

## PSEUDOMBROPHILA MERDARIA (Fr.) Brumm.



### AUTORITÉS

Fries, 1828, *Elunchus Fungorum*, 2 : 11, *Peziza merdaria*  
Brummelen, 1995, *Libri Botanici*, 14 : 45, *Pseudombrophila merdaria*

### SYNONYMES

*Ascophanus merdarius* (Fr.) Boudier  
*Helotium pedrottii* Bres.  
*Humaria deerrata* (P. Karst.) Sacc.  
*Humaria merdaria* (Fr.) Quél.  
*Humaria pedrottii* (Bres.) Rehmi  
*Peziza merdaria* Fr.  
*Pseudombrophila deerrata* (P. Karst.) Seaver  
*Pseudombrophila pedrottii* (Bres.) Boud.

### BIBLIOGRAPHIE

Bolets de Catalunya : Planche 539 (*sn. Pseudombrophila deerata*)  
Boudier, 1905-1910, *Icones Mycologicae* (Réimp. 1982) : planche 390 (*sn. Pseudombrophila pedrottii*)  
Breitenbach et Kränzlin, 1981, *Champignons de Suisse*, 1 : 78 (*sn. Pseudombrophila deerata*)  
Cetto, 1993, *I Funghi dal vero*, 7 : 2927 (*sn. Pseudombrophila deerata*)  
Dennis, 1968, *British Ascomycètes* : 37 (*sn. Pseudombrophila deerata*)  
Doveri, Cacialli & Caroti, 2000, *Documents Mycologiques*, 117-118 : 7, 32  
Doveri, 2004, *Fungi fimicoli italiani* : 382  
Medardi, 2006, *Ascomiceti d'Italia* : 228  
*Nordic Ascomycètes* : 110

## ICONOGRAPHIE

Bolets de Catalunya : Planche 539 (sn. *Pseudombrophila deerata*)

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 2 (Réimp. 1981) : planche 390 (sn. *Pseudombrophila pedrottii*)

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 78 (sn. *Pseudombrophila deerata*)

Cetto, 1993, I Funghi dal vero, 7 : 2927 (sn. *Pseudombrophila deerata*)

Doveri, 2004, Fungi fimicoli italiani : 1100

Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 228

## DESCRIPTION

Fructifications de 5 à 12 mm de diamètre, sphériques et lenticulaires au début, discoïdes à pulvinées puis convexes à étalées, sessiles à courtement stipitées.

Marge souvent ondulée, légèrement récurvée à la fin, crénelée.

Hyménium gris foncé à violacé puis brun pourpre rougeâtre et pâlissant, aplati ou convexe, lisse.

Surface externe concolore, tomenteuse, ornée de touffes de poils courts, brun +/- foncé, septés et obtus.

Chair céracée, fragile, brunâtre.

Pied court, recouvert d'un feutrage blanc dans la jeunesse.

Habitat sur excréments d'animaux (crottes de lapin sauvage, bouses de vache, ...).

Asques octosporés, cylindriques, unisériés, operculés, à sommet ne bleuisant pas dans l'iode.

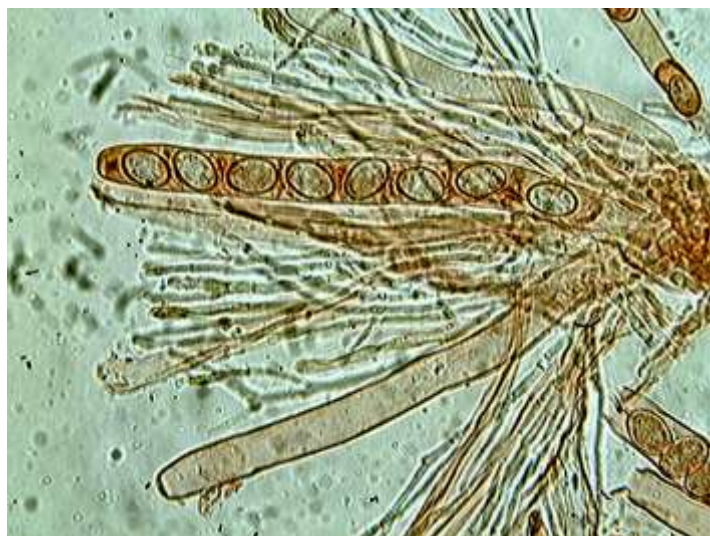
Spores lisses, hyalines, elliptiques, non guttulées, de 7-13 x 7-8  $\mu$  (12-16 x 8-9 d'après Dennis et Medardi).

Paraphyses filiformes, élancées, incolores, larges de 2  $\mu$  sur toute la longueur, septées, souvent ramifiées ou fourchues, non clavées, ne verdissant pas dans l'iode.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans le congo)



Asques et paraphyses x 1000 (dans le congo)



Asque x 1000 (dans le congo)