

STROPHARIA RUGOSOANNULATA Farl. Ex Murrill



SYNONYMES

Stropharia ferrii Bres.

Geophylla rugosoannulata (Farl. Ex Murrill) Kühner & Romagn.

Psilocybe rugosoannulata (Farl ex Murrill) Noordel.

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 250

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 459

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1277

Gerault, 2005, Florule évolutive des Basidiomycotina du Finistère (*Internet*)

Guinberteau, 1978, Documents Mycologiques, 34 : 36

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 336 (*sub Geophila*)

Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 549

Napol, 1984, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 95 : 10

Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 61 (*sub Psilocybe*)

Noordeloos, 2011, Strophariaceae s.l. : 69

Roux, 2006, Mille et un champignons : 908

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 251

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 459

Bresadola, 1930 (*Réimp. 1981*), Iconographia Mycologica, 5 : 842 (*sn. Stropharia ferrii*)

Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 54 (*sn. Stropharia ferrii*)

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1277

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 600

Noordeloos, 2011, Strophariaceae s.l. : 458 à 460

Roux, 2006, Mille et un champignons : 908

OBSERVATIONS

Parfois cultivée sur ballots de paille mais de comestibilité maintenant contestée.
Cette grande espèce se reconnaît à son chapeau vineux ou brun jaune,
à ses lames vite gris violacé foncé et à son anneau épais et cannelé.

DESCRIPTION

Chapeau de 6 à 12 cm de diamètre, hémisphérique puis conique, convexe ou pulviné, plan à la fin, charnu, viscidule, fibrilleux radialement, brun vineux foncé à brun jaune, non hygrophane.

Marge lobée, longtemps involutée, ornée au début de débris du voile, non striée.

Lames largement adnées ou sinuées-adnées, gris clair à gris foncé violacé, très serrées, minces.

Arête blanchâtre, +/- crénelée, aiguë.

Stipe de 7 - 12 x 1,5 - 3 cm, épais et trapu, blanchâtre puis lavé de jaunâtre, subégal à faiblement clavé, plein puis creux, cassant, fibrilleux longitudinalement en-dessous de l'anneau, prumineux au-dessus, orné de rhizoïdes en bas.

Anneau blanc, membraneux, pendant, épais, persistant, strié sur le dessus, déchiré en roue dentée à la marge.

Chair blanche, immuable, épaisse dans le chapeau, fibreuse dans le pied.

Odeur agréable.

Saveur douce.

Habitat dans les parcs, les jardins, sur restes de paille, facilement cultivé sur bottes de paille.

Spores ellipsoïdes à ovoïdes, lisses, à parois épaisses, à pore germinatif évident, de 10 - 12 x 7 - 9 μ .

Sporée violet brunâtre foncé.

Cheilocystides nombreuses, ventrues à claviformes, souvent terminées par un appendice effilé.

Pleurocystides ou chrysocystides dispersées, assez étroites, fusiformes.

Basides tétrasporiques, cylindriques à clavées, bouclées.

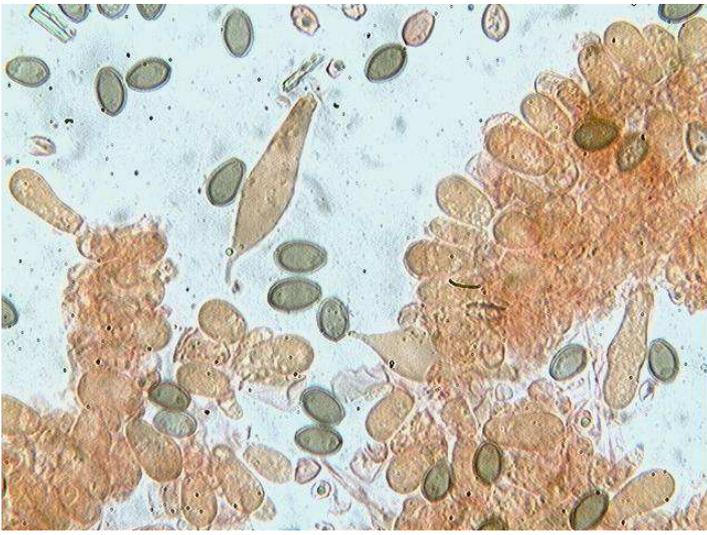
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Pleurocystides et cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cystides et spores x 1000 (dans le congo)