

演化的腳步 - 腔棘魚特展

文/ 姜海

展出時間：
102年12月23日
~103年10月31日

展出地點：
珊瑚王國館2樓特展區



腔棘魚發現至今已有75年的歷史，它是曾與恐龍一起存活過的活化石，約出現於4億年前的泥盆紀，並歷經了恐龍時代存活至今，牠那有如四肢般的鰭肢，讓牠曾經成為科學家眼中動物從水中向陸地演化過程中“失落的環節”。近年來，各國的科學家們都競相研究這種特別的魚，因而成為世界上相關論文報告最多的魚種之一。



本館為了解開這活化石之謎，特別規劃了【演化的腳步-腔棘魚特展】，自102年12月23日（星期一）開始，在珊瑚王國館2樓特展區展出至103年10月31日止。本特展構想之緣由從2007年張至維副研究員前往南非的水生生物多樣性研究所開始，後續也得到如日本東京工業大學岡田實驗室、福島環境水族館及美國雪德水族館等單位的協助，就在這樣的機緣下，得以將許多珍貴的史料，重

現在各位的眼前。特展主要分成三個區塊，首先順著演化的腳步歷史脈絡，呈現了腔棘魚發現過程，多虧了當時在博物館任職的拉蒂瑪女士與史密斯教授鍥而不捨的精神，才得以讓這可能是演化史上最重要的發現曝光，然而卻也掀起各國狂熱的追逐，甚至還引發了外交衝突；走過藝術廊道，接下來是當今各國合作單位對腔棘魚的相關研究，遊客可以在探索區更深入地了解腔棘魚相關的知識；

最後，您除了可以欣賞來自許多單位或個人珍藏的腔棘魚創產展品之外，展場裡還特別安排了留影區，讓您有機會走入歷史，成為發現腔棘魚的成員之一。

本特展的開展並不是一個階段的結束，而是更多可能的開始。臺灣海底生物與生態環境多樣性很高，海生館未來也將透過水下遙控載具（ROV）技術團隊與相關的專家持續地探索臺灣未知的海域，說不定有一天我們會讓世界，再一次地因為腔棘魚的發現而震驚不已。