


水田瀕危的特有水生植物－台灣水薺

乍聽「水薺」會讓人想到我們常吃的「水薺菜」，其實它們是兩種截然不同的植物，「水薺菜」俗稱「空心菜」；「水薺」則是單子葉的植物，水族館中常見的「網草」和「波浪草」都是水薺家族的成員。由於野生台灣水薺相當稀有，為確保其物種存留，特生中心移植部分植株進行繁殖試驗，未來計畫大量復育並推廣為食用、觀賞植物。

特有生物研究保育中心於執行全台灣水生植物資源調查計畫時，於台中縣清水鎮發現台灣特有瀕危植物－台灣水薺 (*Aponogeton taiwanensis* Masamune)，該中心研究人員表示，台灣水薺目前已知之分布點過於侷限，且皆位於私有田地，為避免其生育地一旦遭破壞後危及其族群存活，已移植部分植株進行繁殖試驗，目前生長情形良好，未來該中心計畫大量復育

並推廣為食用及觀賞植物。

台灣水薺是浮葉植物，根莖塊狀，葉基生，長橢圓形，長 4 - 8 公分，寬約 2 公分，其葉柄隨水位而延伸，目前野外尚未發現其開花之植株。目前已知之野外族群極少，僅存之生育地為未使用除草劑之水田。早期台灣水薺在中部水田數量相當多，被視為田中雜草，由於其地下根莖塊狀，又被稱為「水芋」，據清水鎮當地耆老回憶，水芋根莖 2 - 4 公分，經去除外皮加糖煮食，可算是當時農忙時可口點心，今早已失傳。

台灣水薺小而美，外型不亞於其它水草，且只要水源充足，環境適合，培育並不難。特生中心呼籲維持適當之生育環境為水生植物延續命脈，並希望有志之士能一起復育及推廣台灣特有之水生植物。(資料來源：特有生物研究中心，照片提供：黃朝慶) 

皮蛋檢測有妙方，產品消費有保障

農委會為積極提升皮蛋品質，保障皮蛋品質和消費者權益，特與學術單位合作開發、推廣皮蛋凝膠自動化檢測系統，落實皮蛋篩選技術之本土化、自動化。

皮蛋是亞洲地區特有的農產加工品，其特殊的口感和滋味總是令人難忘，不論是涼拌皮蛋豆腐或是皮蛋瘦肉粥，長久以來都是國人喜愛的美食，歷經時光遞嬗，皮蛋已成為華人世界的代表食品之一。

皮蛋凝膠自動化檢測系統係根據振

動量測的原理，利用頻譜分析儀量測並記錄敲擊數據，並以振幅大小、衰減率與反應能量標準值，判定皮蛋凝膠程度以作為品質好壞的依據。目前該自動化檢測系統商品雛型機已建構完成，刻正進行實機測試。另為配合雞蛋皮蛋等多元化新興原料與各家浸漬配方之差異所需，亦將於不同地點進行測試與分析，俾加速此雛型機商品化之進程，取代人工檢測。(資料來源：農委會) 