



Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

DESCRIPTION

Nom Latin : *Hygrocybe squamulosa* (Ellis & Everh.) Arnolds

Nom Français : Hygrophore squamuleux

Taxon : IUMQ1021

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Hygrophorineae

Famille : Hygrocybaceae

Genre : *Hygrocybe*

Chapeau

1-4(6) cm de diam., obtus, hémisphérique à convexe puis étalé et souvent légèrement déprimé au centre, parfois ombonné, sec à légèrement humide, lisse au début, vite finement à distinctement squamuleux, surtout vers la marge, hygrophane, écarlate à rouge orangé brillant à l'humidité, à marge jaunâtre à rose jaunâtre, lentement orangé à jaune orangé, jaune brillant à la fin, parfois saumon ochracé, de nouveau écarlate lorsqu'imbu, avec écailles concolores au fond, jaunâtre terne au sec, à marge enroulée à incurvée au début, unie à courtement translucide-striée

Lames

Adnées à uncinées, vite sécédentes, larges, 4-8 mm, épaisses, interveinées, avec lamellules, subespacées, rougeâtres, orangées, rose orangé à jaune pâle, à arêtes entières

Pied

2,8-6(8) cm x 3-7(15) mm, subégal, légèrement ventru, souvent comprimé, farci à fistuleux, orné d'une pruine blanche dispersée vers l'apex, lisse, sec, concolore au chapeau, plus pâle à blanchâtre vers la base

Chair



Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

Épaisse, jusqu'à 3 mm, assez ferme, jaunâtre à concolore au chapeau

Odeur et saveur

Odeur indistincte à faiblement fruitée et saveur indistincte, douce

Sporée

Blanche

Basides

Étroitement clavées, à 2 et 4 stérigmates, (28)30-46 x 5-7(8) µm

Spoires

Ellipsoïdes-oblongues à obovées-oblongues et non étranglées vues de profil, similaires ou souvent légèrement élargies vers la base, souvent étranglées (jusqu'à 50%), obovales à obpiriformes vues de face, lisses, en prédominance binucléées, jusqu'à 10% uninucléées, hyalines, inactives dans le Melzer, 5,5-8(9) x 3,5-5 µm

Cheilocystides

Occasionnelles à rares, dispersées, filamenteuses à subcylindriques, souvent flexueuses, (25)40-50 x 2,5-6 µm

Pleurocystides

Absentes

Trame lamellaire

(sub)parallèle :

formée d'hyphes de 8-20 µm de diam.

Piléitrame

Homogène



Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

Pileipellis

En trichoderme au centre et en cutis vers la marge :

formé d'hyphes apprimées, avec plusieurs faisceaux d'hyphes ascendantes trichodermiques, à extrémités libres subcylindriques, clavées à atténuées, étranglées aux septums, (19)23-79(103) x (6)7-14(17) µm

Boucles

Présentes dans le pileipellis, fréquentes dans le subhyménium, dispersées dans la piléitrame

Mode de croissance

Solitaire ou grégaire

Écologie

Biotrophe :

sur sol des milieux humides, surtout autour des souches et billes très pourries, sur sol très riche en humus et débris ligneux des forêts mixtes, surtout en montagne, aux bords des lacs

Période

Août et septembre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Comestible médiocre

Remarques

Cet hygrophore se caractérise par son chapeau sec à humide, rouge à orangé avec écailles concolores au frais, ses lames rougeâtres à jaune pâle, son pied concolore au chapeau, sa chair épaisse, ferme, ses



Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

cystides dispersées et sa croissance surtout près ou sur bois pourri.

Cette petite espèce à chapeau squamuleux se distingue de ses semblables avant tout par son écologie: il pousse presque toujours en très grand nombre au même endroit, parmi les sphaignes, près des lacs, souvent à la base des souches pourries, en montagne. Il n'est pas rare de le trouver par centaines.

Typiquement, lors d'une poussée à un même endroit, la plupart des souches pourries parmi les sphaignes vont être colonisées par ce bel *Hygrocybe*.

Il n'y aurait aucun autre hygrophore qui produit des basidiomes de cette façon.

Il peut être difficile à séparer de *H. miniata*. Cette dernière diffère par sa taille plus petite, sa stature omphaloïde, ses spores en forme de maïs en grain, en prédominance uninucléées, et ses pilécystides larges, cylindriques-clavées, clavées à largement clavées.

Références

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest : forestrydev.org

Hesler, L.R. & Smith, A.H. (1963). North American Species of *Hygrophorus*. University of Tennessee.

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Hygrocybe squamulosa
(Ellis & Everh.) Arnolds

PHOTOS MACROS



© Fernand Therrien



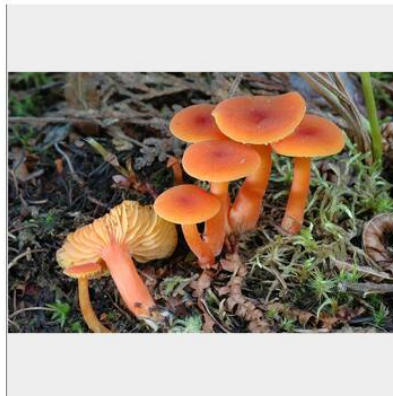
© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Fernand Therrien



© Marc Bois



© Herman Lambert



© Herman Lambert



© Jacqueline Labrecque
Page 5/8



© Jacqueline Labrecque

Hygrocybe squamulosa
(Ellis & Everh.) Arnolds

PHOTOS MACROS



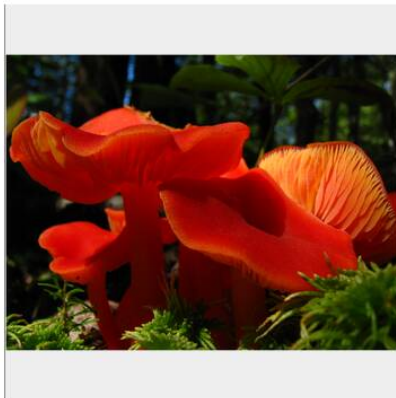
© Yves Lamoureux



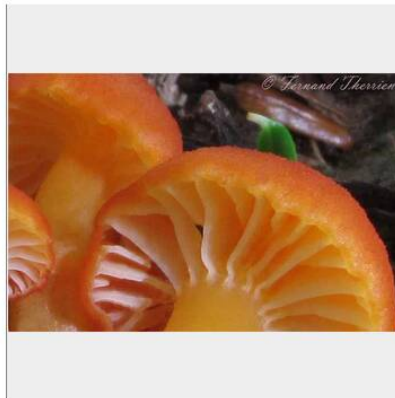
© Raymond McNeil



© Patrick Poitras



© Yotam Iezzi



© Fernand Therrien



© Jules Cimon



© Jacqueline Labrecque



© Jacqueline Labrecque
Page 6/8



© Patrick Poitras

Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

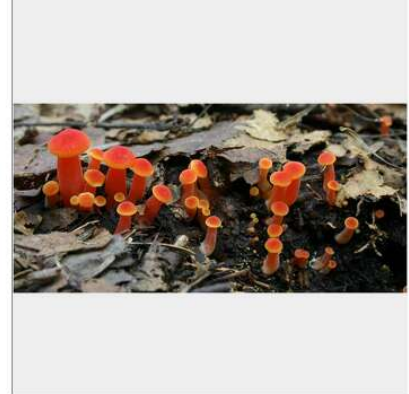
PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Jules Cimon



© Fernand Therrien



© John Plischke



Hygrocybe squamulosa

(Ellis & Everh.) Arnolds

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des hygrophores du Québec \(v. 2019\)](#)

Auteur : Renée Lebeuf, 20 mars 2019

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