

l'info **BIO** du Mois

LE LECHE DOIGTS



N° 51

Origine du nom :

Lèche doigts (*Cucumaria lefevrei*,
Cucumaria normani,)
Cucumaria est un genre d'animaux
marins de la classe des holothuries
Lefevrei : de Lefèvre.

Bien que présentant l'aspect d'une plante, il ne faut pas s'y fier car il s'agit en fait d'un animal, de la famille des échinodermes et plus précisément des holothuries (Concombre de mer). Présent sur les côtes allant de la Mer du nord jusqu'aux côtes du Portugal, vous le trouverez facilement lors de vos plongées à la limite roche-sable. On peut faire sa rencontre lors de plongées peu profondes, de quelques mètres jusqu'à 50 mètres. Il existe en de multiples couleurs, blanc, ou de brun clair à noir comme ici.



Son corps, difficilement visible (caché dans une faille du rocher), de couleur brunâtre à noir, a l'apparence du concombre de mer. D'une taille de 15 centimètres, il se termine par 10 tentacules buccaux longs d'une dizaine de centimètres. Ces



tentacules sont divisés en de multiples ramifications qui lui permettent de capturer sa nourriture. En mouvement de va et vient perpétuel chacun des dix bras ramène tour à tour (et jamais deux fois de suite le même) la nourriture vers l'orifice buccal « Il s'en lèche les doigts ». L'orifice buccal, parfaitement cylindrique se situe au centre. Le lèche doigt peut également replier complètement ses 10 bras et ainsi disparaître pour se protéger d'éventuels prédateurs.

La reproduction est sexuée. Les sexes sont séparés. La fécondation est externe. La ponte a lieu de fin février à début avril. Les larves, en forme de tonnelet, à vie pélagique (en pleine eau) courte, se fixent fin mars-début avril.

Pour se défendre, le lèche doigt libère dans le milieu ambiant des sécrétions filamenteuses toxiques. Si cela ne suffit pas, il peut se défaire de ses tentacules qui se régénéreront par la suite. Ayant un corps mou et peu de moyens de défense contre des prédateurs éventuels, il cherche toujours à se cacher, c'est la raison pour laquelle il est difficilement observable en son entier, seuls ses tentacules sont souvent visibles.



Yves Nolin & the Diving Duck
Sources : site doris.ffessm.fr



Lèche doigts = sea gherkin



Cet autre spécimen n'est pas un « bébé lèche doigts » qui se serait égaré, mais bel et bien un Lèche doigt adulte d'une autre espèce... Long de moins de quatre centimètres (Celui-ci mesure 5 mm de long), translucide, il est très difficile à repérer car il se confond complètement avec le milieu.

