

221226MM39
INO2Jacou
jac7827

Inosperma groupe cervicolor

26 décembre 2022
Sous pin d'Alep (Jacou)
sol argilo-calcaire



Description macroscopique du spécimen

Odeur agréable.

Chapeau : Ø 36 mm, brun foncé.

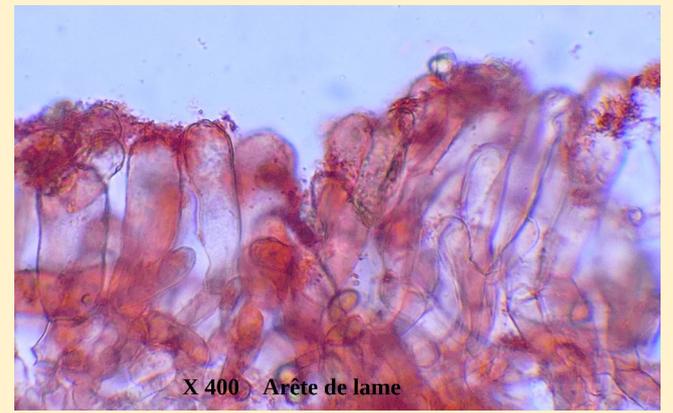
Revêtement :écailleux.

Bordure : fimbriée.

Lames :beige clair, échancrées, légèrement decurrente, érodées, à arêtes concolores.

Stipe : 30 x 4 mm, beige clair fibrillo laineux, cortine étalée et fugace. Odeur terreuse





Description microscopique du spécimen

Spores : lisses, ellipsoïdales à sommet obtus, Me : $11,9 \times 7,1 \mu\text{m}$ Qe : 1,7.

Cheilocystides : Poils marginaux clavés, allongés et obtus Me : $43,2 \times 12,1 \mu\text{m}$, présence d'un mucilage (?).

Caulocystides : présence de nombreux poils clavés sur la partie sommitale du stipe (cauloparacystides).

Hyphes pileiques : Hyphes cloisonnées, étranglées, revêtement couché.



Commentaire

Morphologiquement, notre échantillon est très voisin de *I cervicolor*, pour les caractères que nous avons observés. Mais le mismatch de plus de 15 bases avec toutes les séquences déposées dans GenBank, nous laisse penser qu'on a affaire à une espèce différente.

Une communication privée avec Fernando Esteve-Raventós, nous indique que notre séquence correspond bien à d'un taxon du groupe *cervicolor*, dont l'étude en cours sera publiée en 2025.

Nous indiquons donc provisoirement *Inosperma* groupe *cervicolor*.

Références

F. Esteve-Raventós, E. Larsson et al., « Taxonomic and Phylogenetic Contribution on Inosperma Section Inosperma in Europe : Calamistratum and Geraniodorum Groups », *J. Fungi* 10, 374. (2024)

<https://doi.org/10.3390/jof10060374>

P. Matheny, A Hobbs et al., «Genera of Inocybaceae: New skin for the old ceremony ». *Mycologia*. **112** (1): 83–120 (2020). https://inocybaceae.org/PDF/Matheny_GeneraInocybaceae_2020.pdf



Rédaction

Marc Monmouton

Révision

Jean-Michel Bellanger
Gérard Lévêque