



📖 專題報導

人類的災難， 野生動物的福音？

文—王玠文—海生館出版中心
圖—海生館生態繪圖（左圖）、林清哲（右圖）

新型冠狀病毒(COVID-19)的來襲讓全世界人類的活動瞬間停擺。「保持距離，以策安全」，許多日常活動都受到限制，出外旅遊更是萬萬不可，平時人流聚集的景點現在竟人煙稀少。

然而人類的浩劫卻似乎是野生動物的福音：從歐洲太空總署

發布的衛星觀測影像可以發現，因為經濟活動降低，所以空氣中的二氧化碳濃度大幅下降；禁止出門，三餐都在家解決，餐廳對漁獲的需求也變低了，魚群獲得意外的繁殖機會；無法出遊，海灘人群變少，各種打擾生物的水上活動被取消，海龜紛紛勇敢上岸產卵……。



有科學家研究，第一次與第二次世界大戰期間，因為人類停止了大部份的捕撈活動，因此在戰爭之後，海洋生物呈現驚人的族群復甦盛況。在2020年這次COVID-19全球大防疫期間，各地不斷傳出生物復甦的消息，雖然目前這些證據仍屬軼聞，尚未經系統化研究證實，但科學家們居然在一些幾十年未曾見到虎鯨、海豚、海豹等海哺乳生物的地區記錄到牠們的「回流」。隨著噪音與水上活動減少，生物們迫不及待的想返回從前的領土看看。各地的海洋科學家們對此充滿信心，並希望能掌握更多數據，來解析人類活動是如何影響海洋生物消長的機制，以謀求兼顧人類活動與生態平衡的管理策略。

其實不應只有科學家在觀察海洋、關心海洋生物的未來，當我們享有便捷、富足的生活時，卻沒有看到或忽略海洋生物正因我們所丟棄的垃圾，所排放的廢水，所建設的工程，以及大量的

捕撈而遭受生存威脅，甚至到滅種的臨界點。這場疫情意外的將地球暫時還給野生動物，也讓我們「居家」反思一人類，還能做些什麼事情來彌補？

今年聯合國發布的「世界海洋日」主題為「為永續海洋而創新」(Innovation for a Sustainable Ocean)，希望從技術、系統基礎結構、資源管理、消費產品和科學探索等領域找出解決方案。期待藉由引入新方法、新思想或新產品來幫助海洋資源的永續發展。

在全球疫情中，臺灣透過傑出的防疫經驗，對世界做出貢獻，自信地喊出"Taiwan can help!"口號。同樣地，我們也希望透過海洋與海洋生命科學的紮實研究，以及全民海洋素養的提升，對於海洋永續發展做出具體貢獻，對全球的「海洋研究保育」及「海洋生物朋友們」大聲說出: "Taiwan can help!"