Géastre fimbrié

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Geastrum fimbriatum

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: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte, terrestre

Synonymes: Geaster tunicatus, Geastrum tunicatum, Geastrum tunicatus, Geastrum rufescens var. minor

Chapeau: 2-7cm de diam. lorsque ouvert, (sub)globuleux et semi-hypogé au début, couvert d'une fine couche mycélienne fibrilleuse pâle à chamois, agglomérant des débris, mucroné à l'apex au sec, à exopéridium souvent, mince, papyracé, souvent lisse avec l'âge, brunâtre, s'ouvrant en 5-10(12) segments, aigus à l'apex, courbés vers la base, soulevant parfois le sac sporifère, avec face interne fendillée, crème ou crème rosâtre

Lamelles: sans lame, sac sporifère globuleux, sans pédicelle ou presque, à endopéridium mince, papyracé à coriace, dépoli, brunâtre-grisâtre à ochracé pâle, s'ouvrant par un pore apical à bec conique fibrilleux longitudinalement, non distinctement délimité par un péristome circulaire plus pâle

Pied: sasn anneau, sans pied, toujours semi-enterré

Chair: brun grisâtre fuligineuse et poudreuse à maturité, avec pseudocolumelle bien formée, blanchâtre

Odeur: neutre

Saveur: neutre

Habitat: août-octobre, saprotrophe, sur sol et humus riches des forêts de conifères ou feuillus, jardins, parcs, parfois dans les pâturages ouverts

Remarques: les plus commun des Géastres. Ressemble à des petits oignons avant de s'ouvrir

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

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Phallomycetidae > Geastrales > Geastraceae > Geastrum

Photos:

Géastre à 4 fentes, Géastre quadrifide

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

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: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte, terrestre

Synonymes: Geaster minus, Geastrum minus, Geastrum quadrifidum var. minus

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

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Phallomycetidae > Geastrales > Geastraceae > Geastrum

Photos:

Géastre à trois enveloppes

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Geastrum triplex

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: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte, terrestre

Synonymes: -

Chapeau: 3-7cm, de forme sphérique de couleur d'abord blanche puis devenant brune, se perforant au sommet, à la maturité, pour expulser la sporée, lorsqu'ouvert, en oignon au début, puis subglobuleux, ovoïde à un peu aplati au-dessus, non incrusté de débris, parfois noueux et marqué d'une cicatrice distincte à la base, s'ouvrant en 4-8 segments cassants, souvent craquelés ou brisés, durs au sec, à face externe rugueuse, sans débris adhérant, courbés vers la base, laissant un col épais typique autour de la base du sac sporifère au frais

Lamelles: néant

Pied: sorte de collerette située entre la base et le chapeau, d'abord en forme de coupe puis disparaissant souvent ou se fondant avec la base, support externe enveloppant le chapeau et la collerette à l'origine, formé d'épaisseurs gélatineuses de 4 à 7 mm étalées d'abord en vague forme d'étoile puis devenant difforme, de couleur crème à rosâtre

Chair: blanche dans la base

Odeur: néant

Saveur: néant

Habitat: août-novembre, bois de feuillus mais aussi de conifères, généralement sur les sols riches en humus, jardins et parcs

Remarques: C'est le plus grand des géastres, assez rare, parfois complètement enterré

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

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Phallomycetidae > Geastrales > Geastraceae > Geastrum