



Ordre : *Russulales*

Famille : *Russulaceae*

Russula impolita (Romagnesi) Bon

Synonyme : *R. font-queri* var. *impolita*

Nom français : Russule ruguleuse

Sous feuillus. Chapeau 25-45(50) mm, cuivré orangé à rougeâtre pourpré (parfois surtout au centre). Cuticule séparable jusqu'à mi-chapeau. Lames crème puis ocre clair. Stipe blanc, parfois nuancé de rosé. Odeur légèrement fruitée, saveur douce. Réaction au gaïac positive mais variable sur stipe et lames. Sporée 4a-4b. Spores 7-9 x 6,5-7,5 µm, verruqueuses avec quelques rares connexifs. Cuticule constituée de poils peu ramifiés et de dermatocystides réagissant faiblement en SV, incrustations rares ou absentes.

A comparer avec quelques russules à saveur douce et couleur de sporée plus ou moins proche, par exemple :

- *R. font-queri* : sous bouleaux en montagne, rare en plaine ;
- *R. laeta* : saveur des lames astringente, dermatocystides incrustées et dilatées au sommet ;
- *R. lutensis* : dans les milieux humides et boueux, gaïac vif et rapide ;
- *R. puellula* : surtout sous hêtres, sporée 2b-2c, gaïac vif et rapide ;
- *R. velenovskyi* : surtout sous bouleaux, sporée 3a-3b ;
- *R. rubroalba* : chair assez ferme, sporée 4d, gaïac faible et lent, poils de la cuticule longs et effilés.

Russule probablement peu fréquente, notre récolte a été réalisée en juin 2017, sous majorité chênes et châtaigniers autour de l'étang Vallier à Brossac (16).

Biblio : littérature courante - Russules Romagnesi - *Russula Sarnari* - Bull. SMF 127 (3-4).