

海洋生物是美国人民组织

文/蕭美足 攝影/林清哲、陳玟心

人看過會撐竿跳的貝類嗎?螃蟹只會橫著走嗎?飛魚為什麼要飛?牠用哪種利器飛?安鱇魚用什麼來釣魚?鮣魚如何搭便

車?透過本電子書,讓您一窺海洋生物多樣迷人的移動方式。

海洋生物的「動」可分為兩類一有位移的動(movement)與沒有位移的動(locomotion),比如住在自己做的石灰質管裡面的大旋鰓蟲,平時他們將鰓絲張開,猶如一株耶誕樹,受到干擾時會迅速縮回管內,牠們沒有行走或游泳的構造,因此不會離開自己的住處,這就是沒有位移的海洋生物。但像魚、蝦、蟹、貝類…等就非常不一樣,牠們具有移動的構造:例如魚類有魚鰭、二枚貝有斧足、單枚貝有腹足、蝦蟹類有步足、泳足、海膽有管足…等,與

大旋鰓蟲只宅在某處相較,這些生物可是四處趴趴走呢!

本電子書以海洋生物的運動為主題,從運動的定義、運動三要素、游動的利器、生物體型至推進方式…,除了精彩的圖文解説,還搭配本館持續不斷拍攝的海洋生物實景影片,透過鏡頭,看見鮮活的海中生物如何「動」,在此邀請您,動動您的滑鼠與手指,快來與我們一起進入活跳跳的海洋生物移動世界吧!電子書這裡找:http://ebook.nmmba.gov.tw/imml/





名:海洋生物移動不設限

編著者:劉莉蓮、蕭美足 出版時間:105年12月初版

定 價:200元 GPN 4710502784

ISBN 978-986-05-1189-5 (flash)

出版品服務專區網址:

http://www.nmmba.gov.tw/publication