

AMANITA ECHINOCEPHALA

Nom de référence: *Amanita echinocephala* (Vittad). Quel

Synonymes : *Lepidella echinocephala* (Vittad.) J.-E. Gibert
Amanita umbella var. *echinocephala* (Vitt.) Quélet

Classification : **Division :** Basidiomycota
Ordre : Agaricales
Famille : Amanitaceae

Nom français : amanite épineuse, amanite à squames pointues, amanite hérisson.

Intérêt culinaire : sans intérêt.



Photo : René Chalange

1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : au sol, de dimension plutôt grande avec un pied central surmonté d'un chapeau convexe. Couleur dominante : blanche.
- 1-2 Chapeau** : de 3 à 15 cm. Il est globuleux puis convexe à aplati. Le revêtement est de couleur blanchâtre à gris sale, légèrement plus foncé au centre, il peut avoir des reflets verdâtres. Il est orné de verrues coniques ou pyramidales d'abord contigües qui s'écartent par la suite en s'affaissant, elles sont sensiblement de la même couleur mais elles peuvent disparaître après une forte pluie. La marge est débordante et lisse.
- 1-3 Pied ou stipe** : 8-15 x 1,5-3,5 cm. Il est cylindrique, généralement clavé à presque bulbeux, radicant. Il est blanc avec de discrets reflets verdâtres, il brunit légèrement au frottement au-dessus d'un anneau ample, pendant, membraneux et strié sur sa face supérieure. En surface, le pied est lisse au-dessus de l'anneau, dans le tiers inférieur il est revêtu de lambeaux écailleux qui sont les restes du voile général. Avec l'âge ces lambeaux subsistent sous forme de zébrures/chinures pelucheuses. Le pied est souvent profondément enterré.
- 1-4 Chair** : elle est épaisse, blanchâtre avec des reflets verdâtres et même grisâtres dans le pied. La saveur est douce, l'odeur est celle de pharmacie.
- 1-5 Sporée** : blanche.
- 1-6 Lames** : elles sont assez serrées, libres ou ascendantes à peine adnées à l'insertion sur le pied. Elles sont de couleur blanche teintée de glauque, de gris-verdâtre pâle, elles virent au jaune avec l'âge. La plupart des lames sont fourchues à proximité de la marge du chapeau. Des lamelles et lamellules sont présentes. L'arête est finement ciliée (loupe).
- 1-7 Habitat** : sur sol calcaire et sablonneux, surtout sous les chênes, les hêtres et les pins en automne.
- 1-8 Répartition** : espèce thermophile, rare dans le nord de l'Europe, plus fréquente au sud.

2-OBSERVATIONS

Il y a lieu d'être attentif car cette amanite a été décrite sous le nom d'*Amanita solitaria*. L'*Amanita strobiliformis* est aussi décrite sous le nom d'*Amanita solitaria*. Pour éviter les risques de confusion, il y a lieu d'éviter les noms d'Amanite solitaire et d'*Amanita solitaria*.

3-INTERÊT

Espèce non toxique mais sans aucun intérêt culinaire.

4-RISQUES DE CONFUSION

Cette espèce peut être confondue avec l'*Amanita strobiliformis* qui est une autre grande amanite blanche mais dont le chapeau est couvert de grosses plaques irrégulières, et dont l'anneau est crémeux. L'*Amanita gracilior* est une copie miniature de l'amanite épineuse, son chapeau ne dépasse pas 5 cm de diamètre. Il existe aussi l'*Amanita echinocephala* var. *subbelei* qui possède des lames et une chair de couleur noisette.

Vérfifié le 8 mai 2013