



Agaricus diminutivus

Peck

DESCRIPTION

Nom Latin : *Agaricus diminutivus* Peck

Nom Français : Agaric minuscule

Taxon : IUMQ0009

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Agaricaceae

Genre : *Agaricus*

Chapeau

1-4 cm de diam., ovoïde puis convexe à convexe-subétalé, ombronné ou non, sec, orné de fibrilles soyeuses gris améthyste, pourprées, brun rouge foncé à brun vineux, ± présentes au centre, fibrilleux-squamuleux et plus pâle vers la marge, blanchâtre à chamois rosâtre, jaunissant au froissement, à marge incurvée et ornée d'une membrane appendiculée au-delà des lames au début

Lames

Libres, modérément larges, jusqu'à 5 mm, ventruées, arrondies près du pied, pointues-obtuses vers la marge piléique, avec lamellules, serrées, chamois crème à rose terne au début, puis grisâtre vineux, brun noirâtre à la fin, à arêtes entières

Pied

2-6 cm x 2-6 mm, subégal, souvent bulbeux-ovale, légèrement radicaux, étroitement farci-creux, fibrilleux-strié et blanc vers l'apex et orné de fibrilles floconneuses dispersées blanches vers la base au début, jaunâtre, orangé à chamois ochracé avec l'âge, jaunissant au froissement

Voile partiel

Membraneux, blanc à ivoire pâle, laissant un anneau sur le pied

Anneau

supère, simple, petit, mince, pendant, fragile, non denté, lisse sur le dessus, avec flocons dispersés au-dessous, blanc à ivoire, abricot orange avec l'âge ou au sec, fugace

Chair

Jusqu'à 3 mm au disque, amincie vers la marge, molle, blanche, devenant jaunâtre dans le pied avec l'âge, immuable

Odeur et saveur

Odeur agréable, fongique ou d'amandes, et saveur agréable, douce

Sporée

Brun foncé

Basides

Courtement clavées, clavées à ventrues, largement pédicellées, hyalines, à 2-4 stérigmates acuminés jusqu'à 2-4(6) μm de longueur, non bouclées à la base, 10,5-21 x 7,5-10,5 μm

Spores

(Largement) ellipsoïdes à obovoïdes vues de face, inéquilatérales vues de profil, lisses, à paroi épaissie, avec apicule légèrement proéminent, sans pore germinatif distinct, guttulées, brun foncé, (4)4,5-5,5(6,5) x 3-5 μm

Cystides hyméniales

Absentes

Éléments vélares

Hyphe de l'anneau remplies d'inclusions orangées dans le KOH

Arête lamellaire

Stérile ou presque

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

Écologie

Saprotrophe :

sur sol des forêts de conifères ou mixtes

Période

Juillet à septembre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Comestible

avec précaution

Réactions chimiques

- jaune au KOH sur le chapeau

- réaction de Schaeffer rapidement orangée à écarlate

Remarques

Cet agaric se caractérise par sa petite taille, son chapeau orné de fibrilles brun rosâtre à brun pourpre et sa croissance en forêts.



Agaricus diminutivus

Peck

Parfois, les fibrilles peuvent être faiblement pourprées, mais pas toujours, et ce, dans une même récolte.

Il a une stature de petite *Lepiota*, mais ses lames matures et sa sporée sont brun foncé.

Il y a peut-être plusieurs espèces de petits agarics, mais celui qu'on trouve souvent en forêt, c'est bien lui.

A. micromegethus diffère par ses basidiomes plus robustes et son pied tendant à être clavé vers la base.

A. comtulus et *A. micromegethus* poussent en milieux herbeux ouverts.

Références

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

Herman Lambert : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/hermanlambert/)

Jacqueline Labrecque : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/jlabrecque/)

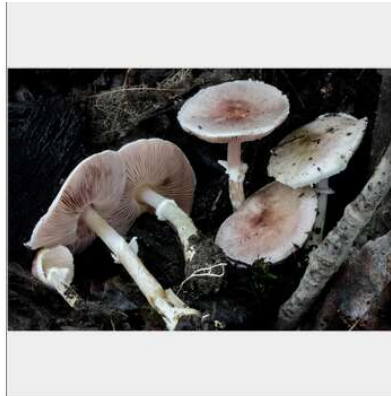
Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Joseph Nuzzolese



© Fernand Therrien



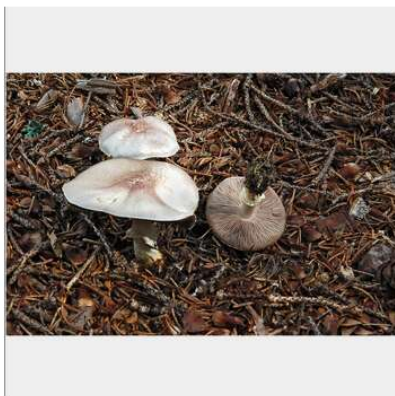
© Jacques Landry



© Renée Lebeuf



© Jacqueline Labrecque



© Gaétan Lefebvre



© Herman Lambert
Page 5/6

Agaricus diminutivus

Peck

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau comparatif entre les caractères de certaines espèces du genre Agaricus

	Odeur	Chair changement de couleur	Réaction KOH N/1,0M	Réaction Schaeffer	Spores µm Longueur	Spores µm Largeur	Chétocystes	Références
A. strupitubus	agréable	jeune	?	?	6-8 x 4-4,5	+		H-Ka
A. anseris	amande	jeune pâle	jeune	+	6,5-8 x 4,5-6	+		C-Ka
A. rugosus	amande	- ou très rouge	jeune	+	7-9,4 x 5-6	+		C-Ka
A. bernardi	disagréable incisiveuse cartilagineuse	rouge foncé	-	-	5,5-7,2 x 3,5-7	+		C-Ke
A. bignoni	prononcée agréable	rouge pâle	-	-	5-7,5 x 4,5-5,5	+		C-Ka
A. bitorquatus	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. crocodinus	amande puis crasseuse	rouge pâle	?	+	10-13 x 6-7	+		C
A. diminutivus	amande	- ou jeune	jeune	+	4,8-5,4 x 3,5-3,9	-		Ka
A. niessensii	amande forte	- ou jeune pâle	?	+	5-7 x 4-5	+		C
A. placomyces	incisiveuse 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	+		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 = Holton & Stuntz (1998); Ka = Kauffman (1918);
Ka = Kienig (1996).

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

Adaptation : Roland Labbé, mai 2008

© Roland Labbé