

Didymium bahiense Gottsb.

Leg. Marianne Meyer (2007). En suivant la clé du genre de Neubert & Al. : sporocarpes stipités (voir 18), **stipe sans calcaire** (voir 21) , périidium incolore ou jaunâtre ou confusément taché de brun sans tessellures bien limitées (voir 24, si traits rappelant le pelage de la girafe voir *D. nigripes*, *D. minus*, *D. melanospermum*). Si sporocarpes aplatis, discoïdes voir *D. clavus*. **Sporocarpes sphériques, hémisphériques ou ovoïdes et périidium dépourvu de taches sombres** voir 25. Columelle absente mais **pseudocolumelle plate** présente voir 28. Si columelle présente voir *D. ovoideum*, *D. iridis*, *D. verrucosporum*. 28a = **sporocarpes sphériques à sphériques-aplatis, calcaire du périidium blanc, spores jusqu'à 13 µm distinctement verruqueuses avec des groupes de verrues plus sombres = *D. bahiense*** (*D. bahiense* var. *microsporum* (sp. 8-9 µm), *D. bahiense* var. *europaeum* (sp. 12-14) et *D. bahiense* var. *bahiense* (sp. 9-12 µm). Si sporocarpes irrégulièrement sphériques, en forme de selle, calcaire du périidium blanc, souvent jaunâtre à brunâtre et spores jusqu'à 11 µm finement verruqueuses voir *D. eximium*. Si cristaux calcaires du périidium de la grandeur des spores ou plus grands, stipe diaphane par transparence, épaissi au sommet ou de même grosseur et écologie différente voir *D. megalosporum*. Il est parfois difficile de différencier pseudocolumelle et columelle... Chez *D. bahiense*, la pseudocolumelle a la forme d'un large disque tandis que chez *D. verrucosporum* la columelle est arrondie au sommet. Les cristaux calcaires sur le périidium sont plus grands que les spores chez *D. verrucosporum* tandis qu'ils sont +/- de la même taille que les spores chez *D. bahiense*.



