



Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

DESCRIPTION

Nom Latin : *Dacrymyces chrysospermus* Berk. & M.A. Curtis

Nom Français : Trémelle à spores jaunes

Taxon : IUMQ0655

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Dacrymycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Dacrymycetales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Dacrymycetaceae

Genre : *Dacrymyces*

Remarques

Ce dacrymyces se caractérise par ses basidiomes polymorphes, jaune vif à orangés, tendant à ressembler à des palmes, blanchâtres près du point d'attache, ses spores à paroi et septums épais, à 7-9 septums à maturité, et sa croissance sur conifères.

Tremella mesenterica, très semblable, pousse sur feuillus, surtout de novembre à mai.

On les trouve parfois toutes les deux en hiver pendant les redoux.

Basidiome

1-2,5 cm de hauteur, 1-6 cm de diam., de forme très variable, pulviné, en masse ± cérébriforme, multilobé, obconique, discoïde à étalé, lisse, couvert de poils blanchâtres lâchement disposés sur le dessus, jaune brillant à orangé au frais, rouge orangé à rougeâtre au sec, avec base réduite ± distincte ou radicante au point d'attachement, blanchâtre, à marge enroulée

Contexte

Gélatinisé-tenace au début, gélatinisé-mou avec l'âge, corné au sec

Odeur et saveur

Odeur et saveur indistinctes

Sporée

Jaunâtre

Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices septées-simples, à paroi mince, lisses à rugueuses, gélatinisées, hyalines, 2,5-3 µm de diam.

Basides

Clavées, devenant fourchues, en diapason, non bouclées à la base, 50-65 x 3,5 µm

Spores

Cylindriques à suballantoïdes, lisses, à 7-9 septums, à paroi et septum épaissi à maturité, hyalines, 17-25 x 6-8 µm

Conidies

Parfois présentes, ovoïdes, hyalines

Hyphidies

Occasionnelles, comme terminaisons hyphales cylindriques, simples, non bouclées

Mode de croissance

Solitaire, grégaire ou densément cespiteux, parfois confluent

Écologie

Saprotrophe :

sur bois pourri de conifères



Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

Période

Toute l'année

Fréquence

Très commune

Comestibilité

Comestible médiocre

consommé cru ou cuit

Références

Hansen, L. & Knudsen, H. (1997). Nordic Macromycetes Vol. 3. Nordsvamp.

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

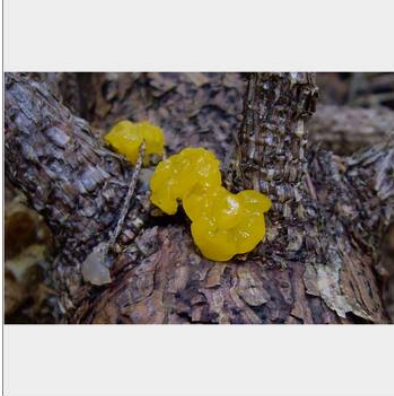
Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

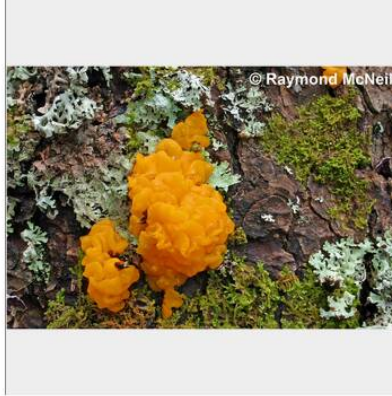
Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

PHOTOS MACROS



© Francois Lavigne



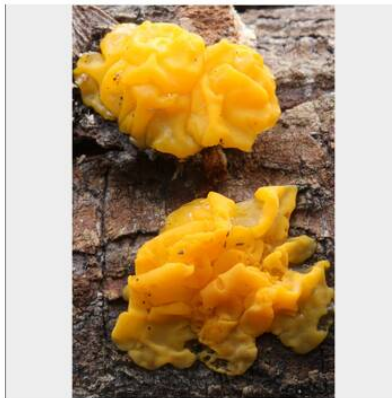
© Raymond McNeil



© Fernand Therrien



© Patrick Poitras



© Joseph Nuzzolese



© Raymond McNeil



© Jules Cimon



© Raymond McNeil
Page 4/10



© Fernand Therrien

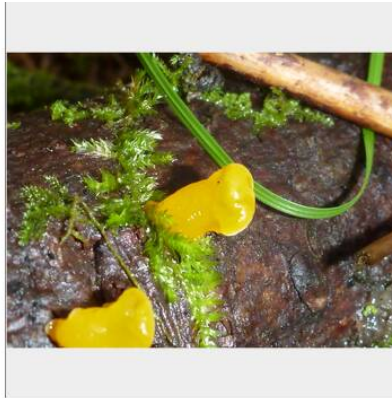
Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

PHOTOS MACROS



© Jonathan Mack



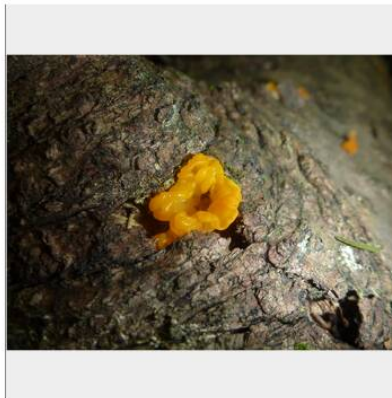
© Jonathan Mack



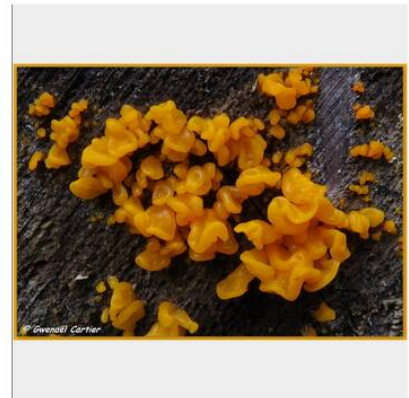
© James Loiseau



© Fernand Therrien



© Jonathan Mack



© Gwenaël Cartier



© Guylaine Gagnon



© Fernand Therrien
Page 5/10



© Bruno Bergeron

Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

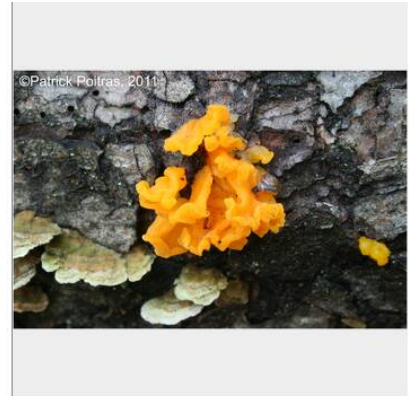
PHOTOS MACROS



© Gwenaël Cartier



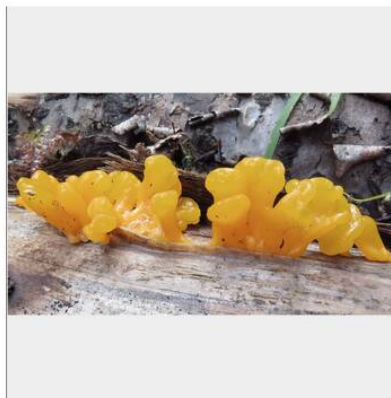
© Yves Lamoureux



© Patrick Poitras



© Georges Lachaine



© Patrick Reduron



© Jacques Landry



© Christian Lambert



© Herman Lambert
Page 6/10



© Renée Lebeuf

Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

PHOTOS MACROS



© Jules Cimon



© Gaétan Lefebvre



© Herman Lambert



© Jacques Landry



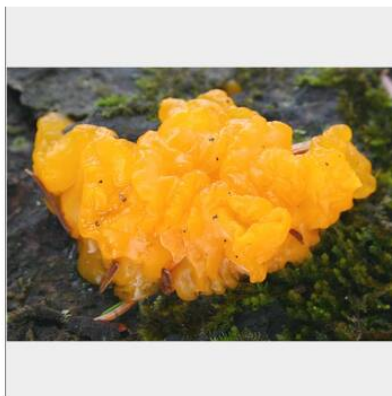
© Fernand Therrien



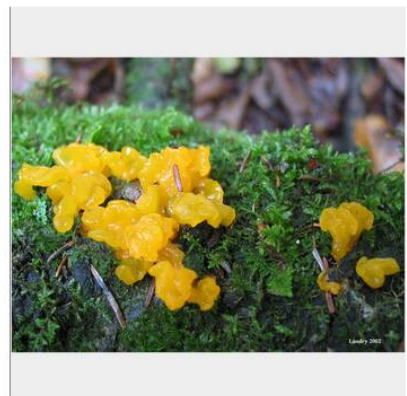
© Francois Lavigne



© Raymond McNeil



© Fernand Therrien
Page 7/10



© Jacques Landry

PHOTOS MACROS

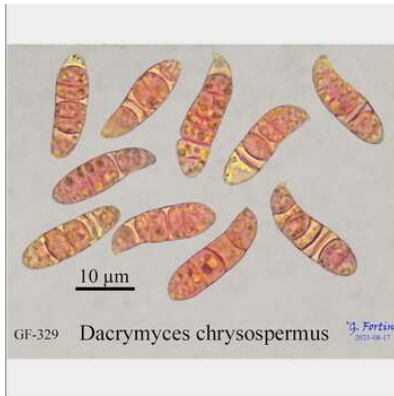


© Patrick Poitras

Dacrymyces chrysospermus

Berk. & M.A. Curtis

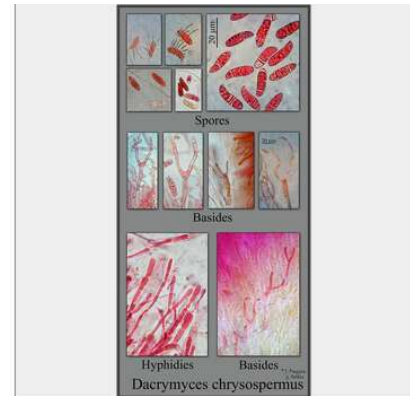
PLANCHES MICROSCOPIQUES



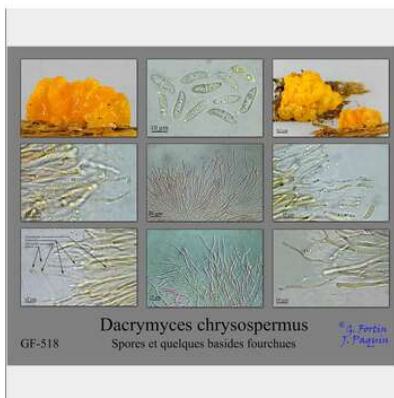
© Guy Fortin



© Guy Fortin



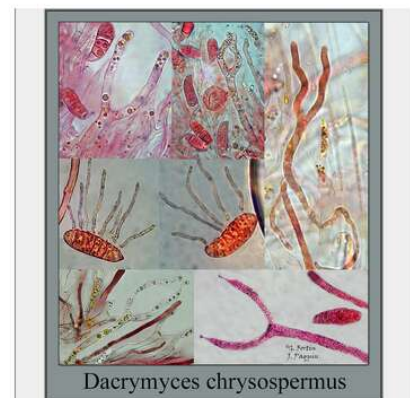
© Guy Fortin



© Guy Fortin



© Jacqueline Labrecque



© Guy Fortin

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre <i>Dacrymyces chrysospermus</i> et <i>Tremella mesenterica</i>		
Caractères distinctifs	<i>Dacrymyces chrysospermus</i>	<i>Tremella mesenterica</i>
Point d'attache au substrat :	stipitifforme blanc	non stipitifforme ni blanc
Basides :	fourchues / en diapason	septées en diagonale / en croix
Spores :	cylindriques / suballantoïdes à 7-9-septa à maturité 17-25 x 6-8 µm	(sub)globuleuses / ovoïdes / oblongues non septées 10-18 x (6)8-12 µm
Anamorphe :	absent	souvent présent conidies présentes
Habitat :	bois mort de conifères	bois mort de feuillus
Roland Labbé : février 2011.		

© Roland Labbé