



Turbinellus kauffmanii

(A.H. Sm.) Giachini

DESCRIPTION

Nom Latin : *Turbinellus kauffmanii* (A.H. Sm.) Giachini

Nom Français : Chanterelle de Kauffman

Taxon : IUMQ2740

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Gomphales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Gomphaceae

Genre : *Turbinellus*

Chapeau

Jusqu'à 25-30 cm de hauteur, (2,5)4-20(25) cm de diam., aplani et avec marge incurvée au début, et alors chapeau entièrement solide, se fendant rapidement vers la base pour former des segments \pm rectangulaires, puis devenant tronqué-cylindrique, profondément déprimé, vasiforme à infundibuliforme, sec, à face interne ornée de grosses mèches ou d'écailles abondantes, fermes, brunes, brun foncé, tan pâle, argilacées à olivacées, dressées à récurvées, presque pyramidales, incurvées au début et fermant souvent la cavité centrale, puis plus grandes et grossières vers le centre, plus petites vers la marge, sur fond blanc crème, tan terne à cannelle rosâtre, à écailles plus foncées vers la base et plus pâles vers le pourtour, à marge mince, souvent ondulée et lobée ou fendue à maturité

Hyménophore

Délimité à la partie supérieure du basidiome, décurrent, formé de rides longitudinales et interveinées, ramifiées, presque poroïdes, blanc crème, jaune picrique à brun pâle au début, devenant brun-rouge terne à pourpre rosâtre au froissement, fonçant à tan terne à cannelle pâle avec l'âge

Pied

(3)8-12(15) x 2-4(6) cm, égal ou atténué vers la base, souvent longuement radicant, plein puis creux



Turbinellus kauffmanii

(A.H. Sm.) Giachini

depuis la base, sublisse, parfois obscurément strié longitudinalement de brun sur fond blanc crème puis brun \pm foncé, devenant pourpre rosâtre à brun terne au froissement, avec mycélium basal blanc

Contexte

Épais à mince, fibreux, ferme, blanchâtre, immuable

Odeur et saveur

Odeur indistincte, douce à souvent faiblement à fortement aromatique, pénétrante, et saveur indistincte, douce à parfois faiblement âcre

Sporée

Ochracé pâle à jaune ocre

Basides

Clavées, légèrement bulbeuses vers l'apex, hyalines, à paroi mince, à 2-4 stérigmates, (52)90-115 x 10-13 μm

Spores

Ovoïdes, étroitement ellipsoïdes à fusiformes, finement verruqueuses, ornées de verrues ou de rides basses, isolées, dispersées à légèrement anastomosées, hyalines, dextrinoïdes, à ornementation fortement cyanophile, 12-18,5 x 5-8 μm

Cystides hyméniales

Absentes

Boucles

Absentes

Mode de croissance

Solitaire, dispersé, grégaire ou cespiteux



Turbinellus kauffmanii

(A.H. Sm.) Giachini

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous conifères, surtout pins, pruches et sapins

Période

Juillet à septembre

Comestibilité

Non recommandée

agent de troubles gastriques

contenant de l'acide norcapératique, comme chez *T. floccosus*

Remarques

Cette espèce se caractérise par ses basidiomes profondément déprimés en forme de vase, à face interne blanchâtre à gris cannelle, ornée d'écailles abondantes, brunes à tan pâle, dressées à récurvées, son hyménophore blanc crème à brun pâle, se tachant de pourpre rosâtre au froissement, orné de rides radiales trapues et interveinées, ses spores allongées et ses boucles absentes.

T. floccosus diffère par ses basidiomes plus petits, en entonnoir plus profond, ses écailles internes orangées à rougeâtres, moins proéminentes au centre.

Les vieux spécimens des deux espèces peuvent être confondus, mais *T. kauffmanii* a souvent une odeur pénétrante que *T. floccosus* n'a pas.

Les basidiomes de *Gomphus bonarii* sont quelque peu orangés, au moins au frais, mais ses spores sont plus petites.

Références

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest : forestrydev.org.

Yves Lamoureux : www.flickr.com



Turbinellus kauffmanii

(A.H. Sm.) Giachini

Adaptation

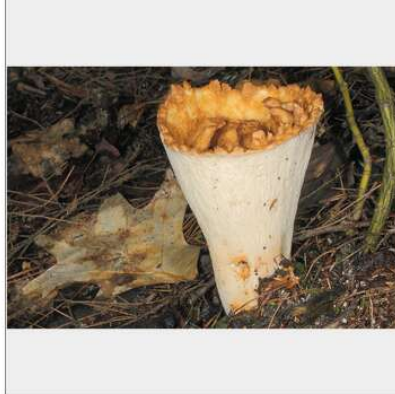
Roland Labbé, juin 2024.

Turbinellus kauffmanii
(A.H. Sm.) Giachini

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Yves Lamoureux



© Joseph Nuzzolese



© Jean Després, 2017

© Jean Després



© Louise Fortin



© Vincent Lessard

© Vincent Lessard



Turbinellus kauffmanii

(A.H. Sm.) Giachini

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

[Clé des champignons cantharelloïdes au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:27:32

[Clé des espèces des genres Gomphus et Turbinellus au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:09:11