

【生物多樣性的美好日常】 守護美濃湖畔一方空地 與水雉家族共存



美濃午後的一陣大雨，有隻水雉站在一塊地裡的水生植物上，牠不見牠移動腳步找地方躲雨。仔細一看，這隻水雉爸爸露出腹肚外的小鳥往懷裡撥一撥，在風雨簌簌的環境中守護自己的孩子。

這段寫實生動的水雉爸爸護幼影片，是美濃湖水雉棲地志工楊貴榮所拍攝，看過影片的人莫不感動又欣慰。保育人士近年在美濃推動水雉返鄉的夢想，正逐步落實。

美濃湖周邊的野蓮田不僅是重要農業生產區域，也是許多鳥類棲息的環境，其中更有珍稀的保育類水雉。三年多前，美濃國中退休老師劉孝仲和黃淑玖租下美濃湖旁的一方空地，打造成適合水雉繁殖的棲地。他們希望水雉每年不只飛到美濃度冬，更能留下來繁殖。

「希望水雉能以美濃為家！」這項呼籲獲得廣大支持，去年透過集資租下農地，數十位志工一起下田整地除草，種植水生植物。棲地的整頓讓他們嘗盡艱辛，然而種下了野蓮、菱角和芡實後，水雉便準時來報到。

水雉需要什麼樣的棲地環境呢？台南官田菱角田的水雉，給了最好的答案。菱角、芡實等浮在水面的葉子，不僅可讓水雉在其中漫步、休息、啄食葉片間的水生昆蟲，浮葉間也提供水雉築巢產卵，孕育下一代。

在政府的保育措施下，官田農民實施無毒友善耕作，二十年來成功保護了水雉的繁殖棲

地，數量因此穩定成長，超過千隻，使官田成為全台最大的水雉棲地。四到九月是水雉繁殖季，過往因美濃野蓮田的生產作業不利其繁殖，少見水雉巢位。美濃湖畔棲地復育後，這兩年常有長出亮麗繁殖羽的水雉來此繁衍育雛。

水雉特有的一妻多夫制生態，在濕地中屢屢出現生動的求愛戲碼，水雉爸爸孵蛋護幼的畫面，更讓遠方透過望遠鏡守護的棲地志工們興趣盎然，猶如閱讀一本大自然的寫實教科書。只要把適合的環境營造好，水雉就會留下來！

夏秋之際，十餘隻水雉在美濃湖畔濕地間翩然飛舞，為這片山村地景增添一幅美麗的畫面。愛好自然的民眾也把美濃湖畔的水雉生態列入必遊行程。

美濃的水雉數量雖不多，但透過民間團體和政府協力推廣，部分野蓮農民開始關心水雉，生產友善生態的「水雉野蓮」，市府規劃改善美濃湖水域環境，提高水生植物的多樣性，以增加水雉覓食與繁殖的環境。棲地逐漸擴大、環境變得更加友善，未來更多水雉飛來美濃築巢繁殖，將不再只是夢想。

文／李育琴（環境資訊中心特約記者）
轉載自／環境資訊中心
＊本文與行政院農業委員會林務局合作刊登

人肉羹湯(壹)

「鏗鏘鏘……」竹頭庄的三山國王廟，莊民習慣稱為王爺壇的鑼聲，突然震天價響起來。

同時，九芎林莊聖化宮的鑼鼓也「鏗鏘……咚咚……」地響徹天際。

「我庄今男眾女眾請聽真，事情緊急緊急！有三個來意不善的外族入侵，企圖至為不良，快快！趕赴伯公坑翻越茶頭埔處。」手持寶劍的乩童踏著方步晃動身體：「為到我庄住民長治久安，快快行動必有斬獲，遲則生變。」

聽到神明的指示，負責守護的竹頭庄團練壯丁，立刻放下手頭所有工作，十幾個人抄起火銃及鐵尺、長矛，沿著伯公溪畔小路上溯。九芎林莊的勇士們同樣不遑後讓，聽到示警的鼓號響起後，也即刻拿起武器出發追擊，八員戰將循著水底坪溪上行，翻山越嶺趕往茶頭埔。

出動的壯丁都是很有經驗的追蹤高手，為了收到奇襲效果，兩隊都銜枚疾走，全程默不出聲；又由於兩隔壁庄的護庄戰士都不知道鄰近庄也出動，所以，當各自來到茶頭埔附近的山頭，並從樹木、攀藤等晃動跡象，以及腳踏枯葉的聲音而判定「敵方就在百米內時，雙方都互相在猜疑到底神明指示的「外族」拿什麼武器？該如何襲擊才妥當？緊張情緒讓瞄準的火銃抖動厲害。

九芎林莊的一位壯丁悄悄摸索往一棵合抱的大樹，企圖眺望瞭解敵情。

「砰！」一顆子彈打在樹幹，彈出的樹皮讓他皮膚生痛。

聽到槍聲且差點挨上子彈，九芎林壯丁臥伏的同時也閃出一個疑問：「外族什麼時候擁有槍枝了？或者……隔壁庄也出動且開槍的是他們？」

反正槍聲必然已驚動敵人而失去奇襲效果了，為了搞清楚對方是誰，以免發生大水沖倒龍王廟的憾事，再不出聲可不行。

「我們是九芎林莊的，你們是……」

「我是竹頭庄的滿祥啦！」對方的聲音透出喜悅：「好在沒打傷自家人。」

兩庄的壯丁會合了，廿幾個人互相支援，展開更大範圍的搜索。當然，大家也為兩庄的神明竟同時發爐起乩指示而信心與士氣大振。因為人多好辦事，要在樹木蒼鬱、蔓藤雜生、溪澗深邃的群山峻嶺中找出幾個人是極為困難的。

「那邊！不知是否神明指點，當他們在一處崩塌外緣下方時，湊巧從樹縫看見三位外族的身影從另一個崩塌地的上方通過。」

「包超！」的指令一下，壯丁自動分成兩隊，一隊攻向山頂追，另一隊則直接橫越溪澗以求縮短距離，甚至超前。只是，當穿過一處茂密的雜木林，前面赫然有片難以攀

