

# 臺灣常見多肉植物之介紹

黃世恩<sup>1</sup>、魏聖崇<sup>2</sup>、廖清波<sup>3</sup>、陳學文<sup>4</sup>、黃俊杉<sup>5</sup>

## 一、多肉植物之簡介

多肉植物泛指植物之營養器官特化成肥大可儲藏水分的構造，常見生長於缺乏水份之環境，如沙漠氣候、草原氣候等降雨量較少的地區，或是著生於不易涵養水分的物體之上，如岩石或樹幹。一般多肉植物的根、莖或葉其中一部分或全部特化成肥大的儲水組織，以利在缺水的環境中生存。

早期在臺灣，多肉植物種類尚未普及，市場上常見的就是仙人掌、石蓮、蘆薈等種類，這類的肉質植物，只要有刺的就被稱為“仙人掌”。這些有刺的植物中包含了大戟科的多肉植物，而蓮座型的多肉植物則大多被稱為“石蓮”，其中除了景天科的石蓮外也包含了許多百合科的多肉植物。近年來隨著資訊的發達，在園藝市場上許多的多肉植物已經被單一量化，以品種名稱來販售，使得多肉植物在市場上愈來愈有專業化的趨勢。隨著人口增加，生活空間愈來愈小，人們的生活水平提高，多肉植物也成為現代人綠美化的新寵兒。多肉植物具有耐旱、觀賞期長，造型奇特可愛等特性，可以做成各種創意盆栽，是現代都會生活綠美化的首選之一。以下簡述在臺灣常見的多肉植物種類。

## 二、臺灣常見多肉植物之科別

### (一) 仙人掌科 Cactaceae

仙人掌科約有 100 餘屬，主要分布於美洲大陸，外型大致可分為：扇形、柱型、球型等，除了刺及特殊的外型是觀賞重點外，仙人掌科的花朵大多十分耀眼亮麗，只可惜花期短暫；仙人掌是歷史悠久的觀賞植物，也因此有許許多多的人工培育或選拔個體，是許多愛好者喜歡收藏的植物，在日本更是有一系列有系統的玩賞，針對同一品種不同個體或變異的收集、鑑賞。臺灣常見品種如圖 1、2、3、4。

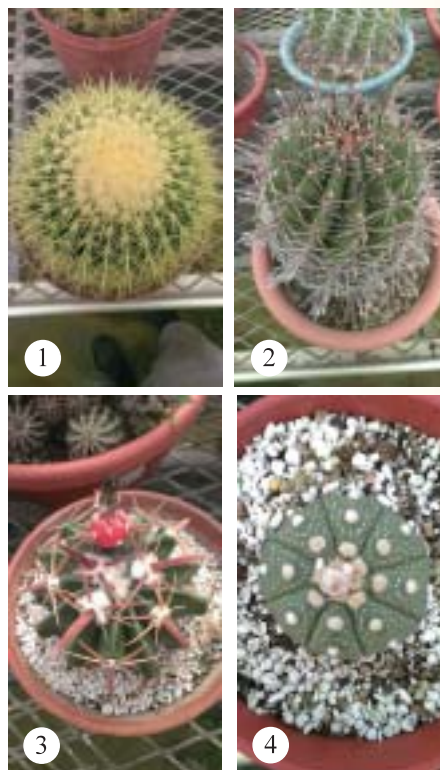


圖 1 | 金琥 *Echinocactus grusonii*

圖 2 | 巨鷲玉 *Feroactus herrerae*

圖 3 | 綾波 *Homalocephala texensis*

圖 4 | 兜 *Astrophytum asterias*

- 
- 1 種苗改良繁殖場農場 約聘助理研究員
  - 2 種苗改良繁殖場農場 聘用助理
  - 3 種苗改良繁殖場農場 技工
  - 4 種苗改良繁殖場農場 副研究員
  - 5 種苗改良繁殖場農場 副研究員兼主任

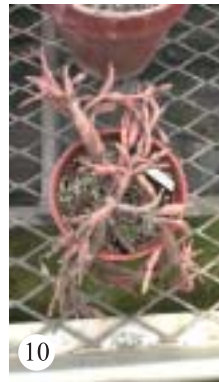


圖 5 | 黑法師 *Aeonium arboreum* var. *atropurpureum*

圖 6 | 銀波錦 *Cotyledon undulata*

圖 7 | 月兔耳 *Kalanchoe tomentosa*

圖 8 | 塔蓮 *Villadia imbricate*

圖 9 | 蒼龍閣 *Monadeium schuberi*

圖 10 | 扁麒麟 *Euphorbia platyclada*

圖 11 | 峨眉山 *Euphorbia bupleurifolia* X *susann*

圖 12 | 銅綠麒麟 *Euphorbia aeruginosa*

## (二) 景天科 Crassulaceae

景天科大約有 30 餘屬，種類繁多，歐、亞、美、非洲皆有其分佈，景天科植物大多為多肉植植物，植株外型變化多端，耐旱、對環境忍受度高、十分適合當作觀賞植物，最廣為人知的就是落地生根 (*Bryophyllum pinntpum*) 及食用石蓮 (朧月) (*Groptopetalum araguavensem*)。臺灣常見品種如圖 5、6、7、8。

## (三) 大戟科 Euphorbiaceae

大戟科植物幾乎分佈於全球，型態變化極大，草本、木本、多肉皆有，其特色就是具有白色乳汁。大戟科多肉植物之外型，有樹型、球型、塊根等。有許多的大戟科多肉植物外型與仙人掌十分相似，最

大的差異就是在於刺座 (Areole) 之有無，刺座是仙人掌科特有的構造，可由此辨別；常見的種類例如麒麟花、綠珊瑚等。臺灣常見品種如圖 9、10、11、12。

## (四) 百合科 Liliaceae

百合科，約有 2 百多屬，多為草本及球根型態。百合科多肉植物以 *Alon*、*Gasteria*、*Haworthia* 這三屬為大宗，其中又以 *Haworthia* 屬最為被愛好者所喜愛。由於栽培歷史較為悠久，發展出許多栽培品種，是愛好人士收集的對象。臺灣常見品種如圖 13、14、15、16。

## (五) 番杏科 Aizoaceae

番杏科可以說是多肉植物中型態最特別的，種類繁多，通常具有極度肥厚的葉

片。少數種類也具有塊根，大致可分成球型及灌木型態兩種，此外番杏科的花朵大都具有金屬光澤，十分亮麗。臺灣常見品種如圖 17、18、19、20。

### 三、結語：

多肉植物對環境都具有相對的抗逆性，比一般草本植物容易栽培管理。大多數的多肉植物屬全日照植物，日照強度以隔一層透明塑膠布或浪板最佳。水分管理應依植物的生長期及休眠期而增減，植物生長

旺盛的時期可在介質約乾了一半就給水，休眠期則可待介質完全乾透後 2~3 天給一次水，有些種類甚至可完全限水，待天氣轉涼或轉暖，植物慢慢回復活力再恢復給水。多肉植的栽培介質應注意排水性，一般以顆粒較大的介質為佳。近年來多肉植物在園藝市場上愈來愈普及也更加專業化，於居家生活佈置及景觀的使用也更加成熟，未來多肉植物在臺灣可以有更多品種量產，應用上也有更多的創意及變化，將成為臺灣重要的園藝植物產業之一。



圖 13 | 毛蘭 *Aloe haworthioides* var. *haworthioides*

圖 14 | 玉露 *Haworthia cooperi*

圖 15 | *Haworthia gigas*

圖 16 | 喜岩蘆薈 *Aloe suprafoliata*

圖 17 | 姬紅小松 *Trichodiadema bulbosum*

圖 18 | 琴爪菊 *Oscularia deltoids*

圖 19 | *Conophytum* sp.

圖 20 | 雷童 *Delosperma pruinosum*