



Ordre : *Russulales*

Famille : *Russulaceae*

Russula nitida (Pers. : Fr.) Fr.

Nom français : Russule brillante

Surtout sous bouleaux en milieu humide, sur sol siliceux. Chapeau brillant, pourpre vineux à rouge brunâtre avec le centre souvent verdâtre, mais parfois totalement décoloré ou sans pigment rouge-pourpre ; marge nettement cannelée. Lames ochracées à maturité. Stipe blanc généralement teinté de rose, plus ou moins jaunissant par la base. Saveur douce, odeur sans particularité. Fer rosâtre. Gaiac vif et rapide sur stipe et lames. Sporée 3b-3c. Spores 8-10,5 x 6,5-8,5 µm à verrues isolées ou reliées par de fin connexifs. Avec une écologie similaire à comparer avec :

- *R. robertii* : sporée 2c-2d, chair parfois un peu âcre, gaiac légèrement moins vif ;
- *R. paludosa* : grosse espèce, sporée 3a, chair douce, gaiac faible.

L'écologie assez spécifique fait de cette russule une espèce probablement peu fréquente dans la région, elle est visible en fin d'été et l'automne dans les bois de Montendre et Brigueuil. Nous espérons ne pas être trop dans l'erreur en montrant trois récoltes aux colorations totalement différentes, mais les contrôles réalisés nous ont conduit au binôme ici décrit.

Biblio : littérature courante - Russules Romagnesi - Russula Sarnari.

