



Calvatia craniiformis (Schwein.) Fr.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr.

Nom Français : Vesse-de-loup crâniforme

Taxon : IUMQ0214

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricinaeae

Famille : Lycoperdaceae

Genre : Calvatia

Basidiome

6-15(20) cm de hauteur et de diam., grand, obovoïde, piriforme allongé, turbiné à crâniforme, avec base parfois marqué de plis cérébriformes, importante et souvent épaisse, atténuee vers le sol, longtemps persistante en forme de coupe, fixé au substrat par des rhizomorphes blancs englobant le substrat, lisse puis souvent profondément sillonné ou plissé sur le dessus, à exopéridium très mince, papyracé, lisse, dépoli à finement furfuracé, blanc, grisâtre à tan

Sac sporifère

Endopéridium mince, très fragile, plutôt spongieux à cause des grandes chambres distinctes, finement furfuracé, brun jaunâtre à maturité, s'ouvrant par une fente, puis craquelant par petites plaques et disparaissant, avec sous-glèbe importante

Glèbe

Ferme et blanche au début, poudreuse et jaune olivâtre, jaune-brun à brunâtre à maturité, non pourprée

Capillitium



Calvatia craniiformis (Schwein.) Fr.

Formé de filaments peu septés, à paroi légèrement épaissie, avec grands pores circulaires de 1-3 µm de diam., se brisant souvent aux creux, 2-6(7,5) µm de diam.

Spores

Globuleuses, avec ou sans pédicelle très court, finement échinulées, mais apparaissant sublisses, inactives dans le Melzer, 2,5-4 µm de diam.

Mode de croissance

Solitaire ou dispersé

Écologie

Saprotophe

sur sol des milieux herbeux ouverts, pelouses, orées et éclaircies des forêts

Période

Tard en saison

Fréquence

Rare

Comestibilité

Bon comestible lorsque glèbe blanche et homogène

Remarques

Cette vesse-de-loup se caractérise par sa grande taille, son aspect crâniforme, sa grande base stérile persistante, à exopéridium et endopéridium minces, grisâtre et brun jaunâtre respectivement à maturité, sa glèbe jaune olivâtre à brunâtre et non pourprée à maturité et son habitat en milieux herbeux ouverts et forestiers.

Sa forme semblable à un crâne est parfois frappante.



Calvatia craniiformis (Schwein.) Fr.

Elle diffère de *C. bovista* par son capillitium à pores circulaires plutôt que linéaires, à diam. étant celui des spores plutôt que deux fois celui des spores.

Références

Smith, A.H. (1951). Puffball and their allies in Michigan. University of Michigan Library.

Herman Lambert, cours CMAQ 2019.

Chantal Gauthier : www.flickr.com

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, janvier 2023

PHOTOS MACROS



© Christian Lambert



© Renée Lebeuf



© Chantal Gauthier



© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil



© Renée Lebeuf



© Joseph Nuzzolese

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre *Calvatia craniiformis* et *Calvatia cyathiformis*

Caractères distinctifs	<i>Calvatia craniiformis</i>	<i>Calvatia cyathiformis</i>
Basidiomes à maturité :	souvent prof. sillonnés / plissés au-dessus grisâtres	craquelés au-dessus souvent écailleux-aprimés brunâtres / beige pourpré sombre
Glèbe à maturité :	non pourprée jaune olivâtre / brunâtre	pourprée beige pourpré / brun pourpré
Spores :	plus petites 2,5-4 µm de diam.	plus grandes 4-7 µm de diam.

Roland Labbé : octobre 2017.

© Roland Labbé



Calvatia craniiformis
(Schwein.) Fr.

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

Clé des espèces du genre Calvatia au Québec

Auteur : Roland Labbé, janvier 2024.
Dernière mise-à-jour : 2025-03-22 00:16:17

Clé des vraies Vesses-de-loup au Québec

Auteur : Herman Lambert, janvier 2022.
Dernière mise-à-jour : 2025-02-20 13:50:13