

B3899

Agaricus porphyrocephalus

subsp. *pallidus*

Voisin de *A. campestris*

ABC Saint Michel de Dèze, le 6 septembre 2020

Prairie de Cidrac, altitude 380 m.



Le chapeau blanc avec des taches ocre et l'anneau fragile, dont il ne reste que des lambeaux, sont représentatifs. Se distingue de *A. campestris* par ses spores plus petites.

Il s'agit d'une des formes blanches d'un agaric normalement à mèches brun-rouge (*A. porphyrocephalus*), suffisamment différent génétiquement pour en faire une sous-espèce.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 5 cm, crème avec taches ocres, marge débordante.

Lames brunes, arête concolore.

Pied diamètre 1cm, brunissant, anneau fragile, fin apprimé et fugace.

Odeur encre ?

Description microscopique du spécimen

Spores 6.0 x 4.1 µm , cheilocystides en ballon.

Commentaires

La séquence de notre spécimen est 100% identique à celle du type de *Agaricus porphyrocephalus* var. *pallidus* (NR_145000), son identification est donc certaine. Les autres variétés de *A. porphyrocephalus*, dont la variété blanche *alpinus* (Parra 2018), ne correspondent qu'à 98 %. C'est peut-être une des premières récoltes françaises, puisque l'espèce a été découverte aux USA (Kerrigan 2016), mais elle est aussi connue en Italie et en Espagne (Capelli 2022).

Notre spécimen, presque blanc, est éloigné génétiquement de *A. campestris* (90 %), auquel il ressemble pourtant beaucoup, sauf pour la taille des spores.

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- R.W. Kerrigan.. « *Agaricus of North America* », Memoirs of the New York Botanical garden, Volume 114, 573 pp (2016).
- L.A. Parra, A. Cappelli & al., « *Agaricus porphyrocephalus* var. *alpinus*, a new subspecies collected in the italian alps » Micol. Veget. Medit. 33, 67-88 (2018).
- A. Cappelli , L.A. Parra Sanchez, « *Agaricus* from European Mediterranean countries » , Fungi non Delineati 76-78 (2022).



Rédaction

Gérard Lévêque

Révision

Jean-Michel Bellanger

Déc. 2023