



## *Steccherinum oreophilum*

Lindsey & Gilb.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Steccherinum oreophilum* Lindsey & Gilb.

**Nom Français :** Polypore des montagnes

**Taxon :** IUMQ2396

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Polyporales

**Sous-ordre :** /Résiduel

**Famille :** Steccherinaceae

**Genre :** *Steccherinum*

#### Basidiome

Annuel, résupiné à effusé-réfléchi, 0,2-1,5 cm de largeur, jusqu'à 0,7 mm d'épaisseur, effusé plusieurs cm ou dm de longueur, à marge délimitée

#### Chapeau

Jusqu'à 6 mm d'épaisseur, largement attaché, cotonneux-floconneux, blanc, à marge obtuse, fimbriée, striée radialement, 0,5 mm de largeur

#### Hyménophore

Hydnoïde, irpicoïde à sublamellé lorsque sur la face ventrale de l'hôte, blanc crème, à aiguillons ramifiés, assez souvent anastomosés-réticulés, avec dépression anguleuse, 2-3 par mm lorsque sur la face verticale de l'hôte ou lorsque piléé, souvent légèrement aplaties, parfois aciculées, à bord arrondi-tronqué et fimbrié, jusqu'à 1 mm de longueur

#### Contexte

Coriace, tenace, homogène, blanc, jusqu'à 1 mm environ d'épaisseur



## *Steccherinum oreophilum*

Lindsey & Gilb.

### Système hyphal

Dimitique; hyphes génératrices bouclées, à paroi mince, hyalines, 2-3  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes squelettiques à paroi épaisse, rarement ramifiées, 2,5-4(7)  $\mu\text{m}$  de diam.

### Basides

Clavées-cylindriques, à 4 stérigmates, 23 x 4-5,5  $\mu\text{m}$

### Spores

Suboblongues à largement ellipsoïdes vues de face, aplaties et typiquement subréniformes vues de profil, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, 5-6(7) x 3(3,5)  $\mu\text{m}$

### Cystides

Abondantes dans la trame, aciculées à étroitement coniques, à paroi épaisse, jusqu'à 70  $\mu\text{m}$  ou plus de longueur, 8-10  $\mu\text{m}$  de diam., incrustées sur une longueur apicale de 60  $\mu\text{m}$ , atténuées jusqu'à 4-5  $\mu\text{m}$  de diam. à la base de l'incrustation, émergentes jusqu'à 40  $\mu\text{m}$

### Substrat et type de carie

Saprotrophe :

sur bois mort de feuillus, cerisiers, peupliers et tilleuls dans l'Est de l'Amérique du Nord, trembles dans le Nord-Ouest

agent de carie blanche homogène

### Fréquence

Rare à peu fréquent

### Distribution

Espèce du Québec, de l'Ontario, de l'Alberta et des Territoires du Nord-Ouest au Canada, de l'Utah et de l'Arizona

### Comestibilité



## *Steccherinum oreophilum*

Lindsey & Gilb.

Non comestible

### Remarques

Cette espèce se caractérise par ses longues cystides aiguës, incrustées, et ses spores relativement larges.

Elle diffère d'*Irpex lacteus* par ses basidiomes plus petits, son chapeau glabre, la présence de boucles et ses spores légèrement plus grandes. Chez *S. oreophilum*, les cystides sont en forme de carotte, plus atténuées, alors que chez *I. lacteus*, elles sont plus obtuses et moins lourdement incrustées.

### Références

Ginns, J. (1982). *Steccherinum oreophilum*: cultural characters and occurrence in North America. *Mycologia*.

### Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.