



救救 海洋

如果把地球上所有山都
鏟平，填入海裡，
海水還有兩公里深。
如果把聖母峯移到海最深的
地方，峯頂還在水面下
二千六百公尺。
這樣大的海，却因為
重金屬、DDT、紅潮、
放射性物質和髒亂的
廢棄物等，
不禁讓海洋宣告：我病了！
擁有豐富資源的
海洋却變成人類的垃圾桶。
維持海域環境免受污
染，是每
個人的
責任
。

陳鎮東◎著



序

每逢假期，總是聽到朋友們讚歎的推薦：「到地中海去渡假吧，一定值回票價，絕對不會失望。」現在流行去馬爾地夫，去巴里島，自助旅行團廉價物美，比在台灣旅遊便宜又舒服。」「美國夏威夷、法國坎城海灘實在美麗，日本北海道也很夠味。」

住在台灣的我，偶爾會帶全家大小去墾丁渡假，只因地利方便而已，說不上真的享受到「海」的氣息，我當然能感受到朋友所推薦國外渡假地點的美好，但心裡實在別有滋味，一樣是環海的境地，台灣的島國風味卻未曾受到青睞。即使是海島上特殊的資源魅力，也一直沒有被大家所認知，幾十年來，過度的開發，已從陸地到沿岸，甚至拓展到環島的海域！

多年來從事海洋研究，足跡遍及三大洋、墨西哥灣、波羅地海、東海、南海、南冰洋、地中海等地，很少看到有比台灣西岸河口、沿海更髒的海域。難道我們不知道污染海域會破壞海洋資源嗎？難道不曉得污染會造成水生生物的病變嗎？難道不怕吃了不潔的海產會生病嗎？就算自己身強力壯不在乎，可是我們的下一代怎麼辦？他們長大時就算是還有海洋生物存活，可是會變成怎樣的品質？

我一向認為在家裡小孩子們對父母的一個建議，影響力勝過新聞媒體的十個呼籲。因此回國後這許多年，花了很多時間在國中、國小演講，甚至幼童軍的訓練班上，我都不厭其煩的介紹海洋、介紹保育的觀念。我的目的是讓小孩子從小有了正確的環保觀念，回家後可以勸阻大人們不經意的污染環境。長大後更會身體力行，成為環保的中堅。

地球是太陽系中唯一表面有水的行星，海洋更是人類在地球上最後要開發的領域，台灣是島嶼，島嶼的生態環境原就比大陸脆弱，海洋資源對四面環海的台灣，可說是唇齒關係，俗語說：「靠山吃山，靠海吃海。」

那麼，我們是不是應該體認切身的重要，對大海的種種面貌先有認識，進而了解拯救已遭受污染的海洋已是迫切使命，雖然海洋似乎離我們日常生活十分遙遠，它卻是我們小小世界珍貴無比的寶庫。

這一次時報出版社公司的心岱小姐邀我為「綠孩子書系」寫一本有關海洋環境的書，給中、小學生看。雖然我平常寫的文章，都是在國際間的專業雜誌發表，沒有寫通俗性書籍的經驗，但這個機會倒使我想到了書的傳播力量，一定能無遠弗屆，讓所有中、小學生都能接觸到海洋知識，感受海洋的魅力；繼而珍惜海洋資源，真正懂得人類與大海相依為命的關係。我答應交卷了，希望大家喜歡，也希望讀者把觀念介紹給朋友，大家共同保護我們的海洋環境。