

CHEILYMENIA GRANULATA (Bull.) J. Moravec



Photo prise sur le frais par P. Repellin



Photo prise pendant la dessiccation par C. Rougier

AUTORITÉS

Bulliard, 1790, Herbarium de la France, 10 : t. 438 : 3, *Peziza granulata* (*basionyme*)

Moravec J., 1990, Mycotaxon, 38 : 474, *Cheilymenia granulata*

SYNONYMES

Aleuria granulata (Bull.) Gillet

Ascobolus granulatus (Bull.) Fuckel

Ascophanus granulatus (Bull.) Speg.

Coprobia granulata (Bull.) Boud.

Humaria granulata (Bull.) Quél.

Humarina granulata (Bull.) Nannf.

BIBLIOGRAPHIE

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 101 (*sn. Coprobia granulata*)

Cetto, 1987, I funghi dal vero, 5 : 2108 (*sn. Coprobia granulata*)

Doveri, 2004, Fungi fimicoli italiani : 342

Doveri, Cacciali & Caroti, 2000, Documents mycologiques, 117-118 : 6

Ellis & Ellis, 1988, Microfungi on miscellaneous substrates : 107, fig. 332 (*sn. Coprobia granulata*)

Medardi, 2006, Ascomyceti d'Italia : 25

Moser, 1963, Ascomycètes : 118 (*sn. Ascophanus granulatus*)

ICONOGRAPHIE

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 101 (*sn. Coprobia granulata*)

Cetto, 1987, I funghi dal vero, 5 : 2108 (*sn. Coprobia granulata*)

Doveri, 2004, Fungi fimicoli italiani : 1098

Medardi, 2006, Ascomyceti d'Italia : 25

OBSERVATIONS

Petite espèce fimicole et sessile, fréquente sur les bouses de vache, reconnaissable sur le terrain, à ses vives couleurs (jaune orange à rouge orangé), à son habitat et à ses surfaces granuleuses.

DESCRIPTION

Fructifications de 2 à 4 mm de diamètre, sessiles, serrées les unes contre les autres et souvent déformées par compression mutuelle.

Apothécies discoïdes à turbinées, petites, charnues, subglobuleuses au début puis en forme d'assiette ou de creuset, cupuliformes et étalées à la fin, vivement colorées de jaune orange ou orange abricot à l'état frais puis virant au rouge orangé avec l'âge ou par dessiccation.

Hyménium d'apparence granuleuse par les asques proéminents.

Surface externe (exipulum) légèrement plus pâle que l'hyménium, composée de grandes cellules arrondies ou ellipsoïdes, pouvant atteindre 120 μ de diamètre

Chair jaune pâle.

Habitat surtout sur bouses de vaches, mais également sur crottes de moutons, crottins de cheval,

Spores elliptiques, hyalines, lisses, non guttulées, non septées, de 16 - 20 x 7 - 9 μ .

Asques octosporés, de 170 - 180 x 12 μ , unisériés, à sommet non bleuisant dans l'iode.

Paraphyses cylindriques, dépassant les asques, septées, grêles, simples ou ramifiées à la base, nettement élargies au sommet jusqu'à 15 μ , souvent remplies de granules oranges.

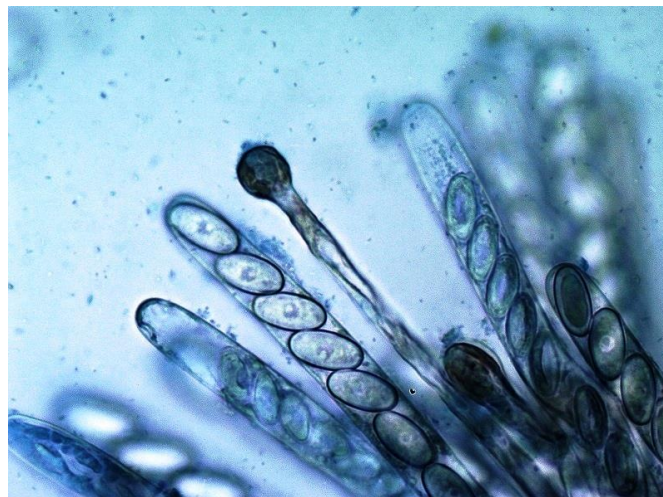
MICROSCOPIE (P. Repellin)



Spores dans l'asque x 1000



Asques et spores x 400



Asques et paraphyse x 400