



# 海洋裡的神祕客 海蛇

海蛇是種奇特又神祕的生物，研究牠的科學家更是稀少，這次就由海蛇專家帶我們一窺究竟！

撰文／劉于綾 企編／許雅筑

大部分人都覺得蛇既恐怖又神出鬼沒，但從小我就深受蛇類吸引，覺得蛇是種很特別的動物，有許多不為人知的有趣特徵。我在攻讀碩士期間更是選擇了海蛇做為研究對象，這讓我跟海蛇結下不解之緣，我也因此發現到牠們是多麼討喜的生物。

還記得我第一次在海中看到海蛇時，就被牠們優雅的泳姿所震懾，海蛇緩緩的左右擺動身軀，不受水的浮力阻礙、自由的上下移動，宛如在海中飛翔一般。

海蛇是住在海中的蛇類，跟陸地的蛇長相相似，但具有幾項明顯不同的特徵。牠是種既害羞又有好奇心的生物，當遇到潛

繪圖：蔡嘉驊

水客時，牠會緩慢的靠近，觀察人類在做些什麼，一旦你伸手觸碰，牠又會立刻驚慌失措的逃跑，相當可愛；牠也是一種調皮的生物，我曾在浮潛時遇過繞著我們的小腿轉圈圈、

跟我們嬉戲的海蛇，有這種難得機會遇到不怕人的野生動物，簡直像做夢一樣，心裡超感動的。

海蛇平時棲息在海中，鮮少出沒在人們眼前，所以比起陸地上的蛇，一般人對牠們更加陌生。在臺灣，只有在蘭嶼和綠島比較容易穩定觀察到海蛇，我曾在蘭嶼待了兩年研究牠們，每天不分晝夜的觀察牠們的生活作息，和在海中與陸上的行為，那真是一段很特別的時光！

## 從前從前，有蛇回到海裡……

目前的研究理論認為，陸地上的爬行動物約在 1 億 3500 萬年前演化出蛇類，然

後在 6000 多萬年前，其中有一群蛇返回海裡生活，不過在 3000 多萬年前已全數滅絕；直到 1500 萬年前，在澳洲或東南亞陸地棲息的一群屬於蝙蝠蛇科的蛇類，又再次回到海中生活，且演化至今，牠們就是現代海蛇的祖先。

全世界的海蛇總共有 70 幾種，依據棲息環境不同分成真海蛇和闊尾海蛇兩大類，真海蛇指的是完全脫離陸地，終其一生都在海裡生活的海蛇，牠們除非被漁民捕獲、被海流沖上岸，不然不太可能接觸到人類，也因此海蛇始終保持著神祕感。真海蛇都是胎生，大部分都在水深 100 公尺內的淺水區活動，有些喜歡住在砂質的海中，有些喜歡住在珊瑚礁區域，可躲進珊瑚礁的孔隙內休息，牠們主要以魚類為食，有的還演化成專吃魚卵，不獵捕獵物了。

闊尾海蛇則是介於海與陸之間的過渡類群（正是我碩士班在蘭嶼研究的對象），牠們棲息在近海岸的礁石叢或珊瑚礁海域，卵生，以珊瑚礁的小型魚類為食，有些還會和大型魚類一起集體捕食小魚，而有的卻獨獨愛吃海鰻！牠會用前半段身體塞住海鰻居住的洞口，然後咬住海鰻的頭，再一點一點的吞入，因為身形同樣細長，吞食很容易。闊尾海蛇還沒完全適應海洋生活，雖然白天會在海中活動，但晚上要回到岸邊休息、蛻皮、補充水分，甚至是交配、產卵。所以想要研究海蛇，不一定要潛水，有時人們只要沿著礁岸走，就可以看到。

