

## 台灣歸化植物名錄彙整：植物入侵研究之基礎

吳姍樺<sup>(1,3)</sup>、謝長富<sup>(2)</sup>、Marcel Rejmánek<sup>(1)</sup>

(收稿日期：2003 年 10 月 14 日；接受日期：2003 年 11 月 18 日)

## 摘 要

入侵植物所衍生的問題，近幾十年來已成為全世界廣泛關切與探討的課題，然而台灣地區的狀況近日始為各界所關注。有鑑於歸化 (naturalization) 是植物入侵 (plant invasion) 初始過程中不可或缺的環節，本研究在基本資料非常缺乏的情況下，於 2000 至 2003 年間，蒐集所有台灣地區歸化植物的相關文獻，並參訪各主要之標本館 (TAI, HAST, TAIF 以及 NCKU)，取得野外之採集紀錄，加以彙整成名錄，並附註各種之原生地 (origin)、生活型 (life form)、習性 (habit)、用途 (usage)、第一次採集年份 (year)、以及目前之野外狀況 (status) 等資料，以供日後相關研究參考之用。彙整結果台灣地區之歸化植物共有 60 科、222 屬、341 種，約等於台灣維管束植物種數的 7.9%。另有 25 種因資料不全，暫時列為可能之歸化物種。在台灣的歸化物種中，約有 90.9% 的歸化植物在國外通常被視為雜草 (weeds)，幾乎有一半 (48.3%) 是來自美洲地區。

關鍵詞：歸化植物、入侵植物、名錄、台灣。

智慧藏

---

1. Section of Evolution and Ecology, University of California at Davis, One shields Ave, CA 95616, USA.  
2. 國立台灣大學生態學與演化生物學研究所，台北市 106 羅斯福路 4 段 1 號，台灣。  
3. 通信作者。Email: swu@ucdavis.edu.