

Fiche technique n° 7

Sujet	<i>Gyrophragmium dunalii</i>
Préliminaire	En 2002, je me suis rendu sur le littoral atlantique de l'île de Ré, en compagnie de Guy Dupuis, un mycologue de la région, afin de découvrir cette espèce considérée comme très rare. Et comme cette personne connaissait très bien la région, les recherches furent couronnées de succès et j'ai eu la chance de pouvoir observer et photographier cette espèce présente dans le sable, sous tous les angles.
Question	Posée à Chantal HUGOUVIEUX sur ce sujet
	Bien que je sois une "continentale" éloignée des dunes atlantiques, en avril 2001, j'ai fait un voyage botanique au Maroc, et sur le littoral atlantique j'ai eu le grand plaisir de rencontrer cette espèce étonnante. La plupart des spécimens étaient desséchés, mais certains étaient encore frais et avaient une odeur typique de Champignon de Paris !!!
Réponse	de Jacques GIMBERTEAU
	<p>Merci Chantal pour nous avoir fait un p'tit tour d'horizon biblio sur la toile, à propos du <i>Gyrophragmium</i>. (D'ailleurs je ne connaissais pas les belles photos micro de spores réalisées par notre ami Marcel Lecomte).</p> <p>Par contre je ne suis pas d'accord avec ton affirmation concernant l'odeur ! En effet, relis bien notre publication (<i>in Mycologia</i> /Sylvie Rapior & al) à propos de l'analyse de la composition aromatique de ce champignon. L'odeur nette et dominante détectée à la fois sur le terrain et au labo, est celle, très forte, d'amande en relation avec la teneur en aldéhyde benzoïque et alcool benzylique.</p> <p>D'ailleurs, non seulement nous venons de démontrer en biologie moléculaire qu'il s'agit d'un authentique <i>Agaricus</i>, mais encore qu'il se situe dans la section <i>Arvenses</i> et plus proche des <i>Minores</i> ; (ceci corrobore tout à fait l'odeur d'amande caractéristique de cette section, qui je le rappelle : "les odeurs chez le Genre <i>Agaricus</i> est un caractère hautement « synapomorphique » (donc prioritaire au niveau du diagnostic !) (Voir ma conférence à Bellême en 2006).</p>