



Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

DESCRIPTION

Nom Latin : *Suillus brevipes* (Peck) Kuntze

Nom Français : Bolet à pied court

Taxon : IUMQ2428

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Boletales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Suillaceae

Genre : *Suillus*

Chapeau

4-10 cm de diam., obtus puis largement convexe à subétalé, visqueux, glabre, brun rougeâtre foncé à jaune parfois vif, brun foncé puis brun jaunâtre avec l'âge

Face poroïde

Crème jaunâtre, jaunissant puis brunissant avec l'âge, immuable au froissement

Pores

Ronds et petits, 1-2 par mm

Couche(s) de tubes

Concolore à la face poroïde, 0,3-1 cm de longueur

Pied

2-6(10) x 1-2 cm, typiquement court, subégal à atténué vers la base ou l'apex, plein, sec, blanchâtre,

Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

jaunissant avec l'âge, à glandules peu marquées, n'apparaissant qu'à maturité ou presque

Chair

Blanchâtre, jaunissant avec l'âge, immuable

Sporée

Brun ocré

Basides

Clavées, hyalines, à 4 stérigmates, 18-25 x 4-6 μm

Spores

Oblongues, étroitement ellipsoïdes à fusiformes, lisses, jaunâtre pâle, inactives dans le Melzer, 7-10(12) x 2,5-3,5 μm

Cheilocystides

Similaires aux pleurocystides, plus largement clavées à plus grandes

Pleurocystides

Cylindriques-flexueuses à (sub)clavées, capitées à légèrement arrondies à l'apex, à paroi mince, lisses, hyalines à brunes, brunes à brun-pourpre dans le KOH, en amas avec pigment entourant la base, 35-50 x 6-9 μm

Pileipellis

En ixocutis :

formé d'hyphes incrustées de fines gouttelettes pigmentées, brunâtres dans le KOH, 3-7 μm de diam.

Mode de croissance

Dispersé ou grégaire



Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

Écologie

Mycorhizien :

sur sol uniquement sous pins gris

Période

Fin-août à mi-octobre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Comestible

enlever la cuticule visqueuse

Réactions chimiques

- gris foncé au KOH sur le chapeau
- bleue à gris pourpré avec un cercle rose au KOH sur la chair
- négative à rosâtre au NH₄OH sur le chapeau
- rosâtre au NH₄OH sur la chair
- négative à grise au FeSO₄ sur le chapeau
- bleue à pourprée au FeSO₄ sur la chair

Remarques

Ce bolet se distingue de ses semblables par ses glandules discrètes et apparaissant toujours tardivement, à maturité ou presque.



Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

Le chapeau présente souvent des taches vertes à noirâtres chez les spécimens qui ont gelé.

Il ne possède pas de voile partiel ni de membrane au pourtour du chapeau. Son pied peut être court ou long: il ne faut donc pas se fier à son nom.

Même s'il est vrai que le pied est souvent court, ce dernier peut être long chez les spécimens qui poussent sur sol moussu.

Il se lie uniquement au pin gris. En conséquence, dans le Sud du Québec, on le trouve assez communément, mais uniquement dans les plantations, surtout les jeunes (moins de 40 ans). Lorsque le pin gris prend de l'âge (plus de 30-40 ans), *S. brevipes* se fait remplacer petit à petit par *S. tomentosus*, seul *Suillus* à tubes bleuissants au Québec (donc facile à reconnaître).

S. brevipes est parfois accompagné par l'abondant *S. glandulosipes*, pourvu d'une membrane blanche et cotonneuse au pourtour des jeunes chapeaux, et se lie à toutes nos espèces de pins, et par *S. luteus*, à pied toujours annelé, se liant uniquement à des pins à deux aiguilles.

S. weaverae se distingue de *S. brevipes* par sa croissance avec le pin blanc, rarement aussi avec la pruche et le sapin, mais jamais avec les autres pins.

On le reconnaît aussi à ses glandules apparaissant précocement, rosées à vineuses au tout début. Par temps humide, le pied suinte parfois des gouttelettes rosées.

S. brevipes est un sosie quasi parfait du bolet européen *S. granulatus*. Ce dernier n'est pas présent en Amérique du Nord. On l'a longtemps confondu avec l'espèce américaine *S. weaverae*.

Références

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1. 2023.

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](https://www.flickr.com/photos/yveslamoureux/)



Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Suillus brevipes
(Peck) Kuntze

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Herman Lambert



© Jules Cimon



© Joseph Nuzzolese



© Patrick Poitras



© Patrick Poitras



© Raymond McNeil



© Jacques Landry



© Renée Lebeuf

Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Jacqueline Labrecque

Suillus brevipes
(Peck) Kuntze

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS



© Jacqueline Labrecque



Suillus brevipes

(Peck) Kuntze

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:29:04