

Géastre à 4 fentes, Géastre quadrifide



Comestible, mais sans valeur

Nom latin: *Geastrum quadrifidum*

Famille: Autres > Geastraceae > Geastrum

Caractéristiques du genre *Geastrum* : chapeau: étoilé par déchirure et étalement de sa paroi externe, sac sporifère central globuleux, les spores s'échappent par une ouverture centrale - lames: inexistantes - pied: inexistant - remarques: saprophyte, terrestre

- Chapeau:** 2-5cm, couvert d'une couche mycélienne blanchâtre incrustée de débris, fortement attachée au substrat et demeurant comme une coupe membraneuse profonde au bout des rayons, à exopéridium un peu luisant et blanchâtre puis terne et blanc grisâtre, s'ouvrant en 4-8 segments aigus, larges, à bords souvent enroulés vers l'intérieur, courbés vers la base, voutés, adhérant à la coupe membraneuse dans le substrat
- Lamelles:** sans lames, sac sporifère de forme variable, globuleux, ovoïde à irrégulier, souvent plus haut que large, à pédicelle court mais distinct, blanchâtre, beige, gris plomb à gris brunâtre, à endopéridium pruineux, couvert d'une poudre cristalline blanchâtre à beige pâle, puis lisse et de couleur variable, à la fois pâle et foncée, pourpré, s'ouvrant par un pore apical à bec ± conique, souvent grisâtre à brun grisâtre ou plus pâle, distinctement délimité par un péristome circulaire plus pâle, avec apophyse souvent présente
- Pied:** sans anneau, court
- Chair:** néant
- Odeur:** néant
- Saveur:** néant
- Habitat:** juillet-octobre, surtout de conifères, aussi de feuillus
- Remarques:** la courbure des lobes soulève le champignon, il ne reste alors qu'en terre une petite cavité blanche évoquant un nid
- Confusion:** peu de risque de confusion avec des champignons que l'on trouve en Suisse romande.
- Détermination:** Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Avant maturité champignon sphérique, semi-enterré ou au ras du sol > Pas de couche interne gélatineuse, à maturité sphère laissant échapper un nuage de spores > Couche externe résistante, en écorce > Ecorce s'étale en étoile à maturité > Spores épineuses, verruqueuses > *Geastrum*

