

法 培 栽 卉 花



行 印 社 會 學 新 海 上

有 所 權 版

法 培 栽 卉 花

分 五 角 三 洋 大 價 定

編 著 者 羅 適 丹

印 所 者 新 學 會 社

發 行 者 新 學 會 社

分 發 行 所 各 省 各 大 書 店

中 華 民 國 廿 三 年 九 月 四 版

路 通 交 街 盤 棋 海 上

花卉栽培法

凡例

一、花卉栽培。吾國尙未有特種專著。花鏡一書。雖有可採之處。然煩雜紊亂。並無統系。不合於科學原則。本編特補此闕。總分兩編。編下隸章。章之下復分節焉。兩編之要綱。上編總論花卉之類別與管理土質等。下編則就各花。詳其形態及栽培上一切要義。以便學者之所取法。

一、本編所論各節。本我國特殊情狀。參以近世學理新法。而說明之。其選擇材料。精美易行。而排列順序。又極明晰。不獨可供專門甲乙各種農業學校及師範學校之用。卽家庭個人。亦得實用培植花卉。以資點染景色。

一、花卉栽培。爲園藝學之一分科。吾國既無統系的專書。學者每苦無從研究。本編自我作古。審慎輯成。匡而正之。尙有待於高明焉。

編者識

花卉栽培法

目次

緒言

上篇 花卉栽培通論

第一章 花卉園藝之意義及其種類

第二章 培養土

第三章 盆栽

第四章 整枝

第五章 花臺

第一節 花臺之種類

第二節 花臺管理法

第三節 花色配合法

下篇 花卉栽培各論

第一章 一二年草類

第一節 金絲杜鵑

第二節 百日草

第三節 金雞菊

第四節 向日葵

第五節 波斯菊

第六節 矢車菊

第七節 金盞花

第八節 瓜葉菊

第九節 雞冠花

第十節 麥稈花

第十一節	萬壽菊	六
第十二節	香豌豆	六
第十三節	天人菊	七
第十四節	金蓮花	八
第十五節	藍菊花	八
第十六節	含羞草	九
第十七節	飛燕草	九
第十八節	罌粟	一〇
第十九節	虞美人	一〇
第二十節	三色堇	一一
第二十一節	牽牛花	一二
第二十二節	撞羽牽牛	一三

第二十三節	鳶蘿	一三
第二十四節	勿忘草	一四
第二十五節	飛蝶草	一四
第二十六節	紫羅爛花	一五
第二十七節	鳳仙花	一五
第二十八節	花菱草	一六
第二章	宿根草類	一六
第一節	朱唇花	一六
第二節	櫻草	一七
第三節	堇	一八
第四節	月見草	一八
第五節	金魚草	一九

第六節	長壽菊	一九
第七節	天竺葵	二〇
第八節	錦紫蘇	二一
第九節	美女櫻	二二
第十節	文竹	二三
第十一節	鳶尾	二三
第十二節	花菖蒲	二三
第十三節	倒掛金鐘	二四
第十四節	蘭	二五
第十五節	芍藥	二六
第十六節	玉簪花	二七
第十七節	菊	二八

第十八節	繷斗菜	二八
第十九節	釣鐘草	二九
第二十節	吉羊草	二九
第二十一節	桔梗	三〇
第二十二節	香石竹	三〇
第三章	球根類	三一
第一節	水仙	三一
第二節	晚香玉	三一
第三節	秋海棠	三二
第四節	美人蕉	三三
第五節	天竺牡丹	三四
第六節	百合	三五

第七節	風信草	三六
第八節	鬱金香	三七

花卉栽培法目次終

花卉栽培法 目次

花卉栽培法

目次



八

花卉栽培法

上杭羅適丹著

緒言

園藝學爲農學中之一科。其範圍所包甚廣。概括分之。有果樹園藝。蔬菜園藝。花卉園藝之三種。前二者以栽培供給吾人實用植物爲目的。亦稱曰實用植物栽培。後者以栽培供給吾人賞觀植物爲的目的。亦稱曰賞觀植物栽培。一以維持吾人之生活。一以怡和吾人之性情。爲用不同。裨益則一。雖然。是亦有易焉者。果樹蔬菜栽培。非有廣大。地積。充分資財。或長久時日。不能爲功。不克收效。故其舉事也煩而且劇。其獲益也緩而且遲。非若花卉栽培。不需多資。不必大地。卽個人家庭小園。亦可以隨意栽培。點染景色。隨時賞觀。陶悅性趣之事。簡而效速也。惟然。故園藝中特別之爲一科。就各特性。品質肥料土質等。而考究其栽培之道。其至要從可知矣。茲編卽本此意。先概論花卉栽培上之諸要旨。而後及於各花蕃植上之妙訣。分別詳述焉。

上篇 花卉栽培通論

第一章 花卉園藝之意義及其種類

花卉園藝。乃園藝學中之一分科。其要旨在就賞觀植物。統括而論其品種栽培利用等。故不論何種植物。凡葉與花足供吾人賞觀者。皆屬於此。其種類之繁。可想見矣。茲別爲二類。詮次於左。

第一 花草類。水仙、鳳仙、三色堇、雞冠花等類之草本屬之。

第二 花木類。躑躅、薔薇、茶花、櫻花等類之木本屬之。

以上分類。係由莖之軟硬而區別者。但同一花卉。因氣候不同。則所屬之部類。亦略有變遷。故一般之分類法。非絕對的。迺相對的耳。茲更將此兩類。細爲分之。

第一 花草類。因其生育期間之長短。得分爲三類。

其一 一年生花草。又名一年草。如牽牛、雞冠、向日葵等。其生育期間。限於一年。歷年不能以宿根爲生長者屬之。

其二 二年生花草。又名二年草。如罌粟、三色堇、花菱草、香豌豆等。越冬後尙能生長者屬之。故一名越年草。若在寒地亦有栽培以一年草之法者。

其三 多年生花草。又名多年草。如菊、福壽草、花菖蒲、芍藥、櫻草等。能生存多年者屬之。一名宿根草。蓋屬於此類之花卉。雖經過多年。其根不至枯死。遺存土中。年年發生新芽。至時開花故也。又多年生草中。如水仙、百合、西番蓮、睡蓮等。根爲球根者。又名之曰球根類。

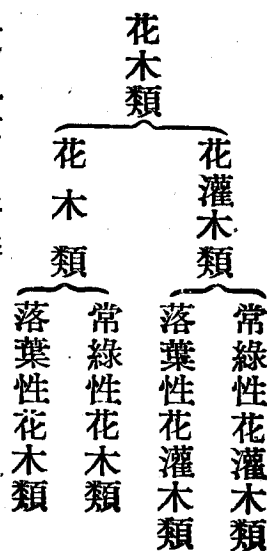
所謂一年草、二年草者。僅相對的以言云耳。至其實際。難下顯然之判斷。蓋甲地之二年生草。若移植於乙地。遂化爲一年草者。往往有之。故吾人對於此等之花草。總稱之曰一二年草。其分類之順序如左。

花草類
 { 一二年草類 (一年草類)
 { 宿根草類 (多年草類)

球根類

第二 花木類。因其根幹之長短得分之爲二。

其一 花灌木類。如躑躅、牡丹、瑞香、薔薇等之灌木花木屬之。其中又有常綠與落葉之二種。如躑躅、丁香等係常綠性。牡丹、薔薇等係落葉性是也。是故花木類之分類其順序則如左云。



第二章 培養土

栽培花卉。常在花園。然亦常用盆栽者。其栽植於園地時。須先整理耕地。以便種苗發育。是固無論。至若盆栽者。因所用之土有限。必善調製培養土。乃能達其目的。而收良好之效果也。調製之法。種種不同。茲就其二三主要者說明之。

其一 晚秋之際。將廐肥園土與河沙等。互相混合。堆積於肥舍。頂上稍作凹形。分灌汙水數次。以促進其腐熟之度。迨至翌春三四月。翻轉一次。此時宜加葦灰。竭力混合。用篩分離。篩下之細者。即培養土也。篩中遺留之粗者。亦可填諸盆底。以便排水。但此等土中。常潛藏害蟲。故使用之前。尤須勵行消毒。至配合分重。均視花卉之種類。及園土之成分。以爲轉移。

其二 剉切雜草稻藁麥稈。混以園土河沙。而堆積之。時灌液肥。助其腐敗。經數月之久。亦得化爲適當之培養土。其製法雖與前無異。惟期間較久。須俟完全腐熟後。乃應用之。又闊葉樹之落葉及蘿葡甘藷等之莖葉。亦可代用。或混用之。

其三 每當冬季。掘採腐熟之蘆荻。土仔細揀除瓦石竹木等。混以多少之細砂。充分調和後。堆積肥舍內。寒中注入液肥二三回。待翌春而使用。餘與上述方法。無所差異。

此外如溫床之宿土。濶葉樹下之腐土。均得利用之。其調製方法。雖無一定。然務以含

有多量之腐植質。排水良好。養分豐富。爲其主旨。換言之。即富於腐植質之壤土。或砂質壤土。均適用爲培養土也。又當使用時。若加以適量之油粕。或過燐酸石灰等。其效更著。

第三章 盆栽

盆栽一名鉢栽。花卉之盆栽者。即取花卉之幼苗。植於盆內。以便搬移。在花卉栽培上所常用之一法也。本法先依花卉之種類及其大小。選取適度之盆。以瓦片或貝殼等。覆蓋盆底之孔。填入少量粗粒土。再取上述之培養土。填充及半。乃用左手持花卉之苗。以右手取篩過之最細培養土。鎮壓其根。微微振動。使細土落入根際。不稍留隙。壘高中央部。復以手掌輕壓之。使其輕鬆適宜。栽植既終。始用細孔噴壺。噴水以灌溉之。於是盆中之土。不僅能保持濕氣。且能與根兩相密合。足以促其根之活着也。惟當盆栽之時。有宜注意者。

一 用盆若爲素燒。因其通氣透水。均屬佳良。花卉發育。自必健全。惟易於乾燥。灌