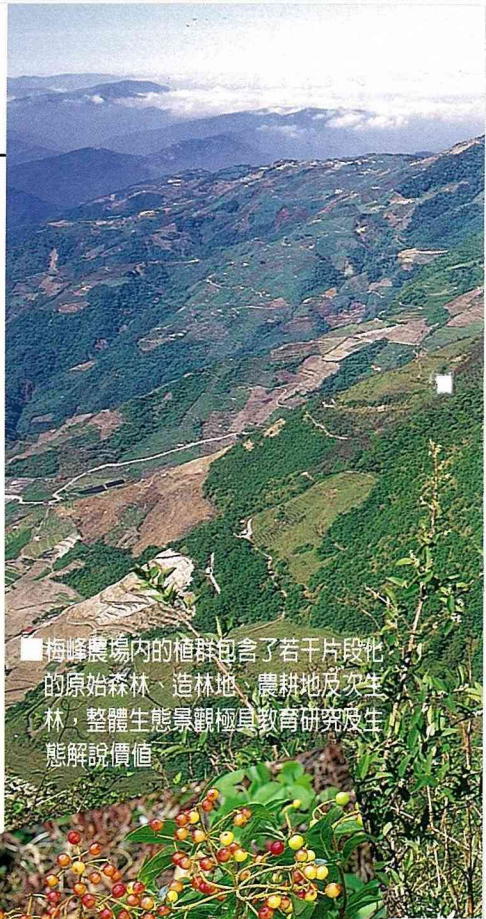




■梅峰農場位於中橫支線(台1甲)14.5到22公里路段之間，沿途植物景觀優美



■梅峰農場內的植群包含了若干片段化的原始森林、造林地、農耕地及次生林，整體生態景觀極具教育研究及生態解說價值



■茨迷屬植物的結實，果實成熟後變黃或變紅，整串果實非常鮮艷，許多鳥類都會駐足其上，大快朵頤。

許多人都認為學術研究是一個遙不可及的夢想，或是不切實際的象牙塔。《鄉間小路》從本期開始將為讀者陸續報導自然科學研究的最前線—研究生如何蒐集第一手資料，一窺他們為台灣生態之美所作的努力，期能拉近學術研究與日常生活的關係。----- 編者

## 研究生田野側記 (1)

# 陳逸忠與植物資源調查

**當**大家驅車往山林裡走時，你(妳)是否會對道路兩旁的植物景觀感到好奇呢？除了四季的變化之外，隨著海拔的遞升，植群似乎也做了改變。不過，我想一般人絕對不會縱身於密林內，為了只是一親植物的芳澤。但是請小心從路旁林子裡鑽出的人影，那可能正是一群辛苦工作了一天的「林內高手」；而陳逸忠就是我認識的其中一位。



■疏花塔花為唇形科的一員，花型特殊，為小灰蝶幼蟲重要食草之一。



■玉山佛甲草為景天科的一份子，葉為肉質狀，常在中海拔的路邊見到。



■十月份殼斗科的鬼欖結果，丟到火中去烤，非常可口。

逸忠是台大森林所的碩士班研究生，目前正進行梅峰農場的植物資源調查。梅峰農場是位於南投縣仁愛鄉境內，為台灣大學實驗農場，範圍是14甲公路14.5公里至23公里的一側，面積約有600公頃，而海拔範圍從1800公尺到2750公尺。農場為了達成資源之永續利用及對山地資源多目標利用之經營方式，除生產園藝作物之外，亦將野生動植物保護、生態解說教育、生態旅遊及園藝教學研究等項目規劃為經營目標。而且植物資源會影響動物的分佈，因此調查該區域的植物資源就顯得相當重要了。

梅峰的四季景觀變化極大，而且各具特色，每季都有不同的植物開花結果。秋天的時候，槭樹科和一些薔薇科(尤其是玉山



■懸鉤子屬的植物果實晶瑩剔透，鮮豔可口，是許多野生動物愛吃的食物。

假沙梨)植物，葉子或果實陸續變紅或泛紫，整個山坡奘紫嫣紅，美不勝收。而春天落葉的樹木開始冒新芽，整個景緻充滿新綠。除此之外，其中還有著許多特殊的植物，值得我們認識。而這些景觀的分佈及特殊植物的解說就有賴於逸忠他們調查的結果了。

不過研究生的工作可不僅於做植物調查，對於分析其中植物社會的組成及構造，並找出植物社會與環境因子的相關性，以建立地區性植物資源的基本資料庫，這工作可就複雜多了！而且分析植物社會從草原到成熟森林演變的過程，也有助於對森林的經營管理。因此研究成果對於我們了解生態資源，扮演著重要的角色。



■逸忠為台大森林所的研究生，此圖為研究調查的實況。

## 研究甘苦談

植物調查可不是一件輕鬆的事，光是基本的植物分類就是一門大學問。再者，調查過程中，是天清氣朗便罷；想想，要是遇到下大雨時，在陡坡上下來回穿梭林間，那辛苦可見一斑；部份林中蔓生有倒鉤刺的懸鉤子屬植物，被鉤傷也成家常便飯。往較高海拔走，林下常有箭竹叢生，穿梭其間也十分費力。我想，要不是逸忠對於探究自然的熱情及對大自然的愛好，一般人應該是很難勝任的。

不過在研究的過程當中仍然有許多讓他感到欣慰的事。逸忠說，每當他發現新見的植物種類，或開花或結果，能為它們留下影像，對於喜愛生態攝影的他，也是一種辛勞的回饋。有一次在調查結束後，一群人拖著疲憊的身軀，回到14甲公路上，看見較低的山地都被整片的雲海所覆蓋，夕陽西斜，頓時雲海染上了金黃，並不時地翻滾，這壯觀的景象，應是整天辛勤工作的犒賞吧！

如果你(妳)有空一訪梅峰豐富多變的植物景觀，請不要忘了這些辛苦的研究生，正為我們認識台灣的生態之美所作的努力。

註：梅峰農場接受外界委託辦理生態之旅解說服務，有意者請直接洽詢台大梅峰實驗農場 049-802 343。