



海龜與其排出之人造物

與海共遊科學市集

海龜「吃」什麼？ 這些年我們在海龜肚子中發現的垃圾們

文、圖—吳柏諭—海生館生物組

相信許多人都對從海龜鼻腔中抽出吸管的國外影片印象深刻，但卻不知道其實臺灣的海龜們也面臨相似的威脅！臺灣海域生態豐富，全球共有7種海龜，臺灣就可看到5種，包括綠蠓龜、欖蠓龜、赤蠓龜、玳瑁和革龜等都在臺灣周圍海域被發現過。隨著世界對環境、生態保育的重視，海保署與政府相關部門也成立了「海洋保育類野生動物救援組織網」(海保救援網，Marine Animal Rescue Network,

MARN)，當海龜發生擱淺、漂浮或混獲時就由相關單位進行救援。

「海保救援網」是由海洋保育署整合全臺各動物救援的機關單位、各地縣市政府、海巡署、專家學者等而成，「國立海洋生物博物館」也是其中一員，主要負責彰化以南至台東地區的海龜救援工作。

當擱淺海龜被通報後，經獸醫師及研究人員研判須收容的海龜，會從被發現地送到海生館進行收容，接受醫療照護，直到確認康復

後再進行野放。在海巡同仁第一線回傳的照片中，可發現被通報救援的海龜通常是因漁民誤捕而受傷，或是被廢棄網具、魚線及魚鉤等纏繞，或是被螺旋槳打傷及不明原因而擱淺等等。這些帶著各種疑難雜症的海龜，在海生館裡都會經由獸醫師詳細的檢查、治療及評估後再進行野放。此外，在收容期間，研究人員會每日蒐集海龜糞便，將它們清洗、過濾、篩選後，挑選出糞便中的廢棄物，並且分類和分析。研究結果顯示，在2017至2019年收容的39隻海龜，每一隻皆有排出人工廢棄物，其中以塑膠碎片、塑膠薄膜、線繩佔多數，顏色以透明或白色為主，而這些廢棄物在經過消毒、標記、彌封裝罐後，也被收藏作為海洋生態的教具來展示。

本次的海洋科學市集中，海生館「保育類水生生物收容中心」帶來了「海龜呀海龜」攤位，主要展示的就是從收容海龜身上發現的各式廢棄物。從保麗龍到尼龍繩，從塑膠片到魚鉤都有，我們也同時展示相對應這些廢棄物的原始生活用品，使民眾能從日常的生活與展覽品間產生連結共鳴。此外，在講解說明的過程中，會以提問來引導民眾思考，例如：為何垃圾會進入到海洋中呢？又為何會被海龜吃下肚呢？海龜糞便中的人造物，有哪些是我們日常生活的物品呢？期待透過這樣的展示與互動，提升民眾對於海洋保育的認識，喚醒大家對於環境保護的關注。



海洋保育署海保救援網
(Marine Animal Rescue Network, MARN)



被魚線纏繞而死亡的綠蠔龜