

AGARICUS XANTHODERMUS Genev.



SYNONYMES

Pratella xanthodermma (Genev.) Gillet
Psalliota flavescens Richon & Roze
Psalliota xanthoderma (Genev.) Richon & Roze

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1985, Documents Mycologiques, 60 : 32
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 278
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 197 (s.n. *Agaricus xanthoderma*)
Cappelli, 1984, Monographie du genre Agaricus : 313, 502
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 278
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 754
Eyssaryier & Roux, 2011, le guide des champignons : 274
Galli, 2004, Agaricus
Genevier, 1876, Bulletin de la Société botanique de France, 23 : 28
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 415 (s.n. *Psalliota*)
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 113
Mesplede, 1983, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 91 : 9
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, 2 : 974 (s.n. *Agaricus xanthoderma*)
Nauta, 2001, Flora Agaricina Neerlandica, 5 : 54
Phillips, 1981, Champignons : 167
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1023

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 279
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 197 (*s.n. Agaricus xanthoderma*)
Cappelli, 1984, Monographie du genre Agaricus : 503
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 888 (*sn. Psalliota xanthoderma*)
Clémenton et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 278
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 754
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 505
Galli, 2004, Agaricus.
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 113
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, 2 : 974 (*s.n. Agaricus xanthoderma*)
Phillips, 1981, Champignons : 167
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1023
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 407

OBSERVATIONS

Souvent en troupes dans les bois clairs ou les bosquets, cet Agaric se reconnaît à la forme trapézoïdale de son chapeau, au jaunissement vif et rapide de la base du pied au frottement, et à son odeur désagréable de phénol ou d'encre.

Réputé indigeste, voire toxique, il provoque des gastro-entérites plus ou moins graves.

A éviter, d'autant plus qu'il renferme des substances cancérigènes importantes

Une trentaine d'exemplaires recensés à Champagnier, dans la pelouse d'une maison particulière située au centre du village (code postal : 38800) - Code INSEE : 38068)

DESCRIPTION

Chapeau de 6 à 12 cm de diamètre, globuleux-cylindracé à tronconique ou trapézoïdal dans la jeunesse, aplani au disque, blanc +/- sali de gris bistré, parsemé de petites squamules apprimées et se tachant rapidement de jaune de chrome au froissement, surtout à la marge.

Marge longtemps infléchie, excédante, parfois ornée de restes de voile.

Lames serrées, inégales, libres, minces, pâles au début, grisâtres puis rose sale, brun noirâtre à la fin. Arête aiguë, entière.

Stipe de 8 - 15 x 0,8 - 1,2 cm, élancé, cylindrique, bulbeux, plus ou moins renflé à marginé, soyeux, brillant, lisse, blanc, orné de fines fibrilles longitudinales, se tachant de jaune de chrome au froissement, surtout à la base.

Anneau à roue dentée, blanc, ample, pendant, persistant, membraneux, un peu floconneux et crénelé sur sa face inférieure, jaunissant à partir de la marge.

Chair tendre, blanche, jaunissant sous la cuticule et à la base du pied.

Odeur d'iodoforme ou d'encre, de phénol - Saveur douce, plutôt désagréable.

Habitat de juin à novembre, en plaine et en montagne, dans les jardins, les parcs, sous les buissons, dans les prairies amendées.

Spores de 5 - 6 x 3 - 4 μ (Q = 1,2-1,6), largement ellipsoïdales, lisses, à parois épaisses.

Sporée brun pourpre foncé.

Cellules marginales arrondies, piriformes ou clavées, de 15 - 30 x 10 - 20 μ - Pleurocystides absentes.

Basides à 4 stérigmates, clavées, non bouclées.

Epicutis filamenteux, constitué d'hyphes couchées et parallèles, de 3 à 12 μ d'épaisseur, pigmentées de brun, non bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Hyphes pigmentées de la cuticule x 1000
(dans l'eau salée)



Cellules marginales x.1000 (dans le congo)