

觀果植物

· 路統信

朝天椒與觀賞茄

茄科植物大多具有顯着而美麗的果實，有的富於經濟價值，可供食用或藥用；有的果形美觀，可以用作盆栽觀賞或插花材料。

在我們日常食用的蔬菜中，果菜類的茄果，包括許多種類，例如茄子、番茄、辣椒、燈籠椒等，都普遍供食用。這些茄科的果蔬，假若是種在庭園中或花盆裡，除了可採果作為蔬菜之外，實際上也兼有美化環境和觀賞的效用。至於專供觀賞用的美果品種，不但色澤鮮艷美麗，果形的變化，也極為豐富，形狀奇特，玲瓏可愛。不論庭園栽培、盆栽或用切花，都有很高的評價。

朝天椒

番椒屬 (*Capsicum*) 植物，大約有三十餘種，品種極為繁多。原種大多產於熱帶美洲。哥倫布發現新大陸之後，於一四九三年將辣椒携回西班牙，一五四八年傳入英國，一五八五年分布至中歐，到十七世紀初始由葡萄牙人傳播到亞洲。辣椒引進我國，大約在明朝末年。

辣椒別名番椒、海椒、地珊瑚、海風藤。有的果實辣味甚烈，也有甚少或不具辣味。觀賞用的品種，稱為朝天椒、五彩椒或觀賞椒。在植物分類上，食用椒與觀賞椒並無區別，學名為 *Capsicum annuum* 或 *C. frutescens*。英名：red pepper。番椒類在熱帶的原產地，原是多

年生的矮灌木狀草本植物，移至溫帶後，變為一年生。莖直立而多分枝，極易繁茂。葉細長平滑，散生，有葉柄，全緣，先端尖，葉腋間常生側枝，着生星芒狀白色小形合瓣花。

果實的形狀，依品種而異，有長角形、圓錐形、紡錘形、燈籠形和歪形等。未熟果濃綠色，隨着成熟而變為淡黃、黃、橙、紅、紫或多色相間條紋鑲嵌狀，極富變化之美。常見的種類有下列多種——

櫻桃椒 (*Capsicum annuum var. cerasiforme*)：又叫烏鳥眼椒。果直立或斜生，球形，略呈心形，紅色、黃色或紫色。

朝天椒 (*C. annuum var. conoides*)：葉卵形或長橢圓形。果實圓錐形或長筒形，依品種而變化極大，色澤亦多，直立向上生長。具有多數觀賞品種：智利紅、橡實、美艷、燭椒、耶誕燭、羅伯尖等，另有一種「高音魔笛」除開果之外，葉較大而有斑斑，又為美葉觀賞植物。

簇生椒 (*C. annuum var. fasciculatum*)：又名紅簇椒、指天椒、雞嘴椒。植株密生，果實紅色，簇生於莖之頂端，尖錐形，略似雞嘴，尖端向上。觀賞與蔬食用。燈籠椒 (*C. annuum var.*

strassum)：又名柿子椒或獅子椒、鐘鈴椒。果實碩大，長圓形、鐘形、蘋果形或番茄形。表面有多數深溝，熟時紅色或橙黃色。食用兼作觀賞。

牛角椒 (*C. annuum var. longum*)：又名羊角椒、垂長椒、大紅椒。果彎曲呈牛角狀，上天下小，下垂生長，成熟時紅色，果皮有光澤，辛辣味強。以食用為主，兼作庭園栽植觀賞。

觀賞椒類的栽培，大致與食用椒的栽培方法相同。喜高溫乾燥，在稍低氣候亦可生育，唯不耐水濕，因此必須選用排水良好的砂質壤土。通常用播種繁殖，但有些雜交育成之優良觀賞種，以播種繁殖，常有果形變小或色澤不純等退化現象。

朝天椒在本省各地多用盆栽觀賞，近年在園藝事業發達國家已有供作切花用的品種育成，切花栽培也很有希望。可在PE塑膠布拱形棚內，進行育苗栽植。用作插花材料時，將葉剪掉，取其着果枝，由於果實形態色彩均富於變化美，其他花材容易配合，為理想生花材料。

一般說來番椒類生育強健，容易栽培。唯易罹黑色炭疽病及細菌性軟化病，應加注意防治。

觀賞茄

觀賞茄類包括茄屬 (*Solanum*) 與番茄屬 (*Lycopersicon*)，兩屬中的美果種類約十多種，果實皆為漿果。

櫻桃番茄 (*L. esculentum var. cerasiforme*)：番茄別名紅茄，明王象晉廣羣芳譜 (一六三〇~四〇〇) 稱西紅柿，又稱海洋椒、毛臘果。原

產南美秘魯，一五五四年傳入歐洲。十七世紀初由葡萄牙人傳入我國，最初是用作觀賞。作為蔬菜普遍栽培，不過是最近數十年事。漿果形狀有球形、卵圓形、扁圓形及橢圓形等，外皮有紅、橙、黃、白等色，變種極多，櫻桃番茄即為其變種之一，野生於秘魯、西印度之加拿利 (*Canary*) 島。果小而圓，紅色或橙黃。

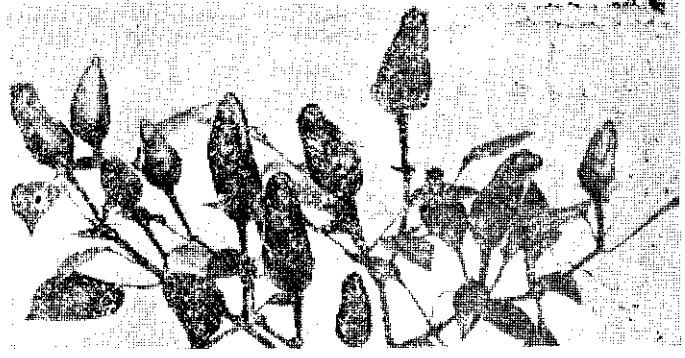
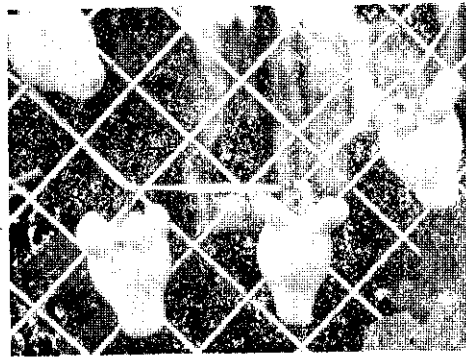
梨形番茄 (*L. esculentum var. pyriforme*)：又名無花果形番茄，漿果小形梨狀，有紅、黃二種，生育性質強健。

食用番茄中，美國產的中熟品種 *Acme*，果形扁圓平正，蒂部無皺裂，皮色鮮紅艷麗，外觀極美。英國產 *Peerless*，果形小圓球狀，皮厚平滑，一房產十餘果，均可兼作觀賞栽培之用。

簇生番茄 (*L. pimpinellifolium*)：此為番茄屬的另一種，性近野生，漿果圓形極小，色鮮紅，一長房結着十二~十五果，結實纒纒，至為美觀，專作觀賞之用。

觀賞茄 (*Solanum integrifolium*)：又名溝珊瑚、猩紅蛋、番茄蛋。原產非洲，本世紀始被用作觀賞植物。莖有刺，葉互生，果實鮮紅色，扁圓形，表面有褶溝。春季播種，至秋結實，結果枝可作花材用。

五指茄 (*S. mammosum*)：又名牛頭果、狗頭果。種名 *mammosum* 意為「多乳頭的」。果實基部生有五個突起，狀似乳頭，又像腳趾。分布美國耶荷拿、德克薩斯、新墨西哥。一六九九年介紹到歐洲作觀賞栽培。近年由農復會自以色列引進，在鳳山熱帶園藝分所栽植，不數年間，



(左) 上：卵形茄，中：玉珊瑚，下：五指茄 (右) 上：椽實椒，中：美艷椒，下：智利紅

很快的即在本省中南部各地流行。植株高達二公尺，莖密生白茸毛，散生黃色倒鈎刺，葉互生，大心臟形。花側生，每一花束着生數小花，花五瓣，花瓣線狀，萼五瓣，着有毛。

果實卵形，長約八公分先，端尖而基部粗大，生有五突起，狀極奇特。幼果淡綠，熟時橙黃色，表面光滑。成熟果連枝條剪下，修除葉及莖刺，作為生花材料，插瓶或花器中，經久不乾縮變色。在台北市政府舉辦的春節花市中，每果連枝售價六元，購者衆多。

五指茄通常用種子繁殖，於春季播種，播後一周發芽，至十五公分高時定植。秋冬採取果枝以後，於距地面二十公分處將老株剪除，翌春亦可萌發新株。栽植處所最好為砂質壤土，必須為排水良好之地。五指茄在本省栽培，或因土壤太濕、光線不充足、高溫等因素，有花粉囊不易開裂，授粉困難，致有不結果的現象，在管理上宜加注意。

玉珊瑚 (*S. pseudocapsicum*)：又名耶路撒冷櫻桃。株高可達一公尺以上，盆栽時四〇~六〇公分。開白色小花，果實圓形，成熟時橙紅色。春季播種，用盆栽，至初冬季節，果實紅熟，作為裝飾觀賞。通常作為宿根草本類處理。茄屬其他觀果植物尚有：秋珊瑚 (*S. capsicastrum*)、耶誕櫻桃 (*S. hendersoni*)、死海蘋果 (*S. sodomeum*)、水茄 (*S. aculeatissimum*)。

現在本省已成馴化種，分布北部山地，莖葉有刺，熟果橙黃色，圓球形。採野花果枝剪除莖刺，作為插花裝飾。尚未見有栽培者。