

認識台江黑琵家園



綠色地圖

和諧共生的台江濕地

河海之交的台江地區，濕地小系形成多樣化的小域棲地，孕育了豐沛的小產資源。在悠久的歷史中，養殖業的人文活動與自然環境互動密切，塑造了地景地貌，也與周邊生物、小系生態息息相關，在這片土地上長久經營，已有四百年時間。



每年秋冬初，飛越數千里的黑面琵鷺，這種全世界矚目的珍稀鳥類會飛到臺灣西南海岸濕地過冬，臺南曾文溪與鹽水溪河口一帶的台江國家公園境內與周邊地區，為重要的棲地範圍。這個地區之所以能吸引全世界超過一半的黑面琵鷺來這裡度冬，主要是當地數百年漁業養殖所營造出來的環境。



生態友善魚塢

過往先民圍海築堤，開闢魚塢，採用粗放的淺坪式養殖模式放養虱目魚，挖溝引進海水，在兩個夏日的光照下，虱目魚飽食自然滋長的藻類而茁壯。

每年秋天，漁民們趕在天寒前收成肥美大魚，魚塢休養曬坪，池底殘留的小蝦、雜魚，正好遇到黑面琵鷺來此度冬覓食，成就台江最和諧的自然文化景觀。而年後一年代養殖的虱目魚，透過庶民飲食文化，與人們的生活記憶、情感相連，更與台江的自然生態息息相關。



虱目魚頭湯



虱目魚肚湯

台江虱目魚故事

從黑面琵鷺與台江虱目魚養殖文化，我們看到人與鳥、人與自然最和諧共生關係。

豐盛富饒的虱目魚養殖產業

四百年以前，在臺灣島西南的台江內海圍繞仰賴自然環境而生的光民，在沙洲、潟湖、鹽田、紅樹林、河口濕地環境間，築堤圍鹽，隨著節氣下放魚苗，倚賴潮汐進出水，發展出淺坪式的虱目魚養殖法。

歷史悠久的魚塢形成濕地小系的一部份，孕育多構動物種，部份漁民在秋收後整坪曬地，水中的小魚小蝦，成為冬候鳥（如黑面琵鷺）的食物來源，吸引許多鳥類的到來。

累積了豐富漁村文化，自然、鮮甜的虱目魚滋味，在許多臺灣人心中，更具有無可取代的地位。儘管養殖方式多有改變，今日回顧傳統，我們可從中汲取哪些光民的生態智慧？從虱目魚養殖歷史中，又傳承著那些故事與文化呢？



虱目魚、黑面琵鷺與國家公園

每年秋天，全世界矚目的珍稀鳥類黑面琵鷺會飛到臺灣西南海岸濕地過冬，這個期間正逢台江漁民收成虱目魚等漁獲時間，當收成後，漁民會整理魚塢，讓魚塢休養，此時殘留的雜魚等提供了鳥類食物，魚塢旁的樹叢、土堤更提供了遮風掩蔽極佳棲息場所，因此台江地區養殖漁業與鳥類生態之間是互助互長關係。為了歡迎更多黑面琵鷺到訪，台江國家公園積極推廣生態友善棲地營造的保育理念，希望讓自然、歷史文化和經濟產業各自得利、和諧共存。這是一個透過在地傳統產業經驗傳承所形成「自然與人類和諧共存的文化景觀」之活化利用，藉此提升友善棲地營造的能見度與影響力，逐步實踐國家公園資源永續利用經營之願景。



- 自然生態
- 歷史文化
- 經濟產業

為生態友善棲地保育盡一份心力

非台江地區之民眾若想做台江生態友善棲地盡一份心力，可以用下列方式展開行動。



參加台江國家公園周邊社區及家園守護團的生態旅遊行程。



參加台江濕地學校環境教育課程。



加入台江國家公園FB，獲得最新保育觀念及活動資訊。

生態友善棲地營造成果

台江國家公園積極推動黑面琵鷺友善棲地營造，以建構「人與自然的夥伴關係」作為主要目標，的保育策略。

2013年獲得國際鳥盟肯定，獲頒「國際保育成就獎」，更在2017年取得全國首屆「濕地標章」的政府。這些生態保育的成效，也可從以下數字得知。

黑面琵鷺截至2019年已經有2,407隻來臺度冬，佔全球總數53.9%，而飛到台江地區度冬的黑面琵鷺，就高達1,572隻，佔全臺數量63%。



生態友善棲地理念

台江國家公園推廣生態友善棲地營造，並非要漁民回頭採行傳統養殖方式，而是傾軋傳統養殖之優點，篩選出候鳥季期間，魚塢收成後願意降低水位曬地、留下雜魚及不驅趕鳥類等友善行為，作為保育推廣策略。

為了讓更多人認同並加入保育行列，並增加漁民配合友善棲地之意願，因此，研擬了生態友善棲地營造策略，逐步讓生態友善棲地面積擴大，大家一起來建構台江綠色地圖！黑面琵鷺是喜愛群聚的大型涉禽，在濕地生態系中屬於指標性物種，更是保護傘物種——也就是說有牠們的存在即可確認該濕地的環境仍屬健全。

牠們不會去吃魚塢養殖中的魚類，而是當漁民收成後，魚塢水位降低後牠們才會進去捕食沒有經濟產值的下雜魚，因此保育黑面琵鷺，並不與養殖產業相互衝突。

台江地區歷史悠久之養殖漁業文化，尤其是傳統虱目魚養殖冬季休養模式，近年也被證實與候鳥之生物多樣性息息相關。

生態友善棲地營造作法



1 認識黑琵牌

「黑琵牌」商標可應用於小產品和小產加工品，除了虱目魚以外，未來希望能逐步擴大到多元台江小產種類，主要目標在於鼓勵漁民在養殖過程中，能朝友善冬候鳥棲息、保育濕地生態的方向發展。



2 與黑琵做朋友

為了建構漁民、社區與台江國家公園的夥伴關係，共同保護黑面琵鷺，只要認同生態友善棲地理念，漁民願從一般魚塢轉型成友善魚塢，便可接受養殖技術或魚塢環境調整等諮詢；社區願意加入生態保育行列，都可成為生態保育一份子。而台江國家公園管理處也將邀集專家學者，依據其需求、條件等共同診斷評估，導入四大保育措施，包含生態資源調查、強化保育理念、黑琵牌及濕地標章輔導使用及友善棲地環境調整，創造生活、生產及生態三贏策略。

好處

- ✓ 生態資源調查
- ✓ 強化保育理念
- ✓ 黑琵牌和濕地標章輔導使用
- ✓ 友善棲地環境調整



3 加入台江家園守護團

為了讓台江地區的社區居民成為黑面琵鷺守護者，因此鼓勵台江國家公園周邊社區、漁民及相關NGO等一起加入「台江家園守護團」。台江國家公園管理處協助家園守護團發掘資源特色、發展生態友善棲地之生態旅遊、體驗活動、環境教育、生態友善小產品、特色風味餐等，用創新多元的保育方式保護國家公園資源，帶動社區新商機，也讓大家攜手合作，共創人、鳥、魚和諧共存的資源永續利用濕地環境。



生態旅遊

體驗活動

環境教育

生態友善小產品

特色風味餐



台江國家公園遊客中心
電話：06-2842600
開放時間：09:00 - 17:00 (每周一休館)
經緯度：120.1375629, 23.0018439
地址：70955臺南市安南區四草大道118號
提供旅遊諮詢服務



台江國家公園FB



台江國家公園官網

認識台江黑琵家園

綠色地圖



小白路鳥 大白路鳥
 中白路鳥 黑面路鳥
 反嘴行鳥 主背足路鳥

鹹水魚 虱目魚
 紅九鳥 洋燕
 喜世鳥 王比背甲鳥
 灰頭魚鳥 火鳥
 王比背甲鳥

小水鴨
 鴨

山頂客頂頂
 直美式平土淺
 路鳥 黑面路鳥
 路鳥 黑面路鳥

夜路鳥
 東方王比背行鳥
 招海蟹
 蟹

土目甲
 四早湖
 高路行鳥
 台江國家公園管理處
 四早湖
 綠色隧道