



澎湖縣政府農漁局 統計通報

109 年 7 月

103—107 年澎湖縣海龜收容概況

目前全世界的海龜分類成兩科七種，其中曾在臺灣海域被發現的有綠蠐龜、玳瑁、赤蠐龜、欖蠐龜及革龜等五種。以上五種海龜在澎湖海域均有記錄，而其中又以綠蠐龜的數量最多，玳瑁次之。

近年來，由於自然環境的劇烈改變，無論是海龜生存的海域，或是賴以繁衍下一代的產卵地，均受到不同程度的污染與破壞。以澎湖為例，人為的開發及休憩活動的干擾，使得多數的產卵地已不獲海龜的青睞；再則漁民的誤捕，造成海龜的傷殘及死亡，使得海龜的生存遭受到嚴重的威脅。這些因人類文明所帶來的生態浩劫持續已久，海龜的數量也因而驟減。

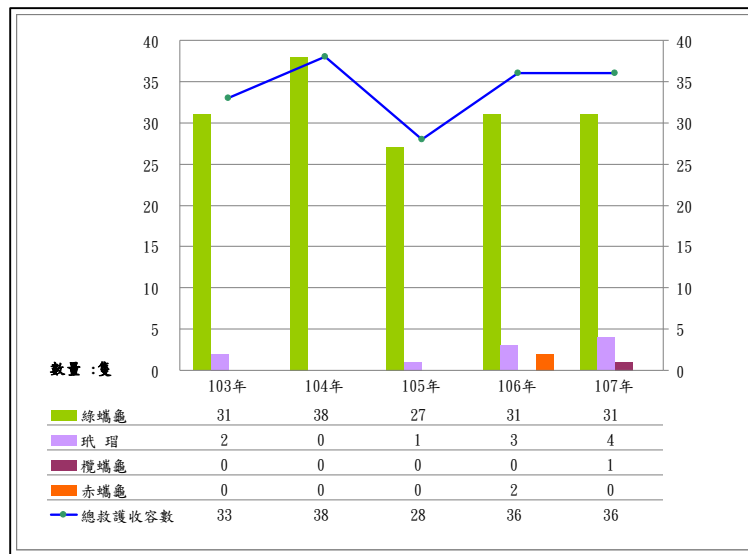
海龜目前已全部列入瀕臨絕種保育類野生動物之名錄上，而澎湖地區為海龜重要的棲息產卵場所，由於可能的人為干擾、誤食垃圾、誤觸漁網受傷、遭天敵攻擊或疾病等不明的緣故，致使海濱偶爾可見擱淺、漂流或誤捕的海龜需提供人道救援工作。

為珍惜這份生態資源，提高海龜意外受傷存活率，為海龜保育工作盡一份心力，澎湖縣政府農漁局於行政院農業委員會水產試驗所澎湖生物研究中心成立「海龜救護收容研究中心」(86 年 7 月 14 日始)，將澎湖救護受傷的海龜交由救傷中心團隊，進行傷龜救護及無主海龜收容工作，以更積極的態度落實保育野生動物之工作。

一、收容數及種類

本縣 103 年至 107 年救護收容海龜無顯著趨勢，歷年救護收容量均介於 28 至 38 隻之間，其中種類以綠蠐龜最多，玳瑁次之。綠蠐龜救護收容數於 104 年 38 隻最多，105 年 27 隻為 5 年內最低點，107 年為 31 頭，同 103 年。玳瑁於 107 年 4 隻最多，較 103 年增加 2 隻或 100%（詳圖一）。

圖一、103-107 年澎湖縣海龜收容數及種類

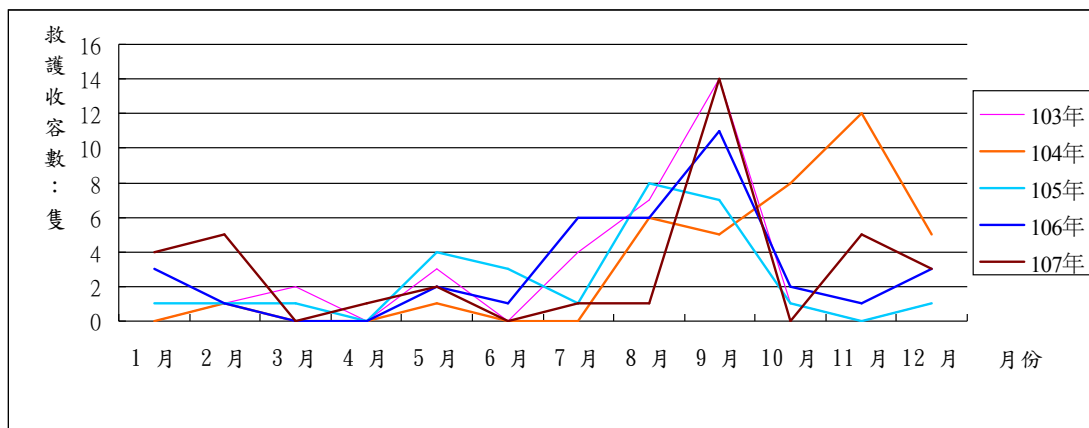


資料來源：澎湖縣政府農漁局生態保育科

二、分布月份及原因比例

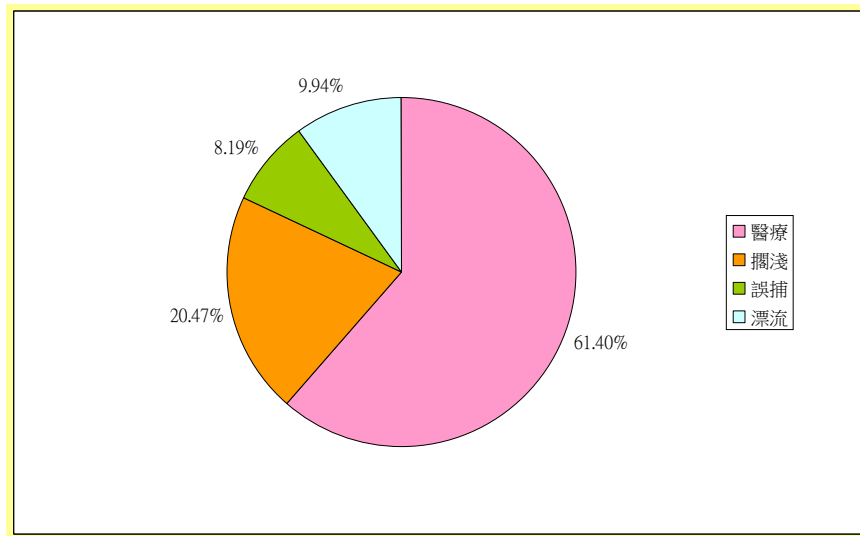
107 年本縣送入中心進行海龜救護收容數量為 36 隻，較 103 年 33 隻增加 3 隻或 9.09%，其中以 9 月救護收容最 14 隻，占 38.89% 最高，其餘依序為 2、11 月各 5 隻，占 13.89%，1 月 4 隻占 11.11%。由歷年資料可見每年 8 至 9 月份為救傷數量較多的月份，且收容原因為醫療最多，占 61.40%，擱淺次之，占 20.47%，漂流再次之，占 9.94%，誤捕最少，占 8.19%。推測原因主要因近年新加入卵窩孵化無法順利爬出海龜救傷收容，故 8、9 月數量明顯高於其他月份，醫療收容亦最多（詳圖二、圖三、表一）。

圖二、103-107 年澎湖縣海龜收容數—按月份



資料來源：澎湖縣政府農漁局生態保育科

圖三、澎湖縣 103—107 年海龜主要救護收容原因



表一、澎湖縣 103—107 年海龜主要救護收容原因

	醫療	擱淺	誤捕	漂流
103 年	28	3	1	1
104 年	30	4	4	0
105 年	12	11	3	2
106 年	20	6	5	5
107 年	15	11	1	9

資料來源：澎湖縣政府農漁局生態保育科

三、檢討與建議

海龜救護收容中心目前尚有 26 隻左右傷病龜執行救護收容中，空間及所花費之人力物力相對提高、可供運用之設施及空間亦不足，尤其對於海龜之救護收容之過冬養殖，力有未逮。亟需爭取經費挹注設施設備，以利工作順行。

自 108 年度開始，委請中興大學獸醫團隊，對收容中心救護收容海龜進行健康檢查。從肢體、甲殼、皮膚、口腔等部位詳細審視，並進行血液之抽取及分析。希望檢驗結果能夠幫助了解被救護收容海龜的傷病原因，並且對症下藥，有效提升救護收容之成功機率。此種合作模式將繼續執行，以解決海龜專業獸醫人力不足之問題。