

109年度花蓮縣全國水環境清淨河面計畫

綠活鐵馬行 騎遇美崙溪

生態
手冊



指導單位：  行政院環境保護署

主辦單位：  花蓮縣政府



目錄

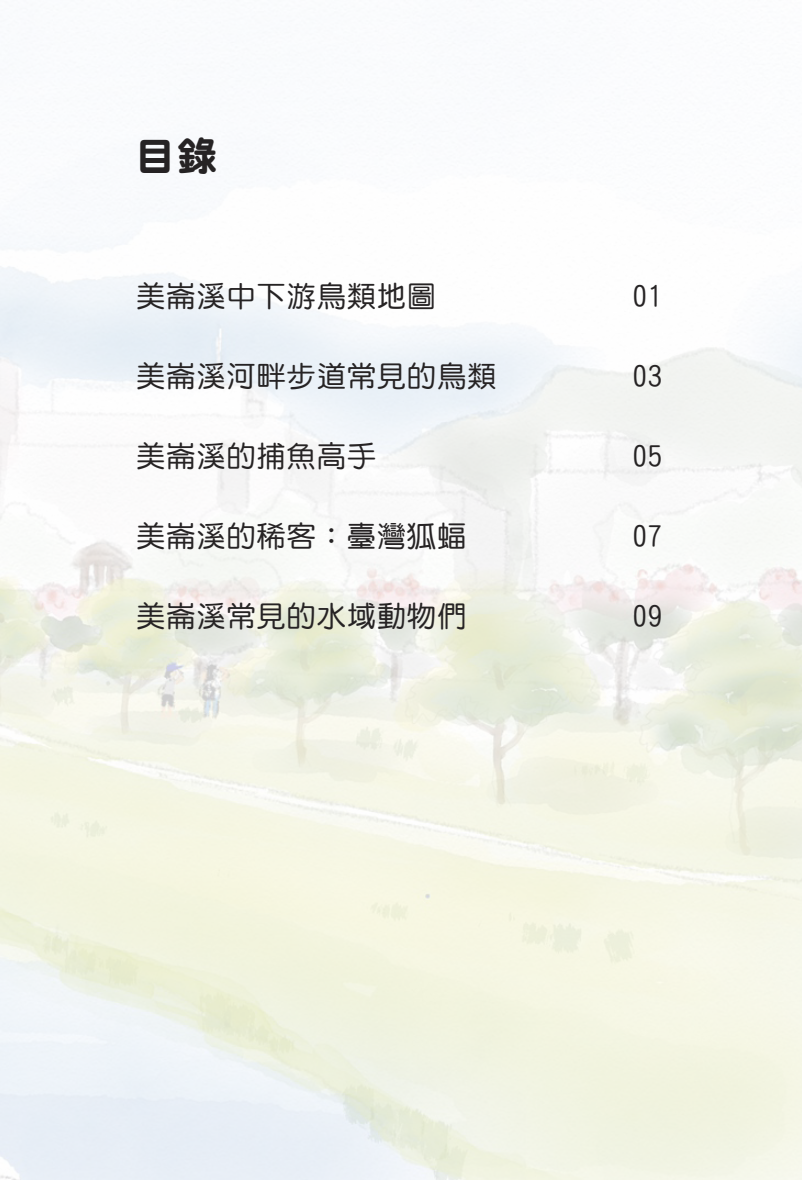
美崙溪中下游鳥類地圖 01

美崙溪河畔步道常見的鳥類 03

美崙溪的捕魚高手 05

美崙溪的稀客：臺灣狐蝠 07

美崙溪常見的水域動物們 09



美崙溪中下游 鳥類地圖



排水溝

夜鷺



尚志橋



白尾八哥



夜鷺亞成鳥



紅冠水雞

將軍府



中正橋



珠頸斑鳩



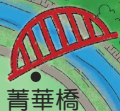
翠鳥



魚鷹

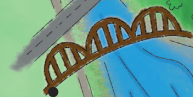


小白鷺



菁華橋

中山橋



曙光橋

單車步道

美崙溪河畔步道常見的鳥類

美崙溪畔的步道清晨都有許多花蓮市民來運動，常常可以看到珠頸斑鳩漫步在步道上，近看她華麗的頸部像戴上項鍊般，是美崙溪常見的野生鴿子；晚一點白尾八哥開始成群活動，他們是花蓮近年來最多的外來種鳥類，大量繁殖後本土種的臺灣八哥已經很難看到。



白尾八哥



珠頸斑鳩

頭頂黑色的烏頭翁細看有顆美人痣在嘴巴邊，全世界只有在花蓮臺東和墾丁有分佈，常整群在步道周圍樹叢、草叢開心的鳴唱；溪畔紅冠水雞在河面慢慢游著，走近一點觀察他會緊張的游進草叢中。



烏頭翁(下)；紅冠水雞(右)



美崙溪的捕魚高手

美崙溪中下游河床周圍都是白鷺鸞喜歡聚集的地方，包括沙洲、樹林、草叢、水溝等，溪流除了提供豐富的食物，河岸的樹林也提供了休息的居所，讓他們累的時候，可以回到樹林好好休息。美崙溪也住了許多捕魚高手，包括秋冬過境來到花蓮的魚鷹會在空中盤旋尋找美崙溪的吳郭魚及豆仔魚、翠鳥也會在岸邊觀察水面尋找小魚苗來吃，而夜鷺則會利用夜間在排水口等待上溯的豆仔魚、小白鷺則在河灘慢慢尋找淺灘的魚群，這些捕魚高手讓美崙溪的生態更精采。



翠鳥(左)；魚鷹(右)



夜鷺

小白鷺

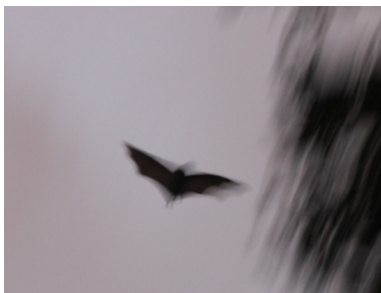


美崙溪的稀客：臺灣狐蝠

臺灣狐蝠是一級保育類動物，根據農委會特生中心的研究全臺族群可能只剩兩百隻，近年在美崙溪畔陸續有生態觀察者發現臺灣狐蝠飛行及覓食的紀錄，讓美崙溪成為本島最穩定活動的地方之一。

臺灣狐蝠飛行展翼近 1 公尺





臺灣狐蝠傍晚飛過

臺灣狐蝠展翅近一公尺飛過比起一般小型蝙蝠十分巨大，不過因為不太發出聲音很容易錯過；主要吃桑科榕屬植物如椴果榕、大葉欖仁等果實；傍晚沿美崙溪飛過，喜歡停棲於樹上倒吊、攀爬樹枝、吃個果實然後飛離，白天則在樹叢中休息所以不容易被發現。

臺灣狐蝠在樹上覓食(左)；椴果榕是臺灣狐蝠的主要食物(右)



美崙溪常見的水域動物們

生態豐富的美崙溪不僅溪岸有許多鳥類活動，溪中也有許多魚蝦蟹在你不容易發現的地方活動喔。在美崙溪出海口到尚志橋一帶常常可以看到豆仔魚跳出水面向上游移動，而被列入紅皮書少見的東部特有種菊池氏細鯽也在美崙溪上游國福一帶水域有一定的族群。夜晚則是蟹類出沒的時間，河口一帶溪岸旁的水溝與樹林許多陸蟹開始爬出來活動，包括顏色鮮紅的中型仿相手蟹會出現在水溝，還有在林投仿相手蟹竟然可以在樹上活動，讓人非常驚訝。

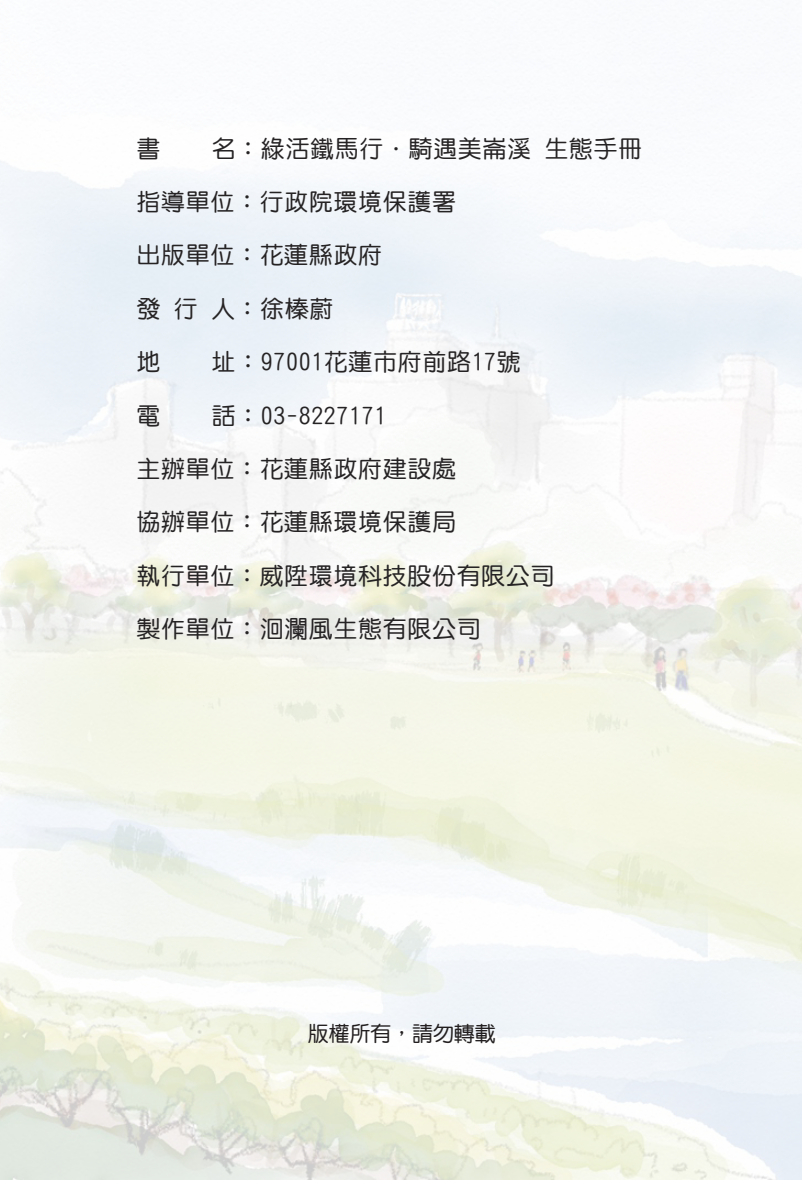


大鱗龜鯪(俗稱豆仔魚)(左圖)；菊池氏細鯽(右圖)



中型仿相手蟹
林投仿相手蟹





書 名：綠活鐵馬行・騎遇美崙溪 生態手冊

指導單位：行政院環境保護署

出版單位：花蓮縣政府

發行人：徐榛蔚

地 址：97001花蓮市府前路17號

電 話：03-8227171

主辦單位：花蓮縣政府建設處

協辦單位：花蓮縣環境保護局

執行單位：威陞環境科技股份有限公司

製作單位：洄瀾風生態有限公司

版權所有，請勿轉載





廣告