

參.地理探訪



探訪 山脈群巒

溯源 河流百川

讓山水的脈動

貼近 你我步履中

一、地理景觀

(一) 地質地形

1. 高雄縣地形簡介

高雄縣地形可分為三區：包括「東北部山地區」、「中部丘陵區」、「西南部平原區」，各佔全縣面積比率約為4:3:3。

「東北部山地區」為台灣中央山地的一部份，標高均在1000公尺以上，其中玉山更為台灣的第一高峰。「中部丘陵區」大致在田寮、燕巢一帶，是為惡地形最發達的地區；「西南部平原區」包括零星隆起的珊瑚礁丘陵以及海岸平原，是本縣人文、產業活動的精華地區。

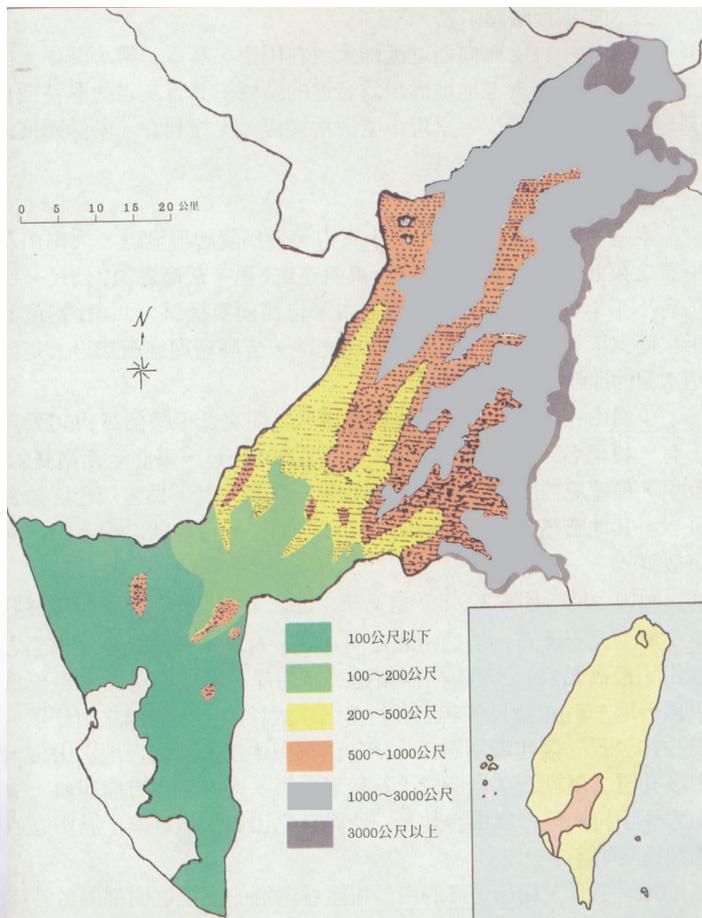


圖3-1-1 高雄縣高度圖

2. 海岸與潟湖

高雄縣瀕臨台灣海峽，為一寬廣的大陸棚，利於漁業發展。海岸北起與台南市交界的二仁溪口，南迄與屏東縣交界的高屏溪口。

潟湖是本區地形的特色，但面積目前正在急遽縮減中。北段海岸在1966年以前，因為附近陸上水庫尚未修築，大量泥沙隨河水沖積入海，造成沙洲、潟湖密佈，但在水庫陸續修建完工後，海岸線不斷後退，開始危及居民的生命、財產安全。南段海岸北起鳳鼻頭，南迄高屏溪口，其中位於高屏溪口，有台灣西部海岸中唯一的「溺谷」海岸。



圖3-1-2 高雄縣海岸線



圖3-1-4 蚵仔寮



圖3-1-3 興達港

3.特殊地質

(1) 泥岩惡地

台灣的泥岩惡地地形，主要分布於台灣西南部的泥岩區。泥岩主要分布在台南、高雄兩縣境內，因為透水性低，雨水常順坡流下，造成地表充滿溝蝕跟雨溝，也由於沖蝕嚴重，造成植被乏生，土壤貧瘠，故稱為「惡地」。其中以高雄縣田寮鄉崇德村最為壯觀，又稱「月世界」。



圖3-1-5 太陽谷



圖3-1-6 惡地地形

(2) 泥火山

泥火山是由泥漿與氣體同時噴出地面堆積而成，外形為錐狀小丘，噴出的氣體通常可以點燃。泥火山需要泥岩層的分布、天然氣的外湧、斷層三要素才能形成，缺一不可。依照噴泥的口徑與黏稠度的不同，可分為「噴泥丘」、「噴泥盾」、「噴泥池」、「噴泥盆」不同的外觀，其中最著名的就是燕巢的烏山頂泥火山及養女湖，即為一標準噴泥口。



圖3-1-7 養女湖

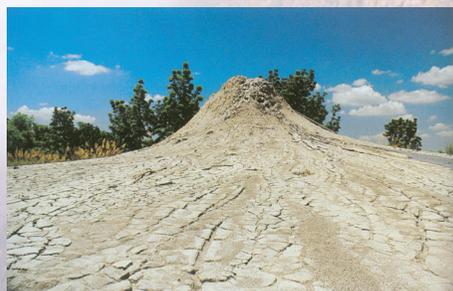


圖3-1-8 泥火山

(3) 火炎山

六龜鄉的荖濃溪畔有一特殊火炎山惡地景觀，也就是俗稱的「十八羅漢山」，形成原因是因為礫石層擁有良好的透水性，經過風雨跟河川的侵蝕，就會出現壁立的陡坡，遠望類似「桂林山水」的峰林景色，使地形特殊有如羅漢們般屹立。



圖3-1-9 十八羅漢山

(4) 隆起珊瑚礁

本縣在地質時代原為海底，地殼隆起後始為陸地，故在平原地帶可發現隆起珊瑚礁石灰岩的分布，計有大崗山、小崗山及鳳鼻頭、林園鄉清水巖等地。石灰岩地區常有的特殊景觀，包括有岩溝、滲穴、石灰岩洞，現有的石灰岩地帶大都已被水泥工廠開採，而遭到破壞，只有大崗山仍有少數完好的石灰岩洞穴分布。



圖3-1-10 隆起珊瑚礁



圖3-1-11 鐘乳石

(二) 山脈…十大名山

高雄縣的山地，為中央山地的一部份，由東向西分別是中央山脈、玉山山脈、阿里山山脈。其中位於旗山鎮的旗尾山，更是玉山山脈延伸至最南端的山頭。崇高的峻嶺山脈，是高雄縣的生命根源，也是博大人文精神的表徵。2003年由本縣縣民票選出深受大家喜愛，最具代表性的「十大名山」，茲將陳述於後：

1. 玉山

玉山是台灣第一高峰，也是東亞第一高峰，標高3952公尺，位在高雄、嘉義、南投三縣交界處。明治天皇命名為「新高山」，鄒族原住民稱之為「石英之山」，是台灣最重要的水資源發源地，也是台灣精神的象徵。



圖3-1-12 玉山主峰



圖3-1-13 關山

2. 關山

關山在百岳中排行第十三，海拔高度3668公尺，號稱南台首岳，山形酷似金字塔，突出於雲表之上。「關山飛雪」是冬季的一大景勝。

3. 三叉山

三叉山3496公尺，在百岳中排行第十八，山坡上有著名的三叉山大草原，美麗蛋形的隕石湖 - 嘉明湖為其最動人之景勝。



圖3-1-14 嘉明湖



圖3-1-15 塔關山

4.塔關山

塔關山海拔高度3222公尺，與關山嶺山、庫哈諾辛山並稱為「南橫三星」，是其中最高的一座，沿途巨大鐵杉聳立，林相優美。

5.大鬼湖

大鬼湖又稱「他羅瑪淋池」，在魯凱族傳說中，是不容侵犯的聖湖。位在高雄、屏東、台東三縣交會處，高度約2220公尺。



圖3-1-16 大鬼湖

6.溪南山

溪南山位在桃源鄉，海拔2650公尺，山腰上可眺望湛藍的石山秀湖，山林中生機盎然，美不勝收。



圖3-1-17 溪南山



圖3-1-18 鳴海山

7.鳴海山

鳴海山位於茂林鄉與六龜鄉交界處，海拔高度1411公尺，著名的扇平古道就在山中矮樹林內穿梭。

8. 旗尾山

旗尾山位在旗山鎮，是座運動型郊山，標高390公尺，山上可俯望旗美地區與旗山溪的碧綠翠色。



圖3-1-19 旗尾山



圖32-1-20 觀音山

9. 觀音山

觀音山位在大社鄉，海拔約170公尺，遠望有如端坐觀音，山上台階密佈，民衆多喜前來運動、健身。

10. 大崗山

大崗山風景區標高312公尺，山上龍眼樹多，龍眼蜂蜜獨步全台，山上的古剎林立，多鐘乳石山洞，亦是平埔族重要考古遺址之一。



圖3-1-21 大崗山

(三) 河流…河川、湖泊、水庫

1. 河川

高雄縣境的主要河川，依長度排列有高屏溪、二仁溪，次要河川有阿公店溪，普通河川有典寶溪、後勁溪、鳳山溪（流至高雄市境內稱前鎮河）。

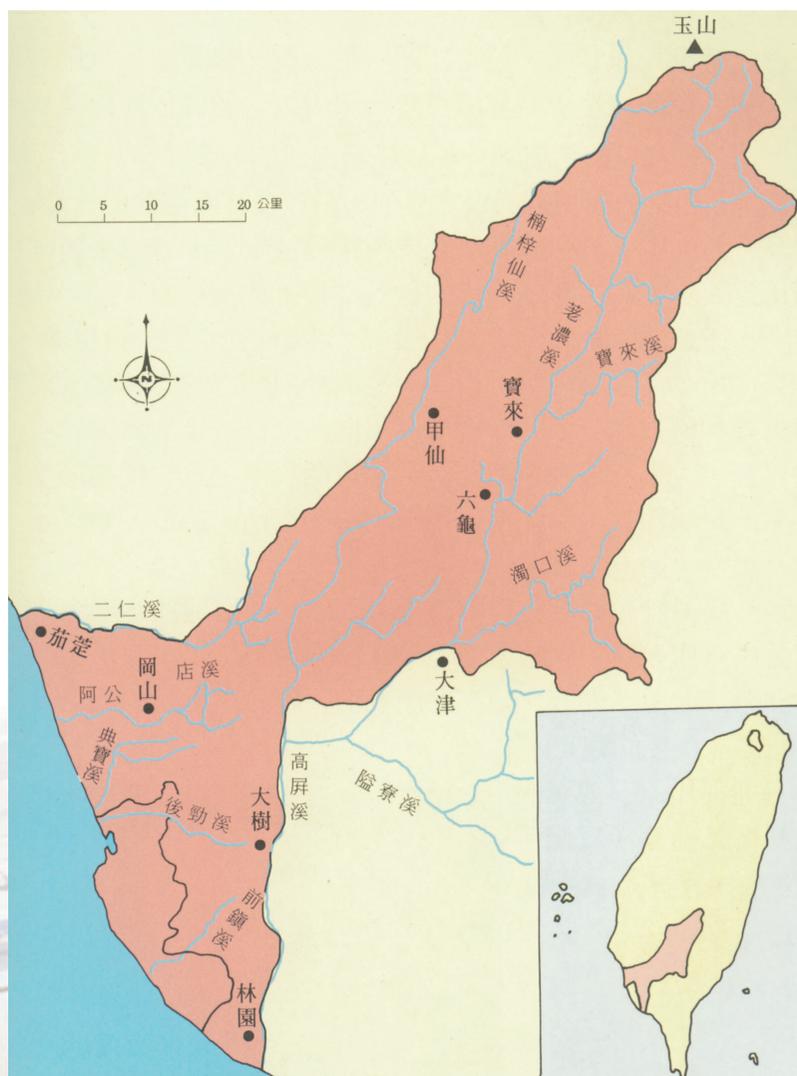


圖3-1-22 高雄縣河川圖

(1) 高屏溪

高屏溪原名爲下淡水溪，流域面積爲全台首位，長度171公里，僅次於濁水溪。西源發源於玉山南麓，主要支流荖濃溪與楠梓仙溪隔山平行而下。上游荖濃溪流經六龜後往南，與支流濁口溪會合於屏東縣大津附近，再於高樹鄉磚仔地與隘寮溪相會。至高雄縣嶺口附近與楠梓仙溪匯合而成高屏溪下折南流，在林園鄉汕尾入海。高雄縣與屏東縣之界河高屏溪的水源雖然豐沛，但是卻遭沿岸的濫採砂石與人爲汙染，造成水資源嚴重受創。



圖3-1-23 高屏溪

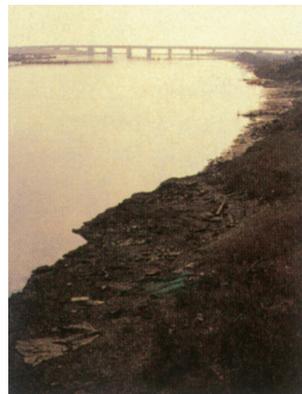


圖3-1-24 二仁溪

(2) 二仁溪

二仁溪發源於內門鄉山豬窟地區，上游有豐富的「曲流」地形，造成了環流丘、牛軛湖等奇景，是爲台南縣市與本縣的界河，流至茄苳鄉與台南市間入海，近年來由於沿岸工廠的汙染，河中早已無生命跡象。

(3) 阿公店溪

阿公店溪源於燕巢、田寮兩鄉之間的千秋寮地區，上游集水而成阿公店水庫，河川至永安鄉與彌陀鄉之間地段入海。

(4) 其他

普通河川有典寶溪、後勁溪、鳳山溪三條，在民國72年時已調整功能爲排水處理。

2. 湖泊與水庫

(1) 澄清湖水庫

澄清湖位於鳥松鄉，舊名為「大貝湖」。水源來自高屏溪水及地下伏流，後開放為風景區，湖畔風光綺麗，遊客如織，水源可供應大高雄地區的民生與工業用水。



圖3-1-25 澄清湖

(1) 阿公店水庫

阿公店水庫位於阿公店溪的中上游，兼具灌溉給水等多功能用途，壩長超過2公里，居全台水庫之冠。但因為開發已久，加上上游大量泥沙沖入水庫，造成嚴重淤積。為此政府相關單位，正著手規劃整治作業。



圖3-1-26 阿公店水庫

(3) 鳳山水庫

鳳山水庫位於高雄市小港、林園、大寮交界處，水源主要來自東港溪，目前被限定為工業用水，也是高雄地區著名的賞鳥地點。



圖3-1-27 鳳山水庫

(4) 中正湖水庫

中正湖水庫位於美濃鎮，也縣境內僅次於澄清湖的第二大湖。原名為瀾濃湖，主要功能為蓄水供應農田灌溉，湖光山色，風景優美。



圖3-1-28 中正湖

參考書目：

- 1.王鑫等（2001），《台灣地理百科 - 台灣的海岸》（台北：遠足文化）。
- 2.何立德、王鑫（2002），《台灣地理百科 - 台灣的瀑布》（台北：遠足文化）。
- 3.林孟龍、王鑫、陳佳聖（2002），《台灣地理百科 - 台灣的河流》（台北：遠足文化）。
- 4.高雄縣政府（1997），《高縣地理》（高雄縣：高雄縣政府）。
- 5.高雄縣政府（1999），《高縣地理實察鄉土教材》（高雄縣：高雄縣政府）。
- 6.高雄縣政府（2003），《高雄縣十大名山登山護照》（高雄縣：高雄縣政府）。
- 7.黃兆慧（2002），《台灣地理百科 - 台灣的水庫》（台北：遠足文化）。
- 8.楊健夫（2001），《台灣地理百科 - 台灣的山脈》（台北：遠足文化）。



二、生態環境

(一)、陸地生態系

1. 主要環境因子

本縣主要屬於熱帶季風氣候，且深受地形和季風的影響，具多元多變的特性。沿岸平原、丘陵是熱帶，低海拔是溫帶，高海拔是寒帶。每年平均溫度在24-25°C之間，冬季平均溫度在18°C以上，降雨量集中在夏季，佔90%以上，冬季有時會出現旱災。

地質在山區主要為變質岩和沉積岩，西部濱海地區則是河川泥沙淤積的沖積層，以土、沙、礫石為主。

2. 林相依海拔高度由高往低細分

針林葉帶

在本縣東北的中央山脈區。最常見是裸子植物的針狀葉片，還有在葉片上長細毛或者葉片反捲，高山杜鵑就是明顯例子；能伸能屈的玉山圓柏和玉山箭竹，會隨環境改變生長型態。在動物方面有山椒魚，是有尾的兩棲類，台灣是牠分佈最南的緯度。

針、闊葉混合林

這一區域的針葉樹種多半是葉片像鱗片狀的檜木，也是台灣的神木羣之主要成員。因為常常混有雲霧，也稱「霧林」。高山的鳥類會下移來過冬，常見的巨嘴鴉（烏鴉）喜歡在遊客丟棄的垃圾堆中啄食。

闊葉林帶

溫暖的氣候再加上充足的水分，孕育的生物種類與數量是台灣生態之冠。落葉性的青楓與台灣紅檜槭在秋冬季節葉片變紅，常綠的樹種中，最常見的是樟科家族和殼斗科。闊葉林提供足夠且多樣的食物給昆蟲，尤其是形形色色的毛毛蟲在春末夏初，羽化成五彩繽紛的蝴蝶，成羣飛舞在溪岸吸水，使台灣會有「蝴蝶王國」的美譽，如茂林的紫蝶幽谷和美濃的黃蝶翠谷。



圖3-2-1 秋季楓紅

(1) 茂林的紫蝶幽谷

全世界只有兩種生態型避冬蝴蝶谷，其中一處就是台灣的紫蝶幽谷。「紫蝶幽谷」並不是地名，而是專指紫斑蝶羣聚越冬的生物現象，而茂林正擁有數處世界級的紫蝶谷。每年冬天約有百萬隻以上紫斑蝶飛來南部越冬。



圖3-2-2 紫斑蝶

(2) 美濃的黃蝶翠谷

美濃黃蝶翠谷位於雙溪上游，全盛期每年有五千萬隻以上的淡黃蝶族，尤其是五、六月大發生期最為壯觀。1995年起開始舉辦「美濃黃蝶祭」，是結合地方文化與生態保育課題的系列活動。



圖3-2-3 淡黃蝶

闊葉林帶的氣候條件在某些特殊地形區域，有截然不同的結果。田寮月世界因為泥岩的透水性差，水分進不到泥岩中，而使植物難以生長，有如身處在月球上的感覺，有惡地之稱。六龜的十八羅漢山卻因礫岩透水性太好，留不住水，使得植物無水可吸收，也不容易生長。



圖3-2-4 月世界



圖3-2-5 泥岩地形



圖3-2-6 惡地

(二)、水域生態系

1. 溪流生態系

南台灣的溪流有明顯的水量改變，颱風季節的河水量為冬季枯水期的200倍，再加上水流急促，形成獨特的溪流生態系。

保育類動物高身細魚以石頭上的水藻、青苔為主食；偶而河水聚成深潭，則有肉食、迴游性的大鱸鰻生存其中。現今水庫的建造阻斷了迴游性魚類回家的路，對生態的影響相當巨大。

(1) 楠梓仙溪--

是三民鄉內最大的河流，也是第一條保育成功的河川，由東北向西南方向貫穿。是國內首先以野生動物保育法公告永續利用的河川，每年只在9月～12月視情況開放垂釣，而高雄縣縣魚--高身細魚為保育魚類，禁止垂釣。

(2) 荖濃溪--

源於秀姑巒山及玉山東峰下。其流路與楠梓仙溪平行，兩溪俱為高屏溪之雙子河，是台灣除秀姑巒溪外，唯一適合泛舟的地點。河川處處有生物棲息，形成的生物體系中，以細魚為主，其次為台灣石賓、台灣馬口魚、南台吻蝦虎。

(3) 濁口河流域--

濁口溪河谷地形最顯著的特性為「成育曲流」，各曲流間相互伸出尖銳山脚，常常發生切斷曲流。其地質完全是粘板岩，對河川流水沖蝕抵抗力甚弱，因此本溪高大環流的形成主要受河蝕地形與地盤運動兩個因素的影響。常見日本禿頭鯊與大型高身細魚羣體在潭區迴游覓食。

高身細魚又稱苦花。身體扁平略圓，有鬚二對。體背呈黃綠色，腹部為淺黃至淡白。背鰭有黑色條紋，眼睛上半部呈紅色。



圖3-2-7 高身細魚

2. 河口生態系

(1) 高屏溪--

又稱下淡水溪或是淡水溪，自旗山到林園工業區出海，正好是高雄縣與屏東縣分隔。高屏大橋之河域為瀨區及深流相互存在之溪段，此一區段水域已受污染，並有大量之外來種，如：吳郭魚及琵琶鼠侵入此水域，而且數量極多，原生魚種族羣量已大減。

(2) 二仁溪--

二仁溪是台灣的主要河川之一，它是高雄縣、台南縣市等三縣市的界河，更是聞名全台或全世界的污染河川，主要的污染源是中上游的畜牧廢水（養豬、養鴨）、下游的工業廢水等。

(3) 紅樹林生態區

屬於沼澤生態系的紅樹林，由上游河流帶下的大量有機質提供養份，再加上紅樹林植物耐鹽、抗風，特殊的根系抵抗得住潮水，使得紅樹林可以屹立在河海交接地帶與瀉湖附近。



圖3-2-8 沼澤地區



圖3-2-9 紅樹林

由於沼澤區的生態環境多為積水、而且泥濘不堪，因而很少有草食性的動物在此生活，仔細觀察可以發現沼澤植物很少有被昆蟲啃食的情形。落葉、枯枝腐爛後，分解成有機物，供養附近的魚蝦和貝類；招潮蟹和彈塗魚，是這裡的明星動物，更吸引來大量的鳥類來此，特別是每年秋冬由北方南遷到台灣過冬的候鳥。

竹滬鹽田紅樹林：因興達遠洋漁港之興建，只餘零星單株分布。

永安紅樹林：永安排水公溝目前仍保有呈完整帶狀之紅樹林，組成以海茄苳為主。

烏樹林鹽田：這片算是最幸運的紅樹林生育地，組成樹種有海茄苳及欖李。池水四週除紅樹林外，尚有由大片蘆葦草澤。

典寶溪口紅樹林：組成樹種有海茄苳、水筆仔、紅海欖。沿岸之海茄苳林帶及紅海欖老樹，在「典寶溪水利整治工程」進行時於1998年全數遭剷平，只有在其支流茄苳排水溝尚保有小面積之紅樹林。

高屏溪口紅樹林：高屏溪口原無紅樹林，因高雄縣政府及民間保育團體在此栽植紅海欖、水筆仔、欖李和海茄苳等紅樹林樹種，而形成新的紅樹林生態。

(4) 濕地

顧名思義是一處有水有土的地方，因此閩南語又稱「埕」者，音為「滷」。濕地是地球上生產力最豐沛的生態系，涵蓋了河口、灘地紅樹林、湖泊等高產量區域。此外，濕地更具有淨化水質、過濾污染物、製造氧氣、調節氣候、保護海岸等功能。



圖3-2-10 濕地

烏松溼地公園：為台灣第一個濕地公園，於民國86年2月才正式立牌。位於澄清湖大門東側的烏松溼地公園，原為澄清湖水源地之沈澱池，雖然面積只有約二公頃，但是沼澤、池塘、水生植物、草叢、灌木，以及常綠喬木等，一應俱全，是一個典型的小型溼地，具有完整的濕地生態體系。

永安溼地：永安濕地自然公園，位於鹽田村。由海港淤積而成的海埔地，地形平緩，不但雨季常積水為患，土壤鹽分也很重，並不適合耕種，所以自然公園中多開闢為鹽田或魚塢。永安濕地自然公園內有南部分佈面積最大的紅樹林，同時這裡也是南部有名的賞鳥區，可說是高雄縣境內最大的濕地。

(三)、海岸生態系

本縣大部分海岸，都興建有海堤及水泥做的石粽子，代替了原始的沙岸。少數可見的沙岸生態系，生物數量與種類都不多。植物主要是耐旱性的植物如：馬鞍藤。

1.海濱常見植物

生長於濱海地區的植物，為適應強風、高鹽度、高溫及乾旱等環境因素，以各種方式存活，或節節生根以適應強勁的海風，或葉片肉質化以適應旱地，如：

咸豐草：有超強適應力，處處可見。

毛西番蓮：藉攀附於各種植物，不斷擴展。

鹽定：葉片小而肉質化，是典型的鹽生植物。

馬鞍藤：是沙地優勢種，成片綻放紫色花朵時，為荒漠的海岸增一絲色彩。

木麻黃：是極佳防沙防風林，也是鸛科鳥類築巢的好地方。



圖3-2-11 咸豐草



圖3-2-12 馬鞍藤

2.海濱常見魚類

棲息於高雄縣河海交界區半鹹水域有複雜的河口魚類羣聚及迴遊魚類，就迴遊魚類而言，基本上可區分出兩大類：即淡水域迴遊魚類與河海間迴遊魚類。

烏魚族羣：烏魚也稱「鯔魚」，俗稱『烏魚仔』或『烏仔』，是一種會隨季節迴遊遷移的魚類。受季節的遷移影響，有明顯的變動，冬季寒流來襲時，台灣南部河口域附近的烏魚族羣會大量的增加。停靠興達港的漁船常可捕捉到有『烏金』美譽的烏魚，所以興達港有『烏魚大港』的盛名。



圖3-2-13 烏魚

3.沿海常見貝類

錐螺：殼形細長錐形，外觀如一個高塔形，台南、高雄地區沿海最多產。

橫簾蛤：殼為卵形，前、後端均為圓弧形，但前端稍短。輪紋狀的成長輪明顯而突出。

綠殼菜蛤：殼為長卵形，殼皮為褐色，周緣鮮綠色，殼內面為亮麗的真珠層。



圖3-2-14 綠殼菜蛤



圖3-2-15 錐螺

4.沿海常見鳥類

高雄縣沿海鳥種中約有百分之六十是屬於候鳥及過境鳥，留鳥所佔之比例並不高，全臺灣的鳥種有三分之一以上可以在高雄沿海看到。

每年八月底，開始遷移的候鳥羣，尖尾鶯、鷹斑鶯飛抵南台灣。十月時，候鳥潮也進入巔峰期，鶯行鳥科、鷺科鳥類們忙碌的身影穿梭於鹽田。灘地上，鵲科鳥類不斷展示精巧的飛翔技巧。11月底，秋意已深，該走的過境鳥都走了，留下的冬候鳥以濱鶯為最大族羣，沼澤、漁塭一帶，也會有些雁鴨科光顧，白眉鴨早在九月即已抵達。



圖3-2-16 尖尾鶯



圖3-2-17 金斑鶯



圖3-2-18 白鷺鷥



圖3-2-19 白眉鴨

參考書目：

高雄縣政府。《高雄縣自然生態鄉土教材》(鳳山市:高雄縣政府,1997)

高雄縣豐富之旅

<http://163.29.105.99/intranet/traffic/92觀光行銷/tour/ANIMAL/ANIMAL01.HTM>

國立海洋生物博物館

國立海洋生物博物館

<http://www.nmmba.gov.tw/>



三、觀光產業

(一)產業---農林業、漁牧業、工商業

1.農業

本縣具有豐富的地形良好的自然環境，不僅土壤肥沃，所盛產的水果，農產品種類更是繁多，在農業精緻化的政策下，發展出「一鄉一特產」(如下表)，都是本縣相當重要的產品。

鄉鎮別	農業特產	鄉鎮別	農業特產
鳳山市	赤山粿、花生糖	旗山鎮	香蕉
大社鄉	芭樂、棗子	杉林鄉	葫蘆
大樹鄉	荔枝、鳳梨	內門鄉	竹籠
岡山鎮	蜂蜜、羊肉、豆瓣醬	美濃鎮	菸葉、稻米
橋頭鄉	蔗糖	甲仙鄉	芋頭、筍干、芋仔冰
田寮鄉	龍眼、蜂蜜	六龜鄉	梅子、茶葉、蓮霧
燕巢鄉	芭樂、棗子	三民鄉	玉米、芋頭、愛玉子



圖3-3-1 燕巢芭樂



圖3-3-2 大樹荔枝



圖3-3-3 岡山豆瓣醬

2. 林業

本縣東北邊高山縱谷區，林地面積約佔高雄縣的二分之一，所形成的森林生態系裡有針葉林、闊葉林、針闊葉混合林，林相豐富，分布有許多動、植物資源；而在桃源、三民、茂林三個山地鄉裡，也盛產桂竹林及麻竹林。

3. 漁牧業

本縣西部沿海鄉鎮，海岸線長達38公里，海洋資源豐富，遠洋及近海漁業都發達。除此之外，豐富的水產品及養殖業，也是當地相當重要的資源。海洋文化季活動主要是加強行銷地方產業特色，有彌陀鄉的虱目魚文化活動、梓官鄉及永安鄉的烏魚文化活動、林園鄉的九孔節，結合了觀光、文化，為地方產業開創了新商機。而休閒旅遊也是海岸線的另一項收入，像茄萣鄉的興達港漁港、梓官鄉的蚵仔寮有觀光漁市，永安鄉的新港漁港則是休閒海釣港。遊樂區則有茄萣和彌陀海濱遊樂區及去年底完成的情人碼頭。

鄉鎮別	漁業特產	鄉鎮別	漁業特產
彌陀鄉	虱目魚	茄萣鄉	烏魚
湖內鄉	鰻魚	永安鄉	烏魚、石斑魚
林園鄉	九孔(產量全台第一)	梓官鄉	烏魚

在畜牧方面，養豬為大宗，主要集中在阿蓮、路竹及內門鄉一帶；養牛以大社鄉為最、橋頭及燕巢鄉其次；養羊則在田寮、岡山、阿蓮鄉；阿蓮鄉則是南部養鴨最大產地。在政府加入WTO後開放肉品自由進口的衝擊下，畜牧業已光景不再。

4. 工商業

鳳山市為高雄縣之首要都市，政經文教設施均集中於此，其他各鄉鎮隨著社會進步也逐漸走向「文化產業化，產業文化化」，發展出自己鄉鎮的特色，這些正是其商業生機。

大寮鄉位於高屏地區運輸走廊上，設有經濟部「大發工業區」，而大社鄉、仁武鄉以及林園鄉(為全台密度最高的石化工業區)，並稱為高雄縣的三大石化重鎮，對台灣整體石化產業與塑膠製造業發展，扮演關鍵性的角色。路竹鄉的螺絲產量佔全台三分之一；近年來路竹科學園區電信技術中心的籌設，將更加速產業的升級。

(二)觀光--名勝、特產

高雄縣，因境內有高山、溪流，山水交錯孕育出好山好水好風光，於是高雄縣政府以「生態綠色城」的概念來發展觀光產業。

1.鳳山地區

因開發較早，鳳山市內有多處舊城古蹟，像是砲台、書院、寺廟古剎，都是高雄縣歷史引以為傲的見證。而打鐵街、傢俱街、蕃薯街等古老街道，歷史痕跡尚存，都是探訪的好地方。

鳳山熱帶園藝試驗分所位在鳳山市，其研究工作是熱帶果樹、蔬菜之栽培；植物病蟲害防治、水土保持等。

大社鄉內最有名的觀光景點是觀音山，許多登山訪客多半赤腳行走，因而有「赤腳公園」的別名。另外還有許多建築非常精美的「古厝」，有許多至今仍保持完整的風貌。

佛光山位於大樹鄉東北邊，是由開山宗長星雲法師領導創建，不僅是世界著名的佛教聖地，也是南台灣的佛教重心，寺廟建築格局恢弘、明亮而莊嚴。



圖3-3-4 佛光山

清水巖風景區位在林園鄉，在日治時期就名列為高雄州八大景之一，以古剎清水寺，及區域遍佈的珊瑚礁石灰岩所組成的風景遊樂區著稱。另外還有在鳳山丘陵地上有日據時代隧道遺址，是二次世界大戰期間所留下的紀錄，相當具有歷史性。

大寮鄉的開封宮包公廟是全台灣最大的包公廟宇。大寮鄉也是張簡姓氏的原鄉，義仁村內留有張簡魁武舉人遺址，有石砌旗杆座及大刀。



2. 岡山地區

岡山鎮的節慶—籬筐會，每年在媽祖誕辰、中秋節前夕和義民節舉辦三次，在逛籬筐會中可以讓人品味到充滿濃郁溫馨的鄉土氣息，及歷史傳承的意義。在岡山鎮的高雄縣文化中心內有台灣唯一的皮影戲館「高雄縣皮影戲館」，除了陳列皮偶和各式各樣道具，館中還有皮影劇場供地方劇團演出。



圖3-3-5 籬筐會

阿公店湖濱樂園位於水庫西北側，沿高低起伏的山坡地設計而成，園區廣闊，風景迷人，是老少咸宜的遊憩地區。廣闊的草坪是郊遊、烤肉、露營的好去處。

大崗山風景區是一座由珊瑚礁石灰岩所形成的山丘，形狀好像覆舟，有許多石灰岩溶蝕成的洞穴、鐘乳石、石筍、石柱等特殊地形。大崗山素有『台灣佛山』之稱，遍佈全山的寺廟，多達十幾座，其中的超峰寺興建於清乾隆二十八年(西元1763年)，至今已有二百多年的歷史了。

田寮鄉崇德村因有月世界、大滾水及小滾水泥火山而出名。其周圍有不少的土雞城，其中的「豆乳雞」是出名的佳餚，讓人讚不絕口。大崗山溫泉也位在田寮鄉內，屬於無色透明中性碳化泉。



圖3-3-6 月世界

橋頭鄉，因日本人在這裡設立第一座新式現代化的製糖工廠，形成了特殊的糖業文化，值得造訪。

梓官鄉的蚵仔寮漁港除了可購買新鮮漁貨，也是觀看日出及夕陽的好場所。漁港北邊的「赤崁古厝」保存有非常完美的昔日漁村風貌，值得駐足欣賞。



圖3-3-7 橋頭糖廠

茄萣濱海遊樂區長堤內有許多防風木麻黃，是提供沙地烤肉者的天然太陽傘，也是垂釣、聽濤的好去處。位在茄萣鄉的漁村文物主題館主要是介紹茄萣鄉漁業之發展歷史及漁村文化。

情人碼頭—興達港位在茄萣鄉，是大高雄的第二大港，也是國內最大近海漁港，更是遠東區最大的遠洋漁港。當地盛產有『烏金』美譽之烏魚，為台灣主要烏魚交易中心，故稱『烏魚之鄉』或『烏魚大港』。高雄縣政府積極推動『高雄縣興達漁港港區休閒景觀美化工程』，塑造了『北有漁人碼頭，南有情人碼頭』主題，在2003年底前完成了情人碼頭的相關建設、漁業動力文化館、農特產展售中心等設施，將興達港朝向國際性觀光遊憩碼頭發展，讓這裡可以兼具觀光、休閒、交通、教育、文化等感性與知性之旅。

彌陀海濱遊樂區內有一大片木麻黃林，聚集許多白鷺鷥，堤岸長達兩公里，是海釣、散步、欣賞海景的好去處，與梓官及永安鄉的海岸合稱為高雄縣「黃金海岸」。南寮漁港是一個現撈的近海漁港，在清晨四、五點可以到南寮港，除了了解漁會作業情形，又可以認識各式各樣令人眼花撩亂的魚蝦，感受討海人的日常生活狀況及生命力。



圖3-3-8 黃金海岸

3. 旗山地區

旗山有「香蕉王國」美譽，除糖廠小火車旗山站外，在復興街、中山路一帶還保存有這些日據時期的古式建築和「亭仔腳」（騎樓），並以老街的姿態，擎立著其獨特的風貌。



圖3-3-9 旗山老街

「鍾理和文學紀念館」是由民間合力所建的第一座平民文學家紀念館，裡面收藏著鍾理和個人手稿及作品；鍾理和生前使用的木桌、木椅和他眉批過的書本，少數台灣地區作家的手稿也在收藏之列。

位於美濃的客家文物館，主要的功能是表現美濃農村文物的特色。它黑色的屋簷，透明的屋身，有別於傳統的紅磚白牆；三合院設計、菸樓造型，簡單樸拙的意象，充分展現出客家族羣的特色。

雙溪熱帶母樹林位於美濃鎮東北隅，1935年日治時期，日本人引進各樹種，以選擇適於人工造林的樹種種植，此處又稱為『竹頭角熱帶樹木園』，不論在教育、觀賞或種源保存上，都極具價值，而且是全台第一座森林劇場。



圖3-3-10 淡黃蝶

黃蝶翠谷因有千萬隻淡黃蝶羣棲羣舞而蔚為奇觀，淡黃蝶族羣數量居世界之冠，以五月端午節前後最為壯觀，稀有的嬌客八色鳥也是這裡的最佳主角。因為主要食材鐵刀木遭到砍伐，生態遭受破壞，而面臨危機，目前有美濃愛鄉協進會、八色鳥工作室等地方團體盡力搶救保護。

茂林風景區具有多元且豐富的自然及人文資源，兼具原住民風情、蝴蝶生態、溫泉泡湯、自然賞景等多重旅遊特色，是南台灣重要的觀光旅遊風景區，九十年正式成立「茂林國家風景區」。



圖3-3-11 魯凱族豐年祭

每年八月中旬登場的魯凱族豐年祭，是魯凱族民族性與文化最具代表的饗宴，是魯凱族人一年中最重要、最隆重的農耕禮儀祭典。有各種傳統民俗才藝活動輪流登場，其中盪鞦韆大賽是豐年祭中最高潮。

「射耳祭」是布農族一年之中最盛大的祭典儀式，於每年的三月或四月間舉行。活動的主要意義是訓練男子打獵技巧等規範，來作為勇氣的啟發，有社會、文化、家庭、經濟、軍事等各種教育的功能，同時布農族人會在祭典上吟唱小米豐收歌，也就是著名的「八部合音」。

新威苗圃地勢平坦，土質適合種植林木，以桃花心木及杉木最多，是個環境幽雅景致宜人的植物園。

扇平森林遊樂區位於茂林鄉與六龜鄉之間，區內植有旅人蕉、咖啡樹、藏柏、雨豆、香水樹、金雞納樹等珍奇的林木，其中又以多達46種的竹類最為出色，也可見到全區僅有五、六隻的藍鵲飛翔的蹤影。以保育為先，遊憩觀光為次的扇平森林遊樂區，在進入之前必須辦理入山證。

荖濃溪東側梅山層地熱資源豐富，有不老、寶來、桃源、梅山等溫泉。寶來溫泉位在高雄縣六龜鄉境內，向來負有盛名，附近溫泉旅社林立，沿著荖濃溪東岸南下，還可以到不老溫泉區，每到假日就門庭若市，在各自的隔間中，或是露天池中體會泡溫泉的樂趣。

茂林鄉多納溫泉位於濁口溪深壑谷中，屬於鹼性碳酸泉，泉質清澈、水溫適中。濁口溪沿途溪流形成的曲流、瀑布、環流丘、峽谷、岩雕等豐富景觀，亦吸引不少的遊客前來遊玩。另外有情人谷吊橋、瀑布、美雅谷瀑布、龍頭山、紅塵峽谷、多納部落、石板屋景觀可以欣賞。

甲仙化石館，位於楠梓仙溪旁，是全國三大化石礦區之一，一直是甲仙人的驕傲，館前的四德化石區，還可親自採集化石呢！



藤枝森林遊樂區位在高雄縣桃源鄉，天然闊葉林、優美的人工林(雲杉、柳杉及台灣杉)、豐富的鳥類資源及物境天成的自然景觀，有「南部小溪頭」之稱，是健行、森林浴、賞鳥、觀瀑的好去處。

三民鄉四面環山、溪流縱橫，光是沿著楠梓仙溪便可經過石磯谷瀑布、三明火及一溪吊橋等，讓喜愛大自然的人徜徉其間。龍鳳瀑布又稱為彩虹瀑布，是三民鄉規模較大的斷層瀑布，溯溪而行有魚羣與溪鳥，是健行、賞鳥的步道區。而吊橋是三民鄉常見的景觀，為各村落往來的主要特殊道路，別具觀光特色。

參考資料：

- 1.天下雜誌，《天下雜誌·鄉鎮特刊319鄉向前行》(台北市:天下雜誌股份有限公司,2001)
- 2.串門文化，《高雄縣豐富之旅》(高雄市:串門文化出版社,1996)。
- 3.高雄縣政府，《高雄縣五年級鄉土教學活動學習手冊》(鳳山市:高雄縣政府,2000)。
- 4.高雄縣政府，《高雄縣五年級鄉土教學活動教師手冊》(鳳山市:高雄縣政府,2000)。
- 5.高雄縣政府，《高雄縣六年級鄉土教學活動學習手冊》(鳳山市:高雄縣政府,2002)
- 6.高雄縣政府，《高雄縣六年級鄉土教學活動教師手冊》(鳳山市:高雄縣政府,2002)
- 7.高雄縣文化局，<http://www.kccc.gov.tw/>