

COPRINELLUS DOMESTICUS (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson



Planche de Jean Vialard

AUTORITÉS

Bolton, 1788, An History of fungusses growing about Halifax 1 : 26, t. 26, Agaricus domesticus
Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson, 2001, Taxon 50 (1) : 233, Coprinellus domesticus

SYNONYMES

Coprinus domesticus (Bolton) Gray

ICONOGRAPHIE (sn. Coprinus domesticus)

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 273
- Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 273
- Cetto, 1989, I Funghi dal vero, 6 : 2171
- Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 766
- Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 159 G
- Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 426

BIBLIOGRAPHIE (sn. *Coprinus domesticus*)

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 272
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 273
Cetto, 1989, I Funghi dal vero, 6 : 2171
Citérin, 1991, Documents Mycologiques, 82 : 9
Citerin, 1992, Documents Mycologiques, 86 : 15
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 766
Eljé, 2005, Flora Agaricina Neerlandica, 6 : 32, 90
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 383
Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 2 (Réimp. 1994) : 508, 740
Nordic Macromycètes (2), 1992 : 234
Phillips, 1981, Champignons : 180
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 125
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1074

OBSERVATIONS

Espèce lignicole à chapeau recouvert d'un voile granuleux blanchâtre ou chamois, à stipe bulbilleux, et à spores subcylindriques à phaséoliformes, de 8 - 10 x 4 - 5 μ , à pore germinatif central. Parfois difficile à différencier de *Coprinellus radians* à spores plus grandes (9-11 x 5-6 μ) et de *Coprinellus xanthothrix* de taille plus petite.

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 4 cm de diamètre, subglobuleux puis cylindrique à ovoïde, étalé à la fin et légèrement convexe, crème à ocre pâle, brun ocre au centre, recouvert d'un voile blanchâtre à chamois, glabre, strié sillonné jusqu'au centre.

Marge crénelée, fissurée, plus pâle.

Lames blanches au début puis gris-brun à noires, moyennement serrées, libres, larges, étroitement adnées. Arête concolore ou plus claire, entière.

Stipe de 3 - 8 x 0,4 - 1 cm, subcylindrique, renflé à la base à légèrement bulbeux, creux, cassant, finement duveteux dans la jeunesse, émergeant souvent d'un mycélium rouille.

Chair mince, blanchâtre.

Saveur douce - Odeur faible ou nulle.

Habitat dans les parcs, les jardins, solitaires ou fasciculés, sur souches ou troncs de feuillus, dès le printemps.

Spores ellipsoïdes à phaséoliformes, lisses, à pore germinatif central, de 8 - 10 x 4 - 5 μ et Q = 1,65 à 1,85
Sporée brun rouge foncé.

Basides tétrasporiques, non bouclées, clavées.

Cheilocystides et pleurocystides subglobuleuses à ovoïdes, vésiculeuses.

Caulocystides lagéniformes.

Voile de la surface piléique formé de cellules à parois épaisses, subglobuleuses, plus ou moins étirées et fusiformes, caténulées, à parois épaisses et parfois incrustées

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cellules du voile (dans le congo)

