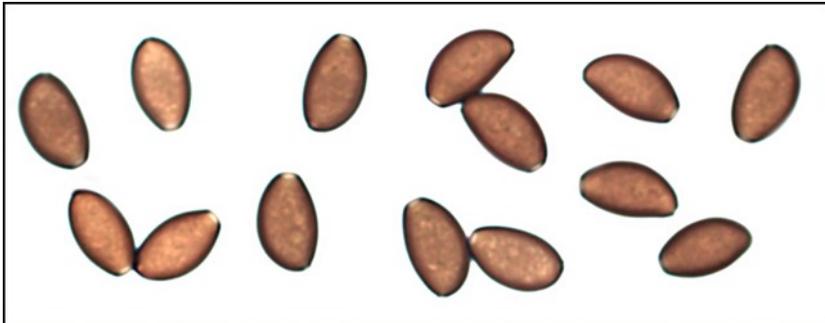


Photo in situ Leandro Sanchez : Voucher 2827

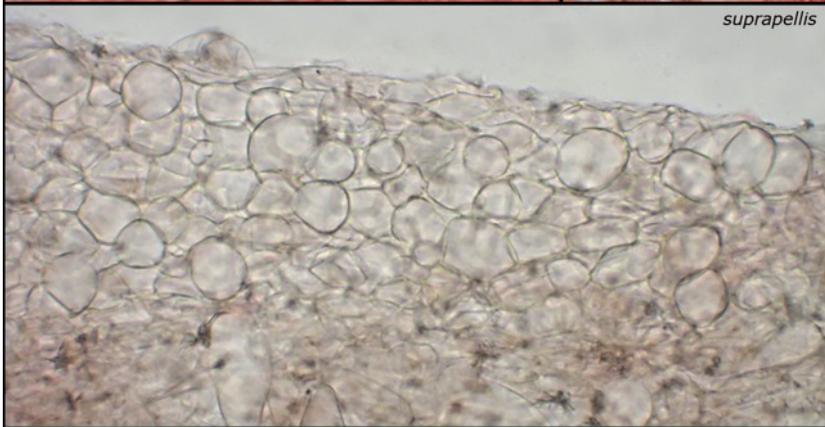
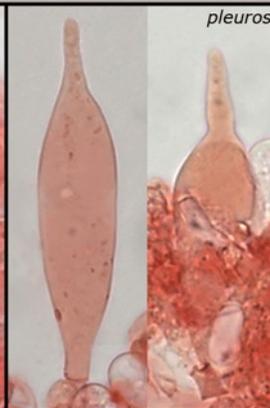
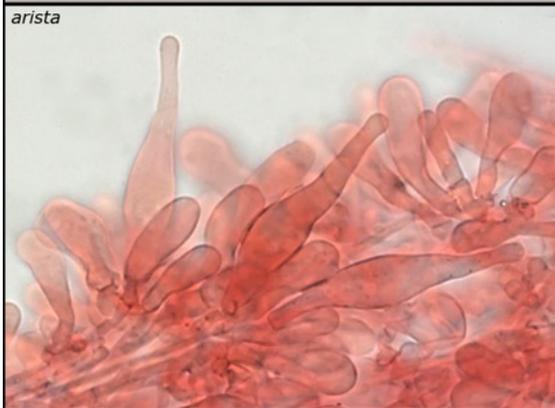
Sur fragment de bois de *Fagus sylvatica*.

Jusqu'à 22 mm diamètre, lames blanches ponctuées de points noirs, pseudorhize présent.



9,75 - 11,30 / 5,50 - 6,50  
ME= 10,80 x 5,90

Q= 1,70 - 1,90  
QM= 1,85



Micro et photos Leandro Sanchez

Spores : 9,75-11,30 x 5,50-6,50  $\mu\text{m}$  ; **Me 10,80 x 5,90  $\mu\text{m}$**  ; Qe : 1,85

Cheilocystides : 38-47 x 7-12  $\mu\text{m}$

Paracystides, 12-17  $\mu\text{m}$  x 4-7  $\mu\text{m}$

Pleurocystides : 63-76 x 13-15  $\mu\text{m}$

Boucles : présentes

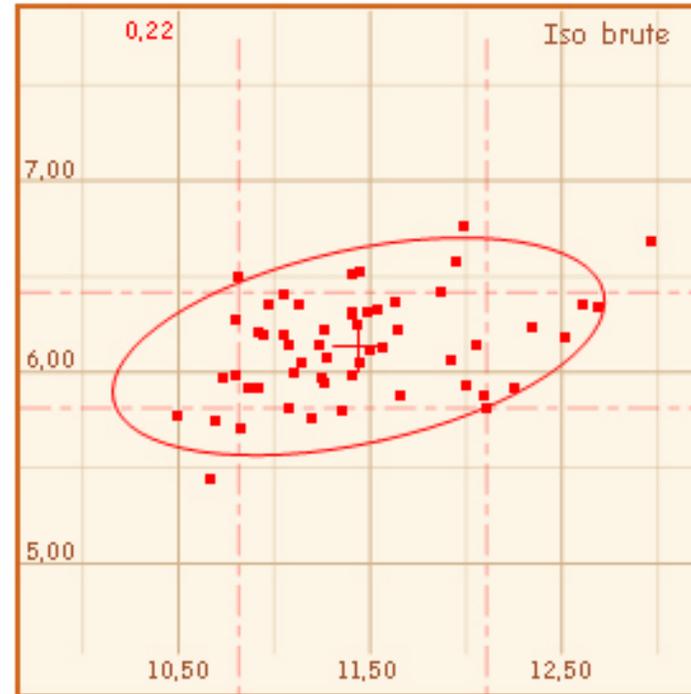
Basides avec stérigmates non objectivées

## Microscopie sur exsiccatum : D. Deschuyteneer

**Spores** lisses, brun rougeâtre, opaques, oblongues de face, asymétriques et légèrement amygdaliformes de profil, pore germinatif large, central.

**Basides** clavées, rarement observées avec 4 stérigmates.

**Boucles** présentes à la base des basidiomes entre autre.



Spores mesurées avec Piximètre : N = 55  
(10,5) 10,8 - 12,1 (13) × (5,4) 5,8 - 6,4 (6,8) µm ;

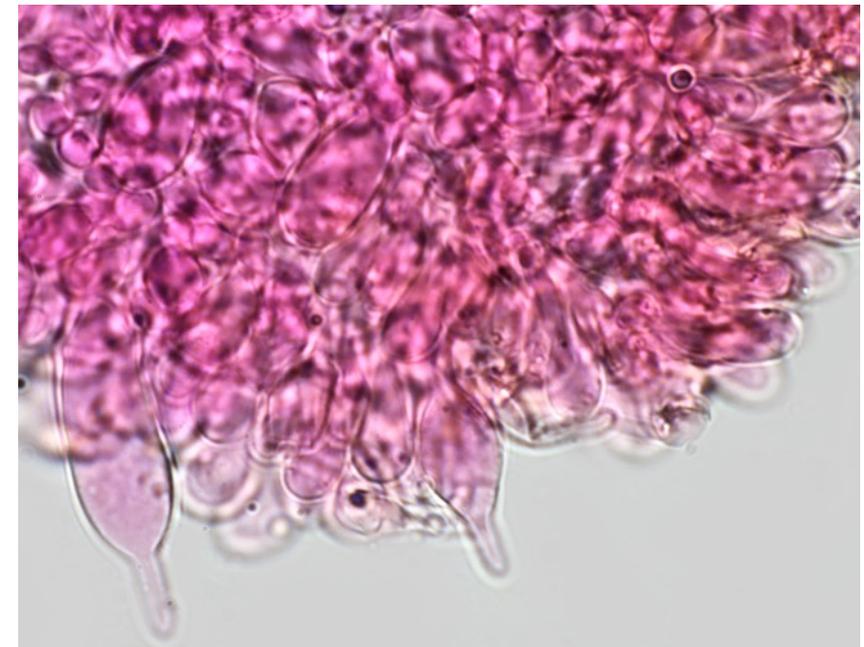
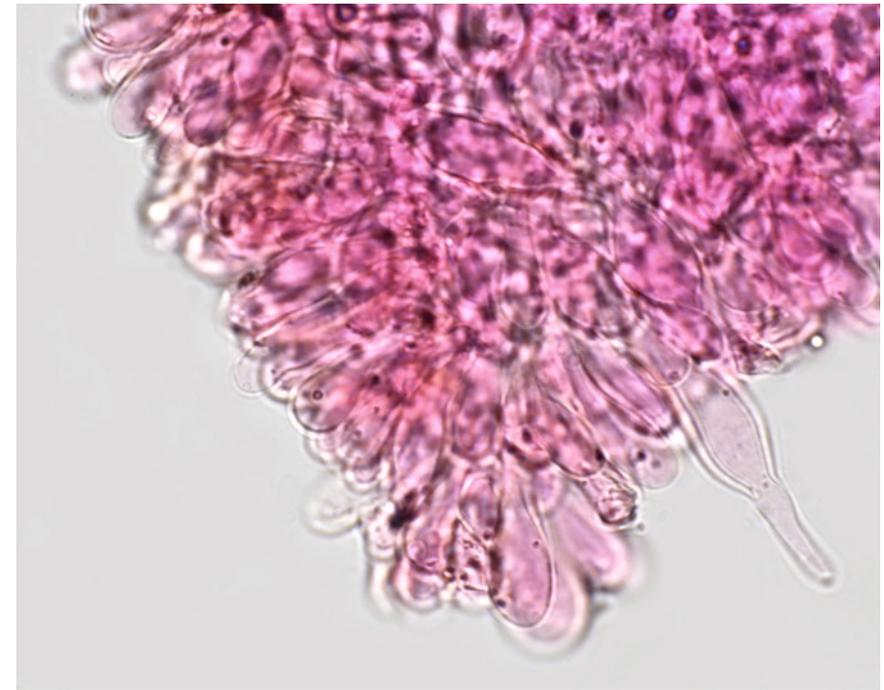
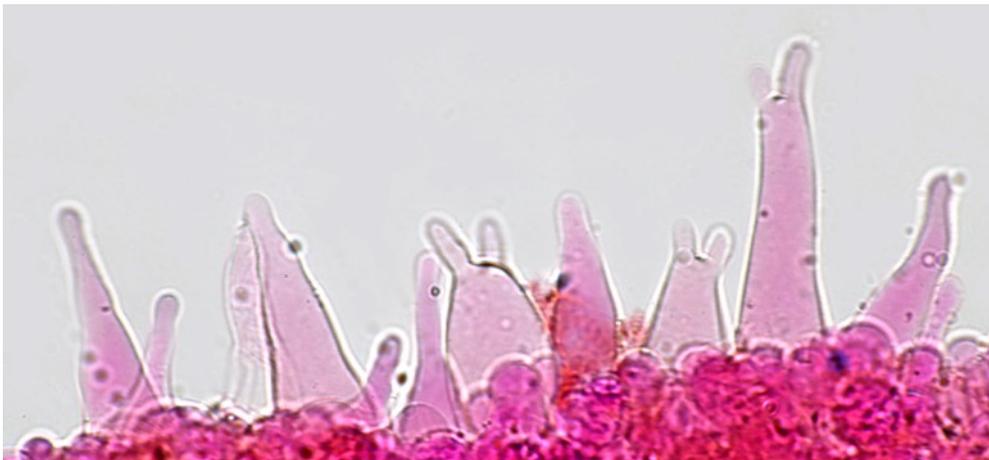
**Me = 11,4 × 6,1 µm ;**

**Q = (1,7) 1,8 - 2 (2,1) ; Qe = 1,9**

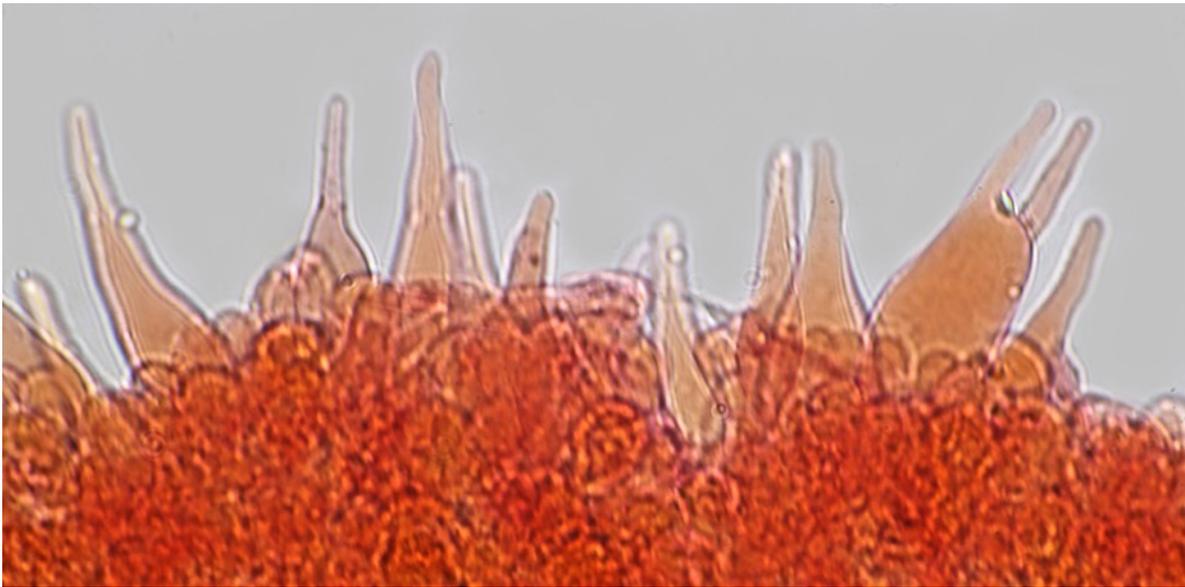
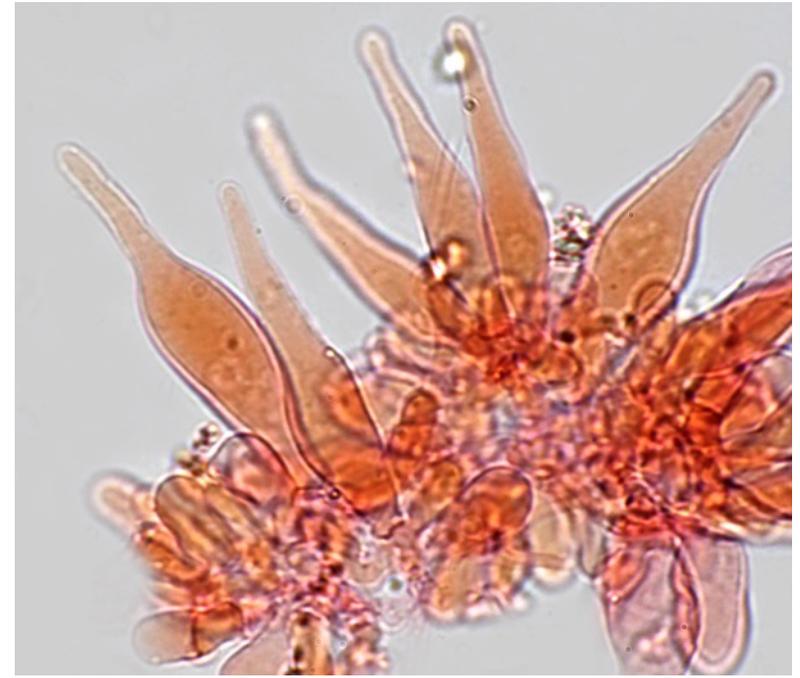
**Cheilocystides** mesurant (34,3) 41,7 - 59,5 (62,1)  $\times$  (6,5) 7,9 - 12 (14,9)  $\mu\text{m}$  ; Me = 49,2  $\times$  10,1  $\mu\text{m}$  ;  
hyalines, à paroi fine, disséminées ou sous forme de cluster denses, fusiformes, à long col étroit, parfois  
sinueux, et sommet subaigu à aigu et parfois mucroné.

Présence de nombreuses cheilocystides lagéniformes à sommet fourchu.

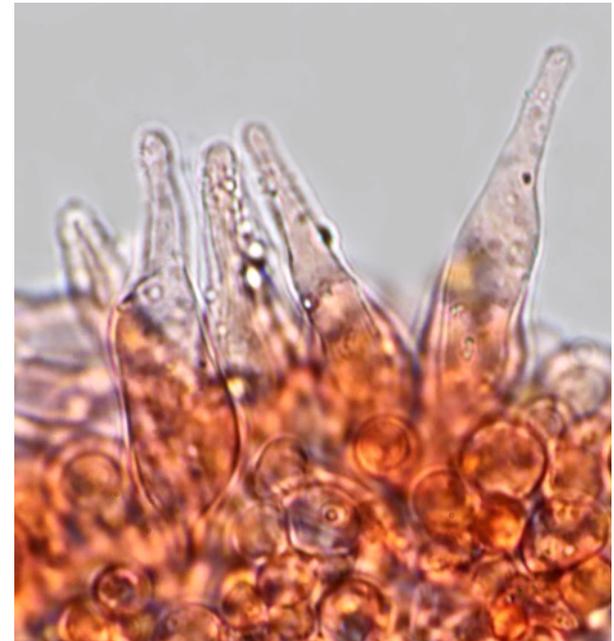
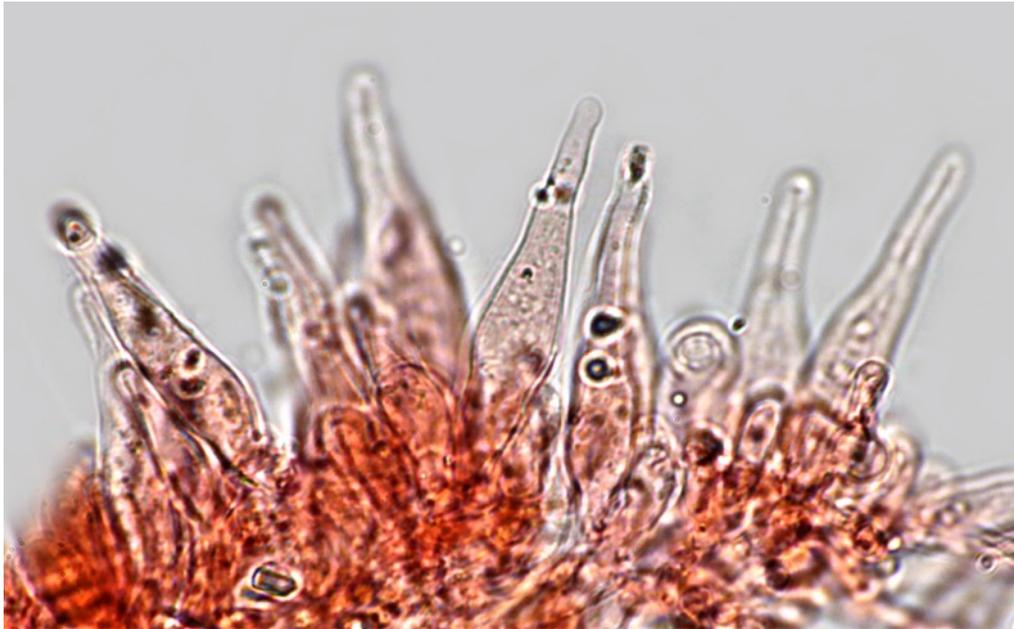
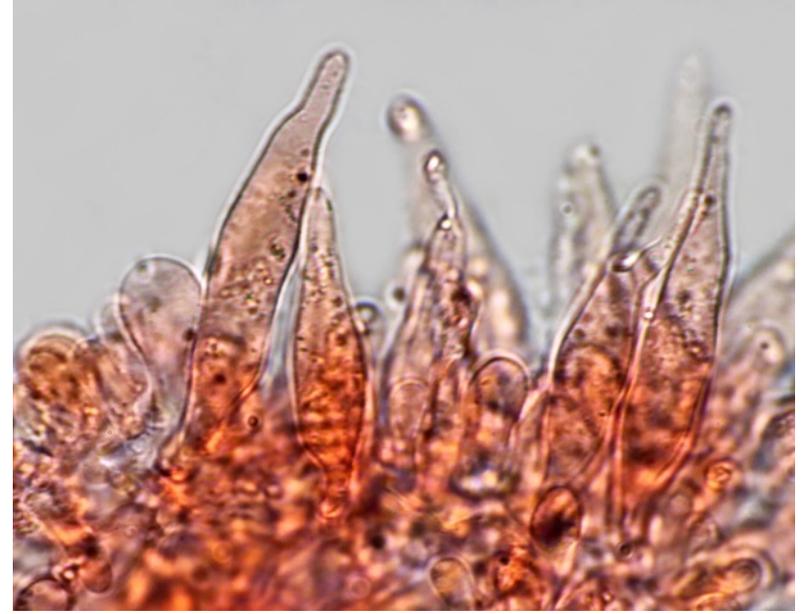
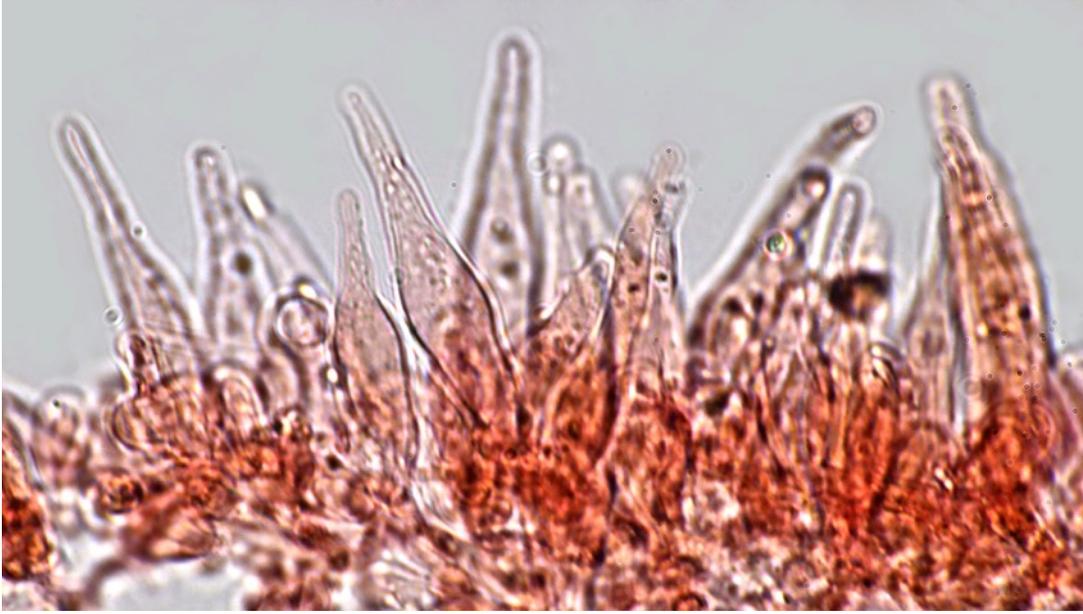
**Paracystides** hyalines, clavées, à paroi fine, nombreuses en particulier à proximité de la marge du  
chapeau où elles couvrent toute l'arête des lames (photos d droite).



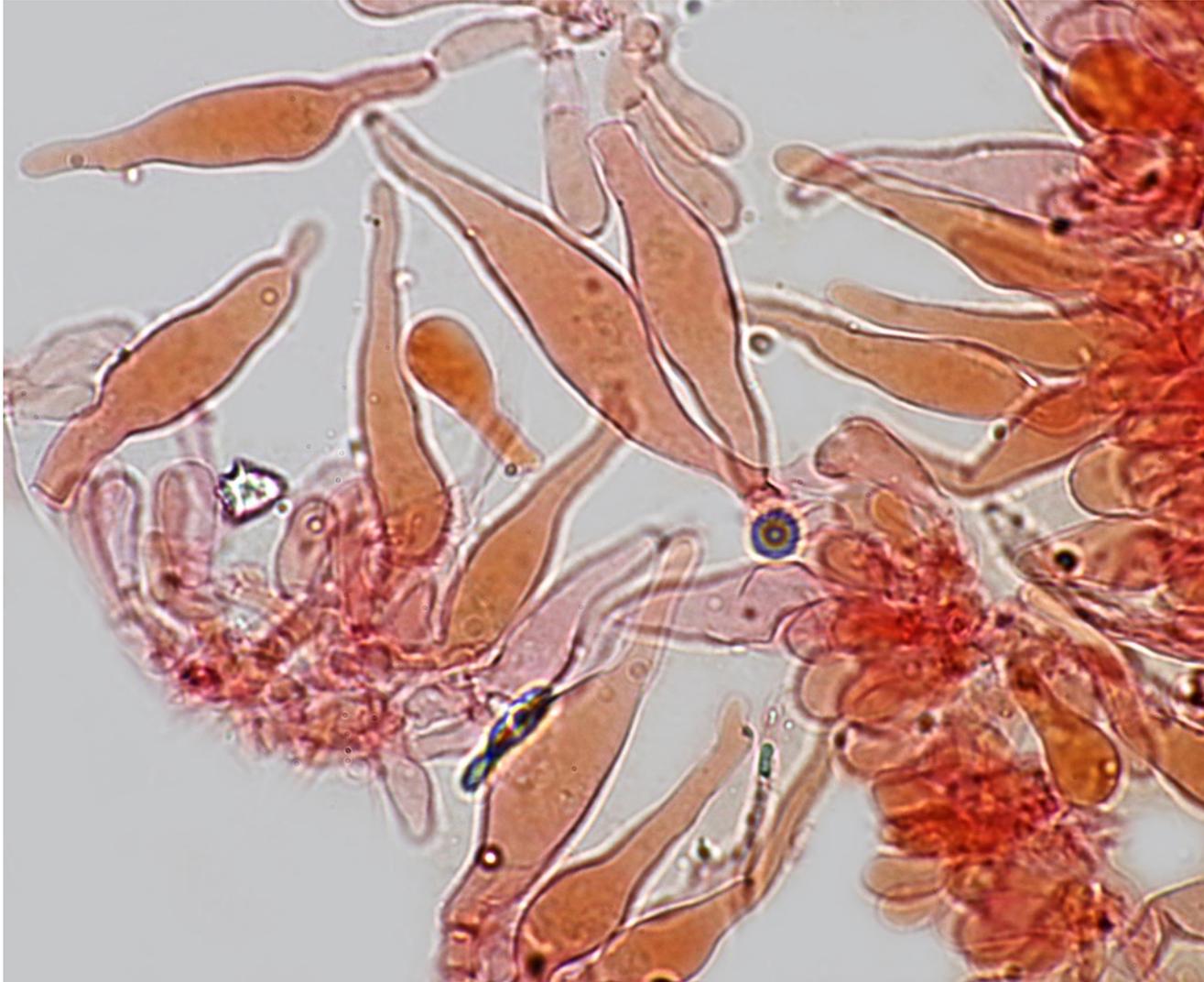
# Cheilocystides et paracystides



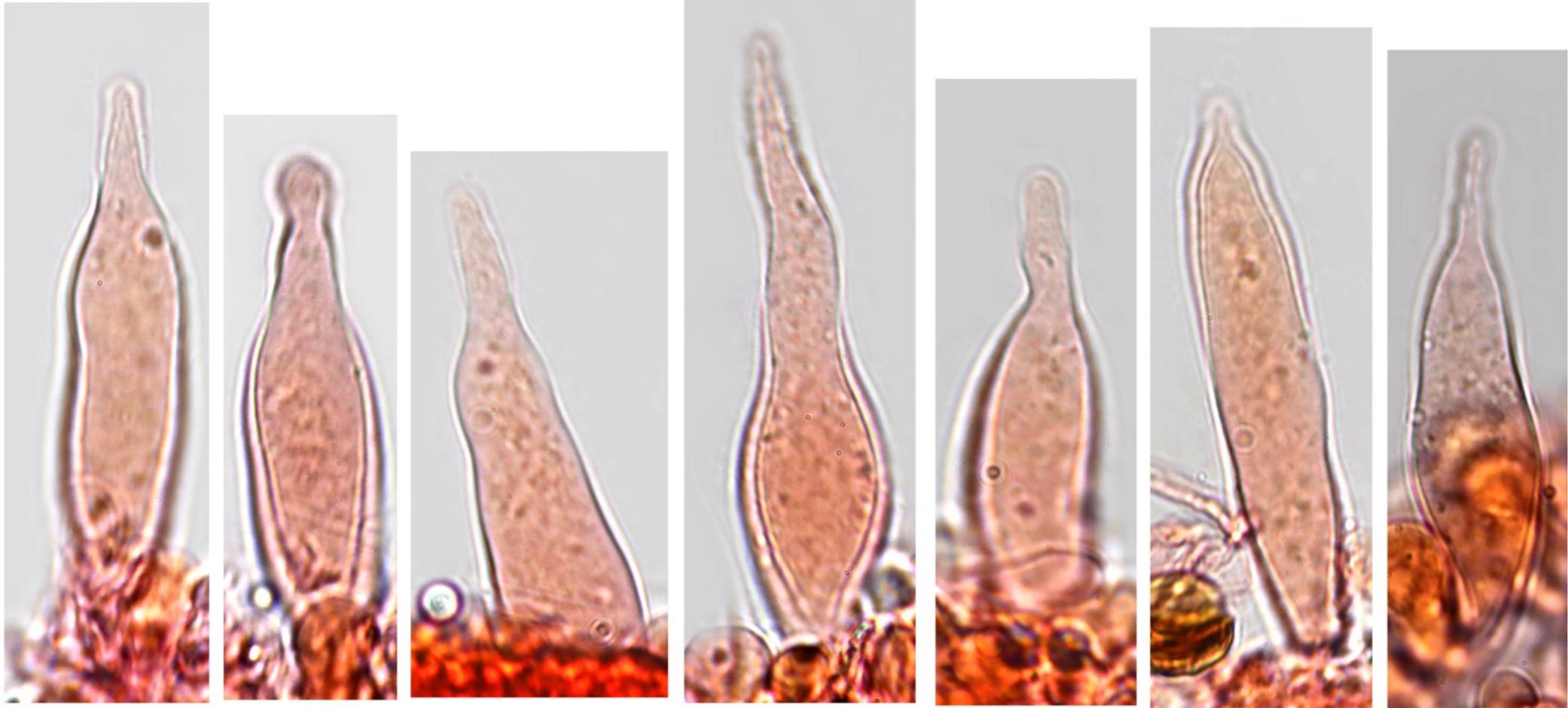
# Cheilocystides et paracystides



# Cheilocystides et paracystides



**Pleurocystides** mesurant (43,9) 52 - 64 (70,4) × (9,5) 10,5 - 13,6 (13,8)  $\mu\text{m}$  ; Me = 56,4 × 11,9  $\mu\text{m}$  ; analogues aux cheilocystides, hyalines, à paroi fine, très nombreuses, fusiformes, à long col étroit, parfois sinueux, à sommet aigu ou subaigu, et parfois mucroné ou fourchu.



# Pleurocystides

