



Bovista pusilla

(Batsch) Pers.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Bovista pusilla* (Batsch) Pers.

Nom Français : Boviste naine

Taxon : IUMQ3849

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Lycoperdaceae

Genre : *Bovista*

Basidiome

0,9-1,5(2) cm de diam., (sub)globuleux, sessile, avec touffe basale de mycélium, blanc au début, puis ochracé pâle, à exopéridium furfuracé-granuleux à finement verruqueux, granuleux à maturité, formé de verrues et de flocons coalescents, disparaissant graduellement, blanchâtre-grisâtre

Sac sporifère

Endopéridium brun foncé, luisant, souvent brun pourpré foncé vers la base, s'ouvrant par un pore apical plan à légèrement en saillie, sans péristome délimité ni sous-glèbe

Glèbe

Brun foncé à maturité

Capillitium

Formé de filaments hétéromorphes, de type intermédiaire dans la partie centrale de la glèbe, sans septum ni pore, avec branches principales jusqu'à 10 µm de diam., de type Lycoperdon dans les parties périphériques, à septums ± fréquents, non porés, peu ramifiés



Bovista pusilla

(Batsch) Pers.

Spores

(sub)globuleuses, avec pédicelle jusqu'à 3-9 µm de longueur, aspérulées à verruculeuses, 4,5-5,5 µm de diam.

Écologie

Saprotrophe

sur sol sablonneux, dans les dunes de sable et en milieux exposés, parmi les mousses et lichens sur sol rocheux calcaire

Comestibilité

Comestible lorsque glèbe blanche et homogène

Remarques

Selon Jeppson dans Puffballs of northern and central Europe, ce serait le vrai *B. pusilla*.

La synonymie a déjà été proposée entre ce boviste et *B. dermoxanta* au sens de Kreisler, devenu *Lycoperdon dermoxanthum*.

B. pusilla est une espèce sans aucune base stérile et dont les spores portent un pédicelle long de 3-9 µm.

L. dermoxanthum possède une petite base stérile et ses spores sont non pédicellées.

La difficulté maintenant sera de distinguer à l'oeil les deux espèces. La présence ou non d'une petite base stérile pourra nous aider, mais surtout l'examen des spores sera diagnostique.

B. pusilla et *B. limosa* sont semblables par leur apparence, mais peuvent être séparés, même sur le terrain, par la présence ou l'absence de péristome délimité. *B. limosa* possède un tel péristome.

Confirmation moléculaire

Une collection séquencée :

MQ17148-HRL2446 QFB29656, Chibougamau, BOLD : CHIBO051-20; GenBank : MN992618



Bovista pusilla

(Batsch) Pers.

Références

Jeppson, M. (2018). Puffballs of northern and central Europe. Swedish Mycological Society.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Yves Lamoureux : www.flickr.com

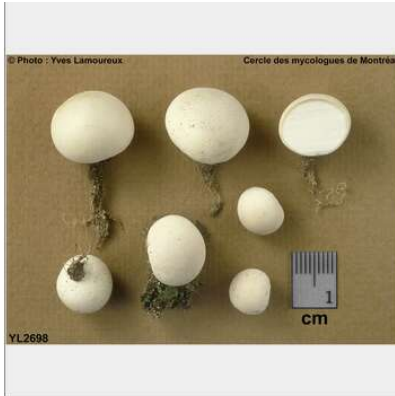
Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

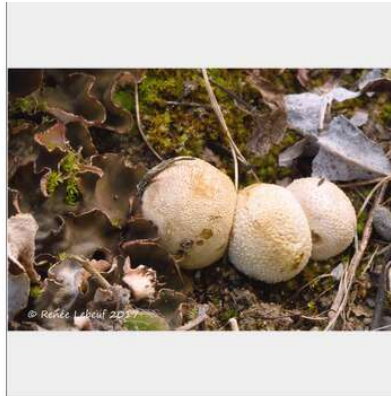
Bovista pusilla

(Batsch) Pers.

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Jacques Landry



© Yves Lamoureux



Bovista pusilla

(Batsch) Pers.

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du genre *Bovista* au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:30:55