

繁星花的利用與管理

2010.01.14



學名：*Pentas lanceolata* 茜草科 (Rubiaceae) 繁星花屬 (Pentas)

原產地：熱帶非洲、馬達加斯加、阿拉伯地區。

特徵：多年生亞灌木狀草本植物。全株被細茸毛。葉對生，呈長披針形。花頂生、聚繖花序，小花呈筒狀，花冠五裂呈星形，故名繁星花；有多種花色；全年開花。膜質蒴果，種子細小。

用途：繁星花的花距偏長，為口器較長之中、大型蝴蝶的重要蜜源植物。

即使抗拒外來植物的聲浪甚高，繁星花在台灣長期被視為重要的蜜源植物，其中有積極和消極的雙重因素。積極的因素是她誘蝶力強、全年開花、生性強健、管理方便、價格低廉；消極的因素是台灣過去使用的品種無法自行播種繁殖，只能用扦插的方式行無性生殖，不曾逸出汜濫。現今市面上能購得的繁星花苗分做兩類：扦插苗與實生苗。謹介紹兩類之性狀，供作選用之參考。

扦插苗的特性

只能用扦插方式繁殖的繁星花屬於高性品種，傾向於往上長高挺立，高度通常在 100~120 cm 之間，可達 150 cm，而寬度通常是高度的一半左右。只有緋紅、桃紅、粉紅三種花色。

實生苗的特性

能用種子繁殖的繁星花是矮性種，高度通常在 60~90 cm，經管理可達 100 cm。分枝力強，主莖不明顯，側生枝條茂密，寬度和高度約略相等，容易整叢倒伏在地上。有緋紅、桃紅、紫紅、粉紅、粉紫、粉白、白色等七種深淺不同的花色。種子發芽需光，種播時不覆土。約一、兩週發芽，約四到五個月開花。園區裡可以自然落種長新株。

共同的特性

繁星花是熱帶地區的植物，耐旱、耐高溫、耐寒，但是不耐濕，水分過多容易導致病害或生長不良。喜歡全日照環境，較不耐陰暗環境，半日照或明亮環境可。

管理方法

蜜源植物若供水不足，雖然花開燦爛未必有花蜜。繁星花雖耐旱不耐濕，仍不能讓她缺水，水份需求量屬於中等，同時需要排水良好。園內夏天需要每日澆水，陰天每週澆水一至二回。



園區內有些繁星花長勢不佳逐漸死去，是因為生長環境日趨陰暗，加上自動灑水裝置供水過多且排水不良所致。繁星花價格便宜，直接更新補植比治療病株更符合效益，且對全園環境的安全更有保障。明亮環境下的繁星花倘遭病害或蟲害，直接拔除丟棄至垃圾子車，勿使接觸其他植物；陰濕環境下的繁星花可以早日移植到更合適她生長的环境去。成株每月施用促進開花的肥料一次，用量稀釋至標籤上建議的一半濃度。

中大型蝶喜歡花朵愈高愈好，繁星花無論高性種或矮性種，都建議用竹竿撐持，並且在春天開始長新的枝葉時修剪低處的側枝，以鼓勵主幹儘量變粗，幫助植株儘量長高。

如有補充或修正意見，歡迎來信 nthubutterfly@gmail.com 🦋