

## 保育之喜 一綠蠛龜產下 176 顆卵

創下台灣紀錄 澎湖望安天天有龜造訪

記者肇瑩如、阮南輝 / 連線報導

澎湖縣望安鄉綠蠛龜產卵棲地保護區最近迭傳喜訊。受農委會委託在當地研究綠蠛龜生態的**海洋大學教授程一駿**說，綠蠛龜今年在望安上岸產卵相當「踴躍」，幾乎每天都有母龜上岸，至今已有十二隻母龜產下卅二窩卵，比往年同期多；其中一隻母龜一次就產下一百七十六顆卵，創下台灣紀錄。

**程一駿**說，聖嬰現象確實影響到澎湖望安的綠蠛龜產卵。他研判聖嬰現象造成世界性海水溫度升高，影響水草生長，綠蠛龜缺乏足夠的水草當食物，回到望安產卵的意願就低，望安綠蠛龜上岸產卵數量因此最低曾經只到每年兩隻。去年聖嬰年結束後，綠蠛龜生態也開始回復，望安保護區幾乎每天可見母龜上岸，而產卵的成績，連國外也刮目相看。

**海洋大學當地研究生**說，其中一隻左右肢編號分別為六七九及六八八的母龜，曾於七月十二日凌晨在望安保護區內的長瀨仔沙灘一次就產下一百七十六顆卵。雖然與墨西哥一次兩百顆的世界紀錄尚有一點距離，但已創下綠蠛龜在台灣單窩產卵數最多紀錄。這隻母龜另外還在六月廿八日及七月廿四日上岸產卵，產卵數也都維持在一百七十顆上下，顯示這隻母龜可能「營養很好」，也可能與聖嬰年結束、綠蠛龜吃得飽有關。

研究生說，一般綠蠛龜產卵，研究人員不會特別計算卵數，這隻母龜的左後肢及右後肢都有被砍過的痕跡，所以牠在挖洞產卵時大約只能挖到廿八公分深，比起其他母龜產在一公尺的深度要淺，他們因此可以清楚看到卵窩，並利用幫牠挖深覆蓋時為它計算卵數。普通母綠蠛龜平均一窩約可產一百廿顆卵，這隻母龜的確「多產」。

**程一駿**說，依照望安保護區產卵情形研判，今年綠蠛龜上岸產卵可達五、六十窩，能不能打破前年的七十窩紀錄仍待觀察。目前上岸產卵的綠蠛龜數量，已遠較九年前研究人員剛進駐望安時每年約八隻要多，今年還有七隻上岸母龜是「新來的」，保育成績已引起國際保育人士矚目。

【2001-07-28/聯合報/5 版/話題】