Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Phyllotopsis aff. nidulans* (Pers.) Singer

Nom Français : Pleurote petit nid

Taxon : IUMQ1895

Taxonomie :

Division : Basidiomycota
Sous-division : Agaricomycotina
Classe : Agaricomycetes
Sous-classe : Incertain
Ordre : Agaricales
Sous-ordre : Phyllotopsidineae
Famille : Phyllotopsidaceae
Genre : Phyllotopsis

Remarques

Ce pleurote se caractérise par son chapeau conchoïde, tomenteux, orangé, son odeur et sa saveur désagréables, sa sporée rosâtre au frais et sa croissance sur bois.

Son chapeau et ses lames orangés sont uniques chez les champignons pleurotoïdes.

Il pousse un peu partout dans les forêts mixtes ou de feuillus, mais il ne semble pas particulièrement commun dans certains secteurs particuliers.

Il vient souvent en très grand nombre sur un même tronc.

Tapinella panuoides diffère par son chapeau beige, brun olivâtre à brun ocré, ses lames détachables de la chair, jaunâtres puis brunâtres, son odeur et une saveur indistinctes, une sporée brun jaunâtre et ses spores dextrinoïdes.

Crepidotus crocophyllus a un chapeau orné de fibrilles et de méchules brunes sur fond beige à orangé et une sporée brune.

Chapeau

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

2-5 cm de projection, 2-8 cm de diam., ± flabelliforme, conchoïde, semi-circulaire, réniforme à linguiforme, largement convexe à étalé, souvent attaché latéralement ou par l'apex, sec, couvert d'un tomentum feutré blanc à chamois au début, jaune orangé à chamois orangé à l'humidité, orangé brunâtre à jaune ocre au sec, à marge longtemps enroulée, irrégulièrement ondulée, tomenteuse-villeuse

Lames

Radiantes d'un point d'attachement excentré, étroites à larges, avec lamellules, serrées, chamois orangé, jaune orangé à jaune rouille

Pied

Absent ou rudimentaire, souvent tomenteux-strigueux blanc à la base

Chair

Mince, tenace, élastique, jaunâtre

Odeur et saveur

Odeur typiquement forte, désagréable, de chou pourri ou de gaz d'éclairage, parfois douce, et saveur désagréable, amère, parfois douce à fongique

Sporée

Crème rosâtre, rosâtre pâle à brun rosâtre, blanchâtre en herbier

Basides

Étroitement clavées, à 4 stérigmates, bouclées à la base, 16-30 x 3,5-4,5 µm

Spores

Cylindriques, allantoïdes à réniformes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, 5-8 x 2-4 µm

Cystides hyméniales

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Absentes

Pileipellis

En cutis :

formé d'une couche mince et dense d'hyphes bouclées, étroites, 3-4 µm de diam., ± fasciculées aux extrémités, semblables à un trichoderme, à paroi épaissie, avec pigment brun-orangé, 3-6 µm de diam.

Boucles

Présentes dans le pileipellis et à la base des basides

Mode de croissance

Grégaire ou en amas imbriqués, rarement solitaire

Écologie

Saprotrophe :

sur bois pourrissant de feuillus

Période

Mai à octobre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Non comestible

Références

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest.

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

forestrydev.org

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mars 2026.

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

PHOTOS MACROS



© Keven Lamarche



© Raymond McNeil



© Pierre Rambaud



© Gaétan Lefebvre



© Gwenaël Cartier



© Fernand Therrien



© Patrick Poitras



© Jacques Landry



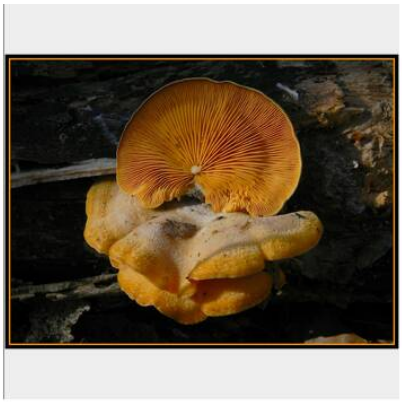
© Jules Cimon

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

PHOTOS MACROS



© Dany Vallières



© Fernand Therrien



© Christian Grenier



© Jacqueline Labrecque



© Jacques Landry



© Renée Lebeuf



© Jules Cimon



© Raymond McNeil



© Jules Cimon

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec. Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

PHOTOS MACROS



© Georges Lachaîne



© Patrick Poitras



© Jacqueline Labrecque



© Fernand Therrien



© Yves Lamoureux



© Patrice Dauzet



© Renée Lebeuf



© Marc Olivier Labrecque



© Carl Blanchette

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec. Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Marc Bois



© Bruno Bergeron



© Jacques Landry



© Raymond McNeil



© Georges Lachaîne



© Raymond McNeil



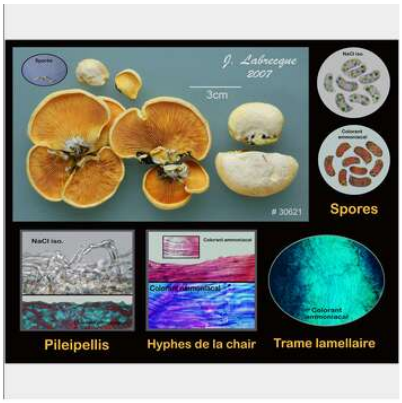
© Raymond McNeil

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec. Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Jacqueline Labrecque

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre Phyllotopsis nidulans et Tapinella panuoides

Caractères distinctifs	Phyllotopsis nidulans	Tapinella panuoides
Chapeau :	abricot orangé / chamois orangé *densément fortement poilu	jaune-brun / brun orangé jaune olive / ocre *fin. fibrilleux / velouté au début
Lames :	*droites / non ondulées chamois orangé / jaune orangé jaune rouille *non détachables	*souvent crispées ou ondulées jaunâtres / orangé terne / brunâtres ocres / chamois rosâtre *détachables
* Odeur et saveur :	souvent fortes / désagréables	indistinctes
* Sporée :	crème rosâtre	brun jaunâtre
* Spores :	cylindriques / allantoïdes réniformes non dextrinoïdes 5-8 x 2-4 µm	largement ellipsoïdes / ovales variablement dextrinoïdes 5-8 x 2-4 µm
* Habitat :	sur bois mort de feuillus	sur bois mort de conifères

Roland Labbé : février 2011. *caractères importants de différenciation

© Roland Labbé

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026

Phyllotopsis aff. nidulans

(Pers.) Singer

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

Clé des principaux genres ou espèces lamellés à sporée rosâtre, brun rosâtre sordide, teintée d'orangé, de lilacé à violacé

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.
Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:24:07

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 21/11/2026