



Suillus paluster

(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

DESCRIPTION

Nom Latin : *Suillus paluster* (Peck) Kretzer & T.D. Bruns

Nom Français : Bolet des marais

Taxon : IUMQ2437

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Agaricomycetidae

Ordre : Boletales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Suillaceae

Genre : *Suillus*

Current name: *Boletus paluster* Peck, Rep. (Annual) New York State Mus. Nat. Hist. 23: 132 (1872) [MB#196024]

Basionym: *Boletus paluster* Peck, Rep. (Annual) New York State Mus. Nat. Hist. 23: 132 (1872) [MB#196024]

Homotypic synonym(s):

Boletinellus paluster (Peck) Murrill, Mycologia 1 (1): 8 (1909) [MB#100352]

Boletinus paluster (Peck) Peck, Bull. New York State Mus. 2 (8): 78 (1889) [MB#121042]

Fuscoboletinus paluster (Peck) Pomerl. & A.H. Sm., Mycologia 56 (5): 708 (1964) [MB#330998]

Suillus paluster (Peck) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 536 (1898) [MB#586257]

Heterotypic synonym(s):

Suillus paluster (Peck) Kretzer & T.D. Bruns, Mycologia 88 (5): 784 (1996) [MB#415951]

Remarques

Ce beau bolet se caractérise par ses basidiomes petits, son chapeau rouge, ses grands pores anguleux, sa couche de tubes longuement décurrente et sa croissance au sol ou sur les vieux troncs pourris et moussus de mélèzes.

Il n'a pas vraiment de sosie.

Chapeau

2-7 cm de diam., largement convexe à étalé ou légèrement déprimé, sec, méchuleux, rouge pourpré à rouge rosé, à marge incurvée au début, souvent appendiculée de restes vélaires au début

Face poroïde

Jaune pâle puis brunâtre-olivâtre à maturité, immuable au froissement

Pores

Anguleux et disposés radialement, puis lamelliformes et interveinés, très grands

Couche(s) de tubes

Longuement très superficielle, décurrente, concolore à la face poroïde, 1,5-3 mm de longueur

Pied

2-7 x 0,3-1 cm, subégal, plein, sec, fibrilleux, rouge vineux sur fond jaune, jaunâtre vers l'apex

Voile partiel

Fibrilleux, délicat, blanchâtre à rougeâtre, laissant une zone annuliforme sur le pied

Chair

Mince, molle, blanc jaunâtre à jaune, rougeâtre sous la cuticule piléique, immuable

Odeur et saveur

Odeur indistincte à faiblement farineuse et saveur indistincte à faiblement acidulée

Sporée

Brun rougeâtre

Basides

Clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, 25-35 x 7-10 µm

Spores

(sub)ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, 6-9(10) x 3-4 µm, Q = 2,0-2,4

Cheilocystides

abondantes, fusiformes, sublagéniformes à ventrues, à paroi mince, lisses, hyalines, 30-60 x 6-10 µm

Pleurocystides

moins abondantes, semblables aux cheilocystides

Trame tubulaire

divergente (bolétoïde) :

formée d'hyphes subparallèles dans la masse, se séparant en deux faisceaux opposés, non bouclées, à paroi mince, lisses, hyalines, 3-7 µm de diam.

Pileipellis

en ixocutis :

formé d'hyphes apprimées, parallèles à subdressées, fortement gélatinisées, non bouclées, à paroi mince, lisses, hyalines, 2-5 µm de diam.

Boucles

absentes

Mode de croissance

Dispersé ou grégaire, souvent en troupes nombreuses

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous mélèzes, parfois sur troncs moussus

Période

Août et septembre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Comestible



Suillus paluster

(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

Réactions chimiques

- pourpre foncé puis jaune au NH₄OH sur le chapeau

Références

Bessette, A.E., Roody, W.C. & Bessette, A.R. (2016). Boletes of Eastern North America. Syracuse University Press.

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

Lamoureux, Y. & Després, J. (1997). Champignons du Québec, Tome 1 Les bolets. Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

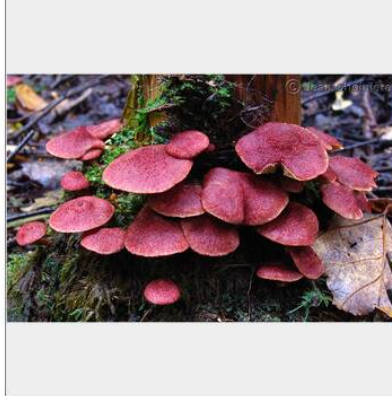
Roland Labbé, février 2026.

Suillus paluster
(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

PHOTOS MACROS



© Jean Choinière



© Jean Choinière



© Jules Cimon



© Pierre Rambaud



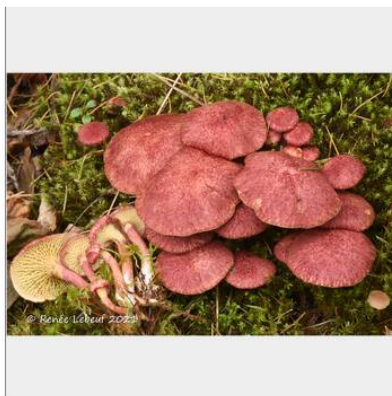
© Jules Cimon



© Jacqueline Labrecque



© Raymond McNeil



© Renée Lebeuf
Page 5/9



© Herman Lambert

Suillus paluster
(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

PHOTOS MACROS



© Jacques Landry



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Herman Lambert



© Jules Cimon



© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Joseph Nuzzolese
Page 6/9

Suillus paluster

(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Jacqueline Labrecque

Suillus paluster

(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre <i>Suillus paluster</i> et <i>Suillus spraguei</i>		
Caractères distinctifs	<i>Suillus paluster</i>	<i>Suillus spraguei</i>
Chapeau :	plus petit, 2-7 cm de diam.	plus grand, 3-10 cm de diam.
- ornementation :	méchules rouge vin à rouge rosé	méchules rouge vin, rouge à rose rouge
Face poroïde au froissement :	immuable	rougissant à brunissant
Couche de tube :	longuement décurrente	subdécurrente
Voile partiel :	discret, fugace	évident
Chair à la coupe :	immuable	rougissant puis brunissant légèrement
Habitat :	sous mélèze parfois sur tronc moussu	sous pin blanc parfois parmi sphaignes
Jonathan Jensen-Lynch : octobre 2018		

© Jonathan Jensen-Lynch



© Jacqueline Labrecque



Suillus paluster

(Peck) Kretzer & T.D. Bruns

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du groupe *Fuscoboletinus* du genre *Suillus* au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:49:32