



Mycena alnicola

A.H. Sm.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Mycena alnicola* A.H. Sm.

Nom Français : Mycènes des aulnes

Taxon : IUMQ3134

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Marasmiineae

Famille : Mycenaceae

Genre : *Mycena*

Remarques

Le chapeau et le pied des jeunes spécimens de ce mycène montrent une grande variation de couleurs, mais presque toujours avec une teinte de gris bleuâtre sous la pruine. Il devient entièrement gris glauque avec l'âge.

Les couleurs des mycènes gris et fragiles ne sont souvent pas distinctives, mais chez *M. alnicola*, la teinte gris bleuâtre est plus prononcée que normalement.

Ce mycène est intermédiaire entre *M. griseiconica* et *M. parabolica*, mais diffère de ces deux espèces par ses spores plus petites.

Chapeau

1-2,5 cm de diam., ellipsoïde, vite conique-obtus, campanulé à convexe à la fin, glauque par une dense pruine donnant un lustré bleuâtre pâle, vite poli et humide, hygrophane, mais changeant peu de coloration, brun à bistré au disque, beige clair vers le pourtour ou blanc sur la marginelle, à marge apprimée contre le pied au début, translucide-striée à l'humidité et à maturité, puis sillonnée-striée

Lames



Mycena alnicola

A.H. Sm.

Ascendantes, adnées, souvent non uncinées, étroites à modérément larges, égales, jusqu'à 2 mm, 20-30 lames atteignant le pied, interveinées, avec 2 rangées de lamelles, grises, à arêtes entières

Pied

4-6 cm x 1,5-2 mm, égal, fragile, creux, couvert d'une dense pruine blanche vers l'apex, vite poli et humide, légèrement strigieux vers la base, beige foncé à gris souris foncé, distinctement teinté de bleuâtre, concolore au chapeau à maturité

Chair

Mince, fragile, grise

Odeur et saveur

Odeur et saveur douces

Basides

À 4 stérigmates

Spores

Ellipsoïdes, lisses, amyloïdes, (6)7-9(10) x 4-5 µm

Cheilocystides

Clavées à largement fusiformes, puis allongées, subcylindriques à fusiformes-ventrues ou parfois avec une ou deux protubérances digitées, lisses ou avec une faible incrustation résineuse à l'apex dans le KOH, 26-40 x 8-17 µm

Pleurocystides

Rares à dispersées, semblables aux cheilocystides

Trame lamellaire

formée de cellules renflées, brun vineux pâle dans le Melzer



Mycena alnicola

A.H. Sm.

Pileipellis

Formé d'une mince pellicule entièrement brun vineux dans le Melzer, de deux types :

- a) suprapellis étroit, formé d'hyphes filamenteuses
- b) subpellis fortement différencié

Stipitipellis

Brun vineux pâle dans le Melzer

Mode de croissance

Dispersé ou cespiteux

Écologie

Saprotrophe :

sur billes d'aulnes

Période

Juin

Comestibilité

Non comestible

Références

Smith, A.H. (1947). North American Species of *Mycena*. University of Michigan Library.

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Mycena alnicola

A.H. Sm.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf