

AGROCYBE DURA (Bolton) Singer

Planche de Jean Vialard



Photo de Charles Rougier



AUTORITÉS

Bolton 1788, Agaricus durus, An history of fungusses growing about Halifax, 2: 67, Agaricus durus
Singer 1936, Beihefte zum Botanischen Zentralblatt, 56: 165, Agrocybe dura

SYNONYMES

Agrocybe molesta (Lasch) Singer, d'après certains auteurs, non d'après Index fungorum et Mycobank.
Pholiota dura (Bolton) P. Kumm.

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1973, Documents Mycologiques, 11 : 53
Bon, 1980, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 76 : 34
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 262 (*sn. Agrocybe molesta*)
Bon, 1991, Documents Mycologiques, 82 : 52 (taxonomie)
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 363
Cacialli et al., 1997, Rivista di Micologia, 40-2 : 113 (*sn. Agrocybe molesta*)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1298 (*sn. Agrocybe molesta*)
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 238
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 342
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 408, 597 (*sn. Pholiota dura*)
Malençon & Bertault, 1970, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 1 : 258
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 544
Redeuilh, 1993, Bulletin de la Société Mycologique de France, 109-3 : Atlas 274
Roux, 2006, Mille et un champignons : 681

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 263
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 363
Cacialli et al., 1997, Rivista di Micologia, 40-2 : 114 (*sn. Agrocybe molesta*)
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 926
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1298 (*sn. Agrocybe molesta*)
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 590
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 239
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (1994) : Tav. 105 D (*sn. Pholiota dura*)
Redeuilh, 1993, Bulletin de la Société Mycologique de France, 109-3 : Atlas 274
Roux, 2006, Mille et un champignons : 681
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 439

OBSERVATIONS

Recensement d'une dizaine d'exemplaires sur un talus bordant un parking à St Etienne en Dévoluy (Htes Alpes), à 1400 m. d'altitude.

Espèce facilement confondue avec *Agrocybe praecox* dont elle diffère macroscopiquement par des couleurs plus claires, par un anneau non membraneux et une saveur non amère.

Microscopiquement les spores mesurent plus de 10 µ de long et les cystides sont plus ventrues.

Agrocybe molesta (Bres.) P.D. Orton serait synonyme de *Agrocybe dura* var. *xanthophylla* (Index fungorum), caractérisée par des lames jaunes dans la jeunesse.

Agrocybe praecox var. *cutefracta*, ressemble à *Agrocybe dura*, dont elle se différencie par son odeur nettement farineuse et par des spores légèrement plus grandes.

Au sujet de la synonymie entre *Agrocybe dura* et *Agrocybe molesta*, il ne semble pas indispensable de remplacer *dura* par *molesta* sous prétexte que l'*Agrocybe* en question ne serait pas le véritable *Agaricus durus* de Bolton, d'autant plus que le vocable 'dura' correspond mieux à notre espèce que 'molesta' qui signifie désagréable (Bon in D.M. 82, p. 52).

DESCRIPTION

Chapeau de 2 - 8 cm, hémisphérique puis convexe à étalé, jaune ocre pâle à beige, crème blanchâtre à l'état sec, lisse mais souvent crevassé-aréolé ou craquelé dans la vieillesse.

Marge longtemps infléchie, ornée des restes blancs du voile dans la jeunesse.

Lames assez larges et ventrues, serrées, blanchâtres puis gris brun +/- foncé, à reflets lilacins ou bistre ardoisé, rouillées dans la vieillesse.

Stipe de 4 - 7 x 0,5 - 1,2 cm, cylindrique à légèrement clavé, farci puis creux, subconcolore au chapeau, avec une zone annulaire fugace, blanche et fragile chez les jeunes exemplaires, parfois orné de rhizoïdes à la base.

Voile blanc, longtemps visible à la marge du chapeau et ornant le pied d'une zone annulaire fugace dans le tiers supérieur.

Chair blanche ou pâle, subimmuable, épaisse au centre du chapeau.

Odeur agréable, non farineuse - Saveur douce, amarescente à la fin.

Habitat sur terre nue, dans les jardins, les champs, les zones arides, en terrain calcaire.

Spores ellipsoïdes, lisses, à paroi épaisse, de 10 - 13 x 6 - 8 μ , à pore germinatif évident, brun jaune s.m.

Cheilocystides vésiculeuses à lagéniformes.

Pleurocystides sensiblement identiques aux cheilocystides.

Basides tétrasporiques, clavées, bouclées au non, de 3,5 - 4,5 x 10 - 12 μ .

Epicutis composé de cellules clavées à piriformes, de 15 - 30 x 10 - 20 μ - Pas de boucles..

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 (dans la phloxine)



Cheilocystide x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)