

# 南台灣的海茄冬



海茄冬的花

自從南極被發現大氣臭氣層破洞後，環境生態保育在世界各地備受重視，空氣品質問題，水源和水土保持問題，動物與植物間的互動關係，在各地紛紛熱烈討論。在本省最受矚目者有稀有野生動物保育，候鳥的過境棲息地的保護，如伯勞鳥、灰面鵟，以及黑面琵鷺的問題備受爭議，此外，還有紅樹林的保存更是自然保育人員極力維護的工作。然而，重視工業開發，增進社會經濟發展往往忽略了還有些重要的課題。

紅樹林在生態保育上扮演著重要的角色，沼澤區是紅樹林主要存在的地方，它的功能除了淨化空氣外，對污染的水質有

清潔作用，並可提供鳥類、魚類之棲所，避免水產類的枯竭，又是人類供閒旅遊的好去處，賞鳥、觀賞其他稀有水生生物的好地方。

本省紅樹林最著名的有淡水河關渡的水筆仔保護區，是大台北區賞鳥人的最愛，也是教學及專家學者做生態研究最適當的處所。在台灣南部東港與林邊的界區有一處紅樹林保護區，主要的樹種是海茄冬。地處於淡水與海水的交界處，仍保存著熱帶區原始的風味，現被列為生態保育區，有專人巡邏保護。

海茄冬生命力強，開花結果，果實半胎生，俟子葉破殼而出時自動掉落在沼澤處，隨著漲退潮時潮水的進退，得到傳播種子的功能，每一粒種子可生長成一株海茄冬。在海茄冬的庇蔭下，保護了許多水生動物。魚苗、蝦苗得以在水中存活，該地成了牠們的避難所，在此可以得到生長的環境，等長大後在游回大海，如此，魚源可源源不斷，不致被滅絕，如此生生不息，以舢板博魚蝦的魚民得到了生計，一種螺類（海壁虎）可在此處保存其種源，不致被海浪侵走而絕跡，一種節肢動物亦得到了適當的棲所。招潮蟹同時在此處打洞好好的生活著，成了一個完美的生態系。由於紅樹林的保護，藻類可得到紅樹林落葉的養分而繁衍，魚蝦有了藻類做食物而得到了存活的机会，招潮蟹捕捉小魚蝦…等。如此有了完整的食物鏈。

為了生態的保育，讓生命源源不絕在地球上生存下去，保護紅樹林維護自然生態，是基本的工作，人人責任去完成。



▲海茄苳子葉萌出（半胎生）



海茄苳種子掉落隨水漂浮



海茄苳幼苗生長



海茄苳的果實