

RUSSULA PALUDOSA Britzelm.



AUTORITÉS

Britzelmayr, 1891, Hymenomyceten aus Sudbayern, 10 : 11, *Russula paludosa*.

SYNONYMES

Russula elatior Lindblad.

Russula integra var. *paludosa* Singer.

Russula olgae Velen.

Russula rubrotincta (Peck) Burl.

BIBLIOGRAPHIE

- Blum, 1962, Les Russules : 90.
Bon, 1988, Documents Mycologiques, 70-71 : 94.
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 68.
Bon, 2003, Documents Mycologiques, 127-128 : 65 (clé).
Cazzoli, 2005, Rivista di Micologia n° 48-1, p. 3 à 14.
Cetto, 1970, I Funghi dal Vero, 1 : 196.
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1475.
Galli, 1996, Le Russule : 430.
Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse : 176.
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 455.
Lange, 1935, Flora Agaracina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 560, 819.
Marchand, 1977, Champignons du Nord et du Midi, 5 : 488.
Moreau P.A., 1996, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 140 : 7, 10, 11 (clé).
Moser, 1972, Kleine Kryptogamenflora : 866.
Papetti, 1999, Rivista di Micologia, 42-2 : 137.
Phillips, 1981, Champignons : 106.
Reumaux et al., 1996, Russules rares ou méconnues : 189.
Romagnesi, 1967, Les Russules d'Europe et d'A.F.N. : 802, 187, 800.
Roux, 2006, Mille et un champignons : 211.
Sarnari, 1998, Genere Russula in Europe, 2 : 961.
Schaeffer, 1952 (Réimp. 1979), Monographie des Russules : 142.

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 69.
Cetto, 1970, I Funghi dal Vero, 1 : 196.
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1475.
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 895.
Galli, 1996, Le Russule : 7, 431.
Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse : 176.
Lange, 1935, Flora Agaracina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 193 A.
Marchand, 1977, Champignons du Nord et du Midi, 5 : 488.
Papetti, 1999, Rivista di Micologia, 42-2 : 139.
Phillips, 1981, Champignons : 106.
Roux, 2006, Mille et un champignons : 211.
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 547.
Sarnari, 1998, Genere Russula in Europe, 1 : 81.
Sarnari, 1998, Genere Russula in Europe, 2 : 962.
Schaeffer, 1952 (Réimp. 1979), **Monographie des Russules : Taf. 9, fig. 30.**

OBSERVATIONS

Recensement de plusieurs exemplaires au lac des bottes (Massif du Taillefer - alt. 1500 m.)
dans un milieu marécageux, sous épicéas.

Grande espèce des tourbières marécageuses, à lames bordées de rouge, au pied lavé de rose
et grisonnant, au chapeau d'un beau rouge profond et brillant.

La sporée est ocre et la saveur douce ou à peine piquante dans les lames.

DESCRIPTION

Chapeau de 6 à 12 cm de diamètre, ferme, convexe puis étalé-déprimé, souvent bossu, rouge-orangé à rouge sang et +/- cuivré, brillant, gras, chagriné à rugueux.

Marge obtuse, ondulée-lobée, courtement cannelée dans la vieillesse.

Cuticule séparable jusqu'à la moitié du rayon.

Lames assez serrées au début puis espacées, fourchues, arrondies-libres, crème puis ocre clair.

Arête mince, entière, souvent teintée de rose.

Stipe de 5 - 10 x 2 - 3,5 cm, variable, clavé à fusiforme, plein, ferme puis farci-spongieux, grossièrement ridé, pruneux, blanc lavé de rose, grisonnant à partir du bas.

Chair épaisse, ferme, blanche.

Saveur douce.

Odeur nulle à faiblement fruitée.

Habitat dans les tourbières, les hauts marais, dans les pessières marécageuses, souvent dans les sphaignes.

Spores obovales à elliptiques, cristallines à subréticulées (2-3 CD ou B3 + C2 d'après code Bon), de 8 - 11 x 7 - 8 μ .

Sporée ocre.

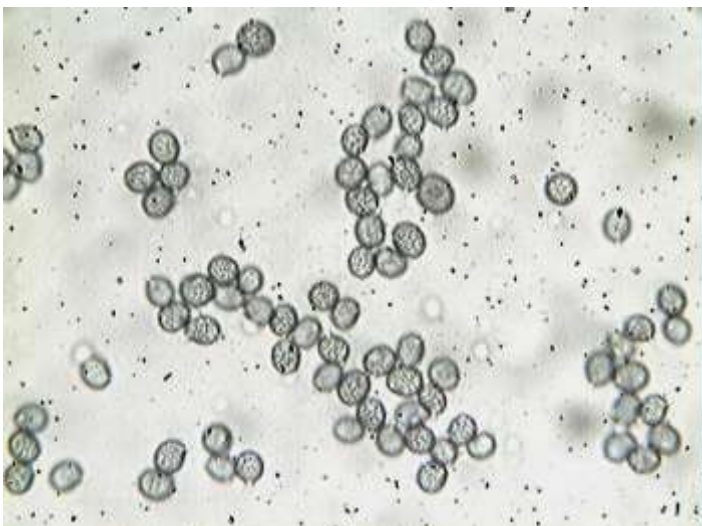
Cystides subfusiformes, souvent appendiculées, jusqu'à 120 x 10 - 15 μ .

Basides tétrasporiques, claviformes, de 40 - 50 x 11 - 13 μ .

Dermatocystides cylindracées, obtuses, x 5 - 7 μ , très peu incrustées après traitement à la fuchsine.

Poils de l'épicutis banals, x 2,5 - 3,5 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le melzer)



Spores x 1000 (dans le melzer)



Dermatocystide et poils x 400 (dans le congo)



Dermatocystide x 1000 (dans le congo)