



Arrhenia talpoides

Voitk, I. Saar & Burzynski

DESCRIPTION

Nom Latin : *Arrhenia talpoides* Voitk, I. Saar & Burzynski

Nom Français : Arrhénie taupe

Taxon : IUMQ3836

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Hygrophorineae

Famille : Lichenomphaliaceae

Genre : *Arrhenia*

Chapeau

0,3-2 cm de diam., convexe puis légèrement convexe et déprimé au centre à infundibuliforme, lisse à fibrilleux-inné, hygrophane, brun rougeâtre à brun foncé au frais, crème argilacé à chamois vineux et soyeux-atomisé au sec, à marge incurvée puis ondulée-lobée à crénelée, translucide-striée

Lames

Arquées-décurrentes, modérément larges, parfois fourchues et interveinées, espacées, gris vineux à brun pâle, à arêtes parfois brun plus foncé

Pied

0,8-3 cm x 0,5-3,5 mm, égal ou légèrement élargi vers la base et l'apex, lisse, entièrement pubescent à finement fibrilleux, concolore au chapeau à presque blanc

Chair

Mince, concolore à la surface



Arrhenia talpoides

Voitk, I. Saar & Burzynski

Odeur et saveur

Odeur indistincte ou faible de Pelargonium et saveur indistincte

Basides

À (2)4 stérigmates, bouclées à la base, 29-38 x 7-8 μ m

Spores

Polymorphes, ellipsoïdes, oblongues à (sub)lacrymoïdes, lisses, inactives dans le Melzer, 7-11 x 4-5,5(6,5) μ m

Cystides hyméniales

Absentes

Piléitrame

Formée d'hyphes emmêlées, finement incrustées ou non

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes bouclées, finement incrustées ou non

Boucles

Présentes

Poils caulinaires

Cylindriques à légèrement renflés vers la base, 10-140 x 4-8 μ m

Mode de croissance

Solitaire ou cespiteux



Arrhenia talpoides

Voitk, I. Saar & Burzynski

Écologie

Parasite :

sur parties mortes du lichen folié *Peltigera*, au bord des routes et dans les landes, des basses-terres jusqu'aux montagnes au-delà de la ligne des arbres

Période

Automne

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Cette arrhénie parasite les lichens du genre *Peltigera*.

A. obscurata, semblable, diffère par son chapeau plus foncé, ses hyphes fortement incrustées dans le pileipellis et la piléitrame et ne pousse pas sur les lichens du genre *Peltigera*.

La description de Peck (dans Kauffman) correspond parfaitement à celle ci-haut. Bigelow décrit une espèce de plus grande taille au chapeau brun foncé qui ne correspond pas vraiment à la description de Peck.

Confirmation moléculaire

La séquence ITS de HRL2995-QFB32674 (GenBank, MW057236) correspond à plusieurs collections de Terre-Neuve ainsi nommées

Références

Knudsen, H. & Vesterholt, J. (2012). *Funga Nordica*. Nordsvamp.

Voitk A et coll. (2021). Surprising morphological, ecological and ITS sequence diversity in the *Arrhenia acerosa* complex (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae). *Sydowia*. 73:133–162, doi.org

Renée Lebeuf : www.flickr.com



Arrhenia talpoides

Voitk, I. Saar & Burzynski

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



Arrhenia talpoides

Voitk, I. Saar & Burzynski

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:09:11