



***Tulosesus ephemerus***  
(Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

## DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Tulosesus ephemerus* (Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

**Nom Français :** Coprin éphémère

**Taxon :** IUMQ0364

### Taxonomie :

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricineae

**Famille :** Psathyrellaceae

**Genre :** *Tulosesus*

### Remarques

Ce coprin éphémère se caractérise par ses petits basidiomes, élancé, mince, son chapeau brun cannelle, son pied blanc, ses basides à 4 stérigmates, ses pleurocystides, ses piléocystides, ses spores avec pore germinatif excentré, ses boucles présentes et sa croissance surtout sur excréments.

*Coprinellus congregatus*, probablement le plus proche, a des spores légèrement plus petites et n'a pas de boucles. *Parasola plicatilis* a un habitat différent et n'a pas de piléocystides.

### Chapeau

Jusqu'à 1,6 cm de hauteur, 1,2 cm de diam. lorsque fermé, 2(2,5) cm de diam. après expansion, cylindrique-ellipsoïde à ovoïde puis conique-convexe à subétalé, ocre brun à brun cannelle au centre, plus pâle vers le pourtour, à marge sillonnée-plissée puis récurvée et fendillée

### Lames

Sublibres à étroitement adnées, larges, serrées, blanches puis noirâtres

### Pied



***Tulosesus ephemerus***  
(Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

3-8 cm x 1-3 mm, filiforme, égal à légèrement élargi vers la base, finement pubescent puis subglabre, blanchâtre, tomenteux à strigieux blanc à la base

**Chair**

Membraneuse, blanchâtre

**Odeur et saveur**

Odeur indistincte et saveur amarescente

**Sporée**

Noirâtre

**Basides**

Clavées, à (2)4 stérigmates, non bouclées à la base, 18-40 x 8-13 µm, entourées de 4-6 brachybasidioles par baside

**Spores**

Ellipsoïdes à amygdaloïdes, lisses, avec pore germinatif excentré de 1,8 µm de largeur environ, brun tabac foncé, (10,5)11,6-15,8 x (5,5)6,1-7,9(8,5) µm, 13,8 x 6,9 µm en moyenne, Q = 1,80-2,00, Q moyen = 1,90

**Cheilocystides**

(sub)globuleuses, (largement) ellipsoïdes à obovoïdes, parfois lagéniformes, 20-60 x 20-30 µm

**Pleurocystides**

Subglobuleuses, largement ellipsoïdes, obovoïdes à largement cylindriques, 60-120 x 20-45 µm

**Caulocystides**

Absentes

**Pileipellis**



***Tulosesus ephemerus***  
(Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

En épithélium :

formé de cellules vésiculeuses, 10-35 µm de diam.

**Piléocystides**

Lagéniformes, avec col atténué et élargies vers l'apex, 33-94 x 9-19 µm, 4-8 µm de diam. à l'apex

**Boucles**

Présentes

**Sclérocystides**

Absentes

**Mode de croissance**

Grégaire ou ± fasciculé

**Écologie**

Saprotrophe, coprophile :

sur vieux excréments de vache et de cheval et paille pourrissante

**Période**

Été et automne

**Comestibilité**

Non comestible

**Références**

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1. 2023.

Noordeloos, M.E., Kuyper, Th.W. & Vellinga, E.C. (2005). Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 6. CRC.



***Tulosesus ephemerus***  
(Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

**Adaptation**

Roland Labbé, mai 2024.



*Tulosesus ephemerus*  
(Bull.) D. Wächt. & A. Melzer

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2024.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:44:09