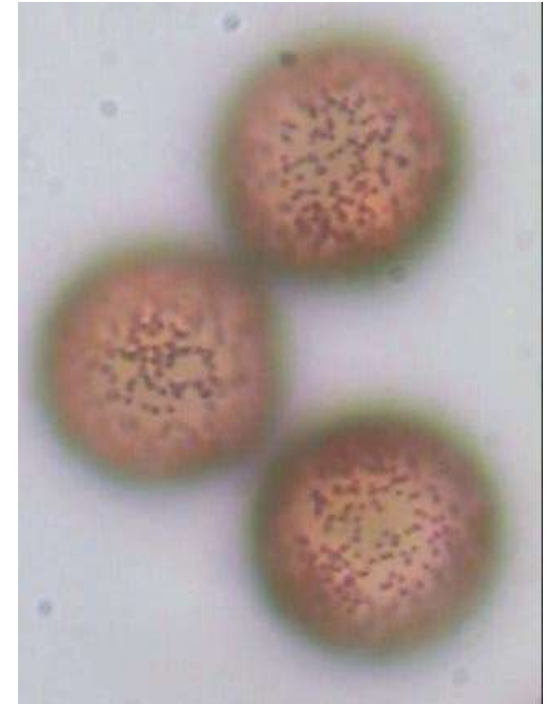


***Didymium dubium* Rostaf**

Cette espèce revient dans de nombreuses MC sur les feuilles mortes et/ou vivantes de des lavandes ainsi que sur les épis secondaires. Jamais observé sur l'épis principal. Jardin de Pascal Derboven, rue du Châtelet, 25 – B-1495 Tilly (BE) - Récolte et MC du 08/01/2012 - Btes 58 à 62 - Google Lat 50.56521 Long 4.53356 (50°33'54.76" - 4°32'0.82") – IFBL F45842 (Alt. +/- 100m) et jardin de Notte Raymond & Leclerque Annie, Avenue du Champ des Monts n°6, 1300 Wavre (BE) - Récolte et MC du 08/01/2012 - Btes 64 à 68 - Google Lat 50,711766 Long 4,618303 (50°42'42/36" - 4°37'5.89") – IFBL F51232 (Alt. +/- 100m). Herbar ML 757,787.

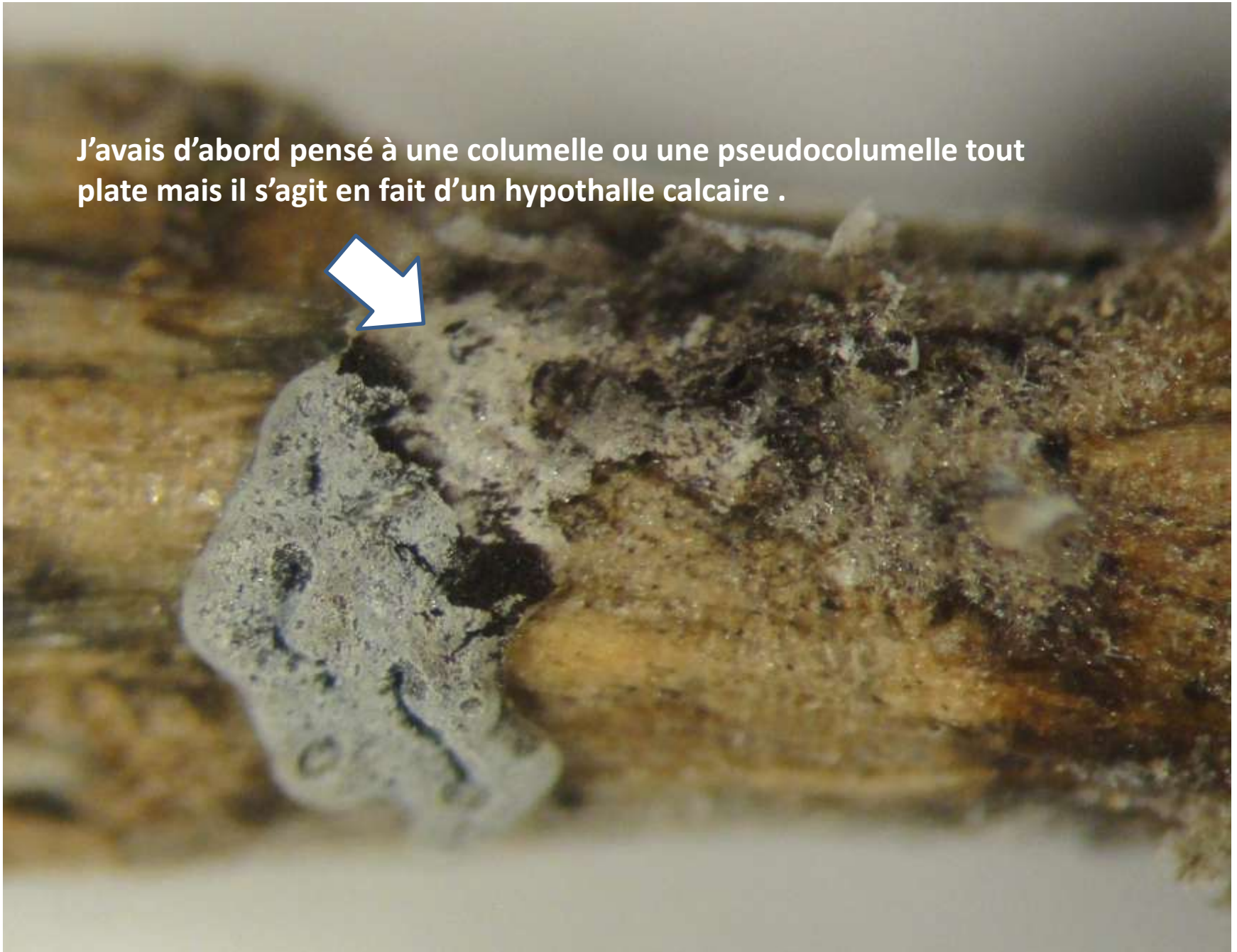




Péridium 2 couches. Si prélevé trop tôt des MC la couche externe qui est normalement plus en coquille d'œuf n'a pas le temps de bien se former...



J'avais d'abord pensé à une columelle ou une pseudocolumelle tout plate mais il s'agit en fait d'un hypothalle calcaire .





Pas de columelle ou de pseudocolumelle
mais un hypothalle calcaire blanchâtre à
ocracé.



Capillitium parfois plus en réseau au sommet.

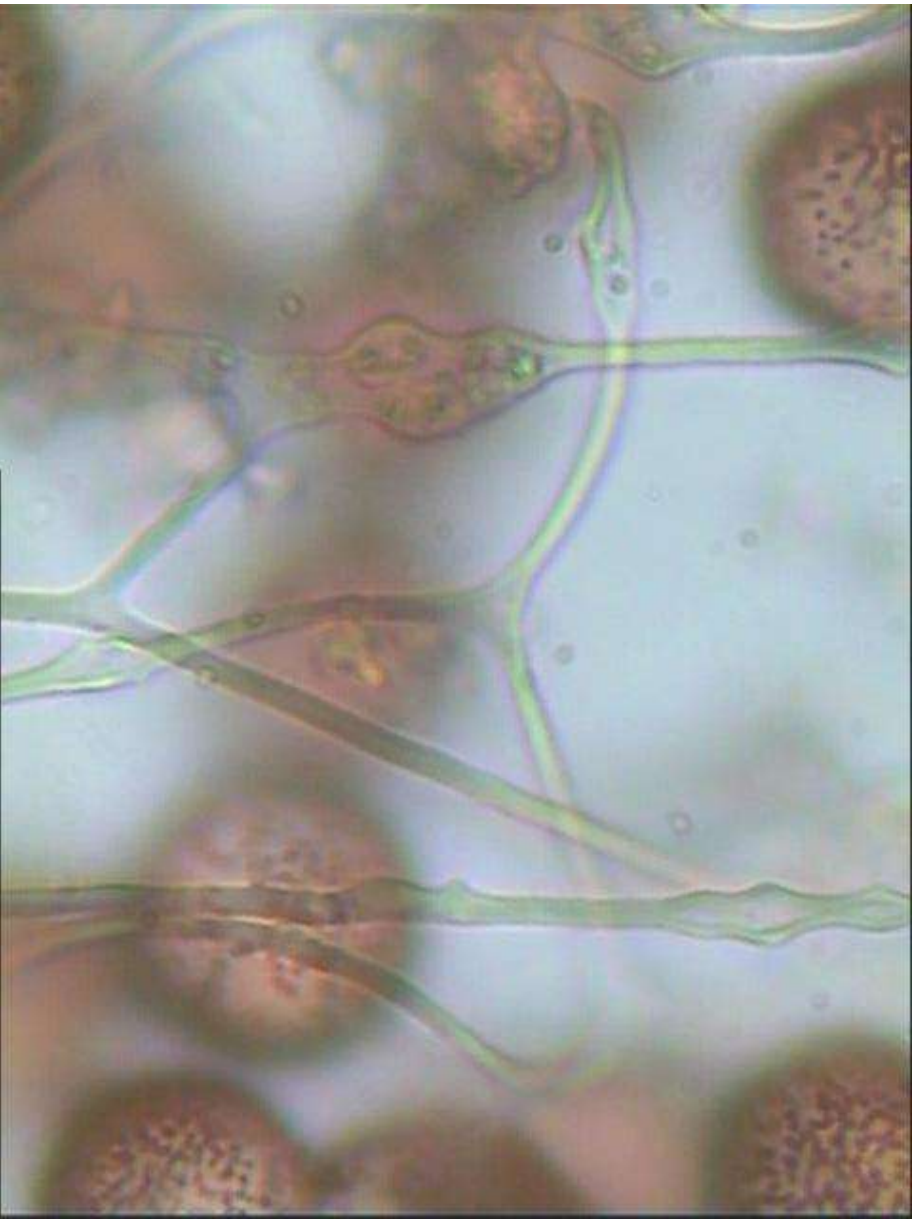


Cristaux du péridium plus petits que la taille des spores

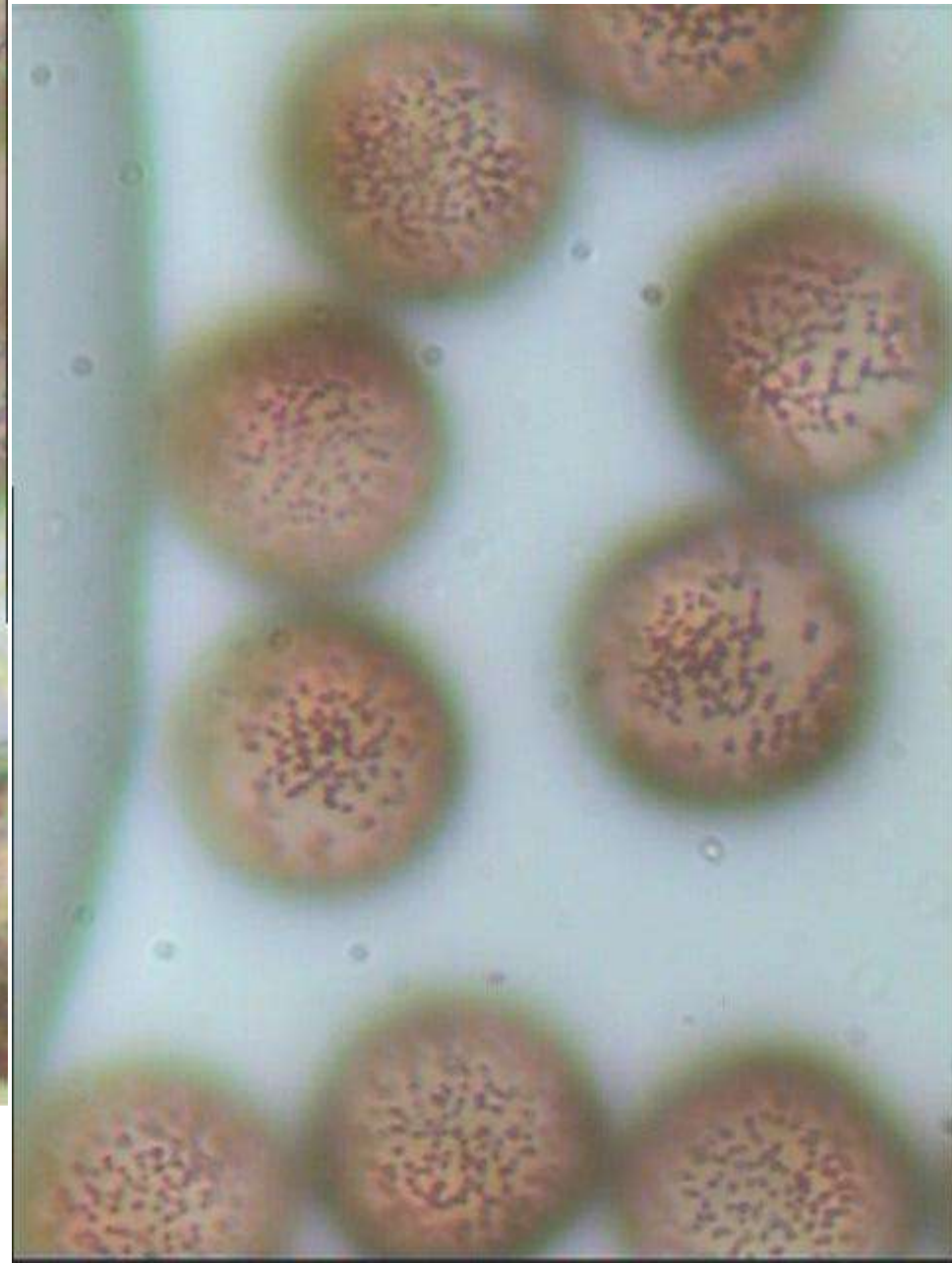


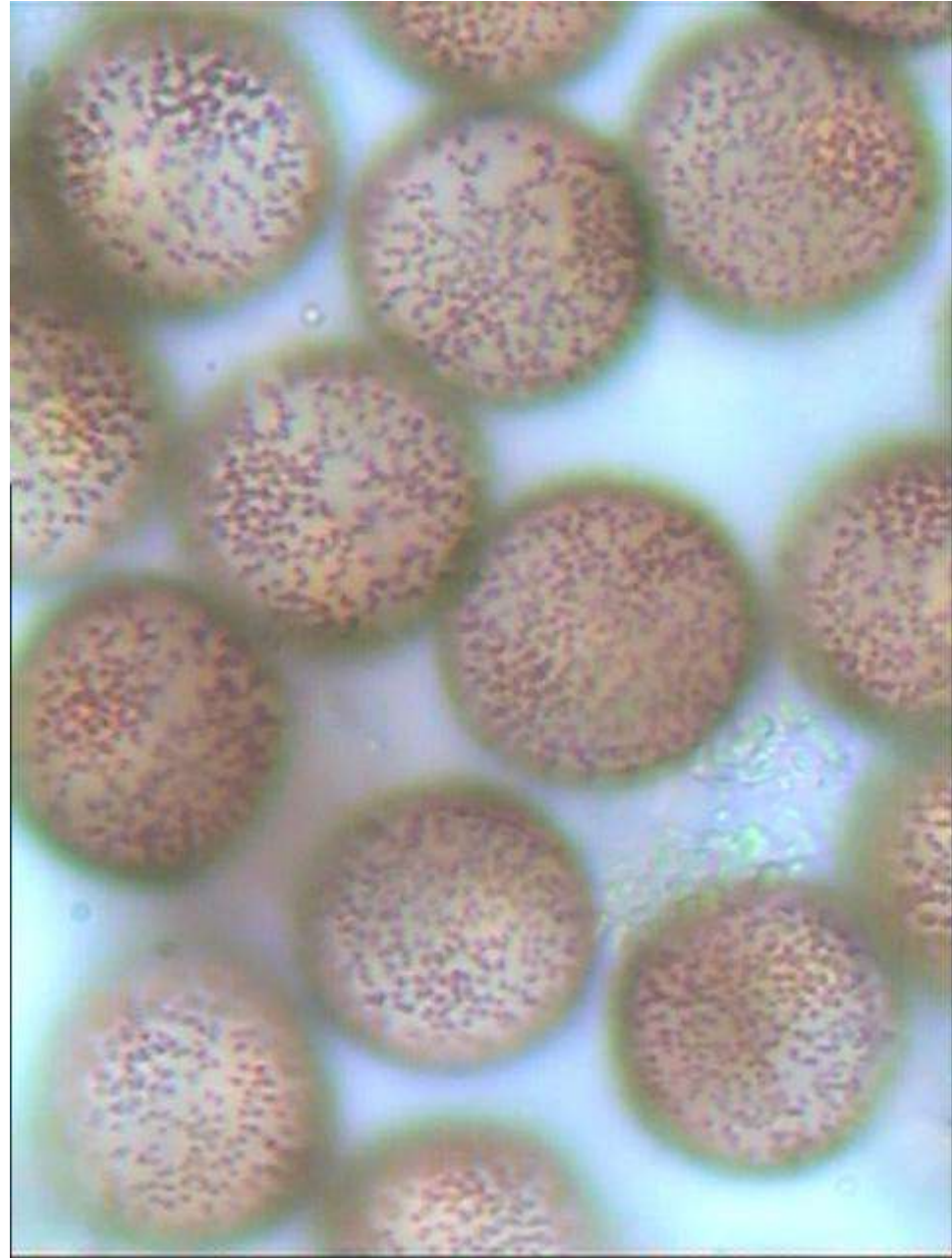
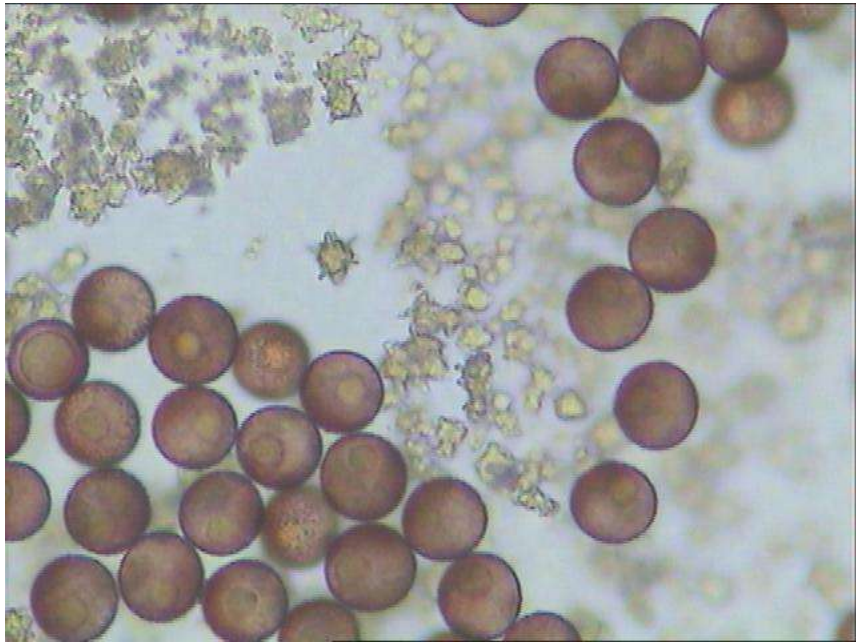
Spores 12-13,5 μm



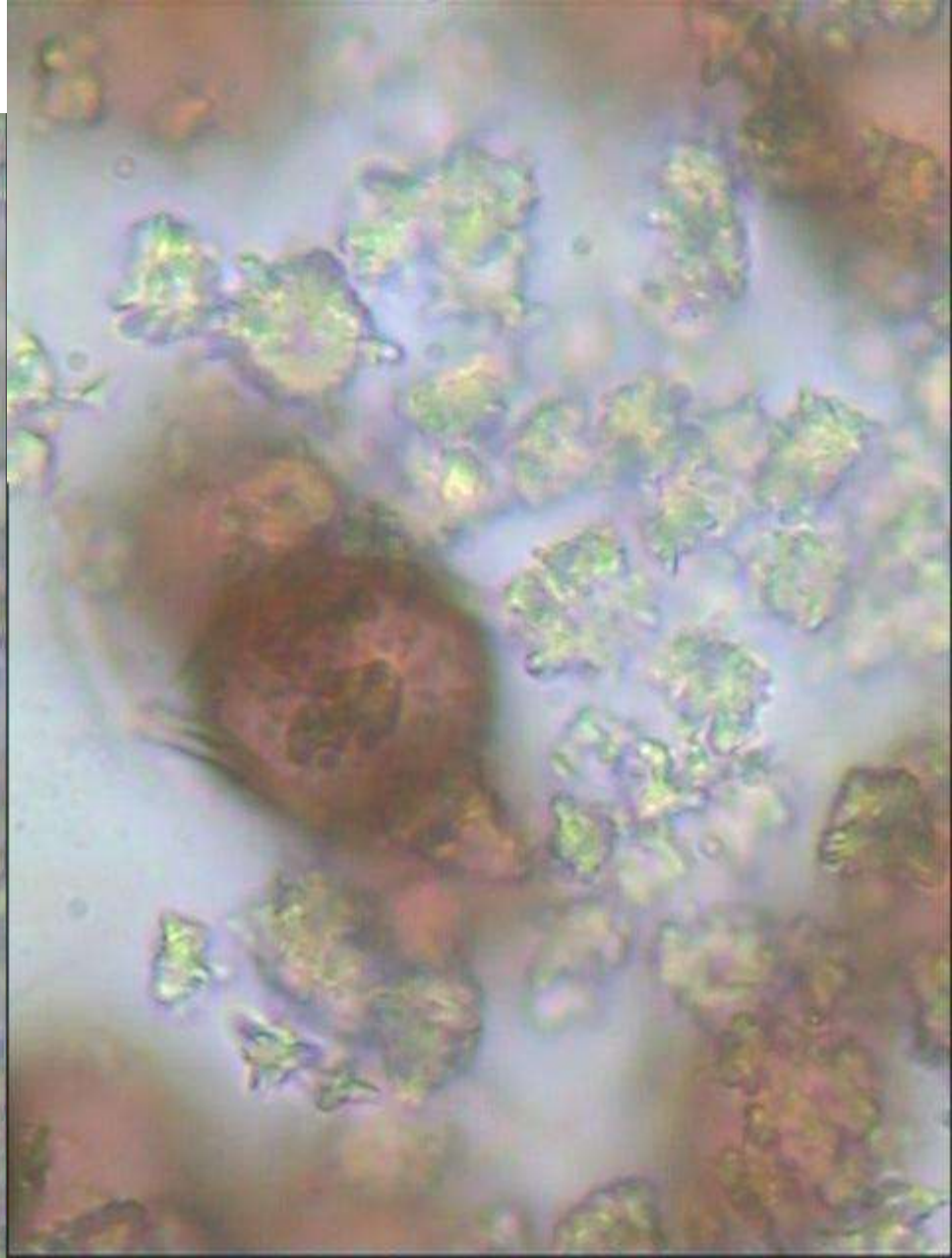


Spores 12-13,5 μm









Calcaire vers la columelle

Détermination difficile... J'ai écarté *D. sturgisii* car il n'y avait pas de colonnes calcaires et que le capillitium n'était pas brun foncé. Idem pour *D. anomalum* car nos spécimens ont un hypothalle calcaire et pas une de columelle et l'ornementation des spores me semble différente aussi. Exit *D. perforatum* qui a de grands cristaux (jaunâtres). Idem pour *Didymium difforme* qui a la couche interne du périidium différente et sans trace de calcaire. Ne conviennent pas non plus ; *D. orthonemata* qui a des spores uniformément spinuleuses, et pas non plus *D. anellus* et *D. leptotrichum*.

Ces récoltes n'étant pas isolées, à chaque espèce que j'éliminais l'idée que qlq chose de nouveau naissait... c'était sans compter que *D. dubium* pouvait aussi pousser en plaine... nous le récoltons généralement en montagne et dans les clés j'ai éliminé, à tort, les espèces nivicoles...

Myriam a eu la gentillesse de regarder ce mémo et elle nous indique que la seule possibilité qu'elle voit se situe dans le groupe complexe de *D. dubium* et explique qu'en regardant ce que décrivent les différents auteurs à cet effet, c'est évident que cette espèce est soit très variable soit un ensemble de taxons différents...

En suivant les clés dans « Les Myxomycètes » de M. Poulain, M. Meyer & J. Bozonnet :

P. 33, voir *Physarales* p. 125, *Didymiaceae* p. 170, *Didymium* p. 195, Groupe II p. 198

Espèce nivicoles clé 1. 3) = *D. dubium*.

Ou espèces non nivicoles, clé 2, p. 202 = *D. dubium*