



Ordre : *Russulales*

Famille : *Russulaceae*

Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.

Nom français : Russule alutacée

Sous feuillus, strictement sur sol calcaire. Chapeau luisant, lisse à légèrement chagriné, pourpre, vineux ou mêlé de cuivré, vert ou brun olivâtre. Lames blanches puis jaunes à maturité. Stipe blanc légèrement coloré de rose. Réaction violet groseille au phénol. Saveur douce. Sporée 4b-4c. Spores 7,5-10 x 6,5-8,5 µm subréticulées à réticulées. Avec une réaction similaire au phénol, à comparer avec quelques espèces d'un groupe restant probablement encore à débrouiller :

- *R. vinosobrunnea* : sous feuillus autres que hêtres, chapeau mat et gercé, pourpre à brun vineux, spores avec verrues isolés à subcrêtées ;
- *R. vinosobrunnea* var. *parolivacea* : sous chênes verts, chapeau plus verdâtre ;
- *R. olivacea* : sous hêtres ou chênes, parfois sous épicéas, chapeau gercé, vert-jaune, vert sombre, vert-pourpre, brun olivâtre ou pourpre, stipe souvent cerné de rose sous les lames, spores avec verrues isolées.

Nous observons cette russule dans son écologie de prédilection, sur différents secteurs calcaires, généralement entre juillet et septembre. Les récoltes présentées ci-dessus semblent typiques. Par contre, nous avons bien du mal avec de nombreuses récoltes, surtout réalisées sous chênes verts sur sol calcaire à l'intérieur des terres (cf. photographies page 2 provenant de Leuzois à Soulignonne), où ces russules abondent certaines années, avec une variabilité importante de couleurs sur un même peuplement ; faute d'étude microscopique sérieuse, nous les nommons pour le moment du binôme proposé ici, mais il est possible que *R. vinosobrunnea* var. *parolivacea*, à chapeau verdâtre, pourrait se rapporter à quelques-unes d'entre elles...

Biblio : littérature courante - Russules Romagnesi - Russula Sarnari.

Fiche réalisée en décembre 2021 par Patrice TANCHAUD







Phénol

