

# 自然多樣性與生態永續-保護白海豚

組員:

企一甲F0120026-陳孝慈

企一甲F0120036-林子萱



# ◎白海豚的介紹

- 俗名: 中華白海豚、媽祖魚、印度太平洋駝背豚、粉紅海豚
- 特徵: 台灣海域的族群缺少隆起的駝背，背鰭也稍高稍長，胸鰭非常大，鰭端寬圓，雖然有一明顯的細長嘴吻，但是與額隆的分際線卻不像其他海豚般界線分明。



- 體色: 隨年齡改變體色,剛出生海豚呈暗灰色,成年個體呈白色到明亮的粉紅色,身上出現許多程度不一的深色小斑點,集中在眼睛周圍或圍繞著頸項部位。
- 分布: 多發現在印度洋及西太平洋的熱帶到溫帶、近岸較淺的海域,特別是大河河口附近,集中在苗栗、台中、彰化、雲林海域有一群數量瀕危的印太洋駝海豚棲居,而冬天時期也在台中海域有發現牠們,可能是長年定居在此的海豚。

中華白海豚是一種生活在河口淺海與近岸水域的食魚性哺乳動物，由於仰賴水陸交界的棲地為生，因此格外易受干擾。



# ◎使白海豚逐漸減少原因

1. **河川**汙染:因為汙水下水道不普及,加上西部許多工廠排放廢水,使沿海水質汙染嚴重,解剖死去的海豚發現**體內**污染物累積濃度已經到達危害健康的程度
2. **噪音**汙染:船舶水下的噪音及對抽砂船噪音都會使白海豚造成訊號的干擾
3. **沿海漁業過度捕撈**使白海豚競爭食源

4.棲地縮小:西部沿海有許多工業開發,例如:台塑六輕,煉鐵廠,因為大部分填海造陸,使白海豚的棲息地減少

5.流至河口的淡水量降低

6.使用三層網和刺網導致海豚誤纏受傷或致死



# ◎因應對策

中華白海豚已被國際自然保育聯盟（IUCN）列為「極度瀕危」，台灣西岸僅存不到九十隻。

- 1.台大生命科學系教授周蓮香研究團隊進行「中華白海豚生態之調查研究計畫」
- 2.環保人士呼籲希望依據《野生動物保育法》（野保法）劃設保護區
- 3.立委「跨黨派」提案增訂「白海豚條款」，修改「海洋汙染防治法」第十八條，要求發電廠、科學園區及工業區不論排水至海洋或河口，都應離岸至少三哩或水深三十公尺以上

4.建議抽砂船降低噪音

5.六輕工業區的廢水排放口海水pH值確實比較低，應該盡速解決廢水問題以及船隻減速。

而台塑也遵照環保署要求，廠區排放水放流前予以稀釋，規定酸鹼值需維持在七·六以上，海域現測得的酸鹼值約八到九；至於船隻進入麥寮港減速一事，台塑已要求船公司配合，但船隻航行速度過慢易搖晃，所以要求作業船隻在不影響安全前提下減速。

6.農委會林務局補助成大海洋生物暨鯨豚研究中心，斥資五千萬元，打造台灣設備最先進的鯨豚研究中心，佔地四公頃，在未來也計畫第二期工程，有鯨豚搶救池、鯨豚醫院等設施



## ◎結論

之前的國光石化案,使許多保育團體跳出來積極維護中華白海豚的棲息環境,其實並不只是是他們只要有心,每個人都能去維護他,有些人親自去觀察鯨豚的生態,將許多知識傳遞給更多人知道,也有些人利用捐款,如果漁業商人都可以有永續發展想法,不去過度的捕撈或排放廢水,和大自然和平的共存,我想那一定可以達到環境生態永續的精神,也給後代能看到更多台灣的珍貴物種。

# ◎資料來源

台灣媽祖魚保育聯盟

<http://twsousa.blogspot.tw/search/label/%E7%94%9F%E6%85%8B%E8%B3%87%E6%96%99>

媽祖魚(白海豚)保育短片

<http://www.youtube.com/watch?v=M210Xfqhj5s>

白海豚不會轉彎 鯨豚爺爺籲停八輕設保護區

<http://www.worldpeoplenews.com/news/16/2010-08/7125>