



墾丁國家公園

海濱植物



國家圖書館出版品編目編目

墾丁國家公園海濱植物圖鑑／黃基修等作...

初版。--屏東縣恆春鎮：墾丁國家公園，民95

面：公分。

含索引

參考書目：面

ISBN 978-986-00-7078-1 (平裝)

1.植物-臺灣-圖鑑 2.墾丁國家公園

373.54024

95021406



海濱植物

墾丁國家公園

發行人：施錦芳 編審：李登志、林欽旭、許書國

總編輯：林文敏 執行編輯：林瓊瑤

執行單位：民享環境生態調查有限公司

作者：黃基修、蔡宗穎、周大慶、謝宗宇

顧問審稿：楊宗愈

文字編輯：徐莞佐、柳嘉玲、莊哲宏

紀建梅、許裕苗、葉秀萍

植物攝影：黃基修、蔡宗穎、謝宗宇、周大慶、陳宏信

地景攝影：蔡宗穎、黃基修

美術編輯：張美鈴

出版者：內政部營建署墾丁國家公園管理處

地址：屏東縣恆春鎮墾丁里墾丁路596號

電話：08-8861321

印刷：利吉印刷有限公司

初版：中華民國95年12月1000冊

統一編號：1009502979

I S B N：10碼：986-00-7078-4 (平裝)

13碼：978-986-00-7078-1 (平裝)

定價：新台幣300元整

展售處：※國家書坊台視總店

(台北市八德路三段10號B1電話：02-25787542)

※五南文化廣場(台中市中山路2號電話：04-22260330)

※內政部營建署墾丁國家公園管理處員工消費合作社

08-8861321轉505

Q 948. 885. 91
2091

港台書

墾丁國家公園

海濱植物



內政部營建署墾丁國家公園管理處


中華民國95年12月

慶長序

墾丁國家公園是我國第一座國家公園，成立於民國七十一年九月，至今已經歷24年的光陰。其成立緣自蔣故總統 經國先生於行政院長任內時，見臺灣地區因光復後經濟蓬勃成長，但工業化和過度的開發讓自然生態環境飽受威脅，墾丁地區亦然，因此加速推動墾丁地區優先規劃並設立為國家公園。

墾丁國家公園自成立後即積極投入自然景觀保護、生態保育、人文資源及觀光遊憩等相關業務及研究之推展，並推行在地居民實際參與維護國家公園，將保育觀念深植於民心中萌芽、茁壯，對於國家公園的認同感便能油然而生，並希望藉由國家公園的經營管理和永續發展，而帶來全民的利益共享。

大多數人對於墾丁地區的自然生態景觀資源印象，多集中於豐富的海洋生態及多變的珊瑚礁地貌，其實這裡尚有種類繁多的海濱植物，散布在墾丁地區沿海海濱、海岸等地帶。海濱植物之所以特別，在於其生長在氣候多變的海濱地區，包括了風



勢強勁、多海霧、鹽分成分高且陽光輻射強烈等環境特色的海濱地區。這類環境並不適宜一般植物的生存，僅有海濱植物能以特殊的繁衍型態，堅韌地克服許多惡劣的自然環境條件，在此生生不息綻放生命力、努力成長及繁衍後代。

盼藉由本書的編撰及引介，讓大眾在觀賞豐富多變的海岸地質地形時，更能駐足仔細觀賞美麗的海濱植物。並希冀以本書深入淺出的解說方式，讓更多對海濱植物有興趣的民眾有更完整且詳實的入門工具，且能在經歷啟發興趣、初步認識及漸入瞭解的過程中，對於生態保育的責任心可油然而生，以自身規範為始，進而影響週遭的親友。最終盼能將瀕臨滅絕及稀有的海濱植物物種保護下來，甚至在生態保育、環境維護及生態旅遊觀念的建立上，也能達到啟發及播種的效果。

墾丁國家公園管理處 謹誌

敬 瑞 芳

目錄

Contents



處長序／2

壹、墾丁國家公園地理及自然環境概述／6

- 一、墾丁國家公園地理位置／8
- 二、自然環境概述／9

貳、墾丁國家公園海濱植物觀察據點介紹／12

- 一、關山／14
- 二、白砂／16
- 三、貓鼻頭、雷打石／18
- 四、青蛙石、小灣／20
- 五、船帆石／22
- 六、香蕉灣／24
- 七、鵝鑾鼻公園／26
- 八、龍坑／28
- 九、龍磐草原、風吹砂／30
- 十、佳樂水／32



參、海濱植物的定義、環境影響及保育／34

- 一、環境因子對生長生態的影響／36
- 二、海濱植物的保育／40

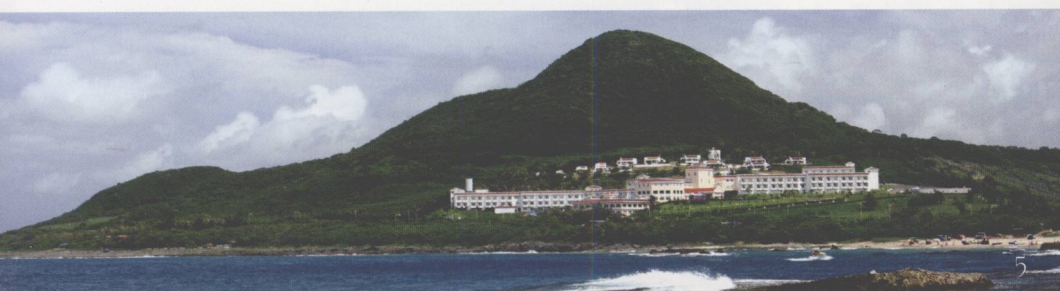
肆、海濱植物選介個論／42

伍、旅遊諮詢／236

- 一、行政及服務單位／237
- 二、解說諮詢服務／238

陸、附錄／239

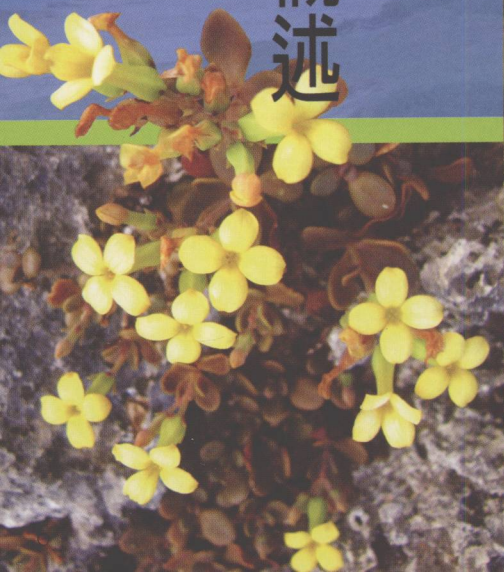
- 一、參考文獻／240
- 二、植物名錄／241
- 三、中文名索引／251
- 四、學名索引／253
- 五、圖片攝影者索引／255

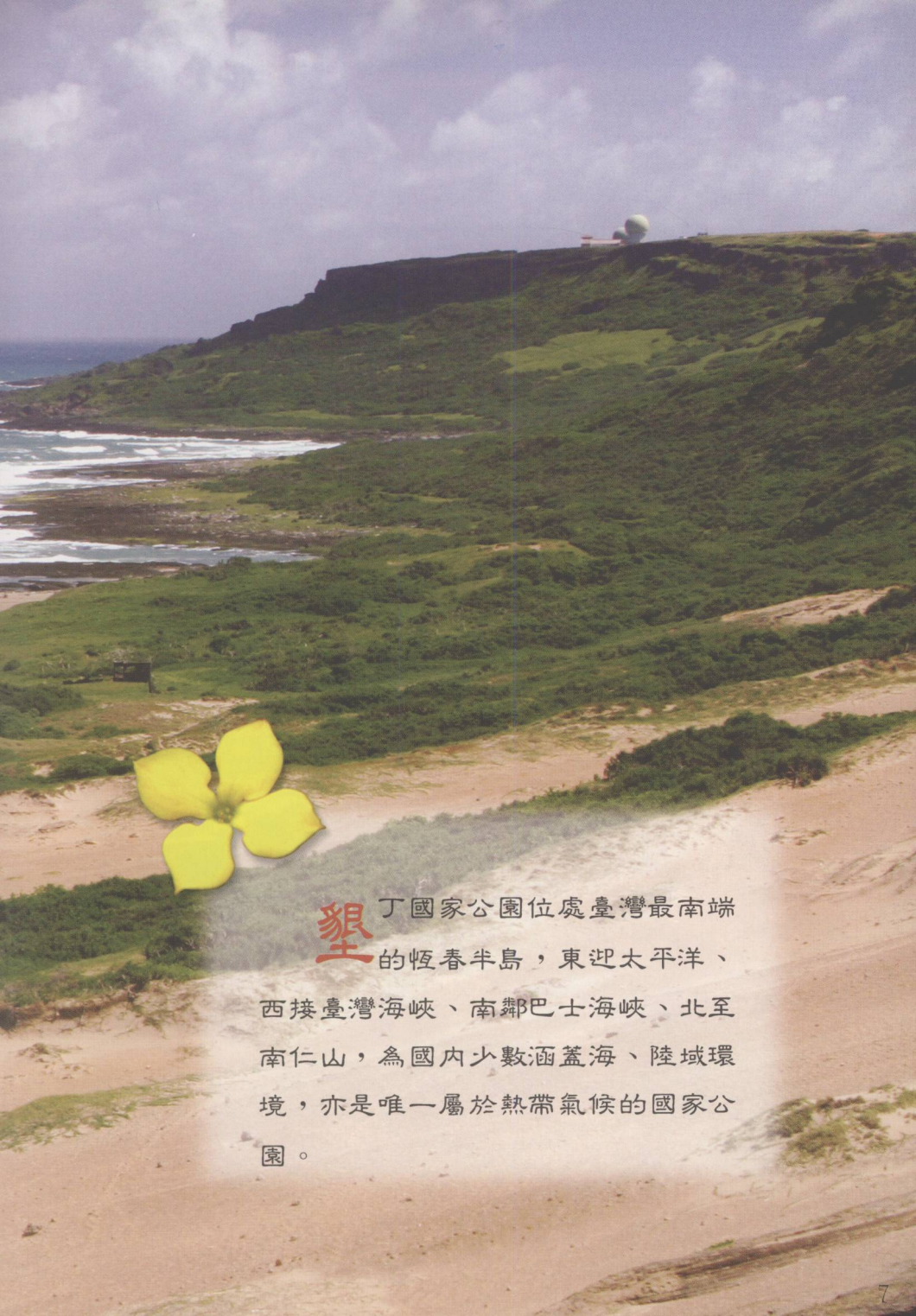


臺、澎、金、馬
國家公園

地理 及自然

環境概述





墾

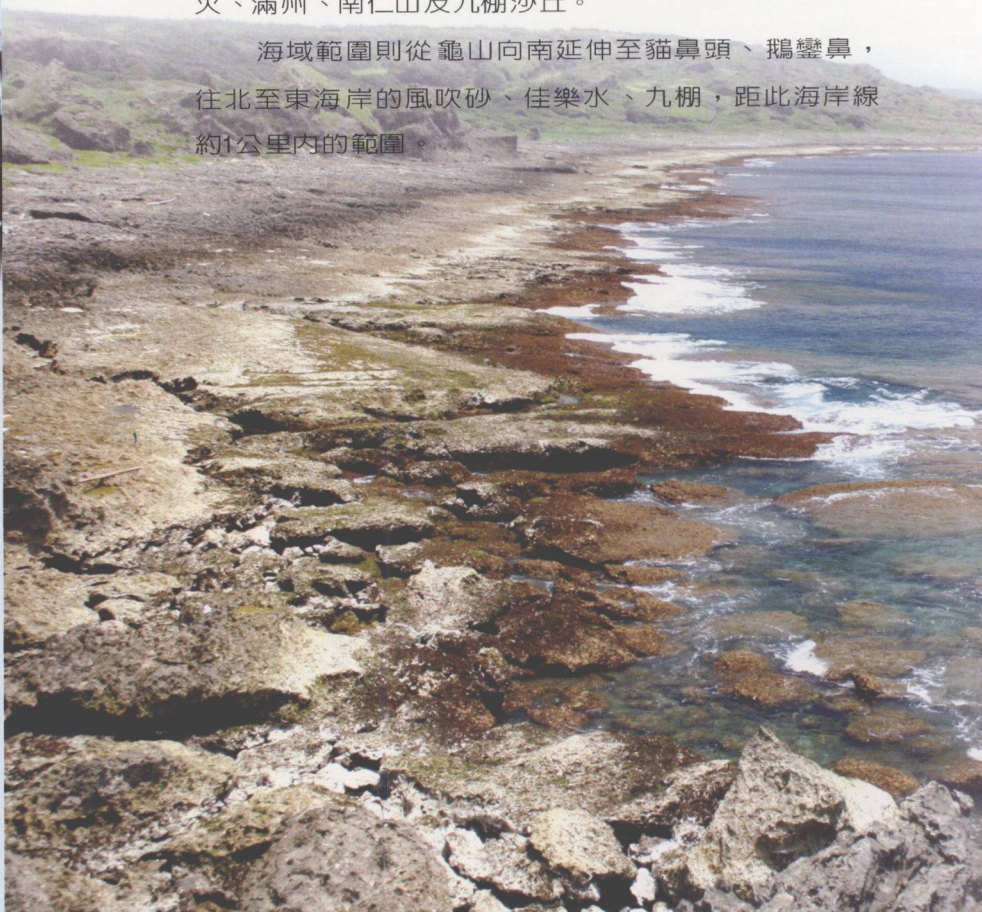
丁國家公園位處臺灣最南端
的恆春半島，東迎太平洋、
西接臺灣海峽、南鄰巴士海峽、北至
南仁山，為國內少數涵蓋海、陸域環
境，亦是唯一屬於熱帶氣候的國家公
園。

一、墾丁國家公園地理位置

墾丁國家公園位處恆春半島的南端，範圍包含陸域18,084公頃及海域15,206公頃，總面積約為33,290公頃。

陸域範圍西起恆春西海岸，包含龜山、萬里桐、關山、貓鼻頭，往東至南灣、社頂、鵝鑾鼻，北至出火、滿州、南仁山及九棚沙丘。

海域範圍則從龜山向南延伸至貓鼻頭、鵝鑾鼻，往北至東海岸的風吹砂、佳樂水、九棚，距此海岸線約1公里內的範圍。



二、自然環境概述

●佳樂水砂岩質海蝕平台

就氣候而言，墾丁國家公園屬於熱帶性氣候區，年均溫高達攝氏24.6度，盛夏七月的月均溫約攝氏28度，冬季一月的月均溫約攝氏21度，屬於相當溫暖的區域。雨量受季風及地形影響，東半部山區年降雨量高達3,000至4,000公釐，丘陵台地年降雨量介於2,000至3,000公釐間，平地年降雨量約為2,000公釐，全區年平均降雨量約2,130公釐，雨季介於5月至10月，旱季則為11月至翌年4月。

在地形上，有特殊的高位珊瑚礁，其地形起伏多變，因而形成多種不同類型的植被，如熱帶季風林、海岸林，位於國家公園東北側狹長的南仁山生態保護區更是臺灣碩果僅存的低海拔原始林；而受到氣候的影響，東海岸可見特殊的風吹砂自然景觀，也由於強勁東北季風及地形交互作用，冬季落山風的情況甚為明顯。

墾丁國家公園東面海岸多屬珊瑚礁石灰岩台地，海拔約200公尺，其中龍坑生態保護區更屬綿延的裙礁；往西至台26號省道以東亦屬珊瑚礁石灰岩台地，以赤牛嶺、大山母山等高地為主；再往西至台26號省道以西地區的地勢平緩，屬於恆春縱谷平原，再往西延伸可達海拔約150公尺的台地，台地以西向海則為台地崖、隆起海階及海岸珊瑚礁；海灣地形則多分佈在南端的鵝鑾鼻及貓鼻頭半島間；北面地形乃中央山脈往南延伸的餘脈，包含低山、山谷、沼潭、溪流、草原、丘陵台地等多變化的地形地勢，山勢較高處僅約400公尺。





● 龍磐地區的灌叢與牧草地

國家公園區內海岸地形大部分屬於珊瑚礁海岸，少部分為岩岸和沙岸。砂岩質的海蝕平台大多分佈於佳樂水一帶，礫石岸多集中分佈於東北部海岸，至於沙岸地形則零散分佈於各海灣及河口處。

由於墾丁國家公園三面環海，海岸線長達70公里，因豐富的珊瑚礁地形及黑潮洋流的經過，孕育了豐富的海域自然生態。

就溪流水系的分佈而言，本區以西部的保力溪流域和東部的港口溪流域兩大水系為主，集水區計有保力溪集水區、恆春沿海集水區、龍鑾潭集水區、鵝鑾鼻沿海集水區、港口溪集水區、九棚沿海集水區等六區。但由於溪流短促、河床陡峻，造成雨季時水流湍急高漲，旱季則容易乾涸無水。

貳、墾丁國家公園

海濱植物

觀察點

介紹



台

灣

海

峽

車城

龜山

後灣


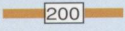
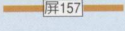
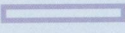


萬里桐

龍鑾潭自然中

關山 1

2
白砂

圖例說明

-  省道
-  縣道
-  鄉道
-  國家公園區域範圍
-  滿州 地名
-  關山 觀察據點



一、關山

位於恆春西海岸，又名「高山巖」，屬隆起珊瑚礁台地地形，海拔約150公尺，全區植物以適應高位珊瑚礁及一般土壤環境的種類居多。於靠近台地邊緣的各觀景台旁可見大量銀合歡族群，其間夾雜雀榕、蟲屎、咬人狗、茄苳、黃槿等樹種，底層則可發現鞭葉鐵線蕨、腺果藤、寶山藍、雙輪瓜等草本及藤本植物。至於著名景點飛來石上則爬滿山豬枷，其他如福德宮及石灰岩洞等地景附近的樹林內則可見紅柴、瓊崖海棠、毛柿、福木、白樹仔等樹種。





山豬茄



雀榕



鞭葉鐵線蕨



白樹仔



毛柿



銀合歡