

DESCRIPTION

Nom Latin : *Agaricus abruptibulbus* Peck

Nom Français : Agaric à pied bulbeux

Taxon : IUMQ0002

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Agaricaceae

Genre : *Agaricus*

Remarques

Cet agaric se caractérise par ses basidiomes blancs, son pied élancé, bulbeux-marginé aplati, son grand anneau pendant, son odeur anisée et sa croissance en forêts.

Cette espèce appartient au clade Arvenses avec *A. silvicola*, *A. arvensis* et *A. semotus*. L'espèce déterminée *Agaricus abruptibulbus* de manière traditionnelle en Europe est différente d'*A. silvicola*, mais il a été démontré qu'elle était aussi différente d'*A. abruptibulbus* original de Peck. Elle a donc été renommée *A. essettei* Bon sur ce continent. Certains auteurs américains considèrent *A. abruptibulbus* tout de même comme synonyme de *A. silvicola*. Ce dernier différerait par l'absence de bulbe marginé et par ses spores plus petites en moyenne, 5-6 x 3-4,5 µm.

Amanita amerivirosa diffère par ses lames blanches à maturité, sa volve membraneuse à la base du pied et sa sporée blanche.

Chapeau

5-15(18) cm de diam., conique à convexe-cuboïde puis largement convexe à subétalé et souvent légèrement ombonné, fragile, lisse et gris-brun pâle à foncé au début, surtout foncé au disque, à cuticule se dissociant en très fines écailles fibrilleuses apprimées ou plaques apprimées au sec, souvent rimeux

semi-radialement, montrant la chair blanchâtre dans les fissures, sur fond blanchâtre à rosâtre, fugacement jaune brillant au froissement lorsque jeune et frais, à marge parfois longtemps incurvée, parfois légèrement appendiculée de restes vélaires

Lames

Libres, distantes du pied, étroites, serrées, pâles, brièvement roses ou non, puis brun chocolaté, à arêtes entières

Pied

7-15 x 0,8-1,5(3) cm, élancé, égal à atténué vers l'apex, abruptement bulbeux-marginé aplati, farci puis creux, lisse, blanchâtre à crème, jaunissant au froissement

Voile partiel

Membraneux, très élastique, blanc, laissant un anneau sur le pied

Anneau

très grand, mince, pendant, persistant, double, parfois denté à la marge, lisse sur le dessus, à face inférieure très finement tordue et devenant brune avec l'âge, exsudant parfois des gouttelettes brunes, ou parfois plus grossièrement tordue et avec des restes granuleux du voile général, blancs puis jaunâtres durant la dessiccation

Chair

Modérément épaisse, blanche, jaunissant à brunissant lentement à la coupe

Odeur et saveur

Odeur anisée et saveur agréable

Sporée

Brun foncé à brun pourpre

Basides

Souvent ventrues, souvent à 4 stérigmates jusqu'à 2,5-3 µm de longueur, non bouclées à la base, 13,5-16 x 6-7 µm

Spores

(étroitement) ellipsoïdes, lisses, avec apicule souvent non proéminent, brun foncé à maturité, 6-8 x 4-5 µm

Cheilocystides

Abondantes, souvent subglobuleuses à ovoïdes, parfois irrégulières, rarement sphéropédonculées, à paroi mince, (8,5)12,5-19,5 x (8)10-16 µm

Écologie

Saprotrophe :

sur sol des forêts, surtout sous conifères

Période

Août à octobre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Comestible de choix

avec précaution

Réactions chimiques

- jaune au KOH sur le chapeau

Références



Agaricus abruptibulbus

Peck

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

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

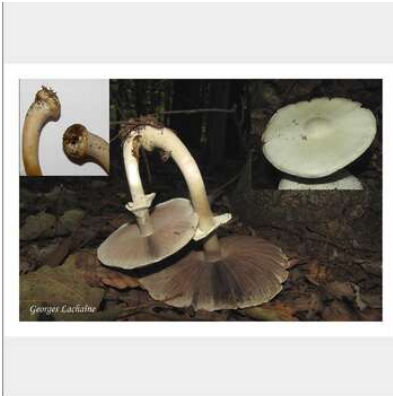
Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Agaricus abruptibulbus

Peck

PHOTOS MACROS



© Georges Lachaine



© Yves Lamoureux



© Joseph Nuzzolese



© Jacques Landry



© Pierre Rambaud



© Renée Lebeuf



© Herman Lambert



© Raymond McNeil
Page 5/6

Agaricus abruptibulbus

Peck

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau comparatif entre les caractères de certaines espèces du genre Agaricus

	Odeur	Chapeau changement de couleur	Réaction K/LH / NH ₄ OH	Réaction Schaeffer	Spores µm Longueur	Spores µm Largeur	Chétocystes	Références
A. abruptibulbus	agréable	jeune	?	?	6-8 x 4-4,5	+		H - Ka
A. anserinus	amande	jeune pâle	jeune	+	6,5-8 x 4,5-6	+		C - Ka
A. augustus	amande	+ ou lig. rouge	jeune	+	7-9,4 x 5-6	+		C - Ka
A. bernardi	disagréable poisseuse cartilagineuse	rouge foncé	-	-	5,5-7,2 x 5,5-7	+		C - Ka
A. bisporus	prononcée agréable	rouge pâle	-	-	5-7,5 x 4,5-5,5	+		C - Ka
A. bisporus	prononcée agréable	rouge pâle	-	-	5-6,5 x 4-5	+		C
A. campestris	agréable	+ ou rouge pâle	-	-	6,7-8 x 4-5,5	-		C - Ka
A. crocodilinus	amande puis urticuse	rouge pâle	?	+	10-13 x 6-7	+		C
A. dimidiatus	amande	+ ou jeune	jeune	+	4,9-5,4 x 3,5-3,9	-		Ka
A. nivescens	amande forte	+ ou jeune pâle	?	+	5-7 x 4-5	+		C
A. placomyces	inconnue distincte	jeune puis brun	?	-	4,5-6 x 3-3,5	+		H & S
A. semotus	amande	jeune pâle	jeune	+	4-5,5 x 3-3,5	+ ou -		C - Ka
A. silvaticus	faible	rouge foncé	?	-	4,5-6 x 3-3,5	+		C
A. silvicola	amande	jeune pâle	jeune	+	5-6,3 x 3-4,5	+		C - Ka
A. vaporarius	agréable	rouge	?	-	6-7 x 5-6	+		C

Symboles : + = présent ou positif, - = absent ou négatif, ? = aucune donnée.
Abbreviations : C = Capelli (1984); H = Heinemann (1977); H & S = Hudson & Stuntz (1938); Ka = Kaufman (1918);
Ka = Kienig (1995).

Réf : Genl. Gellner & Royse. Phylogeny of Agaricus.
Mycological Progress 3(2), 2004.

Adaptation : Roland Labbé, mai 2008

© Roland Labbé

Tableau différentiel entre Agaricus abruptibulbus et Agaricus silvicola

Caractères distinctifs	Agaricus abruptibulbus	Agaricus silvicola
Pied :	abruptement bulbeux-marginé aplati	± bulbeux / non marginé
Spores :	plus grandes en moyenne 6-8 x 4-5 µm	plus petites en moyenne 5-6 x 3-4,5 µm
Roland Labbé : octobre 2011.		

© Roland Labbé