



文圖／吳展才

台灣大學園藝所博士後研究

小檔案

學名：*Ageratum houstonianum*

英名：goat weed

科別：菊科 Compositae

生態與性狀：株高約40~50公分，莖為直立。葉對生，卵形，邊緣有鋸齒。花為頭狀花序，雌雄同株，花冠白色，有時略帶紫色，全由管狀花組成，花期為全年開花，果實為瘦果。

作用：霍香薊全株可藥用，取其嫩葉煮水，可清熱、消腫、解毒。具豐富花粉，可供蜜蜂生活和繁殖之用，是很好的蜜源植物。

霍香薊

霍香薊又稱作臭草，為一年生草本植物。原產於美洲墨西哥熱帶。因作為庭園景觀之用傳入台灣後，生長勢旺盛，已成為本地的強勢植物之一，山林野地皆可見到其蹤跡。在國外，霍香薊所開的紫花或白花由於花團錦簇，作為觀賞植物來欣賞。株高約40~50公分，莖為直立，全株密被軟毛具有特殊氣味。葉對生，卵形，邊緣有鋸齒。花為頭狀花序，雄蕊在花冠內，雌雄同株，花冠白色，有時略帶紫色，全由管狀花組成，花期為全年開花，果實為瘦果，黑色，具五稜。花期在夏秋之間，在全台各地田野或是平原休耕的農田裡，可看見盛開的大片紫色或白色花海。

霍香薊全株可藥用，取其嫩葉煮水，可清

熱、消腫、解毒、治感冒、發熱等。鮮葉搗爛亦可敷治蛇傷、蟲傷、跌打損傷。由於霍香薊的花具豐富花粉，可供蜜蜂生活和繁殖之用，是很好的蜜源植物。

在生態上，霍香薊亦是良好的指標植物，由於紫花霍香薊喜歡生長在潮濕肥沃的土壤，而開白花者喜歡乾旱且貧瘠的地方，又可充作土壤肥力的初步評斷指標工具。

在山野如遇肚痛等症狀，可取數片新鮮葉子以手揉搓後食用，可減輕症狀，但不宜多食。最新的研究是發現霍香薊具有破壞幼蟲生理發育的成分，故極有潛力開發成生物殺蟲劑。



小檔案

學名：*Wasabia japonica* Matsum

英名：horseradish

科別：十字花科 Cruciferae

生態與性狀：台灣分布在海拔1,500公尺以上低溫半遮蔭山區

作用：可促進食欲、幫助消化、協助腸內維他命C的安定，有極強的殺菌功能。在中藥上有利尿、興奮神經的功效。



山葵

山葵，在西方稱為辣根、西洋山萵菜、馬蘿蔔等。在台灣分布在海拔1,500公尺以上低溫半遮蔭山區，生長講求清潔水源，才能正常發育生長。屬十字花科辣根屬多年生宿根草本，使用的部位為其帶有辛辣味及特殊香氣的肉質莖和全

株。此特殊辛辣味的來源為芥子油，可促進食欲、幫助消化、協助腸內維他命C的安定，有極強的殺菌功能。在中藥上有利尿、興奮神經的功效。現代醫學針對十字花科的山葵進行抗氧化、抗癌等的研究，已有初步成果。



實用農藥

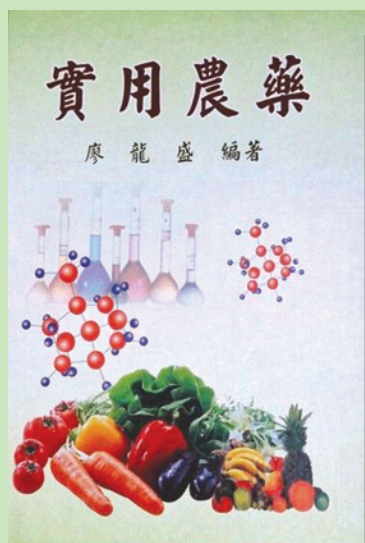
定價：2200元

作者：廖龍盛

全新修訂八版，

超過100萬字，

共1350頁



主要内容：含緒論、農藥分類、生物農藥、農藥混合、毒性、毒理、安全合理使用、使用範圍與方法均有詳細介紹。包括殺菌劑、殺蟲劑、殺蟎劑、殺線蟲劑、殺鼠劑、除草劑、植物生長調節劑、引誘劑、忌避劑、拒食劑、微生物殺蟲劑、昆蟲生長調節劑、殺軟體動物劑、殺藻劑、雜類及農藥補助劑等，共50餘大類，530多種農藥。



豐年社

台北市溫州街14號

郵撥00059300財團法人豐年社 郵購另加掛號郵資60元

電話：02-23628148分機30或31

傳真：02-83695591



馬蹄金

小檔案

學名：*Dichondra erpens* Forst

英名：dumbbell dichondra

科別：旋花科 Convolvulaceae

生態與性狀：分布在台灣全島各地。為多年生草本，纖細可長至30公分，節處著地生不定根。單葉互生，圓形至腎形，先端圓形，有時微凹，全緣，基部深心形，綠色光滑，花小，單生葉腋，花梗短於葉柄，呈白色。蒴果近球形，種子兩粒。花期4月。果期7~8月。

作用：中藥上是作為清熱解毒、利水、活血的處方。亦為野外求生植物，取鮮草搗爛可外用於治療疔瘡腫毒。

經常在野地上可觀察到的心形葉片的馬蹄金，和另一種藥用植物雷公根很相像，只是它的葉緣較平滑。馬蹄金又稱過牆風、荷包花、金錢草、黃疸草等。由於顏色青翠、外形可愛、生長迅速，可於短時間內蔓生開來並平貼地面，不需修剪，是絕佳的綠肥和觀賞植物。

為多年生草本，纖細可長至30公分，節處著地生不定根，全體通常被丁字形著生的毛。單葉互生，圓形至腎形，先端圓形，有時微凹，全緣，基部深心形，綠色光滑，禿淨或有疏柔毛。花小，單生葉腋，花梗短於葉柄，呈白色，由兩個分離的心皮組成。蒴果近球形，種子兩粒。花期4月。果期7~8月。

在台灣分布全島各地的野外、庭園中。中藥上作為清熱解毒、利水、活血的處方，也能治小兒感冒、胃腸炎及腦炎等，民間偏方有用以治黃疸、痢疾、尿白濁等。在野外，亦是優良的求生植物，取鮮草搗爛可外用於治療疔瘡腫毒，跌打損傷等。