

STROPHARIA SEMIGLOBATA (Batsch) Quél.

[= *Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys]

Planche de Jean Vialard



Photo de Charles Rougier



AUTORITÉS

Batsch, 1783, Elenchus fungorum : 141, Agaricus semiglobatus
Quélet, 1872, Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard, 5 : 143

SYNONYMES

Psilocybe semiglobata (Batsch : Fries) Noordeloos
Geophila semiglobata (Batsch : Fries) Quélet
Stropharia stercoraria sensu Bresadola

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 250
Bon, 1970, Bulletin de la Société Mycologique de France, 86 : 113 (*variété stercoraria*)
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 460
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1271
Doveri, Fungi fimicoli Italici : 273
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 814
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 337 (*sub Geophila*)
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 477, 695
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 551
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 62 (*sub Psilocybe*)
Noordeloos, 2011, Strophariaceae (Fungi Europaei) : 74
Phillips, 1981, Champignons : 171
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 145 (*sub Geophila*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 911

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 251
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 460
Bresadola, 1930 (*Réimp. 1981*), Iconographia Mycologica, 5 : 838 (*sn. Stropharia stercoraria*)
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 55
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1271
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 602
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 814
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 142 A
Noordeloos, 2011, Strophariaceae (Fungi Europaei) : 461, 462
Phillips, 1981, Champignons : 171
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 145 (*sub Geophila*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 911
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 441

OBSERVATIONS

Nombreux exemplaires recensés sur bouses de vaches et excréments divers dans la clairière du plateau de Gève (Vercors - alt. 1300 m.)

Reconnaissable sur le terrain à son chapeau paille ou ocre jaune et hémisphérique, à son anneau glutineux vite apprimé, enfin à ses lames larges à reflets pourpres ou violets. Certains auteurs distinguent une variété *stercoraria* à chapeau nettement mamelonné.

D'autres espèces peuvent être confondues avec *Stropharia semiglobata*, mais l'absence de chrysocystides chez celles-ci fera la différence.

DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 4 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe, rarement parabolique, parfois obtusément umboné, lisse, glabre, visqueux par temps humide, soyeux-brillant à l'état sec, non distinctement hygrophane, crème blanchâtre au début puis paille à jaune citron ou jaune ocre, se tachant +/- de brun dans la vieillesse.

Marge à peine striée par imbibition.

Lames crème à gris pâle au début puis gris sombre olivacé à brun noirâtre, nuancées de brun pourpre ou de violet, distantes, larges, largement adnées.

Arête finement floconneuse, fimbriée, blanche.

Stipe de 5 - 10 x 0,2 - 0,5 cm, subcylindrique ou un peu épaissi vers le bas, rigide, fistuleux, cassant, sec ou sublubrifié, lisse, jaune pâle dans la moitié supérieure, plus foncé ou ocracé vers la base.

Anneau non membraneux, visqueux, vite apprimé et fugace, blanchâtre puis noirci par les spores.

Chair mince, crème à ocracée.

Odeur nulle - Saveur douce, fade.

Habitat coprophile, dans les parcs, les pâturages, sur la terre nue ou sur excréments d'herbivores.

Spores oblongues à subcylindriques vues sur le côté, ovoïdes de face, lisses, à paroi épaisse, avec pore germinatif net, de 16 - 20 x 8 - 11 μ .

Sporée brun violacé.

Cheilocystides fusiformes à lagéniformes, nombreuses, entremêlées de chrysocystides fusiformes-clavées.

Pleurocystides présentes, clavées-fusiformes, à structure de chrysocystides, souvent étirées au sommet.

Basides clavées, tétrasporiques, bouclées, de 30 - 40 x 12 - 15 μ .

Epicutis de structure ixocutis, constitué d'hyphes couchées x 2 - 5 μ , hyalines, bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)



Chrysocystide et spore x 1000 (dans l'ammoniaque)



Hyphes de la cuticule x 1000 (dans le congo)

)