

# 談生態保護與放生(上)

## 專訪野柳王國昌教練

◎ 本社採訪組

爲了讓民衆了解真正放生的意義，才能讓動物真正生存，避免誤導、存有不正確觀念，例如：在山上抓到的烏龜放生到海裡去，結果還是死！今訪問野柳保護區東海潛水王教練，暢談海洋生態保育和放生真諦，分享如何真正做好保育、珍惜資源、愛護地球生態、放生行功德。

從事潛水教練工作21年的王國昌教練，本身學機械，當兵服役時是警備總部海上隊，因此學會潛水。退伍後因爲熟悉加上興趣，再去考教練，此後從事此工作，常有機會接觸國外觀光客，解說生態。潛水困難嗎？諳水性（遵守規定：下水前不喝酒）潛水比游泳還安全，高壓空氣筒很安全的！教練如是說。

目前在林口長庚大學、國立體育學院、基隆海洋大學教書，也與中研院動物所邵博士一同進行國科會所屬的「子仔魚（幼魚）研究計劃」。並爲七家灣溪櫻花鉤吻鮭，做水底監視器工作、海洋生態研究，參與的除了學生還有老師，也在國小、幼稚園教授海洋生態學及相關課程。

### 海洋生態基本觀念

台灣人，根深蒂固改不了，要吃魚、又要護魚，「魚與熊掌」，如何得兼？台灣是世界上兩大洋流：黑潮、親潮匯集處，得天獨厚，海洋生物最多樣性的，包括從菲律賓北上的大型魚類：鮪魚、鰹魚、鯊魚、鯨豚，日本海南下包括：高經濟價值魚類（魚小，但經



▲ 野柳天然著名風景區。

濟價值高），原本美麗豐富海洋的台灣，為何生態會那麼差？因為趕盡殺絕（小魚還沒有長大就全被捕捉了）。全世界最大的鯨鯊最多在台灣，一條都是幾十噸、長度18平均公尺，每年游上來好幾百條，但逐年減少，現在已納入保育。全世界的人要看鯨鯊（俗稱豆腐鯊）要坐飛機到澳洲大堡礁，再租小飛機盤旋海面找尋蹤跡，若覓到芳蹤，再坐船過去，看幾秒鐘、照相，多不容易！在台灣只有基隆港、南方澳漁港看得到——被懸釣起來，政府的保育行動足足晚了十年！

最小的吻仔魚（小魚苗）、丁香魚、飛魚卵（通稱高鈣碳酸鈣），甚至未成形、還沒長大就被吃掉了，這些魚大家全都在吃；所有魚類都在春天同時生，小魚混在一起，孵出三天眼睛尚未張開、全盲，感應到燈亮的地方就靠過去，

因此被網捕，往往裡面含括250多種魚。中研院執行研究時一直呼籲：「不要捕捉及吃吻仔魚！」惜公權力不張，未能徹底執行。

亞洲各國漁民不會去抓這些保育魚，以便發展觀光、邁向富裕，休閒觀光是未來趨勢，生態做好才有天然資本。人是被動的，執法公信單位（漁業署）須嚴格執行，魚不能大小通吃，主政者的海洋鎖國心態（不重視）近視短利，令人感嘆！王教練走過很多國家，感到可悲：台灣最多資源，卻不懂得運用！海域沒有生態可言！所謂「寶島」周圍有48.7%被水泥圍起來（堤防、消波塊），國外學者擔心台灣有海嘯、海水倒灌（冬北季風還強過海嘯），根本談不上！



▲ 藍天碧海自然景觀有賴民眾維護。

在自然界不要違背自然



生態保育在各國做得很好，落後國家：菲律賓、印尼、馬來西亞的西巴淡島：沙灘上可見100隻小海龜，夜間禁止照射手電筒（光害）。滿地都是蚌，不准隨意踩踏。當地海底（東海潛水部落格照片提供）每條魚都有上百公斤，例如：龍頭鸚哥（藍色，照片有上百隻，攝於馬來西亞），一顆牙齒比饅頭大（15公分 × 15公分），他們的觀光和保育比台灣好N倍，台灣唯有政府公權力介入，才能改善。

看！一大群龍頭鸚哥在教練身旁游過、上萬隻紅魷就在身邊游，玻璃魚、河豚、花枝（紅色變為黑色，保護色、擬態）、小丑魚（NEMO）在海葵裡面玩（互利共生）；石頭魚、螳螂蝦、獅子魚，顏色鮮豔、愈美麗的其實含有劇毒，但是很安全。海裡有多漂亮：一群魚會過來玩你，這些於族類在台灣是見不到的。

夏威夷y\_kiki海灘、美國南加州、澳洲大堡礁，國外潔淨沙灘，有比基尼，國內沙灘卻有很多垃圾，國家保護的風景區—小小沙灘，除了貝殼、珊瑚遺骸，還有紅、藍寶石（玻璃酒瓶碎片），真令人諷刺！在野柳國小教海洋生態、海洋環保，教練認為：教育要慢慢潛移默化，而不是求一時快，因為人有惰性，公權力實施，成效才會快！很多人假借名義做些不該做的事，動物要保護自己，鱷魚先生的例子（被鱷魚毒給刺死）就是最好的證明，你貼身去拍攝、逗弄，他會有被侵略的危機，而反咬你一口！其實，海底生物多是溫馴，你要懂牠，牠才會懂你。例如像室內天花板這麼大的魷魚（劇毒）、河豚、石頭魚、獅子魚，被欺負時，為了保護自己才反抗。

（續下期）



▲ 上百隻攝於馬來西亞的龍頭鸚哥。