



Tulostoma simulans

Lloyd

DESCRIPTION

Nom Latin : *Tulostoma simulans* Lloyd

Nom Français : Tulostome trompeur

Taxon : IUMQ2572

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Tulostomataceae

Genre : *Tulostoma*

Basidiome

Formé d'un sac sporifère de 0,7-0,8 cm de hauteur, 1-2 cm de diam., subglobuleux à glandiforme, à exopériidium membraneux, fugace, brun-rougeâtre à brun foncé, couvert de sable, surtout sur la partie inférieure, et d'une base stipitiforme de 1,5-3,5 x 0,2-0,4 cm, égale, à paroi mince, sèche, écailleuse, blanc terne puis grise à brun rouille, munie d'un petit bulbe formé de filaments mycéliens à la base

Sac sporifère

Endopériidium lisse, crème, muni d'un petit bec rond et tubulaire de 1 mm de hauteur et 1 mm de diam., et d'un ostiole, sans péristome

Glèbe

Blanche puis ocre à brune et poudreuse à maturité

Capillitium

Formé de filaments ramifiés, renflés aux septums, lisses, à paroi épaissie, subhyalins, 3-5 µm de diam.



Tulostoma simulans

Lloyd

Spores

Subglobuleuses, ornées de verrues grossières, obtuses, jaunâtre pâle, inactives dans le Melzer, 4-7 μm de diam.

Mode de croissance

En troupes

Écologie

Saprotrophe

dans le sol sablonneux, plages et dunes, souvent enfoui jusqu'au sac sporifère

Période

Été et automne

Fréquence

Commune en milieux arides tempérés et subarctiques

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Ce tulostome se caractérise par son petit bec tubuleux, son petit bulbe basal en forme de gland, son sac sporifère constamment couvert de sable et sa croissance dans le sol sablonneux.

Il simule d'autres *Tulostoma*, en particulier *T. brumale*, et en diffère par son exopériidium hyphal et ses spores plus grandes.

Confirmation moléculaire

- YL4130 HRL0333, La Plaine, Bold : MQDIV299-22



Tulostoma simulans

Lloyd

Références

Pegler, D.N., Laessoe, T. & Spooner, B.M. (1995). British Puffballs, Earthstars and Stinkhorns: An Account of the British Gasteroid Fungi. Royal Botanic Gardens.

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

Coker, W.C. (1928). The Gasteromycetes of the Eastern United States and Canada. University of North Carolina Press.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Yves Lamoureux : www.flickr.com

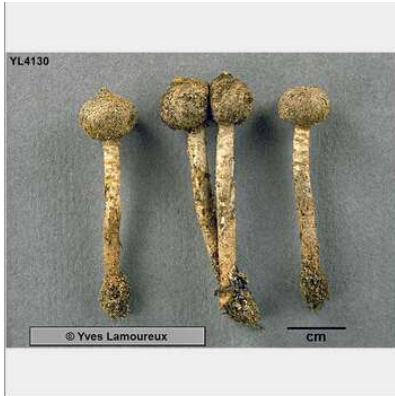
Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

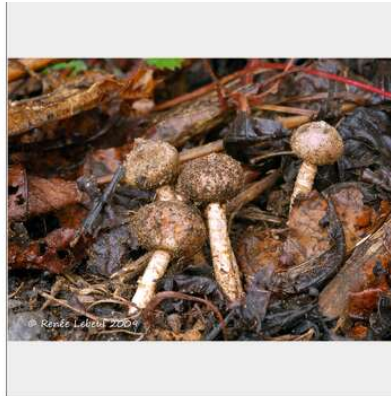
Tulostoma simulans

Lloyd

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf