

賈祖璋
賈祖珊
合編

中國植物圖鑑

蔡元培題

內 容 提 要

本書依照恩格勒分類法，從種子植物到細菌，以門綱目科的檢索表為經，分科說明和種別圖說為緯，記載我國境內常見的、重要的野生植物，栽培植物和少數著名的非國產植物；共計四百八十餘科，二千四百餘種。此次重版，又增補圖說一百三十餘種。可供各級學校教師學生，以及一般生物學、農林、醫藥工作者在野外採集，室內研究時考訂名稱，識別植物之用。附錄中西文索引各一種，尤便於僅僅知道植物名稱，但不知道它形性的時候翻檢查閱。

(本書係用開明書店原版重印)

中 國 植 物 圖 鑑

賈祖璋 賈祖璋編

農業出版社出版

(北京西總布胡同7號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第106號

新華書店上海發行所發行 各地新華書店經售

中華書局上海印刷廠印刷

787×1092毫米1/32·52 3/4印張·4 封頁·787,000 字

1955年7月第1版

1959年4月上海第8次印刷

印數：21,801—27,800 定價：(10) 6.86 元

統一書號：13144·13 55.7.健·藏湖明理

胡序

植物學者有關於農林園藝各實用學科者至切，而愛好自然，博識名物，雖非專家，每喜旁涉，則尤宜多著通俗之書，以供一般社會之檢閱。賈君祖璋有鑑於此，以三年之研幾，成「中國植物圖鑑」一書，自細菌以至種子植物，無論國產非國產，栽培或野生者，共搜集二千餘種，各繪圖列說，且附以分科之表解。其圖多由各專著轉錄，或由實物寫生。對於中小學校教師及愛好自然者，在未有更精之圖鑑問世之前，洵為良好之參考書矣。

惟中國植物，異常繁多，僅以種子植物論，已知者已逾一萬八千之數，而如羊齒植物，方在秦子農先生全部革新整理之中。且各種植物之學名，至為紛亂，非專家殆無從董理。賈君此書之全稿未獲先覩，則學名之可商者，或尚有之。然為初學及通俗用，當不害此書之價值也。竊曾編纂「中國植物圖譜」有年，於賈君此書，深切嚶鳴之感，故樂為之序。

胡先驕序 一九三六年四月

錢序

研究科學之目的有二：一爲精心探討，深入堂奧，以期真理之發見；一爲就研究所得，用淺顯之方式以普及於民衆。就植物分類學言之，晚近國人方致力於前者，而後者之工作似尙無暇及之。此殆由於中國幅員之大，植物之富，不特於全國植物難求一概括之調查，卽局部者亦尙未能卽竟全功；而中國植物學家之不敷分配於各地，亦爲主要之一原因。然通俗植物誌實已爲一般民衆所需要，賈祖璋先生有鑒於此而有「中國植物圖鑑」之作，實一至要之舉也。

惟通俗植物誌在使鑑認植物力求簡便外，定名確當尤爲重要；否則以訛傳訛，得不償失。此分類學家所徘徊審顧而未敢率爾操觚者也。賈君之作，得讀者雖不及十分之一，然已知其搜羅甚廣，採擇至精。鄙意初作取材不必太多，擇其分佈較爲普遍而名稱又少疑難者繪圖而編纂之，已足供一時之求；嗣後逐漸增廣，益求完美，自成不朽之作矣。今於出版之始，樂誌數語，以爲賈君賀。

錢崇澍序 一九三六年七月

陳序

我國之有植物學，始於黃帝神農氏，遠在四千年前。迄於後代，凡花譜、本草、農藝等著述，不絕且多傑構。現代學者，鮮有不視之爲拱璧者。蓋探驪得珠時有所獲也。惟古籍中雖間有圖說，然以所繪未臻善境，每多引爲憾事。茲賈君祖璋編纂「中國植物圖鑑」一書，分科別屬，附以圖說。此書刊行後，國人於國產植物得有所參考，而於生物學及農林界裨益尤鉅，可爲預斷也。故樂爲之序。

陳煥鏞序

董序

關於植物方面，中國古時雖亦不乏專書記載，但多偏于藥用植物，且一物多名，或同名異物者極夥，以致習之者莫知所從。欲求其記載精確而合乎自然系統之科學分類者，中國猶未之前見。今賈祖璋先生竟有「中國植物圖鑑」之作，實創著也。

「植物圖鑑」乃植物誌而兼有圖形之作，即所以予人以按圖察物，見物知名之便也者。賈先生是作，實應中國急切之需，而大有功于中國植物學之進展也。雖然，以中國之大，植物之多，欲舉所有而精研之，盡書之，恐尚須若干歲月之經過，若干學者之努力，而後方望有成。今賈先生之作，雖非完本，端倪已具，規模待成，是後只須補充改正，逐漸完成之耳。賈先生其勉乎哉！尙期同好者有以贊助之！

董爽秋序 一九三六年五月

編輯例言

(中)

一、本書參考專著多種，集最近關於我國植物學分類研究的精華而成，圖文並列，可供各級學校植物學教師、一般植物學家及農學家、醫學家等參考之用。

二、本書記載我國境內重要的野生植物、培養植物及少數在純粹科學上或應用科學上極著名的非國產植物共二千四百餘種。依照恩格勒爾氏分類法逆轉排列，從種子植物的菊科起，到裂殖植物的細菌止，以門、綱、目、科的檢索表為綱，科別說明和種別圖說為緯，綜合敘述。

三、本書的植物圖均從各種專著搜採而得。間有數種無舊圖可採，或雖有而不甚適用的，均取實物寫生，或就舊圖摹繪，尤屬可貴。較為複雜的圖，另列圖解一項，詳細說明，以便參照。

四、本書對於每種植物的記載，分學名、普通名、形態、生態、應用和附註六項，前四項各種植物均備，後二項視需要而酌定。各項的內容和範圍略述如次：

1. 學名 學名排列於圖下，以最新和最通行的為準。有異名的，為篇幅所限，僅選錄一名，餘均從略。屬名和種名用斜體排，定名者的姓名用正體排，藉清眉目。屬名拼法偶有歧出的，祇選用一種，另一種附入索引，以便參考。

2. 普通名 普通名選取最通行的爲正名，用五號字排；其餘作爲別稱，用六號字附排於正名下；至於極冷僻的名稱，則概從省略。各種名稱均附註出處，以便參考。原爲日本名而在我國業已通行的，特註「日」字爲別。向無中名而由著者擬定的，註一「擬」字。更有見於近人的農藝書等通俗著作中而未明出處的，則不復加註，留待詳考。

3. 形態 對於每種植物形態的記載，以簡明扼要，能說明該種植物的特徵爲主。其於分科說明中已經述及，或於圖中已經表出的事項，概從省略。

4. 生態 對於生態的記載，分習性、產地、分布等目。分布一目下的地名，根據各種調查和採集記錄，用省區略字，詳爲列入。

5. 應用 各種植物在日用上、農藝上、工業上、醫藥上等的用途，均扼要記述。對於各種重要植物的化學成分，也擇要錄入，以便醫藥上和有機化學上的參考。

6. 附註 關於名稱的考訂、品種的記載及其他特殊的事項，均列入本項。

五、 蕁苔植物以下，科別說明較爲簡單，爲節省篇幅計，每一綱內的科別說明和種別圖說前後分列，特於科名下註明圖說號碼，種名下註明科名，藉便檢查。

六、 本書可供野外採集時鑑定植物名稱之用。例如採得「絡石」一枝，由常識斷定牠是「種子植物」，

查第三頁和第四頁的分綱索引，知道牠屬於「雙子葉植物」的「後生花被類」；再查後生花被類的分目索引，因為牠是子房上位的，看第五頁的第三款，再依照牠的特徵逐款往下查，到了第六頁的第七款，知道牠屬於「捩花類」。再查第二三二頁捩花類的分科索引，知道牠屬於「夾竹桃科」。爲謹慎計，再把牠的特徵與第二四〇頁的夾竹桃科說明詳細核對，確定屬於本科無疑；然後對照本科內各種植物的圖形和說明，逐一查去，就可以在二四三頁查出本種是「絡石」。如對於植物的研究稍有素養，遇到植物，看了莖、葉、花、實的形狀，已能够大略斷定牠的科屬時，不必就分門分綱、分目等索引從頭細查，就直接在某一科內逐種對照，尤爲便利。

七、

我國特產的著名植物，如梔薩木科、杜仲科、穗果本科及其他的種屬，所有科別說明和重要種類的圖說，本書均詳行編入，實爲各該科各該種在中文中最初的記錄。

八、

本書所收植物學名，普通名、分類術語及其他重要名稱，分編中西文索引二種，附於卷末，可備僅知植物名稱而未明分類系統，或見學名或英名而未識中名者檢查之用。條目繁多，功用與辭典相若。

一九三七年二月於上海

【附誌】

這本書，在內容的取捨上，名稱的考訂上，記載和繪圖的精确性上，以及其他方面，不可諱言，缺點是很多的。十餘年來，作者幾次想把它徹底修訂改編，可惜直到現在還未能如願。而這樣一

本通俗的植物圖鑑，對於目前的中等學校生物學教師和學生及其他生物學工作者，却是稍微有一些用處的。所以這一次改正了若干誤植，又增補重要的、習見的和我國特產的植物圖說一百三十八種，分隸於五十八科二十八目之中，使內容稍爲充實一些，就把它重印問世了。兩年來，頗承各方關懷，這一本書，謹在這裏一併誌謝。並望讀者對它多多提出要求，指出錯誤，予以嚴格的批評，等以後重版時，繼續修訂。

一九五四年八月於北京

中國植物圖鑑總目錄

(中)

胡序	一
錢序	二
陳序	三
董序	四
編輯例言	一—四
分科目錄	三—一六

正文

植物界	一
第一門 種子植物	一—三
第二門 蕨卵植物	一二四〇
第三門 真菌植物	一三二四
第四門 紅藻植物	一三七一
第五門 褐藻植物	一三八九
第六門 輪藻植物	一四〇一
第七門 綠藻植物	一四〇三

第八門 接藻植物	一四二〇
第九門 矽藻植物	一四二一
未定門 矽鞭植物	一四二三
第十門 雙鞭植物	一四二三
第十一門 鞭毛植物	一四二四
第十二門 黏菌植物	一四二九
第十三門 裂殖植物	一四三二
補遺	一四五三
增補	一四六一

索引

一 中文索引	二一七〇
二 西文索引	一一六二

分科目錄

〔無種別圖說之科名本目錄內概從省略〕

第一門 種子植物

第一亞門 被子植物

第一綱 雙子葉植物

第一亞綱 後生花被類

第一目 錦花類

一 菊科

二 草海桐科

三 桔梗科

第二目 蒴蘆類

一 蒴蘆科

第三目 茜草類

一 藍盆花科

二 敗醬科

三 五福花科

四 忍冬科

五 茜草科

第四目 車前類

分 科 目 錄

三
四
四
六
七
八三
八四
九一
九一
九一
一〇二
一〇三
一〇五
一〇八
一〇九
一一八
一二九

第五目 管花類

一 透骨草科

二 苦檻藍科

三 醉艸科

四 狸藻科

五 苦蕒苦科

六 列當科

七 角胡麻科

補 五刺莖科

八 胡麻科

九 紫葳科

十 玄參科

補 繡菊科

上 茄科

七 南棗科

三 唇形科

古 馬鞭草科

二九
三二
三五
三六
三七
四〇
四四
四六
四八
四九
五〇
五二
五四
五七
六一
八二
二〇六

三 千屈菜科.....三六九

三 胡頹子科.....三七四

三 瑞香科.....三七七

第三目 仙人掌類.....三八一

一 仙人掌科.....三八一

第四目 側膜胎座類.....三八六

一 秋海棠科.....三八八

二 刺蓮花科.....三九〇

三 番瓜樹科.....三九一

四 西番蓮科.....三九二

五 娃節花科.....三九四

六 檉科.....三九五

七 堇菜科.....三九七

八 臘脂樹科.....四〇六

九 檉柳科.....四〇七

十 海棠科.....四〇九

十一 龍腦香科.....四一〇

十二 金絲桃科.....四一一

十三 山茶科.....四一七

十四 繡線桃科.....四二三

第五目 錦葵類.....四二五

一 梧桐科.....四二六

二 木棉科.....四三〇

三 錦葵科.....四三二

四 田麻科.....四四一

五 牻牛兒苗科.....四四五

第六目 鼠李類.....四四八

一 葡萄科.....四四八

二 鼠李科.....四五三

第七目 無患子類.....四五七

一 風仙花科.....四五九

二 泡吹科.....四六二

三 無患子科.....四六三

四 七葉樹科.....四六七

五 槭樹科.....四六九

六 茶茱萸科.....四七九

七 省沽油科.....四八〇

八 衛矛科.....四八二

九 冬青科.....四八九

十 漆樹科.....四九三

十一 尋常木科.....四九九

十二 岩高齒科.....五〇〇

十三 黃楊科.....五〇一

第八目 牻牛兒苗類.....五〇三

一 木馬齒科	五〇六
二 大戟科	五〇八
三 遠志科	五二二
四 金虎尾科	五二四
五 楝科	五二五
六 檳榔科	五二七
七 黃櫨櫨科	五三〇
八 芸香科	五三二
九 葵科	五四八
十 高卡科	五四九
十一 亞麻科	五五〇
十二 金蓮花科	五五二
十三 醉蝶草科	五五三
十四 牻牛兒苗科	五五七
第九目 繡類	五六一
第十目 薔薇類	五六一
一 豆科	五六二・一四五八
二 薔薇科	六二一
三 懸鈴木科	六七九
補 杜仲科	一四五九
四 金縷梅科	六八一
五 海桐花科	六八六

六 虎耳草科	六八七
七 土瓶草科	七〇九
八 景天科	七一〇
第十一目 瓶子草類	七一七
一 茅膏菜科	七一七
二 豬籠草科	七二一
三 瓶子草科	七二二
第十二目 罂粟類	七二三
一 木犀草科	七二四
二 十字花科	七二五
三 白花菜科	七四六
四 罂粟科	七四八
第十三目 毛茛類	七五九
一 蓮葉桐科	七五九
二 蔞科	七六〇
三 肉豆蔻科	七七一
四 番荔枝科	七七二
五 蠟梅科	七七三
六 木蘭科	七七四
七 防己科	七八六
八 小蘗科	七九〇
九 木通科	七九六

十 毛茛科	七九九	一 蛇菰科	九〇一
十一 紫刺棠科	八二七	二 槲寄生科	九〇二
十二 靈藥科	八二八	三 鐵青樹科	九〇四
十三 金魚藻科	八三一	四 檀香科	九〇五
十四 睡蓮科	八三二	第十八目 山龍眼科	九〇七
第十五目 中央子類	八三六	一 山龍眼科	九〇七
一 石竹科	八三七	第十九目 蕁麻類	九〇八
二 落葵科	八五四	一 蕁麻科	九〇九
三 馬齒莧科	八五五	二 桑科	九一六
四 番杏科	八五七	補 樺果木科	一四六〇
五 胡陸科	八五九	三 榆科	九二九
六 假繁縷科	八六一	第二十目 山毛櫸類	九三七
七 紫葉蒴科	八六二	一 山毛櫸科	九三七
八 莧科	八六三	二 樟木科	九五一
九 藜科	八七〇	第二十一目 梨木類	九六三
第十五目 蕁類	八七六	第二十二目 白楸類	九六三
一 蕁科	八七六	第二十三目 胡桃類	九六三
第十六目 馬兜鈴類	八九四	一 胡桃科	九六三
一 奴草科	八九五	第二十四目 塞子木類	九六九
二 大花草科	八九六	第二十五目 象子木類	九六九
三 馬兜鈴科	八九七	第二十六目 楊梅類	九六九
第十七目 檀香類	九〇〇	一 楊梅科	九六九

分 科 目 錄