



Russula risigallina

(Batsch) Sacc.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Russula risigallina* (Batsch) Sacc.

Nom Français : Russule caméléon

Taxon : IUMQ2285

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Russulales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Russulaceae

Genre : *Russula*

Sous-genre : *Russula* clade apical

Section : Amethystinae

Sous-section : Chamaeleontinae

Remarques

Cette russule se caractérise par sa petite taille, son chapeau jaunâtre, velouté au sec, à cuticule pelant facilement, et ses lames ocrées et fourchues-anastomosées.

La var. *luteorosella* a un chapeau rouge rosé, à centre ocré.

Elle est immuable aux meurtrissures et à la dessiccation.

Au Québec, elle semble liée au bouleau.

Elle fait partie du complexe de *R. risigallina* qui n'est pas démêlé en Europe, d'où proviennent les taxons que nous utilisons pour nos espèces du même groupe, jusqu'ici *R. ochracea*, *R. risigallina* et *R. vitellina*.

Jusqu'à 2005, autant Romagnesi (1967), Bon (1988) que Sarnari (2005) supposent que ces trois espèces sont possiblement synonymes.



Russula risigallina

(Batsch) Sacc.

En Europe, Sarnari (2005) dit de l'espèce qu'elle dégage une odeur forte de moutarde enracinée.

R. roseipes, du même groupe, est considérée distincte. Nous en avons une collection.

Qu'en est-il ici? Nous le devrions le savoir bientôt. Au Québec, l'espèce que l'on nomme communément *R. vitellina* a toujours le chapeau jaune vif. Nous verrons s'il s'agit d'une espèce américaine et si elle est parfois variable en couleur à l'aide de la phylogénie.

R. ochracea est ocré-orangé et rougeâtre au centre, tout comme *R. risigallina*, au sens strict à chapeau rouge et souvent jaune au centre à maturité; elle a été récoltée qu'une seule fois.

Chapeau

2-5 cm de diam., lisse et luisant à l'humidité, mais autrement finement velouté, jaune ocré, jaune orangé à rose orangé, souvent décoloré et alors crème à jaune vers le centre, à cuticule se pelant presque entièrement

Lames

Fourchues-anastomosées, serrées puis subespacées, jaunes puis ocre vif

Pied

Fragile, presque creux à la fin, blanc, jaune brunâtre vers la base à la fin, sans teinte rose, non jaunissant

Chair

Immuable

Odeur et saveur

Odeur indistincte au début, puis de roses, de fruits trop mûrs ou d'abricots, et saveur douce

Sporée

Jaune vif (H selon Kibby-Fatto, IVe selon Romagnesi)

Basides



Russula risigallina

(Batsch) Sacc.

Clavées à bulbeuses sur le tiers supérieur, souvent à (2)4 stérigmates, parfois 1, 33-43 x 11-13 µm

Spores

Ornées de verrues épineuses, isolées et denses, rarement connées, de rares crêtes et de fins connexifs, 6,7-8(9) x 5,7-6,7(7,5) µm, avec proéminences jusqu'à 0,5-1 µm de hauteur

Cystides hyméniales

Dispersées et uniformément distribuées, arrivant profondément du subhyménium ou de la trame centrale, cylindriques à étroitement clavées, aiguës à l'apex, et souvent avec une petite projection aiguë, très rarement longuement étroite, surtout chez les vieux spécimens, à contenu réfringent dans le KOH, positives dans la sulfovanilline (SV +, rouge foncé à grises), 47-80 x 7-11 µm, non à peu émergentes

Pileipellis

En ixotrichoderme jusqu'à 60-150 µm d'épaisseur :

formé d'hyphes dressées, à paroi jaunâtre et contenu des globules pigmentés jaune luisant, de 2-4 µm de diam., avec nombreuses cellules terminales clavées, doliformes, cylindriques à capitées, de 7-22 x 3-8 µm, souvent avec des cellules sous-jacentes élargies similairement

- fréquentes hyphes primordiales incrustées acido-résistantes au début, plus dispersées avec l'âge, avec incrustation inégale réfringente et couche gélatinisée sur la partie inférieure, 3-8 µm de diam.

Piléocystides

Présentes, négatives dans la sulfovanilline (SV -)

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous feuillus, surtout bouleaux blancs, en montagnes

Comestibilité

Comestible



Russula risigallina

(Batsch) Sacc.

Références

Kibby, G. & Fatto, R. (1990). Keys to the species of *Russula* in northeastern North. Kibby-Fatto Enterprises, Somerville.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Russula risigallina
(Batsch) Sacc.

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux