



Hydnellum illudens (Maas-Geest.) Nitare

Ordre : *Thelephorales*

Famille : *Bankeraceae*

Synonyme : *Sarcodon illudens*

(**NOTA** : *Hydnellum* = basidiome coriace et petites spores ; *Sarcodon* = plus charnu et spores plus grandes)

Sous feuillus (chênes) ou conifères (pins, épicéas), sur sol plutôt calcaire et sablonneux. Chapeau 7-12 cm, brun jaunâtre ochracé à brun-fauve (sans tons rougeâtres), couvert d'écailles. Aiguillons decurrents, pâles puis brun jaunâtre. Stipe subconcolore au chapeau avec la base amincie un peu radicante présentant parfois une coloration gris-bleu olivâtre. Chair blanc grisâtre, gris-vert à la base du stipe (parfois faiblement). Odeur farineuse, saveur farineuse et amère. Chair réagissant en vert au KOH. Spores 5-6 x 3,5-4,5 µm. Boucles absentes. Pour notre région, également sous feuillus, avec la base du stipe plus ou moins verdâtre, des éléments organoleptiques à peu près similaires et sans boucles, à comparer avec deux espèces ingrates à distinguer :

- *H. fagiscabrosum* : sous chênes, hêtres et châtaigniers, chapeau brun rougeâtre rosé ; - *H. lepidum* : chapeau avec de petites écailles plaquées ;

Sous conifères, toujours sans boucles, envisager par exemple *H. scabrosum* (sous pins en milieu acide), *H. amygdaliolens* (sous pins, odeur d'amande amère) et *H. glaucopus* (sous épicéas, petites spores de 4-4,5 µm).

Avec boucles et spores de dimensions supérieures, voir *Sarcodon quercinofibulatus* (sous feuillus), *S. imbricatus* (bien connu sous le nom d'hydne imbriqué, sous épicéas)...

Nous avons passé plus de deux décennies à tergiverser autour de ces « ex *Sarcodon* » pour tenter d'approcher une identification correcte. Une analyse ADN a été réalisée sur les deux récoltes présentées ci-dessus, provenant du secteur de Ronce les Bains, avec un résultat sans appel pour adopter le binôme ici décrit. Nous remercions vivement le projet Funif-Col du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris qui a procédé au séquençage. Nous plaçons sur les pages suivantes plusieurs observations du littoral qui sembleraient se rapporter également à cette espèce...

Biblio : Guida alla determinazione dei funghi vol. 2, Jülich, p. 259 - Fungal Biology 129 (2025).

Fiche réalisée en septembre 2026 par Patrice TANCHAUD



