

# 生態資源

## ECOLOGICAL RESOURCES

珊瑚：

太平島本身是座珊瑚礁島，島上地表的細砂為珊瑚礁風化所形成，下層則為堅硬的礁盤。其四周沿岸均有沙灘，南北兩側較為狹窄，沙灘上堆積的細砂，主要為珊瑚和貝殼碎屑。島上南側的珊瑚礁台浪拂區（約水深 1 至 3 公尺左右）珊瑚相還算豐美，水深約 5 公尺以降至礁盤斜坡。太平島正北的海崖地形，由水深約 7 公尺直跌到 45 公尺深的海底懸崖，幾乎沿著島北側全崖延展，海壁上的景觀就與島南側大不相同。因而保留了較完整的自然生態。島東側向海延伸 1 公里以上的礁盤外斜坡，該處為一片少經人跡打擾的「海底花園」，色彩繽紛的各種軟硬珊瑚，開展在水深 7 公尺的礁平台邊緣，並直瀉到水深 36 公尺的垂直海壁上，形成一片艷麗的花牆。

魚類及浮游生物：

在太平島四周，常見熱帶魚、珊瑚礁魚類、潮間帶生物。亦是眾多動物性浮游生物的群聚地，水母類及原索動物類即佔很大比例。

鳥類：

太平島的鳥類，主要以候鳥為主，這些海洋性的鳥類，多做短暫停留渡冬、過境，也因為太平島是亞洲東邊候鳥遷徙所經路線，所以也成為候鳥的重要歇腳點。就地形上而言，島上的鳥類活動範圍，常因腹地太小，礁岩不多及地勢過於平坦，大受限制。每日的早晨及黃昏，都可看見島上水鳥聚集於東北角沙岸、西南邊碼頭旁邊的沙地及沿岸四周的沙岸覓食；陸鳥則分布於島內四周的喬木與灌木上。另島上也常有雀鷹及白尾熱帶鳥等鳥類棲息。

海龜：

島北、東及東南側沙灘為主要產卵場地。沙灘上也可以看到保育類動物

海龜如綠蠐龜及玳瑁等緩緩爬行。現因太平島受到嚴格保護，又沒有燈害，綠蠐龜紛紛上岸產卵，反而成為海龜重要棲息地。

## 植物

由於接近赤道無風帶，幾無颱風侵襲，故植物高大茂密，形成典型的熱帶海岸林，位於太平島東部，由於人為開發不時清除林下灌木及除草，因此部份地區變為散生樹木區及草生地。散生樹木區之樹種以檳榔、草海桐、葛榕德木生長最好。草生地以長柄菊、黃細心為主。