香山濕地與文化與歷史

前言:

香山濕地位於新竹市西南方,為台灣重要的沿海濕地之一,擁有豐富的生態資源與獨特的自然景觀。這片濕地因地勢平緩、潮間帶廣闊,孕育了多種特有生物,如招潮蟹、彈塗魚,以及遷徙過境的水鳥,成為重要的生態保育區。除此之外,香山濕地亦承載著竹塹地區的歷史發展與文化記憶,過去曾是漁業與鹽業的重鎮,如今則轉型為生態旅遊與環境教育的重要據點。

實地探訪與觀感:

實地走訪後覺得香山濕地的生態豐富、風景優美,在香山火車站下車之後不行 15 到 20 分鐘的時間就會到達公路旁,當我經過天橋抵達對岸,首先映入眼簾的是一大片開闊的泥灘地,海風輕拂,帶來微鹹的氣息。放眼望去,蜿蜒的木棧道通往觀景台,讓人能夠安全地觀察這片珍貴的濕地生態。蹲下仔細觀察地面,發現許多招潮蟹在作遷移,其中還有各種不同種類的招潮蟹。這些小生物的存在,讓我深刻體會到濕地不僅是一片泥濘之地,更是一個蘊含無數生命的生態寶庫。

溼地環境相關議題:

人為干擾:

香山濕地曾經因填海造地、過度開發等計畫而面臨生態威脅。雖然這些計畫最終被 取消,但在經過濕地時可以看到很多家長帶者小朋友在踩踏濕地。

垃圾污染:

走在濕地旁的人行道上往下觀察可以發現在一些出水口的地方會有垃圾,爾且水質不太好。

非法捕撈與挖採:

還有名眾會進濕地採集一些貝類拿出去賣或自己食用,像是幾個月前 Dcard 團隊 所拍攝的電車癡漢影片中就違反此規定。

道路與建設:

周邊的工業與都市開發可能影響水流與泥沙沉積,進而改變濕地的自然狀態。

生態保育:

香山濕地是許多珍貴生物的棲息地,其中包括台灣招潮蟹、彈塗魚、黑面琵鷺等重要物種。然而,這些生物數量正在減少,顯示濕地生態系統的脆弱性。主要挑戰包括:

物種減少:

這次實地走訪地過程中幾乎沒有看到黑面琵鷺和彈塗魚,有觀察到 2-3 種招潮蟹。 水質變化:

河流排放污染物到濕地,可能導致底棲生物數量減少,進一步導致彈塗魚和候鳥 地消失。

上述問題想法和建議

針對人為干擾之問題:

減少人為干擾

問題點: 遊客踩踏、生態破壞、污染、非法捕撈等活動影響濕地環境。

改善建議:

濕地周圍的道路規劃

我覺得可以在濕地周邊的木棧道建立扶手,讓遊客能在扶手後看風景即可,設置少量的 區域可以供遊客下去觀察,在生態敏感區域則需要加強維護。

加強管理遊客

在濕地旁設立一些對濕地的解說牌,讓遊客在進入前了解濕地生態的重要性。

舉辦導覽活動,可以請當地居民充當導覽,減少遊客接觸敏感區域的機會

增加巡守隊,協助勸導違規行為,如亂丟垃圾或捕撈行為。

舉辦淨灘活動或增加環境志工,能一邊介紹濕地一邊保護環境

做好垃圾回收

設立更多垃圾桶,並進行分類回收,減少垃圾污染。

在濕地入口設置「垃圾減量提醒」的標示牌,鼓勵遊客自備環保用品,減少一次性垃圾。

針對生態保育之問題:

問題點: 物種數量減少、水質污染、外來種威脅等影響濕地生態平衡。

改善建議:

減少污染與維護水質

濕地周邊可以設立濾水系統,減少農業與都市污水的流入。

定期監測水質,當水質有異常時可以立即調查污染來源並進行改善。

推動當地居民與企業減少使用對環境有害的物質,避免影響水質及環境。

控制外來種入侵

減少外來種(如福壽螺、綠鬣蜥等)的入侵。

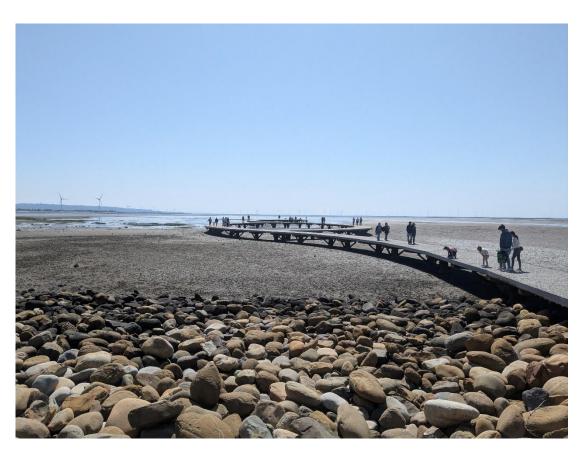
可以與當地政府合作並推動捕獵活動進而達到減少的目的。。

推動生態復育

與大學或民間團體合作,進行濕地生態研究與觀察,並根據科學數據制定保育對策。透過繁殖計畫復育特定物種,以確保生態鏈的穩定。









參考資料:

https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%A6%99%E5%B1%B1%E6%BF%95%E5%9C%B0?utm_source=chatgpt.com

https://ssw.hccg.gov.tw/about?utm_source=chatgpt.com