



台灣的食蟲植物



■台灣傳說中的圓葉毛氈苔。

台灣也有原生食蟲植物，其中「毛氈苔」已經列入國民中學的教材裡，但是在野外很難見到它的蹤跡。報章雜誌上常見刊登某某山上有這類植物，可是到了那兒往往失望而返，除非有專家帶路；在專家帶引下不能隨便採集，以免觸犯法律，一些愛好者可真是又愛又恨！

幸而在台灣還有一群食蟲植物愛好者，這些年來努力馴化，小毛氈苔已經大量繁殖，變成商品，而且容易栽培，其觀賞趣味並不輸給豬籠草（請記住：任何一種豬籠草的蓋子是永遠不會動的）。你可以作一個簡單的實驗來證明，就是將雞蛋煮熟不加鹽，取一小片的蛋白放在毛氈苔有纖毛的葉子上，隔天觀察牠的變化，你會很驚訝的發現居然整片葉子將蛋白捲起來，這就是食蟲植物趣味所在。

小毛氈苔(*Drosera spatulata*)又名匙葉毛氈苔，

屬於茅膏菜科(Droseraceae)的茅膏屬(Drosera)在世界上有100種，台灣到底有多少種？在回答這個問題之前先跟各位說明一點，以免讀者誤會：台灣許多書籍資料是沿用日據時期的資料或是判別錯誤，實際上在一些植物專家踏遍台灣本島及外島各地，他們告訴我一個結論，台灣只有3種茅膏菜科植物：1.落地金錢(*Drosera burmannii*) 2.長葉茅膏菜(*Drosera indica*)3.小毛氈苔。也許有些書籍寫到台灣有茅膏菜(*Drosera peltata*)或圓葉毛氈苔(*Drosera rotundifolia*)就是前述說明的原因。

台灣食蟲植物的來源有兩個途徑：



■餵蛋白的小毛氈苔。

一、最早也最原始的方法是由水鳥帶進台灣。所以台灣的食蟲植物大部都和我們鄰近的國家相同，品種都一樣，沒有特別品種。以前有人告訴我栽培種小毛氈苔和台灣野生小毛氈苔不一樣的品種，台灣野生小毛氈苔較紅且小，栽培種較大，其實有些商人故意將小毛氈苔放在陰涼的地方，小毛氈苔會自然突長而特別大，然後放在陽光較明亮的地方就變成大且紅，好讓一些外行人誤以為外國品種，賣到好價錢。

二、由國外引入。一般我們會以合法的管道也就是利用組織培養方式引進台灣，由於台灣對動植物管制相當嚴謹，所以組織培養是最可行方法，因為組織培養不帶任何細菌、寄生蟲。以國外的食蟲植物各種團體經營者對食蟲植物買賣非常普及，尤其最近幾年網路發達，常常會有一些大學生利用網路直接向國外食蟲植物商家購買高貴食蟲植物，但是一些學生對動植物管制不甚了解，使他購買的食蟲植物被海關銷毀。



■隔天小毛氈苔將蛋白捲起。



■台灣瀕臨滅絕的落地金錢毛氈苔。

食蟲植物其實可視為農業經營範圍裡的精緻農業，世界上經營食蟲植物之佼佼者應屬德國的 WISTUBA-EXOTIC Plants 公司，其產品包括價格昂貴的高山豬籠草、太陽瓶子草等，行銷全世界，主要市場為歐美、日本等先進國家，該公司就靠科學技術，培育出別人無法培育的最高級食蟲植物，賺取外匯，這不正是政府官員常常呼籲，推廣精緻農業的最佳範本嗎？



■台灣已經滅絕的茅膏菜。

雖然我們栽培食蟲植物的品種已有100多種，但是一些昂貴品系還在努力當中，不過台灣的長葉茅膏菜，在一些國際性食蟲植物的目錄裡標價美金10元，也就是每一株相當台幣200-



■作者復育的台灣長葉茅膏菜。

300元，過去有些書上說長葉茅膏菜沒有利用價值，真是把黃金當狗屎！

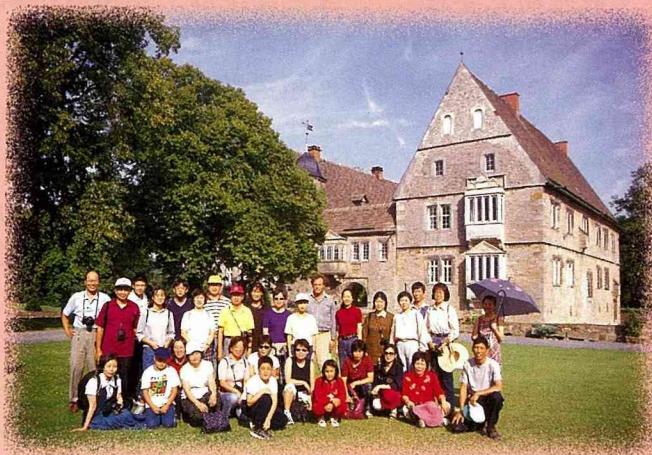
最後提醒讀者：野生的食蟲植物未經馴化，採回家栽種不僅不易存活，而且還觸犯了「保育法」，是一種不智的行為。

編輯部小啓：
本刊89年4月號第63頁 *P. thunbergii* 應為 *P. ehlersae*。

【豐年叢書最新出版／台灣休閒農業推廣教材】

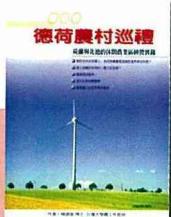
2000 德荷農村巡禮

—荷蘭與北德的休閒農業區經營實錄



●郵政劃撥 00059300 豐年社 ●另附掛號郵資 60 元 ●門市部電話 02-2362 8148 轉 30 ●

- 菊八開本 / 平裝
- 彩色印刷 / 104 頁
- 定價 400 元



■ 善於治水的荷蘭人，為了保護家園的生態環境，放棄圍堤造陸的鬼斧神功科技；遊人如織的羊角村，則以小橋流水、羊腸小徑的傳統風貌，經營世界級的觀光農村。沒有大手筆的工程建設，只有小而美的鄉村魅力，羊角村民把前人的生活智慧，巧妙運用在產業轉型上。他們成功了！

■ 路是人走出來的，鄉村道路要有自己的特色，應是考慮「人」之使用，而不僅是為車子設計，如何讓鄉村道路活起來？現代都市與美麗農村如何互相依存，結合成為人性化的生き空間？本書提供了可貴的德國農村經驗，期以激化國內業界深刻思考休閒農業與農村建設的內涵，創造出有台灣風味的休閒農漁村。

