



珍惜生命－水試所救護小綠蠟龜有成

本所澎湖海洋生物研究中心（以下簡稱澎湖中心）救護未能從卵窩爬出之小綠蠟龜，其中有 6 成以上順利活存下來。經收容照護 1—2 年後，迄今已有 41 隻成功野放，對保育類海洋野生動物資源復育助益良多。

澎湖中心於 1997 年 7 月 14 日奉准成立「澎湖海龜救護收容中心」，積極進行澎湖地區傷病及無主海龜的救護收容，至今已逾 20 年。截至去（2017）年底為止，所收容的海龜總數已達 379 隻，其中包括綠蠟龜 321 隻，玳瑁 46 隻，赤蠟龜 7 隻、欖蠟龜 3 隻及罕見的革龜 2 隻，目前仍有 37 隻海龜尚在觀察治療中。而 321 隻綠蠟龜中，有 103 隻是未能從卵窩順利爬出的小綠蠟龜，移入收容中心後，經研究人員悉心照護，有 66 隻活存下來，活存率達 64%，為臺灣少數成功救活小綠蠟龜的案例。活存的小綠蠟龜中，迄今已野放 41 隻，尚有 25 隻仍在持續觀察照顧中。

全世界的海龜計有 2 科 6 屬 7 種，分別為蠟龜科的綠蠟龜、赤蠟龜、玳瑁、欖蠟龜、肯氏龜、平背龜及革龜科的革龜，其中除了肯氏龜及平背龜外，其餘 5 種都曾出現在澎湖海域中。海龜目前已全數被列入瀕臨絕種野生動物名錄中（CITES 附錄 I），行政院農業委員會亦公告未經主管機關許可不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺、買賣、陳列、展示、持有、輸入、輸出或飼養、繁殖。

歷年來澎湖地區都有海龜洄游或上岸產卵的紀錄，為澎湖地區重要的海域生態特色。近年來，海龜上岸產卵數量逐年下滑，推測可能是因為棲地破壞、產卵干擾（漁民

及旅遊活動等）、誤食垃圾、誤觸漁網、遭受天敵攻擊或疾病等因素所致。澎湖縣政府及本所對於海龜上岸產卵數量減少的情況關注多年，已加強推動與實施各項相關保育措施，包括夜間燈火及潛水之管制、海龜可能上岸沙灘地形地貌之調查及遊客管理、海龜卵移窩及小海龜的積極救護等，希望經由各方的努力，這份上天賜予澎湖的自然資產，不會因為人類的活動而消失殆盡。

小綠蠟龜的救護收容地點，位於澎湖本島的龍門、隘門、嵵裡及望安地區，其中望安地區收容 80 隻（77%），澎湖本島 23 隻（23%）。剛移入收容中心的小綠蠟龜體重約 19—27 g，背甲曲線長 4.6—5.5 cm。經過 1—2 年的收容照護後，體重增加至 2.25—5.20 kg，背甲曲線長 27.6—36.3 cm。選擇氣候及海象許可的時間，配合地方保育主管機關澎湖縣政府辦理野放，除廣邀地方人士及學生參與活動外，並配合進行宣導，希望海龜保育工作能因此得到更多人的響應及支持，同時將相關觀念深植於國家未來的主人翁心中。

澎湖中心多年來大力推展海龜保育業務，建立海龜救護收容通報處理流程，落實澎湖地區海龜救護收容及野放工作，提供澎湖縣政府「望安島綠蠟龜產卵棲地保護區」及內政部海洋國家公園管理處東沙管理站海龜救護收容技術性的協助，因績效卓著，於 2015 年榮獲「推動生命教育特優楷模獎」。澎湖中心表示，今後除繼續積極投入海龜收容照護工作之外，將嘗試運用人工孵化技術，提升小海龜孵化率，希望能有助於復育自然海域中的海龜資源，並恢復澎湖海龜故鄉的榮景。

（澎湖海洋生物研究中心許鐘綱、黃丁士）