

## RUSSULA AQUOSA Leclair



*Photos de Charles Rougier*



*Planche de Jean Vialard*

### AUTORITÉS

Leclair, 1932, Bulletin de la Société mycologique de France, 48-3 : 303, *Russula aquosa*

### SYNONYMES

*Russula emetica* subsp. *aquosa* (Leclair) Singer

*Russula fragilis* var. *carminea* Jul. Schäff.

### OBSERVATIONS

Plusieurs exemplaires recensés dans les tourbières du replat des Boites (Taillefer) et du lac Luitel (massif de Belledonne), respectivement à 1500 m et 1000 m d'altitude, souvent dans les sphaignes.

Espèce très fragile vivant parmi les mousses et les sphaignes (dans les tourbières et les hauts marais), à chapeau rouge lilacin et à marge striée-cannelée.

Peu âcre, elle présente une sporée blanchâtre.

## BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 72  
Bon, 1988, Documents Mycologiques, 70-71 : 26  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1379  
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 176  
Galli, 1996, Le Russule : 204  
Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse, 6 : 95  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 460  
Marchand, 1977, Champignons du Nord et du Midi, 5 : 443  
Moser, 1972, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 871  
Romagnesi, 1967, Les Russules d'Europe et d'A.F.N. : 474  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 189  
Sarnari, 1998, Monografia illustrata del G des Russules : 217

## ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 73  
Cetto, 1987, I Funghi dal Vero, 5 : 1951  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1379  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 908  
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 176  
Galli, 1996, Le Russule : 205  
Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse, 6 : 95  
Marchand, 1977, Champignons du Nord et du Midi, 5 : 443  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 189  
Sarnari, 1998, Monografia illustrata del Genere Russula in Europa, 1 : 489, 501, 503

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 8 cm, convexe mais vite étalé-déprimé, très fragile, cassant, luisant, rose rouge à rose lilacin nuancé de brunâtre.

Marge cannelée-tuberculeuse sur 1 cm, mince, aiguë.

Cuticule entièrement séparable.

Lames espacées, fourchues, blanches, sordescentes à la fin, très minces, échancrées.

Arête entière, concolore.

Stipe de 5 - 9 x 1 - 2 cm, clavé, très fragile, mou, compressible, renflé à la base, blanc à sordescent, veiné-ridulé dans la vieillesse.

Chair très fragile, blanche à blanc terne, aqueuse, rosâtre sous la cuticule.

Réaction faible et lente au gaiac, pourpre vif avec la sulfovaniline.

Saveur douce à un peu âcre dans les lames.

Odeur faible, à peine fruitée.

Habitat dans les sphaignes des endroits marécageux, dans les hauts marais, sous épicéas et bouleaux.

Spores ellipsoïdes, obtuses, irrégulièrement réticulées, à verrues jusqu'à 0,8  $\mu$  de hauteur presque toutes reliées par un fin filament (*B3 + D1 d'après le code Bon*), de 7 - 9 x 6 - 7  $\mu$ .

Sporée blanchâtre.

Dermatocystides clavées pour la plupart, parfois pédicellées, x 6 - 10  $\mu$  de large, non ou uni-septées, à sommet +/- étranglé, à contenu noirâtre dans le SBA.

Basides tétrasporiques, clavées, de 30 - 50 x 8 - 12  $\mu$ .

Poils de l'épicutis x 2 - 5  $\mu$ , cylindracés, +/- ramifiés et flexueux.

**MICROSCOPIE** (R.G.)



spores x 400 (dans le melzer)



spores x 1000 (dans le melzer)



dermatocystides x 400 (dans la phloxine)



dermatocystide x 1000 (dans la phloxine)