

## DACRYMYCES STILLATUS Nees



### SYNONYMES

**Dacrymyces deliquescens** sensu auct.

### BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 324  
Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France (Réimp. 1969) : n° 108, p. 68 (*sub Dacryomyces*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 4  
Courtecuisse, 1990, Documents Mycologiques, 79 : 53  
Derek & Reid, 1974, A monograph of the British Dacrymycetales : 464  
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi (*Traduction française*) : 668  
Phillips, 1981, Les champignons : 263  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1159

### ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 325  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 4  
Bresadola, 1930 (Réimp. 1981), Iconographia Mycologica, 5 : 1127-2 (*sub Dacryomyces*)  
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1190 (*sub Dacryomyces*)  
Jahn, 1979, Pilze die an Holz waschen : p. 68 n° 33  
Phillips, 1981, Les champignons : 263  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1159

### OBSERVATIONS

Espèce commune et ubiquiste, très variable de forme et de couleur.

Elle est caractérisée par la présence d'arthrospores, par des spores à parois épaisses et cloisonnées, ainsi que par l'absence de boucles.  
Proche de *Dacrymyces capitatus* qui s'en distingue par la présence d'un pied distinct et par des spores plus petites à parois minces.

## DESCRIPTION

Fructifications en forme de bouton, lentiformes, pulvinées, parfois cupuliformes, de taille variable car très confluentes, fixées au substrat par une portion pédicellaire.

Surface lisse, ondulée, plissée à +/- cérébriforme, orange à jaunâtre.

Chair gélatineuse, élastique.

Habitat sur bois mort décortiqué ou non de feuillus ou de conifères, surtout en période humide.

Spores cylindracées-elliptiques, faiblement arquées, à apicule proéminent, lisses, hyalines, à parois épaisses, pourvues de 1 à 3 cloisons à maturité et mesurant 14 - 18 x 5 - 6  $\mu$ .

Présence d'arthrospores hyalines et caténulées.

Basides fourchues, en forme de diapason, cylindro-clavées, pouvant atteindre 50  $\mu$  de long.

Cystides absentes.

Hyphes larges de 2 à 4  $\mu$ , à parois épaisses, non bouclées, incrustées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Basides x 400 (dans congo)



Basides x 1000 (dans congo)



Spores et basides x 1000 (dans congo)



Spore x 1000 à 3 septa (dans congo)



Conidies x 1000



Arthrospores x 1000



Structure (Hyphes incrustées x 400)