



馬纓丹

文圖／林育安 國立宜蘭大學動物系講師



馬纓丹的花朵含有豐富的蜜源，常會吸引蜜蜂至此採食花蜜

「馬纓丹」非台灣原生種植物，原產於南美洲和西印度地區，於 16~17 世紀時由荷蘭人引進台灣後而大量栽種。台灣高溫、多溼的氣候很適宜「馬纓丹」的生長，且其生命力也很旺盛，具有耐旱、抗熱和抗污染的特性。因此，很快就在台灣地區大量繁殖生長，已成為歸化種植物。



馬纓丹的嫩枝為青綠色，枝上有白色茸毛著生

枝、葉會散發出具有刺激性的嗆臭味，所以「馬纓丹」又稱為「臭草」、「臭金鳳」或「小臭茉莉」。由於花色多變

化，又有「七變花」、「七色花」或「七變化」

之稱，一般種植於公園、學校、公共場所或人行道上做為觀賞植物；因枝上有刺，可作為綠籬植物；種植於盆栽內則為盆栽植物。另外，「馬纓丹」全年都能開花，含有豐富的蜜源，所以又成為蜜源植物之一。

有毒部位為枝、葉和未成熟果實，毒性主要的成分為馬纓丹烯、馬纓丹烯 A、馬纓丹烯 B、鞣質、莨菪生物鹼、馬纓丹異酸和類馬纓丹酸和馬纓丹酮等。這些毒性成分對於哺乳動物的代謝作用具有破壞性，會引起慢性中毒。但是，鳥類採食其果實卻不會有任何問題發生。

有些體質較敏感的人，站在「馬纓丹」旁聞到其刺激性的嗆臭味太久的話，也會感到身體不適而會有頭暈目眩、嘔心、嘔吐的現象發生。遠離它並站在空氣流暢的地方，過一段時間之後，身體不適感就會逐漸消失。若是誤食而發生中毒就要緊急送醫診治。 ㊦



馬纓丹的老枝為褐色，枝上有倒鉤狀的尖刺著生



由於其花色多且富變化，又有「七色花」之稱