Ordre : *Polyporales* Famille : *Meruliaceae*

Donkia pulcherrima (Berk. & M.A. Curtis) Pilát

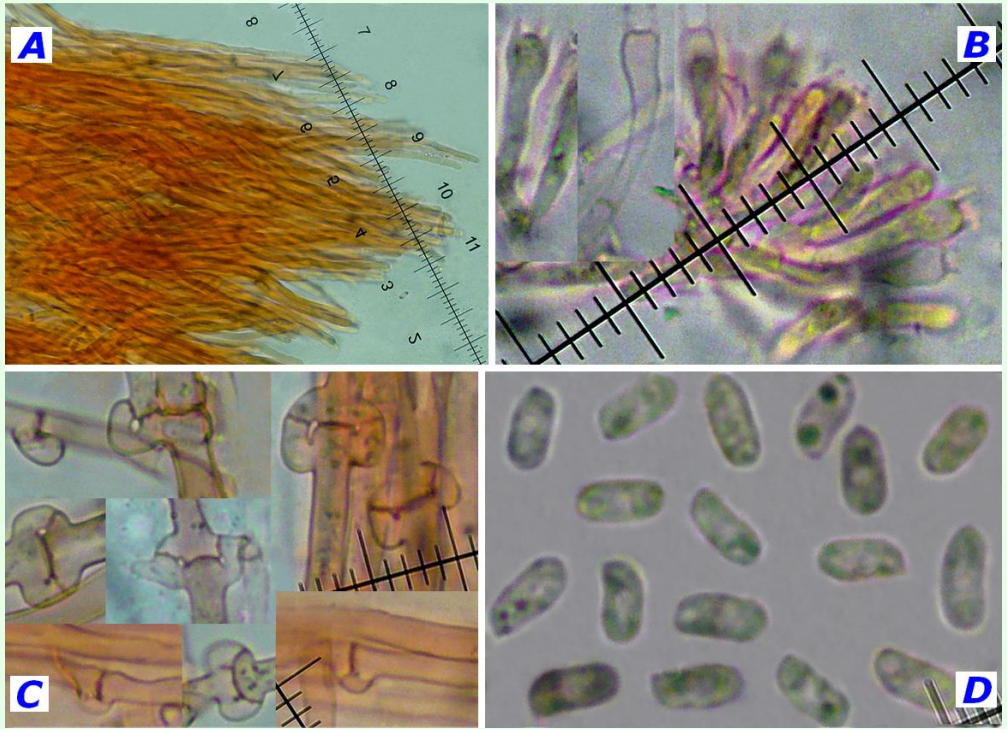
Synonyme : *Climacodon pulcherrimus*

Généralement sur bois de feuillus. Espèce surtout tropicale, rare (ou en voie d'expansion) sur notre continent. Chapeau semi-circulaire, blanchâtre puis orangé ochracé, velu. Hyménium constitué d'aiguillons concolores. Chair fibreuse, tendre. KOH rose orangé à rougeâtre sur la face supérieure. Spores 4,5-6 x 1,5-3 µm, cystides absentes, hyphes du pileipellis typiques avec des cloisons comprenant 2 à 4 boucles.
A comparer avec *Heriricum cirrhatum* : spores nettement plus petites et absence de cloisons à 4 boucles sur les hyphes du pileipellis.

Cette espèce, qui semblait être une grande rareté lors de notre première récolte, est en réalité bien présente dans la région. Nous en avons à ce jour une douzaine d'observations dans les deux Charentes, avec des apparitions entre les mois de juillet et de novembre. A noter, conformément aux photographies des pages suivantes, que la palette de teintes de la surface piléique et des aiguillons peut aller du blanc au ocre brun, en mêlant le jaunâtre orangé ou l'ocre rosé. Egalement, page 5, une récolte réalisée sur bois mort de pin.

Biblio : Bull. S.M. Béarn 73 (1981) et 104 (1998) - Bull. Charente Nature 214 (2004) récolte A. Delaporte - Phytotaxa 291 (3) : 171-182 (2017).

Fiche réalisée en octobre 2026 par Patrice TANCHAUD



Ci-dessus :

Evolution des basidiomes sur plusieurs semaines en conservant les morceaux de bois à l'humidité. La fructification (photographie en haut à gauche) est tout d'abord subglobuleuse, blanchâtre, molle et hispide (pouvant rappeler *Oligoporus ptychogaster* au stade imparfait), elle a évolué en prenant des couleurs orangé ochracé sans former de chapeau. Celle en-dessous a rapidement formé une console semi-piléée en prenant des teintes ochracées et a poursuivi sa croissance en s'éclaircissant (photographie en haut à droite).

Ci-contre, microscopie :

A : extrémité d'un aiguillon.
B : basides tétrasporiques 15-20 x 4-5 µm.
C : 1 à 4 boucles par cloison aux hyphes du pileipellis.
D : spores 4-5(6) x 2-2,5 µm.

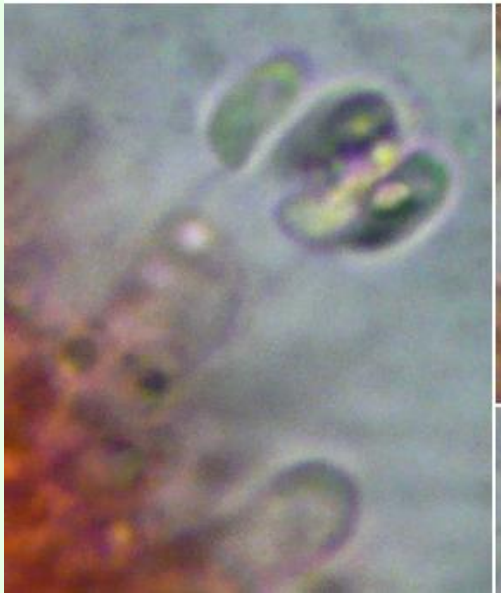
Ci-dessus :

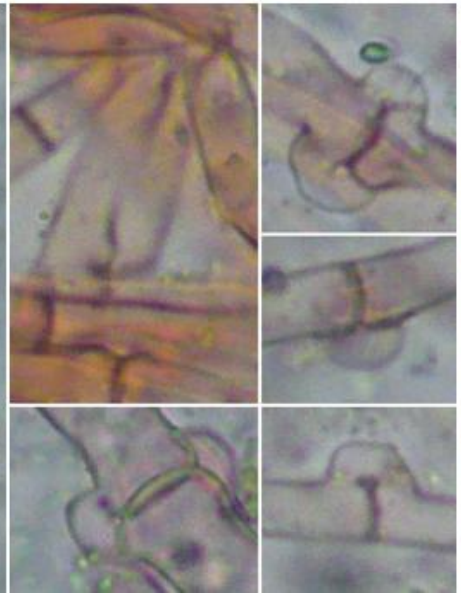
Jeune fructification. Réaction au KOH.

Ci-contre :

Sur un autre morceau de bois à l'humidité, évolution d'un basidiome qui devient orangé ochracé, il pâlit à nouveau (deux photographies du bas) lorsque nous humidifions suffisamment le morceau de bois et qu'il poursuit sa croissance.

Les Essards, oct. 2022





Les Mathes
oct. 2026
Sur pin

Louzac St André (16),
sept. 2015, Leg. Guy Mauget

La Gripperie St Symphorien,
oct. 2017