



Marasmius cystidiosus

(A.H. Sm. & Hesler) Gilliam

DESCRIPTION

Nom Latin : *Marasmius cystidiosus* (A.H. Sm. & Hesler) Gilliam

Nom Français : Marasme cystidié

Taxon : IUMQ4789

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Marasmiineae

Famille : Marasmiaceae

Genre : *Marasmius*

Sous-genre : Incertain

Section : Globulares

Remarques

Ce marasme se reconnaît notamment par la forme de ses pleurocystides fusiformes, souvent ondulées à l'apex.

Chapeau

(2)2,7-3,6 cm de diam., convexe, bosselé-creusé, sec, lisse, orange brunâtre, brun orangé au disque, plus pâle vers le pourtour, à marge incurvée, striée à l'humidité

Lames

adnexées, sécédentes, 4-6 mm de largeur, espacées, chamois pâle à blanc orangé

Pied

5,3-6,1 cm x 4-5 mm, long, légèrement élargi vers la base, parfois tordu, cartilagineux, creux, glabre, plus pâle que le chapeau



Marasmius cystidiosus (A.H. Sm. & Hesler) Gilliam

Chair

blanche

Odeur et saveur

Odeur présente, forte, mais impossible à nommer, plutôt agréable, et saveur douce, semblable à l'odeur

Sporée

blanche

Basides

à 2-4 stérigmates, bouclées à la base

Spores

fusiformes vues de face, souvent avec dépression supraapiculaire vues de profil, inactives dans le Melzer, 8-10 x (2,5 2,8-3,3(3,5) μm , 9,3 x 3 μm en moyenne, Q moyen = 3,05

Pleurocystides

abondantes, arrivant de la trame lamellaire, la plupart étroitement fusiformes, quelques-unes cylindriques, la plupart réfringentes, congophobes, 42-70 x 6-10 μm

Trame lamellaire

dextrinoïde

Pileipellis

en hyménoderme :

formé d'une rangée de cellules de 11-47 x 6-12 μm , pour la plupart clavées, parfois fourchues à lobées, à paroi mince à épaissie et alors réfringente, à pigment brun diffus

Boucles



Marasmius cystidiosus (A.H. Sm. & Hesler) Gilliam

présentes dans tous les tissus

Arête lamellaire

formée de petites cellules cylindriques à subclavées, 4-5 µm de diam.

Mode de croissance

solitaire ou grégaire

Écologie

saprotrophe :

sur sol ou bois pourri de feuillus, érables à sucre, bouleaux jaunes

Période

août

Comestibilité

non comestible

Réactions aux rayons ultraviolets

- négative

Références

Gilliam, M.S. (1976). The genus *Marasmius* in the northeastern United States and adjacent Canada. *Mycotaxon*, 4(1) : 1-144.

Renée Lebeuf : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/lebeuf/)

Adaptation

Roland Labbé, avril 2026.

Marasmius cystidiosus

(A.H. Sm. & Hesler) Gilliam

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Renée Lebeuf