

# *Diderma spumarioides* (Fr.) Fr.



Leg. Ph. Cercley (Dijon mars 2007). S.-g. *Diderma* (péridium ne s'ouvrant pas en étoile comme dans le sous-genre *Leangium*). En suivant la clé de Neubert & al., fructifications en sporocarpes stipités ou sessiles (pas de plasmodiacarpes) voir 8. Sporocarpes sessiles voir 9. Espèce non nivicoles voir 15. Spores sans zone claire voir 16. Péridium simple ou formé de 2 couches accolées voir 17. Sporocarpes blanchâtres, gris à ocre clair voir 18. Columelle nettement développée voir 19. Sporocarpes densément serrés (les uns contre les autres) ou même amoncelés. Péridium double. Hypothalle fortement développé, riche en calcaire. Spores distinctement épineuses = *D. spumarioides*.

	Sporocarpes	Hypothalle	Péridium	Columelle	Spores
<i>D. donkii</i>	aplati, jusqu'à 0.2 mm de haut, vu de haut de forme grossièrement circulaire ou ovale, 0.3 à 1.2 mm diam, <b>blanc</b> ou crème sale, se décolorant en ocracé brun ou beige	Parfois incrusté avec un calcaire ocracé, autrement discret	2 couches accolées qui ne sont pas très adhérentes, exoterne ridé, ratatiné ou lisse le calcaire s'effrite avant l'exo, en LT avec globules calcaires ocracé foncé ou brun ocracé, l'endo incolore, membraneux avec un peu ou pas de calcaire	<b>Mince, couvrant la plupart de la base, brun rouillé, ou absente</b>	Gris pourpre en LT, <b>pâle sur 1 côté</b> , 8-10, couvert de verrues distinctes mais <b>dispersées</b> avec de petits groupes de plus larges
<i>D. spumariodes</i>	Subglobuleux, blancs ou gris pâle, très rarement ocracé pâle, 0.4 à 0.8 diam	Membraneux, généralement incrusté ds calcaire qui forme une épaisse croûte de calcaire blanc, rarement sans calcaire	2 couches accolées, exo épais se craquant en petites plaques avec l'endo	<b>Occupe la moitié du diam du sporange, blanche ou presque</b>	Lilas gris pâle ou brun jaune (LT), 8-11, <b>sans zone pâle</b> sur 1 côté, avec des <b>verrues largement dispersées</b>
<i>D. cinereum</i>	<b>Gris perle un peu brillant</b> , 0.3 à 0.5 de diam	Discret, parfois calcaire	Double paraissant simple	Petite, subglobuleuse ou hémisphérique, presque blanche, rarement obsolet	Lilas gris ou brunâtre gris (LT), 8-11 avec de <b>très fines verrues pâles</b> parfois aussi avec des groupes de petites verrues

