



# 認識馬祖地質公園

## 馬祖燕鷗保護區學習單

馬祖由於島嶼面積狹小，島內缺乏河川、湖泊、沼澤等可供鳥類棲息繁衍的環境，但因位居大陸沿岸，成為遷移性候鳥遷徙的中繼站，進而豐富了馬祖的鳥類資源。早期調查在馬祖列島繁殖的燕鷗群數量約在 9000 隻左右，1999 年 12 月，行政院農委會正式將北竿鄉的白廟、中島、鐵尖、三連嶼；南竿鄉的進嶼、瀏泉礁；東引鄉的雙子礁以及莒光鄉的蛇山等八個無人島嶼，公告為馬祖列島燕鷗保護區，保護對象包括白眉燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗、鳳頭燕鷗、黑尾鷗、岩鷺、叉尾雨燕等七種鳥類。2000 年在北竿鄉中島發現的四對「神話之鳥」--黑嘴端鳳頭燕鷗，是瀕臨絕種的保育類動物，吸引了許多國際愛鳥者爭相一睹牠「神話之鳥」的風采。

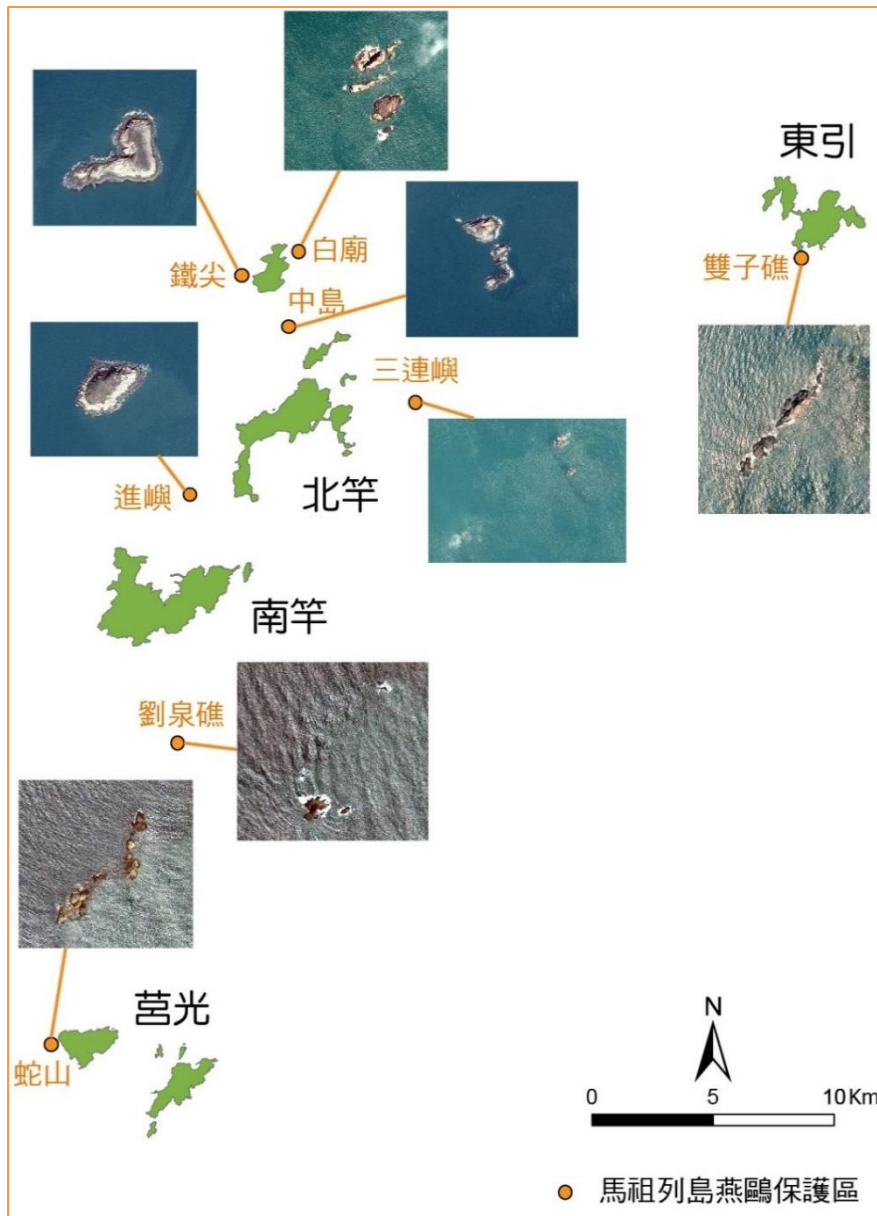
台灣鳥類共 608 種，馬祖地區的鳥類根據 2013 年台灣鳥類名錄資料顯示，共有 65 科 349 種，其中留鳥 32 種，冬候鳥 28 種，夏候鳥 18 種，過境鳥 229 種。因此遷徙性鳥類是組成馬祖特色的最大宗族群，其中常見的春過境鷗科、鶯亞科鳥及秋過境捲尾科、鶉科鳥最具特色。每年的四月到九月是馬祖賞燕鷗的最佳季節，夏候鳥燕鷗由越南、印尼、菲律賓、澳洲等地北返來此繁殖，馬祖常見的燕鷗如白眉燕鷗，蒼燕鷗，鳳頭燕鷗，紅燕鷗等，另外在東引則常見大批黑尾鷗成群在安東坑道口繁殖的景觀。

### 黑嘴端鳳頭燕鷗知識補充站

黑嘴端鳳頭燕鷗身長 36 公分，稀有夏候鳥，嘴為橘黃色，嘴尖為黑色，是最重要的辨識特徵，頭部黑色，具有羽冠，額、胸部白色，背部至尾上覆羽灰色，翼羽灰白色，冬羽頭叉明顯。單獨或成對飛行，棲息於海岸島嶼、河口、港灣附近，每年於四至九月繁殖，食物以魚蝦為主。

頂部分白色。求偶期額頭會出現黑色，孵卵育雛後開始翻白；停棲時，尾羽、翼尖幾乎等長；尾羽灰色，黑嘴端鳳頭燕鷗是 40 多種鷗科鳥類中最稀少的一種，自 1863 年被人類命名以來，想要看到牠們的蹤影相當不易，因此被學者專家比喻為「神話之鳥」。





Q  
&  
A

- 請問夏候鳥可能從哪些地區遷徙來馬祖？

( ) 日本                      ( ) 澳洲                      ( ) 越南

( ) 台灣                      ( ) 北方其他地區
- 馬祖何以成為遷移性候鳥遷徙的中繼站？
- 請問以下哪種燕鷗瀕臨絕種？

( ) 黑嘴端鳳頭燕鷗      ( ) 紅燕鷗                      ( ) 黑尾鷗

( ) 白眉燕鷗                      ( ) 大鳳頭燕鷗