

Mardi 14 mai 2019, à 20h

Les serpents marins : histoire d'un succès évolutif

par Yvan INEICH, *Maître de Conférences au Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Conservateur des lézards et des serpents au MNHN*

Longtemps négligé, le petit groupe des serpents marins commence par livrer ses secrets. Lointain cousins des cobras et des mambas, ces animaux sont les plus marins de tous les Reptiles, plus encore que les tortues marines. Ils présentent une série d'adaptations morphologiques et physiologiques leur permettant la vie en pleine mer. Ils sont absents de l'Océan Atlantique et de la Méditerranée. Tout récemment on a observé un individu à plus de 200m de profondeur, un milieu de vie que l'on n'osait imaginer pour un serpent encore l'an passé ! Leur phylogénie commence à être mieux connue et on sait à présent que ce groupe d'environ 70 espèces a évolué récemment à partir d'un ancêtre marin asiatique qui a colonisé l'Australie d'où deux lignées terrestres distinctes sont ensuite retournées vivre à nouveau en mer. Leur venin est parmi les plus toxiques au sein des serpents. Se nourrissant de poissons serpentiformes, certaines espèces ne mangent pourtant que des œufs de poissons. Durant sa présentation, Ivan Ineich a tenté de nous faire mieux connaître, avec de très nombreuses images, ces reptiles et leurs originalités rares ou absentes chez les autres serpents.



Hydrophis fasciatus