## 港都最大賞鳥點・南星計畫區・

文/洪福龍

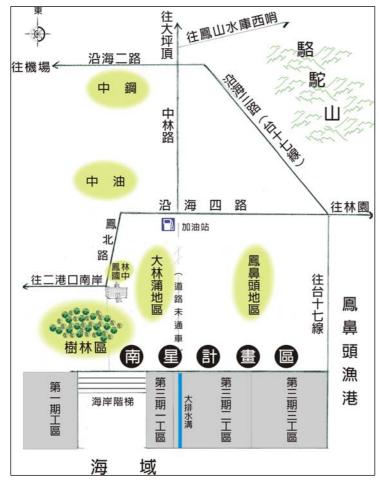
南星計畫區始於民國 69 年,當時建築業蓬勃發展,建築廢棄物、廢土無處可倒,加上小港區大林蒲的鳳林國中緊鄰海岸線,校園及村落土地迭遭海浪沖蝕,居民安全岌岌可危,爲了保護民眾的家園,高雄市政府開始引導市區的建築廢棄物、廢土進入大林蒲填海。到了民國 77 年,鳳林國中一帶共填出約 80 公頃的新生地,海岸線外移300 公尺,締造了建築廢棄物與大海爭地的奇蹟,無心插柳應急下,竟填出可觀的新生地,適逢環

保運動興起,廢棄物利用觀念開始受到重視,於 是高雄市政府正式將大林蒲塡海計畫取名「南星 計畫」(在高雄市最南端~高雄二港口南防波堤以 南到鳳鼻頭間的海域造陸),期待這塊南方之地能 成為一顆閃耀之星。

環保局在此規劃興建海堤,向中央爭取補助 採封閉式填海,這樣可避免廢棄物不受大浪拍打 而流失,造成二次公害。南星計畫共分三期,第 一期至85年10月填築完成,填築面積約50公

頃,總計處理 450 萬立方公尺的建築 及一般事業廢棄物。第二期工程因受 紅毛港遷村問題影響,暫緩辦理,環 保局轉而先執行第三期工程,從鳳林 國中以南至鳳鼻頭海面築堤百公頃新 生地,工程分第一、二工區,第一工區民國 84 年開始圍堤,86 年 7 月 完工,共處理 3 百萬立方公尺的廢棄 物及獲得約 51 公頃的新生地,而第二、三工區先後陸續築堤完成,預計 民國 100 年 12 月完成,可容納至少 1300 萬立方公尺的廢棄物及 120 公頃 以上的新生地。

如果沒有這項計畫,當年房地產蓬 勃發展所產生的大量廢土、建築廢棄 物的去路,將衍生重大環保問題;鄰 近的中鋼公司,年產爐石 200 多萬噸, 台電、大林南部兩火力發電廠,年產 飛灰 30 萬噸以海拋棄置,浪費公帑、 資源,影響海域生態。後經學術單位



與中鋼等單位共商研究,把爐石、飛灰轉換爲南 星計畫工程的混凝土等材料,是事業廢棄物轉變 成資源的成功範例。另外,也將棘手的廢輪胎加 入填海工程內,設計廢輪胎護岸,消化逾20萬個 無處可去的廢輪胎,再和高爐水泥一起建造出耐 用又美觀的海岸階梯,部分廢輪胎則埋在海裡保 護堤岸,成了人工魚礁,長滿藻類,吸引海族聚 集,成爲民眾戲水、垂釣、觀賞日落及海景的休 閒好去處。

受楠梓西青埔垃圾衛生掩埋場封場的影響, 全市垃圾及一般事業廢棄物焚化後所剩下的灰 渣,轉落於三期第一工區內,假如沒有這個最終 處理場,港都可能要掀起灰渣大戰,未來灰渣填 滿後,此處將綠化成休憩區。不單單這些,此處 還「收留」中鋼擴建開挖的大批樹木及營建工程 不要的樹木,使得區內原本一片荒蕪、飛沙走石 的工區,變成綠意盎然的樹林區,再配合區內綠 美化設施,種植上萬棵樹木,已成一座茂密森林 公園, 儼然是鳥類棲息、覓食的新樂園, 尤其春、 秋渦境期,常會有意想不到的稀有鳥種出現。

南星計畫區目前可說是高雄地區最夯的賞鳥 點,近來小有名氣吸引其他縣市鳥友慕名前來尋 寶,有人狐疑,區內填海造陸持續不斷,大卡車 轟隆隆進出吵雜,哪有奇特鳥種出現?來,來讓 筆者告訴你,怎麼去、怎麼走~

首先由機場前面的中山四路→右轉沿海一、二 路,這是通往林園、東港主要道路(台 17 線) → 至中林路右轉直走到底,就會看到中油加油站(後 頭的村落就是大林蒲地區)→右轉沿海四路順著 大路走,經過中油大林廠前→左轉鳳北路再直行 到底→就會到南星計畫區大門。大門的左側是鳳 林國中(因抵觸一條重要道路,不久後整個校舍將 全部打掉,學校將南遷到新校區),而右側次要道 路是通往二港口南岸及高字塔。

場區的大門週一~週六 08:00 到 17:30 是 開放進出,關場期間(含週日),大門旁仍會留下 一小車道讓小自用車進出。進入大門後是第一賞 鳥區,左右兩旁的大片茂密樹林區,是南星早期 所「收留」下來的樹木,以榕樹爲主,另有臘腸 樹、刺桐、菩提樹、鐵刀木及木麻黃、夾竹桃等, 裡面設有一小型兒童遊樂場,一到假日,是民眾 及外勞聚集烤肉、避暑乘涼的好地方,近年來, 樹林內陸續記錄過黑翅山椒鳥、地啄木、日本綬 帶鳥、髮冠卷尾、紅喉鶲、赤翡翠、紅頭伯勞、 白腹琉璃、黑鳴鵑鵙及鶇科、柳鶯科鳥類的蹤跡, 樹林陰鬱茂盛、果實纍纍,蚊蚋極多,是這些稀

有鳥類棲息出沒覓食的 地方,另外這附近還 有一尊觀音菩薩像, 是化解當初填海所 遭遇的抗争並對漁 民發揮宗教信仰力量。 黑鳴鵑鵙(鄭政卿 攝)/ ↓紅喉鶲母鳥(辛啓昭 攝)



走完第一賞鳥區,再轉往右邊,會遇見一波浪 型圍牆,那是第一期塡土區,順著左前方一小徑 前去,地上鋪滿工廠棄置的爐石,因位處偏僻極 少有人走動,長滿馬鞍藤、盒果藤等旋花科藤本 植物,附近擺放不少消波塊和銀合歡、血桐、構 樹等樹材,另有美洲闊苞菊、田菁及禾本科植物,

## 觀察天地



↑雕鴞(李文化攝)

環境單調、光禿,幾無樹蔭處,鳥友可千萬別被 周遭環境所騙而放棄尋找,因爲此地乃是去年把 南星炒著很火紅、一夕成名、人潮強強滾的地方, 這裡出現了一隻全台首見的大貓頭鷹「歐亞大陸 型鵰鴞」,不少中、北部鳥友爲一睹風采,是連夜 開車或搭機南下,有鳥友先後走了六回才見蹤 影。在此,也曾一次記錄過八隻地啄木,且至北 返前都能見其蹤影;眼前高高的小山丘爐石堆是 春季猛禽過境落鷹、起鷹的地方,記錄過髮冠卷 尾、日本夜鷹、黃雀及鵐科的行蹤,也是大群台 灣夜鷹休息之地,這是南星第二賞鳥區。而左前 方一大片海域,就是遲遲未能動工的第二期紅毛 港工區,可看二港口南岸及市區85大樓、柴山等 高點,不久前紅毛港遷村已獲解決,高雄港務局 接手準備圍堤填土,要建洲際貨櫃碼頭。

賞完前面兩區,還有第三秘密後花園,就往 南走來到第三期二工區,此處有條大排水溝,常 有白鶺鴒、鷸鴴科、鷺科、燕科等鳥種覓食,附 近有一L型區塊的木麻黃、水黃皮、白千層、黃 槿等防風林,短耳鴞、冠郭公、佛法僧、地啄木、 灰卷尾、髮冠卷尾、黑翅山椒鳥、黑頭翡翠、鳥 鶇、戴勝、小杜鵑、跳鴴、淡灰沙燕、日本綬帶 鳥、環頸雉及環頸鴴等,都在此記錄過,這裡停 下來看看是不錯的地方。然後順著外面堤防再往 南走,就是第三期第三工區,稀有的三趾鷗、短

尾賊鷗都在此見到,數量頗多的鳳頭燕鷗及其他 鷗科鳥類,會沿著鳳鼻頭漁港或外海飛入圍堤內 覓食,坐在堤防上是欣賞鷗科鳥最好的地方,可 惜此區目前已經開始傾倒廢棄物,以後要見到稀 有鷗科鳥可要另找地方了!

最後要提醒大家,來到南星計畫區內觀察千 萬、千萬要注意有「毒蛇」出沒,草叢裡走動, 務必要打草驚蛇或者穿上長筒雨鞋,不管第一 期、第三期二、三工區內或者密林樹幹旁,都要 格外小心防 "蛇吻",以鎖鏈蛇、眼鏡蛇最多,這 兩種都屬劇毒蛇類,如果被咬到相當危險,這兩 種蛇都曾遇上好幾次,有一回遇上粗大眼鏡蛇做 攻擊動作警戒,還好快閃離去。區內這些毒蛇是 早年私梟走私被情治單位發現,慌忙中棄蛇阻 人,如今毒蛇已在場區繁衍,甚至鄰近村落內都 見蛇影。



↑佛法僧(王健得攝)

↓三趾鷗(李俊輝 攝)



## 南星計畫區鳥種記錄一覽表

整理/洪福龍

	科別	鳥種名		科別	鳥種名		科別	鳥種名		科別	鳥種名
1	水薙鳥科	大水薙鳥	44	鷸科	尖尾鷸	87	啄木鳥科	地啄木	130	鶯科	黃眉柳鶯
2	鷿鷉科	小鷿鷉	45		濱鷸	88	雲雀科	小雲雀	131		茅斑蝗鶯
3	鷺科	蒼鷺	46		<b>穉鷸</b>	89	佛法僧科	佛法僧	132		北蝗鶯
4		池鷺	47		雲雀鷸	90	燕科	家燕	133	鶲科	白腹琉璃
5		黃頭鷺	48		丹氏穉鷸	91		洋燕	134		灰斑鶲
6		唐白鷺	49		田鷸	92		赤腰燕	135		寬嘴鶲
7		小白鷺	50		小杓鷸	93		棕沙燕	136		紅喉鶲
8		中白鷺	51		大杓鷸	94		灰沙燕	137	王鶲科	黑枕藍鶲
9		大白鷺	52		磯鷸	95		淡灰沙燕	138		綬帶鳥
10		黑冠麻鷺	53		鷹斑鷸	96	鶺鴒科	白鶺鴒	139		日本綬帶鳥
11		栗小鷺	54		白腰草鷸	97		黃鶺鴒	140	繡眼科	綠繡眼
12		黃小鷺	55		小青足鷸	98		灰鶺鴒	141	鵐科	小鵐
13		夜鷺	56		青足鷸	99		山鶺鴒	142		黑臉鵐
14		綠蓑鷺	57		赤足鷸	100	鷚科	赤喉鷚	143	雀科	黃雀
15	雁鴨科	小水鴨	58		黃足鷸	101		小水鷚	144	文鳥科	斑文鳥
16		綠頭鴨	59		紅領瓣足鷸	102		大花鷚	145		白腰文鳥
17		鈴鴨	60	鷗科	黑尾鷗	103		白背鷚	146		黑頭文鳥
18	鶚科	魚鷹	61		小燕鷗	104	山椒鳥科	黑翅山椒鳥	147	梅花雀科	麻雀
19	鷲鷹科	鳳頭蒼鷹	62		鳳頭燕鷗	105		黑鳴鵑鵙	148	椋鳥科	八哥
20		日本松雀鷹	63		鷗嘴燕鷗	106		班翅鳳頭鵑鵙	149		噪林鳥
21		台灣松雀鷹	64		燕鷗	107	鵯科	白環鸚嘴鵯	150		灰椋鳥
22		灰面狂鷹	65		黑腹燕鷗	108		白頭翁	151		小椋鳥
23		赤腹鷹	66		白翅黑燕鷗	109	伯勞科	紅尾伯勞	152	鸝科	朱鸝
24		蜂鷹	67		三趾鷗	110		紅頭伯勞	153		黃鸝
25	隼科	遊隼	68		賊鷗	111		棕背伯勞	154	卷尾科	灰卷尾
26		紅隼	69	鳩鴿科	珠頸鳩	112	鶇科	野鴝	155		大卷尾
27	雉科	環頸雉	70		金背鳩	113		藍磯鶇	156		髮冠卷尾
28	三趾鶉科	棕三趾鶉	71		紅鳩	114		黃尾鴝	157	鴉科	樹鵲
29	秧雞科	白腹秧雞	72	杜鵑科	番鵑	115		黑喉鴝	158		喜鵲
30		紅冠水雞	73		冠郭公	116		虎鶇	159		灰喜鵲
31		緋秧雞	74		小杜鵑	117		白腹鶇	160	籠中	家八哥
32	彩鷸科	彩鷸	75		中杜鵑	118		班點鶇	161	逸鳥	白尾八哥
33	反嘴鴴科	高蹺鴴	76	夜鷹科	台灣夜鷹	119		白眉鶇	162		烏領椋鳥
34	燕鴴科	燕鴴	77		日本夜鷹	120		赤腹鶇	163		白頰椋鳥
35	鴴科	小環頸鴴	78	鴟鴞科	短耳鴞	121		黑鶇	164		白喉文鳥
36		東方環頸鴴	79		雕鴞	122	畫眉科	小彎嘴	165		白頭文鳥
37		環頸鴴	80	雨燕科	小雨燕	123	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	166		橫斑梅花雀
38		蒙古鴴	81		白腰雨燕	124	鶯科	大葦鶯	167		黃額絲雀
39		金斑鴴	82	翡翠科	翠鳥	125		極北柳鶯	168		紅寡婦鳥
40		灰斑鴴	83		黑頭翡翠	126		棕扇尾鶯	169		紅領綠鸚鵡
41		小辮鴴	84		赤翡翠	127		黃頭扇尾鶯	170		小鸚哥
42		跳鴴	85	戴勝科	戴勝	128		褐頭鷦鶯		共計 47 科	1170種
43	鷸科	翻石鷸	86	啄木鳥科	小啄木	129		灰頭鷦鶯		/ \p   + / 作	「