



Agaricus nanaugustus

Kerrigan

DESCRIPTION

Nom Latin : *Agaricus nanaugustus* Kerrigan

Nom Français : Agaric augustule

Taxon : IUMQ3245

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Agaricaceae

Genre : *Agaricus*

Chapeau

7-12,5 cm de diam., (largement) convexe puis subétalé légèrement relevé distalement et légèrement déprimé au disque, orné d'abondantes fines verrues vélaires sur environ 6 mm vers la marge et de fibrilles radiales devenant finement squamuleuses-apprimées, avec écailles de 2-3 mm de longueur et 1-2 mm de largeur, brun orangé-fauvâtre sur fond blanchâtre, devenant jaunâtre au froissement vers la marge, brun foncé modéré au disque, à marge souvent largement appendiculée de restes vélaires persistants, collapsant parfois rapidement

Lames

Libres, jusqu'à 4-6 mm de largeur, serrées, chamois rosâtre pâle au début, puis brun foncé

Pied

7,5-10 x 1,2-1,6(2,5) cm, subégal à légèrement élargi vers la base, assez légèrement radicant, farci-creux, avec cavité de 3-4 mm de largeur, glabre vers l'apex, floconneux sous l'anneau et presque finement squarreux vers la base

Voile partiel

Laissant anneau sur le pied et des restes vélaire persistants sur la marge piléique

Anneau

subapical, fin, pendant, extensif, élastique, lisse sur le dessus, floconneux sur les dessous

Chair

Jusqu'à 4-5 cm d'épaisseur, blanchâtre

Odeur et saveur

Odeur d'amandes

Basides

Cylindriques-clavées, à 4 stérigmates jusqu'à 2,5-3,5 µm de longueur, non bouclées à la base, 20-25 x 7,5-8,5 µm

Spores

(étroitement) ellipsoïdes, avec apicule presque proéminent et pore germinatif indistinct, de taille variable dans une même collection, $(6)6,7-8,3(8,8) \times (4,3)4,5-5,2(5,5) = 7,3-4,8 \mu\text{m}$ en moyenne, $Q = 1,50$

Cheilocystides

Abondantes, en amas ou ± lâchement disposées en couche désorganisée brun orangé, avec chaînes caténulées prédominantes parfois émergentes, et plusieurs cellules terminales et subterminales allongées de 12-24,5 x 4,5-8 µm, aussi avec quelques cellules globuleuses pigmentées non émergentes de $(6)7,5-23,5 \mu\text{m}$ de diam., avec éléments terminaux parfois distalement globuleux et incomplètement septés, d'aspect ampoulé

Pleurocystides

Absentes

Piléipellis

En cutis :



Agaricus nanaugustus

Kerrigan

formé d'hyphes disposées radialement

Mode de croissance

Solitaire, grégaire ou en arcs

Écologie

Saprotrophe :

sur sol sous épinettes et peut-être feuillus

Comestibilité

Comestible

Réactions chimiques

- jaune au KOH sur le chapeau

Remarques

Cet agaric se caractérise par son chapeau brun fauve, sa marge piléique appendiculée de restes vélaires persistants, son pied floconneux sous l'anneau et semi-squarreux vers la base, son anneau très élastique, ses cheilocystides étroitement caténulées à globuleuses et sa croissance sous épinettes.

Il est relié de près à *A. augustus*, mais ses basidiomes sont plus petits et plus élancés, ses squamules piléiques plus fines et plus fauves, et ses spores tendant à être plus petites.

A. subrufescens diffère par son chapeau moins brun rougeâtre, son pied glabre et ses spores plus grandes.

Références

Kerrigan, R.W. (2016). *Agaricus of North America*. New York Botanical Garden.

Renée Lebeuf : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/lebeuf/)

Adaptation



Agaricus nanaugustus

Kerrigan

Roland Labbé, mai 2024.

Agaricus nanaugustus

Kerrigan

PHOTOS MACROS



© Nicole Raymond



© Nicole Raymond



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf