

六百居民合力 創造山美奇蹟

—對達娜伊谷社區營造計畫成功的感想

郭世榮

出生：民國四十九年生

學歷：國立海洋大學海洋生物研究所博士班

現職：國立嘉義農專水產養殖科專任講師

壹、居民自給自足 絕跡重現生機

營造一個社區的祥和及繁榮，必須凝聚社區居民的共識及團結，山美社區（達娜伊谷社區）的居民做到了。從最初達娜伊谷的生態保育活動開始，經過社區居民幾年的慘澹經營後，終於發展成社區整體的營造，就國內目前積極推動社區營造之運動而言，是一個相當特殊的成功例子。「達娜伊谷」為原住民語下的一個地名，位於本省嘉義縣阿里山鄉山美村的東側，因其中有一條達娜伊谷溪，其發源地為海拔二千公尺中央山脈的棚育山與棚磯山西側的稜線，流經此區域，在過去未遭破壞之時，曾是當地原住民各部落傳統漁獵場所，而且溪中魚、蝦、蟹等甚為豐富，因此逐漸成為各部落聚集的場所，此山谷就依溪名稱為達娜伊谷，因而得名。

在六十年代以前曾是當地原住民部落生活的重心，但自從曾文水庫及阿里山公路的興建及完成後，阿里山各河流系的整個河川生態遭到空前未有浩劫，再加上金錢的利誘下，山坡地陸續開闢成茶園及山葵園，使得已奄奄一息的河川生態更蒙上一層厚厚的陰影。

在危急之際，當地有心人士開始呼籲並發起村民愛惜河川生態資源的活動，起初在推動時曾遭遇到許多挫折，但歷經多年的努力後，已逐漸受社區居民的重視，並取得大家的共識，所以才選定尚保持原始風貌的達娜伊谷溪及兩岸各六公里的原始森林作為生態保育地區，積極成立保育委員會，並訂定村民自制公約，開始實施達娜伊谷生態保育的各項計畫，在沒有政府任何單位的支援下，從巡河護魚到生態保育，在短短幾年中，溪流中的鮎魚成群於水流中覓食，筆者曾造訪過該地，利用麵包餵食時，親眼目睹成群的鮎魚搶食的景象，實令人驚嘆，心中不免起了一個疑問，在台灣的溪流中竟有如此密集的鮎魚群存在嗎？達娜伊谷生態保育委員會他們做到了，且逐漸恢復昔日的生機，並重新燃起社區居民的希望。

因此在民國84年2月正式成立達娜伊谷自然生態公園，以觀光旅遊的方式同時對外開放，並開闢許多遊憩據點，吸引更多的觀光遊客，而營造出達娜伊谷的新契機，這個社區居民整個奮鬥過程實在令人敬佩，他們並將營造的成果，利用一系列的活動，展現給社會大眾，獲得各界一致的好評，更慶幸的是已得到政府有關單位的重視，而也即將撥發經費，積極地規畫此社區，希望發展成全國原住民模範社區，這些都是達娜伊谷社區居民共同努力的結果。

不僅如此，他們將達娜伊谷經營的結果，繼而擴展到整個山美社區，從農業、文化教育、社區福利三方面著手營造，藉著自給自足的經營方式，希望能創造出「山美奇蹟」，而將這種成果延續到其他類似的社區，冀能營造出更多的「山美奇蹟」。

貳、限制遊客量 防止遭破壞

依個人的一些淺見，提供給山美社區的朋友作為參考，因為既然成立自然生態公園，必然是開放給社會大眾作為一個觀光遊憩的據點，但可能會衍生一些問題，如垃圾是否會造成水源的汙染、一些保育的設施會被任意的破壞、更嚴重的是外來種的入侵(如遊客的攜入)會導致魚群的結構改變，因為自然生態公園不同於一般觀光地區，除了著重生態環境保護外，另一項須使遊客明瞭或須予宣導的是限制遊憩利用量的措施，因此有下列幾點建議：

1. 遊客量的限制
2. 時間的限制
3. 空間的限制
4. 資格的限制
5. 物品的限制

以上幾點最主要的目的，乃是防止自然生態公園資源造成持久或嚴重的實地衝擊，而使生態資源得以永續利用。

參、破壞河川生態 影響人類命運

河川是維護生命的自然資源，因為在生命演化過程中，及人類文明發展的過程都與河川源遠流長。但在人類文明發展的過程中，人類開始在集水區活動，且無節制及適宜的保育措施，導致河川生態嚴重失去平衡，目前全球大部分河川皆已面臨嚴重汙染或破壞，間接地已威脅到人類的生命安全、生活品質、經濟與人文發展，不及時喚起人們對保護河川生態環境的意識，即可能影響到人類未來的命運。

從達娜伊谷生態保育的行動中，我們很慶幸及敬佩參與此行動的山美社區六百多居民，由於他們的執著及努力，終究讓已瀕臨絕跡的生態恢復生機，而且還能兼顧保護森林及水源，對整個河川生態的保育有莫大的貢獻。雖然達娜伊谷的面積範圍不大，較容易保護，但是當地社區居民皆能發揮無我的精神，凝聚大家的力量，而此段溪流的生態環境才能得以保護。

這些可愛的原住民同胞他們不是愚者，而是智者，因為他們正默默地喚起國人對河川生態保育的重視，並希望政府能大力的推動，使得本省的河川生態環境皆能像達娜伊谷生意盎然及多采多姿，我們現在所做的努力，唯一希望是讓我們後代子孫能享受美好的自然生態資源。