

RUSSULA OLIVACEA

ensemble 1

Nom de référence : *Russula olivacea* (Schaeff.) Fr.

Synonymes : *Russula alutacea* var. *olivacea* (Schaeff.) Krombh.
Russula xerampelina var. *alutacea* (Pers.) Quél.

Classification : **Division** : Basidiomycota

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

Nom français : russule olivacée, russule olivâtre.

Intérêt culinaire : toxique.



1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : au sol, de dimension moyenne à énorme avec un pied central surmonté d'un chapeau hémisphérique puis convexe et enfin aplati et creusé. Couleur dominante : vert-olivâtre / rougeâtre.

1-2 Chapeau : de 8 à 18 cm. Il est d'abord hémisphérique puis convexe, enfin étalé et creusé en entonnoir. Le revêtement est sec, mat, séparable de la chair du chapeau sur environ 1/4 du rayon, il est de couleur vert-olivâtre au centre, et panaché de brun-rosâtre, de rouge-pourpre. Jeune il est poudré, ridé, craquelé par plaques plus tard. La marge est incurvée, épaisse, elle est unie, mais elle peut être gercée dans la vieillesse.

1-3 Pied ou stipe : 3-10 x 2-4cm, puissant, il est central, cylindrique mais un peu ventru ou en massue, plein puis farci-moelleux et enfin creux. Sa surface est blanche, lavée d'un joli rose, soit sur tout le pied, soit sur un côté seulement, soit encore sous forme d'une bande circulaire située en haut du pied. La surface se marque de brun tout en bas avec l'âge. La surface est un peu ridée longitudinalement.

1-4 Chair : dans le chapeau elle est épaisse, compacte et ferme. Elle est blanchâtre et brunit en vieillissant, elle est teintée de jaunâtre sous le revêtement du chapeau. Sa saveur est douce, l'odeur est fruitée.

1-5 Lames : moyennement serrées, adnées, quelques unes sont fourchues à l'insertion sur le pied, elles sont de couleur crème puis jaune. Les lamelles et les lamellules sont rares. L'arête est assez épaisse, jaune-citrin puis concolore aux faces, il arrive qu'à proximité de la marge du chapeau l'arête prenne la couleur du revêtement.

1-6 Sporée : jaune.

1-7 Habitat : cette espèce vient surtout sous les hêtres, mais aussi sous épicéas, elle a une préférence pour les sols un peu acides. On la trouve de juillet à fin novembre.

1-8 Répartition : cette espèce est assez commune en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

Les russules douces sont réputées non toxiques, *Russula olivacea* fait exception, elle est responsable d'intoxications.

3-INTERÊT

Cette espèce est toxique.

4-RISQUES DE CONFUSION

Les risques de confusion existent avec sa variété *pavonina* mais aussi avec *Russula alutacea*, *Russula sericatula*, *Russula romellii*.

RC/BD n1505– Phillips p 109 - Hagara p318– RC photo p 768– Vigot p 454 –Hurtado p171– B&K T6 n°173 – Marchand T2 n°143– Romagn. p 724.