



Sutorius eximius

(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

DESCRIPTION

Nom Latin : *Sutorius eximius* (Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

Nom Français : Bolet singulier

Taxon : IUMQ2576

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Agaricomycetidae

Ordre : Boletales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Boletaceae

Genre : *Sutorius*

Remarques

Ce bolet se caractérise par sa coloration brun violacé à brun pourpré, sa face poroïde foncée et son pied orné de minuscules écailles brun pourpré à brun-gris.

Il semble se lier à de nombreuses essences d'arbres. On le trouve tout autant dans les forêts de feuillus que sous divers conifères.

Il compte parmi les plus gros bolets au Québec. Les pores brun-violet foncé dès le jeune âge et le pied violet et squamuleux en font une espèce unique en son genre, du moins en Amérique du Nord.

Comme c'est le cas pour *Imleria badia* et *Tylopilus felleus*, on trouve parfois *S. eximius* par temps sec alors qu'il y a très peu d'autres bolets.

Même si ce bolet semble plus commun dans les chênaies sablonneuses, on le trouve aussi dans d'autres types de forêts comme les sapinières à bouleaux. Pour cette raison, ses partenaires symbiotiques sont mal connus.

Tylopilus rubrobrunneus, parfois aussi de très grande taille, diffère par sa face poroïde blanchâtre au début, son pied non écailleux et sa saveur très amère.



Sutorius eximius

(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

Le genre *Sutorius* a été créé pour ranger cette espèce particulière.

Chapeau

5-20 cm de diam., convexe puis largement convexe à subétalé, sec à viscidule, finement velouté, vite glabre, souvent irrégulièrement alvéolé, brun, brun violacé à brun pourpré, à marge unie

Face poroïde

Brun foncé, immuable ou brunissant au froissement

Pores

Ronds et petits, jusqu'à 3 par mm

Couche(s) de tubes

Brun pourpré, 0,9-2,2 cm de longueur

Pied

5-12 x 1,5-4 cm, égal à légèrement atténué vers la base ou l'apex, plein, orné de fines écailles brun pourpré à brun-gris sur fond violacé

Chair

Violacée à gris rosé pâle, devenant lentement brun rougeâtre à brun violacé à la coupe

Odeur et saveur

Odeur indistincte et saveur douce à amarescente

Sporée

Brun rougeâtre

Basides

Clavées, à 4 stérigmates, 23-30 x 7-8 µm



Sutorius eximius
(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

Spores

Étroitement subfusiformes, lisses, hyalines à brun pâle, 12-16 x 3,5-4,5 µm

Cheilocystides

Étroitement fusiformes, 20-30 x 7-8 µm

Pleurocystides

Fusiformes à ventrues, à paroi mince, 27-42 x 8-12 µm

Boucles

Absentes

Mode de croissance

Solitaire ou dispersé

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous feuillus et conifères

Période

Juillet à septembre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Toxique

Réactions chimiques



Sutorius eximius

(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

- olive au KOH sur le chapeau

- olive au FeSO₄ sur la chair

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, mai 2024.

Sutorius eximius
(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

PHOTOS MACROS



© Gwenaël Cartier



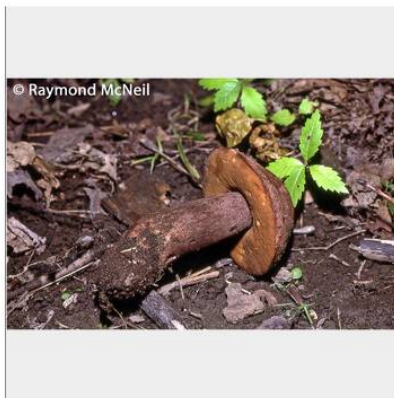
© Raymond McNeil



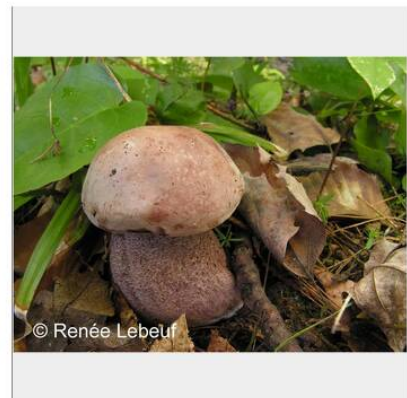
© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil



© Renée Lebeuf



© Jules Cimon



© Raymond McNeil
Page 5/7



© Jacques Landry

Sutorius eximius
(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

PHOTOS MACROS



© Raymond McNeil



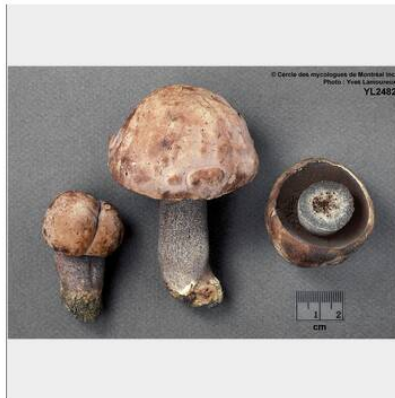
© Yves Lamoureux



© Raymond McNeil



© Jules Cimon



© Yves Lamoureux



© Jacqueline Labrecque



© Jean Choinière



© Louise Fortin
Page 6/7



© Yves Lamoureux

Sutorius eximius
(Peck) Halling, Nuhn & Osmundson

PHOTOS MACROS



© Gwenaël Cartier



© Yves Lamoureux



© Jean Choinière