

文／林鈺  
攝影／曾文田

# 南投縣瑞竹里的 竹類標本園

以一個小小山村社區合作社來經營  
竹類標本園，全省只有瑞竹一處。

**先**民開台，建立聚落多以地形特徵命名，“坑”係指河流的短谷，流水甚小的河道，這類地形常見於洪積台地下切的短谷。如南投縣竹山鎮位處清水溪流下切台地，先民披荆斬棘，形成的這個村落，即以地形特徵，命名為“勞水坑”，後來村人多以種竹為生，乃改名為“瑞竹”。

竹，不但是勞水坑居民賴以維生的主要農作物，更是他們生活中不可或缺的資源。

瑞竹地處清水溪上游，距離竹山鎮市區約12公里，在地形上，它是個偏遠的山村。

車子出了竹山鎮，行行重行行，在臨近瑞竹，寬濶的清水溪谷地，青色沃野阡陌連綿，順坡地而行，一片碧竹滿山盈壑，萬葉翠綠在清風裏搖曳生姿。依山傍水有條潔淨的柏油路，從蒼蒼竹林蜿蜒而來，復迤邐沒入幽幽的翠篁裏。沿著山路兩旁，集結了疏疏落落的屋舍，形成瑞竹村落。

話溯瑞竹早期對外的交通，全賴依山臨水的這條小徑，逢雨季經常崩塌，影響山區農產運銷，使得居民的生活落後清苦，居住環境雜亂，因陋就簡的情形，一直到了民國59年，終於有了大轉變。

這一年，政府大力推行社區發展，瑞竹首蒙其利，在社區理事會與居民的合作下，道路拓寬，巷道全鋪上了柏油路面，排水系統也建立了，種種的建設



瑞竹林業合作社推動地方經濟邁向現代化



綠竹入幽徑



圖為葫蘆竹

竹類標本園已收集了60餘種竹類



竹下晨書讀

，帶動了居民改善自家居住環境，促使整個社區的生活品質追上城市的水準。73年開始，社區又推動後續加強計劃，使社區發展，再度邁入新的里程。

在推動瑞竹社區邁向現代化的過程中，“瑞竹林業合作社”也扮演了一個重要的角色。

竹，是瑞竹的重要經濟農作物，瑞竹林業合作社對這一特產的生產與銷售，有相當大的貢獻。

合作社成立的目的是，在於保障竹農的利益，緣因從前竹農生產與銷售各自為政，竹林經營因循傳統保守方法，砍伐銷售亦不知行情，任憑中間商人殺價，致終年辛苦付出勞力，未能獲得相對的報酬。

瑞竹林業合作社的功能，並不只限於銷售方面，為了提高生產量，引進科學技術，協助竹農更新竹林，又因年輕人力外流，竹農經營日趨困難，現在有了合作社領導社員們互相支援，爭取開闢產業道路，使運輸竹材更加方便，也降低成本，解決一部份經營困境。同時，合作社也提供國際貿易的重要資訊，造福竹農。

合作社在努力產銷工作之餘，也做學術研究工作，在山上開闢了一處“竹類標本園”，種植本土竹類，並收集國外特殊竹種，計有60餘種之多。

目前，以一個小小山村社區合作社，經營竹類標本園者，全省只有瑞竹一處。



## 讓竹子聽命開花 並非不可能之事

**竹**子用途甚廣。尤其是在第三世界裡，它可以用做建材、食物、家具、藝品、蓆子，還有其他種種用途。儘管竹子可以有這麼多功用，却一直抗拒人們對它的育種嘗試。竹子一生中僅開一次花，視竹子品種，開花時間間隔12年至120年不等。當整片竹林突然全體開花，結種後就集體死亡。若是植物學家想要研究生活史較長的竹子，他可能得等一輩子才能看到品種雜交試驗的結果。

但最近印度國家化學研究室的科學家發表一篇論文，把竹子切下浸入植物賀爾蒙及椰子汁中（椰子汁作用為何仍是個謎），他們已能使竹子開花結子。他們成功地使兩種不同的竹子開了3次花。（周文愷譯自World Development Forum May 31, 1990）

但最近印度國家化學研究室的科學家發表一篇論文，把竹子切下浸入植物賀爾蒙及椰子汁中（椰子汁作用為何仍是個謎），他們已能使竹子開花結子。他們成功地使兩種不同的竹子開了3次花。（周文愷譯自World Development Forum May 31, 1990）

# 無

# 盡

# 的

# 寶

# 藏

### 台灣的蝴蝶

陳維壽著(精) 250元(平) 220元  
介紹蝴蝶標本採集及工藝品製作。蝴蝶工藝品外銷、蝴蝶合、蝴蝶保護。彩色蝴蝶圖說120種，中英文對照說明附台灣產蝴蝶總目錄。  
16×22(公分)·164頁

### 台灣的海水觀賞魚

劉振鄉著 300元  
介紹台灣海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、撈捕、儲運、魚資源保護、海水魚淡化，彩色圖片說明。16×21.5(公分)·120頁

### 台灣觀賞植物集

10數位花卉專家著 300元  
介紹台灣常見觀賞植物50種，彩色精印，中英文對照說明，附栽培法、植物特性、用途一覽表。  
16×21.5(公分)·244頁

### 台灣鄉土引

許柏修著 100元  
介紹台灣千變萬化的地形景觀，水土保育的地理景觀及環境衝擊的城鄉背景，附彩色及黑白圖片說明。  
13.5×21(公分)·143頁

### 台灣的野生蘭

蘇鴻傑著 340元  
介紹台灣野生蘭之鑑賞、產地氣候、栽培繁殖、分類等計野生蘭54屬110種彩色精印，中英文對照說明。  
18×17(公分)·278頁

豐年叢書



台灣系列

Since 1951

台北市溫州街14號 電話/(02)3628148·3634055

郵政劃撥0005930-0豐年社  
每次郵購另收掛號郵資45元