



大豐大富有機生態村 之推動現況

作者：林立 助理研究員

李彥志

楊大吉 副研究員兼課長

作物環境課

植物保護研究室

電話：(03)8521108轉360

(03)8521108轉320



▲大豐社區入口指標

前言

花蓮縣光復鄉大豐村、大富村位於花蓮溪上游，有絕佳的水源及地形區隔，具有發展有機農業的條件優勢。早期區內農業相當興盛，但隨著農業人口高齡化，休耕地日增，村內農業逐漸萎縮。為振興農村發展，並以永續發展為主要目標，本場自97年8月初即評估大豐地

區發展為「有機生態村」之可行性，成立大豐有機生態村推動小組，負責執行試驗示範及有機栽培技術輔導等工作，98年陸續設置景觀專區示範、有機生態野菜園示範、有機中草藥示範、有機大豆示範及綠籬環境建構示範等，透過有機生態推動座談會及各場次的觀摩會，將有機生態觀念介紹給當地居民，逐步建立「有機」和「生態」同步發展的特色地區。

地理位置

大豐地區包括花蓮縣光復鄉大豐村及大富村部分（省道台九線以西），位於光復鄉南端，在花東縱谷中段，西臨中央山脈，以北為花蓮溪（此河段又稱嘉農溪、嘉濃濃溪），為花蓮溪主流的上游，往南為瑞穗鄉富源村，屬平原沖積扇地形，總面積約386公頃，為廣闊田野景色。嘉農溪源自中央山脈，是社區的主要灌溉水源，由於位居上游，較不受污染，孕育純淨的水質與土壤；全區無污染性工廠設



▲村內恬靜的街道

立，空氣清新，氣候適宜，全年溫差不大，沒有太多過度人工化的建設，蟲鳴鳥叫、花草繁盛，遠離都市的喧囂。

人文資源

大豐村人數約216戶591人，大富村166戶429人；居民半數以上為客家籍，其次為閩南人，其餘則有少數原住民。

大豐地區為典型的台灣農村，日治時期命名為大和村，1914年建「大和車站」，即現今的「大富車站」。1918年日本人在光復



▲大和蔗工的厝

市街上興建製糖工廠，取名「大和工場」（鹽水港製糖株式會社），大豐、大富連接到海岸山脈遍植製糖原料白甘蔗，帶來移民潮，並因此形成聚落。但隨著時代的演變，糖業逐漸式微，2002年花蓮糖廠停爐，社區逐漸沉寂。

社區內有許多富有教育意義的建築文物，如「大和蔗工的厝」由原來的「大和戲院」改建，以蔗園記憶佈置空間，訴說蔗工過去的生活點滴，餐點則以當地特產—甘蔗入菜，手工豆腐也是村內有名的佳餚。富安宮位於大富村內，供奉古公三王，是社區的信仰中心；鍾家古厝為歷史悠久的房舍，為三合院式建築，已有60多年歷史。道地客家美食—擂茶，亦可讓遊客體驗DIY研磨樂趣。



▲香噴噴的彭記擂茶

農業資源

作物主要有水稻、落花生、果樹，但近幾年來半數農地已休耕，甚至廢耕。水源方面，有水圳引嘉農溪的水灌溉。當地有落花生及特用作物產銷班，落花生約面積13.7公頃、特用作物（保健植物）6.26公頃。經本場近兩年新



▲豐富的生態

導入大豆、野菜和丹參等數項作物，並朝有機栽培方向而努力，目前村內通過有機驗證面積2.5公頃。

生態景觀資源

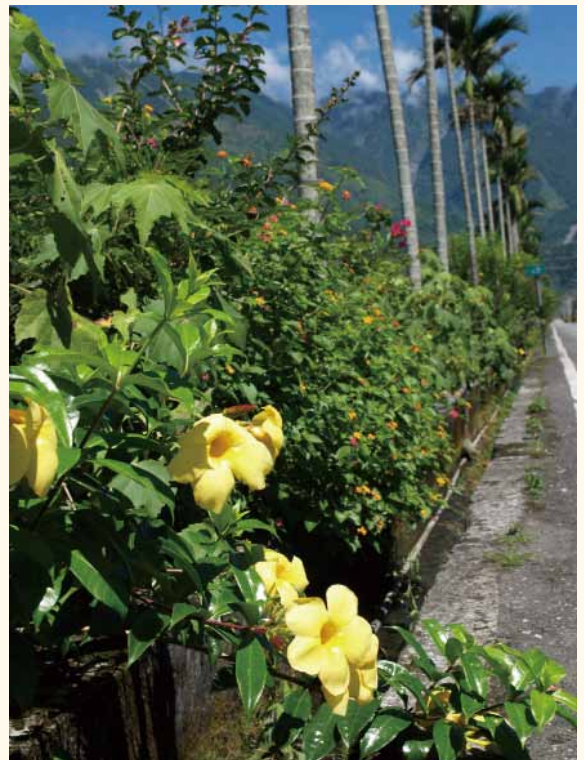
當地生態豐富，根據資源調查結果（大豐社區發展協會95、96年執行「社區林業計畫」調查成果資料），在動物方面，調查結果有哺乳類、鳥類、魚類、爬蟲類、兩棲類、節肢動物共58科66種；其中名列行政院農業委員會「保育類野生動物名錄」之珍貴稀有野生動物有鳳頭蒼鷹、黃嘴角鴉、食蛇龜、妖艷吉丁蟲等，其他應予保育野生動物有錦蛇1種，屬台灣特有種的則有竹雞、棕背伯勞、斯文豪氏攀蜥、寬尾鳳蝶等。植物方面，調查結果維管束植物有48科80種，屬台灣特有種有台灣百合、白鳳菜、土肉桂、大葉楠、烏心石等。

有機生態村之推動現況

經評估村內環境後，本場期望藉著當地的特色順勢發展為有機生態村，因為「有機」和「生態」兩者實為相輔相成、密不可分的元素。在有機農業部分，本場已輔導村內農友栽培大豆、野菜、中草藥、水稻等作物，透過有

機栽培技術，種植出充滿生態能量的作物。另一方面則鼓勵將休耕地活化，發展新興有機產業。今年農友利用好山好水的環境，孕育出粒粒飽滿的有機黃豆，已成為眾人爭相詢問的熱門商品。而健康活力的有機野菜提供鄰近餐廳烹煮，其獨特美味更是讓人垂涎三尺。

生態發展部份，本場在部分農田旁栽種綠籬植物，用以吸引大量天敵來此「進駐」，綠籬不僅打造一個多樣化的農田生態系，更加強了生物防治的效果。村內保留現有林地成為生態保留區，提供野生生物舒適的棲息場所。本場在向耕漁場旁邊營造出露天蝴蝶生態示範區，每年夏天只要經過這裡，滿天飛舞的斑蝶景象令人為之驚艷！蝴蝶生態結合向耕漁場最著名的苦花魚，以及週邊的原始生態，成為多



▲沿路的花草令人賞心悅目



▲將有機生態教育紮根下一代

樣化的生態教育園區。社區發展協會透過社區整體營造，將社區環境生態美化，以及將有機生活概念導入，將有機生產、生態休閒及生活體驗互相結合。

當有機生態的環境逐步建立的過程中，同時也落實了教育的功能。村內的大富國小校長

劉小華積極帶領全校師生參與本場舉辦的各場觀摩會，讓有機生態教育紮根在下一代，小朋友們更懂得愛護自己家鄉土地和土地上的每個生命。

結語

在本場輔導之下已於99年5月協助當地社區成立「大豐、大富減碳有機生態村推動委員會」，會中推選吳展治先生擔任主任委員，委員會分為生產加工、生活體驗、生態休閒、行銷推廣4組，由年輕有為的組長們帶頭運作，開始整合當地人文及環境特色，發展具有當地特色之生態解說、有機飲食及樂活住宿之農村文化體驗旅遊。這一連串的推動工作也需要民眾的支持和捧場，若您下次有機會經過這裡，別忘繞進來感受一下有機生態村特有的氛圍喔！

▼大豐、大富減碳有機生態村推動委員會成員





▲大豐大富有機生態村推動範圍