

L'info **BIO** du Mois

LA RAIE PASTENAGUE A POINTS BLEUS



OCTOBRE 2014

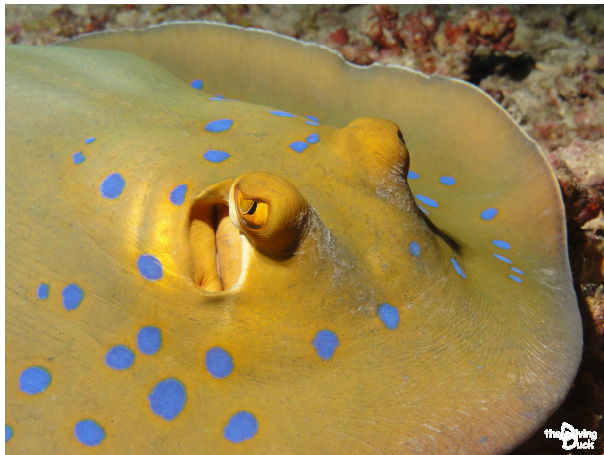
Origine du nom :

La raie Pastenague à points bleus / *Taeniura Lyyma*. *Taeniura* du grec [Tainia] : bandelette, ruban et [oura] queue, la forme de la queue évoquant la forme d'un ver. Et *Lyyma* du grec [Leimon] vase, boue en référence au milieu de vie de l'espèce.

La Pastenague à points bleus est un poisson timide, mais qui attire l'œil du plongeur de par ses jolies couleurs atypiques.

Cette espèce peut atteindre 70 cm de long. Elle a un corps de forme discoïdale. La face supérieure est jaunâtre avec de nombreuses taches arrondies bleues et la face ventrale est blanche. Sur la face ventrale on observe la bouche et les narines. La face dorsale porte les yeux, très haut sur la tête et les orifices respiratoires, ou événements.

La raie pastenague a développé un système respiratoire spécialisé. Elle absorbe l'eau riche en oxygène par ses événements situés au-dessus de la tête et



l'expire par les fentes branchiales situées sur la face ventrale. Ce système inversé lui évite d'absorber du sable ou de la vase.

Sa longue queue est munie de deux aiguillons dentelés.

On la rencontre principalement en mer rouge mais aussi en Indo Pacifique et jusqu'au Japon. Ce poisson fréquente les fonds sableux des récifs où elle est parfois à demi enfouie, les grottes et les surplombs.

Elle migre en groupe vers les eaux peu profondes sablonneuses à la marée montante pour se nourrir de mollusques, de vers, de crevettes, de crabes. Ensuite elle se retire lors de la marée descendante pour chercher un abri dans des grottes et sous les

corniches.

C'est une espèce ovovivipare : les œufs éclosent puis se développent à l'intérieur du corps de la femelle. Les jeunes se nourrissent de leurs réserves vitellines* puis absorbent un fluide composé de mucus, de graisses et de protéines fourni par la mère.

Il peut y avoir jusqu'à 7 petits par portée.

Cette espèce est abondamment pêchée pour sa chair ou pour les aquariums d'eau de mer. La Raie pastenague à points bleus est classée comme « quasi menacée » dans la liste rouge de l'IUCN (Union International pour la Conservation de la Nature).

La raie pastenague est une espèce de raie venimeuse. Son dard est si fin qu'un simple contact suffit pour le faire pénétrer sous la peau et libérer le venin, même s'il est séparé du corps de l'animal, car il agit de façon autonome. Les symptômes arrivent de manière crescendo : paralysie, fièvre, spasmes.

Attention, à admirer, et surtout **NE PAS TOUCHER !!!!**



Raie Pastenague à points bleus
= Bluespotted stingray



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

*Chez le poisson nouvellement éclos, on parle d'un sac vitellin, une excroissance de l'intestin sous la forme d'une poche ventrale qui permet à l'alevin de pouvoir subsister le temps qu'il s'adapte à son nouvel environnement en y puisant les réserves dont il a besoin.

