



***Bovista pila***  
Berk. & M.A. Curtis

## DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Bovista pila* Berk. & M.A. Curtis

**Nom Français :** Boviste en boule

**Taxon :** IUMQ0198

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricineae

**Famille :** Lycoperdaceae

**Genre :** *Bovista*

### Basidiome

3-9 cm de diam., globuleux, subglobuleux à un peu aplati, avec base souvent plissée au point d'attachement, fixé au substrat par un cordon rhizomorphique, à exopériidium mince,

### Sac sporifère

Endopériidium mince, papyracé, lisse, brun foncé à bronzé à maturité, avec reflets métalliques, s'ouvrant par une déchirure lobée d'abord apicale, sans sous-glèbe

### Glèbe

Ferme et blanche au début, olivacée puis poudreuse et brun foncé à brun pourpré à maturité

### Odeur et saveur

Odeur et saveur douces

### Capillitium



## *Bovista pila* Berk. & M.A. Curtis

Formé de filaments de type bovistaïde, ramifiés ± dichotomiquement depuis une base principale, non porés

### Spores

Globuleuses, certaines avec court pédicelle brisé souvent < 1 µm de longueur, rarement 3 µm, lisses à rugueuses, à paroi épaissie, souvent avec une guttule centrale, brun pâle à foncé, 3,5-4,5 µm de diam.

### Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

### Écologie

Saprotrophe

sur sol des pâturages, près d'écuries, en milieux herbeux ouverts des forêts, au bord des sentiers

### Période

Été et automne

### Fréquence

Occasionnelle

### Comestibilité

Comestible lorsque glèbe blanche et homogène

### Réactions chimiques

- négative au KOH sur le périidium

### Remarques

Ce boviste se caractérise surtout par la teinte métallique de son endopériidium à maturité.

*B. plumbea*, très semblable, diffère par ses basidiomes plus petits, jusqu'à 1,5-3(5) cm de diam., son pore



## ***Bovista pila***

Berk. & M.A. Curtis

apical, sa liaison au substrat par une touffe de mycélium contrairement à un cordon mycélien chez *B. pila*, et ses spores plus grandes, à pédicelle proéminent, jusqu'à 8-14  $\mu\text{m}$  de longueur.

Les vesses-de-loup libèrent leurs spores de la même façon, mais différent par la coloration de leur endopériidium et leur type de capillitium.

### **Références**

Herman Lambert, cours CMAQ 2019.

### **Adaptation**

Roland Labbé, juin 2024.

***Bovista pila***

Berk. & M.A. Curtis

**PHOTOS MACROS**



© Jacqueline Labrecque

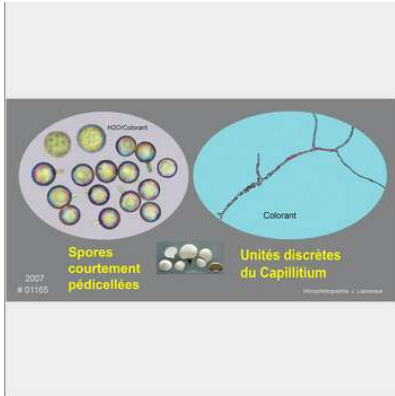


© Jacques Landry



© Renée Lebeuf

## PLANCHES MICROSCOPIQUES



© *Jacqueline Labrecque*

## *Bovista pila*

Berk. & M.A. Curtis

### ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

| <b>Tableau différentiel entre <i>Bovista pila</i> et <i>Bovista plumbea</i></b> |   |  |
|---|---|--|
| <b>Caractères distinctifs</b>   | <b><i>Bovista pila</i></b>  | <b><i>Bovista plumbea</i></b>  |
| <b>Basidiomes :</b>   | grands<br>3-9 cm de diam.   | petits<br>1-3 cm de diam.  |
| <b>Déhiscence :</b>   | une / plusieurs fissure(s)<br>apicale(s) lobée(s)   | pore apical  |
| <b>Attachement au substrat :</b>  | cordon mycélien   | touffe de mycélium   |
| <b>Spores :</b>   | plus petites<br>3,5-4,5 µm de diam.<br><br>à court pédicelle brisé<br>souvent < 1 µm de longueur<br>rarement 3 µm | plus grandes<br>5-7-4,5 µm de diam.<br><br>à pédicelle proéminent<br>jusqu'à 8-14 µm de longueur |
| <b>Roland Labbé : février 2011.</b>   |   |  |

© Roland Labbé



***Bovista pila***  
Berk. & M.A. Curtis

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.  
Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:30:55

### [Clé des vraies Vesses-de-loup au Québec](#)

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