關懷大地-630除蔓活動

一、前言

有一種藤蔓植物，遇到溼熱氣候，一天可以伸長10公分，先是一株，接著再一株，無數株的藤蔓沿著大樹底部開始向上攀爬，纏著樹幹，爬過枝條，直抵樹頭，形成「一團綠」包住樹木的奇景，使大樹失去與陽光接觸的空間，無法行光合作用，形同勒斃終以枯萎凋敝作結。如此生命力旺盛，對林相具有強烈殺傷力的外來種植物，名叫小花蔓澤蘭(Mikania micrantha)。

小花蔓澤蘭來自中南美洲，慣居在海拔一千公尺以下，中、低海拔的山野處、廢耕地或乏人管理的果園與檳榔園。此藤類具趨光性、無性生殖，種子輕薄，易隨風飄，根莖的節與節之間能長出「

不定根」。心型的葉狀，衝擊生物多樣性，對生態學而言，必須抑制小花蔓澤蘭的猖狂，否則，台灣的植物林相，將從異質走向均質，從多樣性走向單一性的浩劫。

根據農委會特有生物保育中心的紀錄，早在1990年前，在台灣南部的屏東與高雄一帶，即有小花蔓澤蘭標本的採集紀錄，但當時的地方鄉親將此種花草誤認為「雜花仔藤」而未多加留意。直至2001至2003年左右，小花蔓澤蘭危害林相生態系統的災情開始大量披露後，遭「綠色波浪」淹沒的區域，從南台灣往北擴散，除了朝台東、花蓮前進之外，中部地區各縣市，特別是南投縣境內遭逢九二一地震而裸露的山坡地，也都成為小花蔓澤蘭的入侵地點，讓我們捲起袖子，歡迎加入除蔓行列。

二、活動規劃

(一)時間：105年6月30日下午3：00至5：00

(二)地點：十八尖山及青青草原(擇一)

(三)參加人員：本校教職員工及其眷屬

(四)參加本活動人員除給予公假登記外，另檢附除蔓成果活動照之

同仁，得核給環境教育學習時數2小時。

(五)本活動奉核可後實施。