

《江蘇省中學各科教學大綱》

第二編

物理

三

△ 江蘇人民出版社



第1輯

《民國園藝史料匯編》編委會 編

民國園藝史料匯編 3



江蘇人民出版社

第三冊

種薔薇法 許心芸 著 商務印書館 民國二十年 ······ 一

花卉盆栽法 夏詒彬 著 商務印書館 民國二十年 ······ 一

裁花 童士愷 編 中華書局 民國二十一年 ······ 一
二六七

種

薺

薇

法

許心芸 著

商務印書館

民國二十年

種 薔 薇 法

許 心 芸 著

農 學 小叢 書

種薔薇法

目錄

第一章 總論	一
第一節 緒言	一
第二節 性狀	一
第二章 種類	三
第一節 植物學上的分類	六
第二節 園藝上的分類	七
第三章 繁殖	一
第一節 接木法	一

第二章 種 薔 薇 法	四一
第三節 分株法	四五
第四節 壓條法	四五
第五節 播種法	四七
第四章 栽培	五一
第五章 花壇之經營	六七
第一節 花壇之形狀及構設法	六七
第二節 花壇之管理法	七七
第六章 整枝	八〇
第一節 直立性薔薇整枝法	八〇
第二節 蔓性薔薇整枝法	八三
第七章 盆栽法	八八

第八章 溫室栽培.....	九四
第九章 切花經營.....	一〇三
第十章 病蟲害.....	一〇五
第一節 痘害.....	一〇五
第二節 蟲害.....	一一〇

種薔薇法

第一章 總論

第一節 緒言

植物之中，其花葉果實之形態與色澤，足以引起吾人之美感而欣賞之者，總名之曰觀賞植物。

觀賞植物之種類，可大別爲觀花樹木類、觀花草本類、觀葉樹木類、觀葉草本類與觀實樹木類之五大類。各類之間，種類繁多，不勝枚舉。普通所稱之花卉，係專指觀花樹木類與觀花草本類二大類而言。花卉中之薔薇，即爲觀花樹木類中之一種。

薔薇拉丁名曰 *Rosa*，英名曰 *Rose*，原產於亞細亞洲，初時蔓生於東洋各處，其後則傳入歐

洲各國。因其花容之幽雅，香氣之馥郁，花色之豔麗，花輪之雄偉，最切合英國人民之嗜好，故該國人士，無論貴賤，無論上下，俱愛好之，以是栽培甚盛。自英王愛德華一世（Edward I.）以後，即爲英國之國花。故至現世，薔薇之栽培事業，亦以英國爲最發達，栽植薔薇之處，不僅限於庭園之內而已，開闢園地以專事栽培者，亦數見不鮮，又因栽培技術之進步，栽培者之熱心，故常有種種優良品種發見。

吾國地處溫帶，幅員廣大，名花豔卉，到處皆有；且種類繁多，常能隨人所好，選取栽培，以供觀賞，是故吾國愛好之花卉，不僅限於一種已也。吾國所產名花，最負盛名者，當首推牡丹、芍藥、梅、菊、蘭等數種，花容風度，各有所長，如牡丹以濃豔著，芍藥以柔麗著，梅以雅潔著，菊以清瘦著，蘭以幽香著，其品種愈佳良者，則特點愈較顯著，故上下人士，莫不深愛之而喜栽培之。惟栽培之法，較爲困難，設或作業失宜，即見花容減色，特點變劣，甚至不能開花，或中途夭亡者有之，故此等名花，除富於栽培經驗者與專操此術者從事栽培以外，普通栽培較少。然一般之庭園中，則莫不栽植薔薇。是因薔薇色香俱備，品高不俗，舉凡名花之特點，莫不兼含盡有，取供觀賞，可云適宜。且樹性強健，繁殖力大，苟於

栽培上稍失其宜，花容風度，不致即行劣變，仍能維持美觀，供人欣賞。又於庭園之中，除用以營成花壇及供盆栽以外，又可用以編成籬垣，繞成花柱，造成花亭，製成花門，以增庭園之景色。因之薔薇在吾國之花卉界中，亦占重要之位置也。

第二節 性狀

薔薇爲代表薔薇科 (*Rosaceæ*) 之灌木性觀賞植物，普通雖以帶常綠性者爲主，然一至冬季，一般着葉之數甚爲減少，且於該時完全落葉者，爲數亦不少。薔薇之葉爲奇數之羽狀複葉，小葉之數，以三片至九片者最爲常見，達十三片者較少。葉之邊緣，生有許多細小之鋸齒。葉柄之基部，大都附有矢鱈形或舌形游離之托葉，然薔薇之種類中，無托葉而爲單葉之種類，亦數見不鮮。薔薇之莖，分有直立性、匍匐性與攀緣性等數種，莖之皮面，十分光滑者，雖亦有之，然普通以生有刺針者爲最夥。刺針之形態，全體短小，先端向下彎曲而呈鉤形者有之；或全體直而成針形者亦有之，其大小長短，種種不同；又於針上更着生軟毛或剛毛者，亦數見不鮮。刺針之生法，有疎有密，因種各殊，如細

細檢查之，又可見其常作互生、對生與列生等之配列，頗有規則。

薔薇之樹性，甚為強健，對於寒氣之抵抗性極大，故栽培上之管理，比較容易；然遇酷暑之氣候，栽培者如不加以充分之保護，則傷害殊多，尤以在夏日炎炎，日光照射強烈之際，亟宜設備適當之裝置，以避去日光之直射。

薔薇之花，多開於花梗之頂端，花瓣五枚，作單瓣者最為普通，成複瓣而呈種種之形狀者，栽培亦夥。花之着生之方法，分有種種：於短小花梗之頂端，着生美大之花僅一朵者有之；羣生數輪而呈繖房狀者有之；又成叢狀者亦有之。花之顏色，不僅呈赤色、淡紅色、白色、紫色與黃色等單色而已，有時各色相絞，口紅與底白者，亦甚普通。花形美麗，香氣甚濃，故人人皆愛好之。

薔薇開花以後，亦往往能結成球形、壘形等特有之小果實，待其成熟時，則呈紅色或黃色，就中以呈黃色者最為普通。果皮以光滑者居多，然皮面上被有毛茸者，亦甚常見。果實之中，因含有收斂性之物質，可用以治療傷口之疼痛與口內之熱腫，故醫藥上多取薔薇之果汁，以供應用。

薔薇開花之季節，亦有種種不同；有於一年之中僅春季開花者；有於春秋二季開花二次者；又

有四季俱開花者。就中以一季開花薔薇之花形美大者居多，普通種類則多屬二季開花薔薇。四季開花薔薇，依據栽培之方法，在春夏秋冬四季中，皆能開花，例如生在寒冷地方之四季開花薔薇，以在初夏時所開之花，最為優美，如用溫室培養之，雖在冬季，亦能開花，惟栽培者須依據各地之氣候，使其休眠之時期與促其開花之季節，加以充分之考慮。