

INOCYBE GEOPHYLLA (Bull. : Fr.) P. Kumm.



SYNONYMES

Agaricus geophyllus Bull.

BIBLIOGRAPHIE

- Bizio, 1997, *Rivista di Micologia*, 40-4 : 347
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 240
Bon, 1997, *Documents Mycologiques*, 108 : 28
Bon, 1997, *Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie*, 144 : 89
Breitenbach & Kränzlin, 2000, *Champignons de Suisse*, 5 : 21
Chevassut & Bertéa, 1989, *Documents Mycologiques*, 76 : 29
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1050
Heim, 1931, *Le genre Inocybe* : 139
Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 221
Kuyper, 1986, *Revision of the genus Inocybe* : 86
Malençon & Bertault, 1975, *Flore des champignons du Maroc*, 1 : 365
Roux, 2006, *Mille et un champignons* : 781
Stangl, 1989, *die Gattung Inocybe in Bayern* : 17, 126

ICONOGRAPHIE

- Bizio, 1997, *Rivista di Micologia*, 40-4 : 349
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 241
Breitenbach & Kränzlin, 2000, *Champignons de Suisse*, 5 : 21
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1050
Dähncke, 1993, *1200 Pilze* : 654
Heim, 1931, *Le genre Inocybe* : Planche I-2
Roux, 2006, *Mille et un champignons* : 781
Stangl, 1989, *die Gattung Inocybe in Bayern* : Taf. 11-1

OBSERVATIONS

Espèce commune et facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur blanche, ses lames grises à maturité, à son odeur spermatique et à son chapeau orné d'un mamelon conique.

DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 3,5 cm de diamètre, conique-campanulé à convexe puis plan-convexe, blanc, +/- crème au sommet, à mamelon parfois bien individualisé, entièrement et uniformément soyeux, sans mèches ni écailles.

Marge blanche, fimbriée.

Lames plutôt serrées, étroitement adnées à presque libres, d'un gris couleur de terre, ventrues à brun ocracé. Arête un peu plus claire.

Stipe de 3 - 6 x 0,2 - 0,8 cm, +/- épaissi de haut en bas mais sans bulbe marginé, prumineux dans le tiers supérieur, fibrilleux-satiné ailleurs.

Cortine peu abondante, légère.

Chair assez mince, blanche ou un peu jaunissante, jamais nuancée de rose ou de rougeâtre.

Odeur spermatique.

Habitat sur terrains humides, dans toutes sortes de bois.

Spores amygdaliformes ou ovoïdes, arrondies au sommet, lisses, de 7,5 - 10,5 x 4,5 - 6,5 μ .

Cystides (cheilocystides, pleurocystides et caulocystides) à paroi de 0,5 à 1 μ d'épaisseur, couronnées de cristaux, subfusiformes à subcitriformes, parfois cylindriques, abondantes, non jaunissantes dans l'amoniaque.

Basides tétrasporiques, de 20 - 35 x 7 - 11 μ .

Cuticule filamenteuse.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 100 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cystides x 400 (dans le congo)



Cystide x 1000 (dans le congo)