

大王魷魚展

文 / 趙世民

規劃了 3 年，聖保羅大王魷魚終於「昂首站了起來」，矗立於本館地球環境廳一樓。這是全世界採立姿展示的最大一隻，困難度也最高，底座、壓克力箱加上福馬林浸泡液的總重達 4 噸。可以三面仰觀，更可清楚觀看到牠吸盤上的環形利齒及噴水推進的大漏斗(出水口)。

這隻聖保羅大王魷魚 (*Architeuthis sanctipauli*)(Velain 1877)的分類地位屬於軟體動物門，頭足綱，槍形目，大王魷魚科。牠的體長 8.84 公尺，重達 240 公斤，由紐

西蘭國立水文及大氣研究所在紐西蘭海域捕獲，贈予本館。

牠的眼睛非常發達，以魚類及其他頭足類為食，常會同類相殘。大王魷魚的天敵是抹香鯨，抹香鯨會下沉至大王魷魚的棲地獵殺牠們。科學家在抹香鯨的胃中發現許多大王魷魚的喙，證實牠們是抹香鯨的重要食物。大王魷魚的生活史仍是一個謎，每年 12 到 3 月會出現在紐西蘭海域，於較淺處進行生殖，4 月之後便消失無蹤，可能具洄游性。但產卵地及其他生活史則一無所知。