

LE DORIS GÉANT



Origine du nom :

Doris Géant ou Felimare

- La grande taille de ce doris est à l'origine de son appellation commune : **Doris Géant**.
- **Felimare** du latin [Felis] = chat et [mare] = mer : chat de mer, pas d'explication sur le nom donné à cet animal.

Par habitude quand on pense Nudibranche, on pense petite bête minuscule difficile à observer, et bien toute espèce comprend des exceptions, il existe un nudibranche géant que vous ne pourrez louper pendant vos plongées méditerranéenne, le Doris Géant !

Comme on peut s'en rendre compte par le nombre de noms scientifiques donnés à cet animal, les scientifiques ne sont pas d'accord sur son identification, et pour cause : son apparence est tellement changeante. Donc, si pour certains scientifiques il n'y a qu'un Doris géant, pour d'autres il y aura l'élégant, le picta, celui de Valenciennes et celui de Web.



Rencontré sur des fonds durs, dans les herbiers de posidonies, souvent sur des éponges ou sur des gorgones, ce Doris géant peut mesurer jusqu'à 20 cm.

De couleur jaune clair, son manteau est recouvert d'une série de points, de taches, de petits cercles de couleur jaune vif.

Les juvéniles ont trois lignes longitudinales et dorsales jaunes bien marquées, ils diffèrent nettement des adultes, où ces trois lignes



peuvent s'estomper ou disparaître.

L'animal porte deux rhinophores sur la tête qui lui permettent de " sentir" son environnement et un plumet branchial sur le bas du dos qui lui permet d'utiliser l'oxygène dissout dans l'eau pour son métabolisme. Rhinophores et plumet branchial sont escamotables dans le corps de l'animal lorsqu'il ne se sent pas en sécurité.

Que mange ce géant ? Etant carnivore, son système digestif est adapté à une alimentation animale, ce gastéropode râpe ses aliments avec sa radula, sorte de râpe constituée de rangées de dents calcaires, son alimentation principale est constituée d'éponges.

La couleur de l'animal traduit sa toxicité envers les prédateurs. Dans ce cas c'est l'animal, consommant des éponges qui fabriquerait le poison, contrairement à d'autres nudibranches qui empruntent leur venin aux Cnidaires dont ils font leur nourriture

Les nudibranches sont hermaphrodites, ils possèdent à la fois les organes reproducteurs mâle et femelle, ils ne peuvent se reproduire seuls, un accouplement entre deux individus est nécessaire. L'orifice génital est localisé sous le manteau à l'avant droit de l'animal ce qui explique la position en 69, tête-bêche adoptée par cet animal pendant l'accouplement pour s'entre féconder.

Cet accouplement fait pendant l'été, donne ensuite lieu à une ponte formant d'étroites bandes gélatineuses blanches ou jaunes, spirale collée au substrat, et faisant un diamètre de 4 à 5 centimètres. ... Et ...



... si vous trouvez les œufs, le Doris Géant n'est souvent pas très loin, vu sa taille vous ne devriez pas le rater !

Séverine & the Diving Duck
Sources : site doris.ffessm.fr

Doris Géant = Giant Doris

