

# 中國種子植物 分科檢索表

附：目科系統表

耿以禮編

中國科學圖書儀器公司

印 行

# 中國種子植物分科檢索表

附：目科系統表

國立中央大學教授

耿以禮編

中國科學圖書儀器公司

印 行

# 中國種子植物分科檢索表

附：目科系統表

中華民國三十七年二月初版

版權所有 翻印必究

編 者 耿 以 禮

發行人 楊 孝 述

發行所  
印刷所

中國科學圖書儀器公司  
上海中正中路五三七號

分發行所

中國科學圖書儀器公司  
南京 廣州 重慶 北平 漢口

# 序

本檢索表係供我國各大學農理學生研習植物分類學實驗之用，亦可為從事有關植物之一般人士所參攷。舉凡吾國境內所產以及輸入栽培之種子植物，多數均可按表查得其所隸屬之科名，且亦有時可查至某科之亞科名，族名，或屬名等位置，凡列於表中某科下括號之內者，即指此類所查獲之名稱也。此外另有目科系統表附於篇首，凡檢索表內所能查得之科族屬等名稱，均已按自然分類系統之次序予以編號，列入該系統表之內，藉此可使邦名與拉丁名互相對照，其內容計五十八目，二百廿一科。關於是項系統表之排列，係編者參攷英德兩國學者之著作，再加以個人意見而製成者，擷取各派學說之精華，似較盲從一家之說者為佳。

此檢索表之藍本，原係前東南大學胡先驕先生所編著之英文講義，當時僅十三頁，包括一百三十科而已。嗣經編者抗戰入川後，逐年於國立中央大學植物分類實驗班上試用，並加以補充增益；近由助教耿君伯介翻譯而成是篇。雖不敢謂為盡善，然對一般國產與輸入之種子植物科名之檢查已無困雜，即應用於西南，西北邊疆各省，以及臺灣，海南諸島嶼之較稀罕植物，亦多可按表查得其科族等名稱。將來如遇有不妥之處，或有應行增加之科屬，當於再版時更正補充之，深盼國內外植物分類學專家能隨時指正，得使此檢索表日臻完善之境，則編者幸甚，且研習植物分類學諸生亦將受益莫大焉。

耿以禮，識於國立中央大學。

民國三十五年十一月二十日。

# 中國種子植物目科系統表

(凡科下括號內之名稱,均係見於檢索表內科下之名稱,亦偶有爲檢索表文中所引用之名稱,希勿誤會。)

## 種子植物門 SPERMATOPHYTA

### 裸子植物亞門 GYMNOSPERMAE

#### 蘇鐵綱 CYCADEAE

##### 第一 蘇鐵目 Cycadales

###### 1. 蘇鐵科 Cycadaceae

(蘇鐵屬 *Cycas*)

#### 毬果綱 CONIFERAE

##### 第二 銀杏目 Ginkgoales

###### 2. 銀杏科 Ginkgoaceae

(銀杏屬 *Ginkgo*)

##### 第三 毬果目 Coniferales

###### 3. 紫杉科 Taxaceae

###### 4. 南洋杉科 Araucariaceae

(南洋杉屬 *Araucaria*)

###### 5. 松柏科 Pinaceae

(檜屬 *Juniperus*)

##### 第四 柅藤目 Gnetales

## 6. 梔藤科 Gnetaceae

被子植亞物門 **ANGIOSPERMAE**雙子葉植物綱 **DICOTYLEDONEAE**原始花被亞綱 **ARCHICHLAMYDEAE**

## 第五 木蘭目 Magnoliales

7. 木蘭科 Magnoliaceae

8. 番荔枝科 Annonaceae

9. 肉豆蔻科 Myristicaceae

10. 蠟梅科 Calycanthaceae

(蠟梅屬 *Chimonanthus*)

11. 樟科 Lauraceae

12. 蠟樹科 Hernandiaceae

13. 領春木科 Eupteleaceae

(領春木屬 *Euptelea*)

14. 昆欄樹科 Trochodendraceae

(昆欄樹屬 *Trochodendron*)

15. 水青樹科 Tetracentraceae

(水青樹屬 *Tetracentron*)

16. 紫荊葉科 Cercidiphyllaceae

(紫荊葉屬 *Cercidiphyllum*)

## 第六 毛茛目 Ranales

17. 毛茛科 Ranunculaceae

18. 小蘗科 Berberidaceae

(八角蓮屬 *Podophyllum*)

- 19. 木通科 *Lardizabalaceae*  
(矮杞樹屬 *Decaisnea*)
- 20. 防己科 *Menispermaceae*  
(輪環藤屬 *Cyclea*)
- 21. 睡蓮科 *Nymphaeaceae*
- 22. 金魚藻科 *Ceratophyllaceae*  
(金魚藻屬 *Ceratophyllum*)

### 第七 金絲桃目 *Guttiferales*

- 23. 獼猴桃科 *Actinidiaceae*
- 24. 似梨木科 *Ochnaceae*
- 25. 山茶科 *Theaceae*
- 26. 金絲桃科 *Guttiferae*
- 27. 龍腦香科 *Dipterocarpaceae*
- 28. 鈎藤科 *Ancistrocladaceae*  
(鈎藤屬 *Ancistrocladus*)

### 第八 薔薇目 *Rosales*

- 29. 景天科 *Crassulaceae*
- 30. 虎耳草科 *Saxifragaceae*  
(扯根菜亞科 *Penthoroideae*, 升麻亞族 *Astilbinae*, 八仙花亞科 *Hydrangeoideae*, 老鼠刺亞科 *Escallonioideae*.)
- 31. 海桐科 *Pittosporaceae*  
(海桐屬 *Pittosporum*)
- 32. 薔薇科 *Rosaceae*  
(馬登李屬 *Maddenia*, 地榆族 *Sanguisorbeae*, 梨亞科 *Pomoideae*, 扁核木屬 *Prinsepia*)

33. 錫蘭豆科 Connaraceae

34. 豆科 Leguminosae

## 第九 金縷梅目 Hamamelidales

35. 旌節花科 Stachyuraceae

(旌節花屬 *Stachyurus*)

36. 金縷梅科 Hamamelidaceae

37. 法國梧桐科 Platanaceae

(法國梧桐屬 *Platanus*)

## 第一〇 楊柳目 Salicales

38. 楊柳科 Salicaceae

## 第一一 胡桃目 Juglandales

39. 楊梅科 Myricaceae

(楊梅屬 *Myrica*)

40. 胡桃科 Juglandaceae

## 第一二 山毛櫸目 Fagales

41. 樺木科 Betulaceae

42. 山毛櫸科 Fagaceae

(山毛櫸屬 *Fagus*)

## 第一三 木麻黃目 Casuarinales

43. 木麻黃科 Casuarinaceae

(木麻黃屬 *Casuarina*)

## 第一四 蕁麻目 Urticiflorae

44. 榆科 Ulmaceae

45. 漆榆科 Rhoipteleaceae



(漆榆屬 *Rhoiptelea*)

46. 杜仲科 *Eucommiaceae*

(杜仲屬 *Eucommia*)

47. 桑科 *Moraceae*

(大麻亞科 *Cannabioideae*)

48. 蕁麻科 *Urticaceae*

### 第一五 胡椒目 *Piperales*

49. 胡椒科 *Piperaceae*

(椒草屬 *Peperomia*)

50. 三白草科 *Saururaceae*

51. 金粟蘭科 *Chloranthaceae*

52. 露珠果科 *Circaeasteraceae*

(露珠果屬 *Circaeaster*)

### 第一六 馬兜鈴目 *Aristolochiales*

53. 馬兜鈴科 *Aristolochiaceae*

(細辛屬 *Asarum*)

54. 奴草科 *Mitrastemonaceae*

(奴草屬 *Mitrastemon*)

### 第一七 罌粟目 *Rhoedales*

55. 罌粟科 *Papaveraceae*

(紫堇亞科 *Fumarioideae*, 博落迴屬 *Macleaya*, 花稜草屬 *Eschscholtzia*)

56. 山柑科 *Capparidaceae*

57. 十字花科 *Cruciferae*

(獨行菜屬 *Lepidium*)

## 第一八 堇菜目 *Violales*

58. 香草科 *Resedaceae*

(香草屬 *Reseda*)

59. 薺菜樹科 *Moringaceae*

(薺菜樹屬 *Moringa*)

60. 堇菜科 *Violaceae*

(雷諾木屬 *Rinorea*)

## 第一九 瓶子草目 *Sarraceniales*

61. 茅膏菜科 *Droseraceae*

62. 豬籠草科 *Nepenthaceae*

(豬籠草屬 *Nepenthes*)

## 第二〇 檉柳目 *Tamaricales*

63. 檉柳科 *Tamaricaceae*

## 第二一 臙脂樹目 *Bixales*

64. 臙脂樹科 *Bixaceae*

(臙脂樹屬 *Bixa*)

65. 柞木科 *Flacourtiaceae*

(柞木屬 *Xylosma*, 嘉賜樹屬 *Casearia*, 天料木屬 *Homalium*, 刺柞屬 *Scolopia*, 大風子屬 *Hydnocarpus*)

66. 十萼樹科 *Dipentodonaceae*

(十萼樹屬 *Dipentodon*)

## 第二二 瓠果目 *Peponiferae*

67. 番瓜樹科 *Cariaceae*

(番瓜樹屬 *Carica*)

68. 西番蓮科 *Passifloraceae*

69. 葫蘆科 *Cucurbitaceae*

70. 秋海棠科 *Begoniaceae*

(秋海棠屬 *Begonia*)

### 第二三 仙人掌目 *Opuntiales*

71. 仙人掌科 *Cactaceae*

### 第二四 中央種子目 *Centrospermae*

72. 溝繁縷科 *Elatinaceae*

73. 石竹科 *Caryo-phyllaceae*

(甲疽草族 *Paronychieae*)

74. 商陸科 *Phytolaccaceae*

75. 番杏科 *Aizoaceae*

76. 紫茉莉科 *Nyctaginaceae*

77. 藜科 *Chenopodiaceae*

78. 莧科 *Amaranthaceae*

79. 假繁縷科 *Thelygonaceae*

(假繁縷屬 *Thelygonum*)

80. 馬齒莧科 *Portulacaceae*

81. 落葵科 *Basellaceae*

(落葵屬 *Basella*)

### 第二五 蓼目 *Polygonales*

82. 蓼科 *Polygonaceae*

### 第二六 錦葵目 *Malvales*

83. 杜英科 *Eleocarpaceae*

84. 椴樹科 *Tiliaceae*

85. 梧桐科 *Sterculiaceae*

(華爾草屬 *Waltheria*)

86. 木棉科 *Bombacaceae*

(吉貝屬 *Ceiba*)

87. 錦葵科 *Malvaceae*

## 第二七 牻牛兒苗目 *Geraniales*

88. 牻牛兒苗科 *Geraniaceae*

89. 酢漿草科 *Oxalidaceae*

90. 鳳仙花科 *Balsaminaceae*

91. 金蓮花科 *Tropaeolaceae*

(金蓮花屬 *Tropaeolum*)

92. 亞麻科 *Linaceae*

(黏木屬 *Ixonanthes*)

93. 高卡科 *Erythroxylaceae*

(高卡屬 *Erythroxyllum*)

94. 蒺藜科 *Zygophyllaceae*

(肉葉芸屬 *Peganum*)

95. 黃耨花科 *Malpighiaceae*

## 第二八 芸香目 *Rutales*

96. 芸香科 *Rutaceae*

97. 苦木科 *Simarubaceae*

98. 橄欖科 *Burseraceae*

99. 楝科 *Meliaceae*

(香椿屬 *Cedrela*)

第二九 遠志目 Polygalales

100. 遠志科 Polygalaceae

第三〇 三室子房目 Tricoccae

101. 大戟科 Euphorbiaceae

(交讓木屬 *Daphiphyllum*, 油桐屬 *Aleurites*)

102. 黃楊科 Buxaceae

第三一 無患子目 Sapindales

103. 馬桑科 Coriariaceae

(馬桑屬 *Coriaria*)

104. 無患子科 Sapindaceae

(七葉樹族 Hippocastaneae, 荔枝屬 *Litchi*, 山荔枝屬 *Nephelium*)

105. 省沽油科 Staphyleaceae

(銀鵲樹屬 *Tapiscia*)

106. 槭科 Aceraceae

107. 清風藤科 Sabiaceae

108. 漆樹科 Anacardiaceae

(黃連木屬 *Pistacia*, 多濱木屬 *Dobinea*, 山棧仔屬 *Buchanania*)

第三二 衛矛目 Celastrales

109. 冬青科 Aquifoliaceae

(冬青屬 *Ilex*)

110. 衛矛科 Celastraceae

- 111. 希木科 Hippocrateaceae
- 112. 薩氏木科 Salvadoraceae  
(阿錫木屬 *Azima*)
- 113. 五列木科 Pentaphylacaceae  
(五列木屬 *Pentaphylax*)
- 114. 茶茱萸科 Icacinaceae
- 115. 裂瓣花科 Dichapetalaceae  
(裂瓣花屬 *Dichapetalum*)
- 116. 巖高蘭科 Empetraceae  
(巖高蘭屬 *Empetrum*)

### 第三三 鼠李目 Rhamnales

- 117. 鼠李科 Rhamnaceae
- 118. 葡萄科 Vitaceae  
(火筒樹屬 *Leea*)

### 第三四 桃金娘目 Myrtiliflorae

- 119. 桃金娘科 Myrtaceae  
(桉屬 *Eucalyptus*)
- 120. 玉蕊科 Lecythidaceae  
(玉蕊屬 *Barringtonia*)
- 121. 野牡丹科 Melastomaceae
- 122. 使君子科 Combretaceae  
(欖仁樹屬 *Terminalia*)
- 123. 海欖科 Rhizophoraceae

### 第三五 千屈菜目 Lythrales

124. 千屈菜科 Lythraceae  
 125. 安石榴科 Punicaceae  
     (安石榴屬 *Punica*)  
 126. 柳葉菜科 Onagraceae  
     (喇叭花屬 *Ludwigia*, 菱屬 *Trapa*, 露珠草屬 *Circaea*)  
 127. 小二仙草科 Halorrhagidaceae  
     (蘊藻屬 *Hippuris*)  
 128. 水馬齒科 Callitrichaceae  
     (水馬齒屬 *Callitriche*)

第三六 瑞香目 Thymelaeales

129. 瑞香科 Thymelaeaceae  
     (沉香屬 *Aquilaria*)  
 130. 胡頹子科 Elaeagnaceae

第三七 山龍眼目 Proteales

131. 山龍眼科 Proteaceae

第三八 檀香目 Santales

132. 鐵青樹科 Olacaceae  
     (青皮木屬 *Schoepfia*)  
 133. 山柚仔科 Opiliaceae  
 134. 檀香科 Santalaceae  
 135. 桑寄生科 Loranthaceae  
 136. 蛇菰科 Balanophoraceae  
     (蛇菰屬 *Balanophora*)

第三九 繖形花目 Umbelliflorae

137. 山茱萸科 *Cornaceae*  
 ( 叻里木屬 *Toricellia* )
138. 八角楓科 *Alangiaceae*  
 ( 八角楓屬 *Alangium* )
139. 紫樹科 *Nyssaceae*  
 ( 珙桐屬 *Dididia* )
140. 五加科 *Araliaceae*  
 ( 雙蓆屬 *Diplopanax* )  
 ( 脫辟木屬 *Tupidanthus* )
141. 繖形科 *Umbelliferae*

### 後生花被亞綱 METACHLAMYDEAE

#### 第四〇 杜鵑花目 *Ericales*

142. 山柳科 *Clethraceae*
143. 杜鵑花科 *Ericaceae*
144. 鹿蹄草科 *Pyrolaceae*
145. 巖梅科 *Diapensiaceae*

#### 第四一 報春花目 *Primulales*

146. 紫金牛科 *Myrsinaceae*
147. 報春花科 *Primulaceae*  
 ( 海綠草屬 *Glaux* )

#### 第四二 石菴蓉目 *Plumbaginales*

148. 石菴蓉科 *Plumbaginaceae*

#### 第四三 柿目 *Ebenales*

149. 山欖科 *Sapotaceae*



(馬胡卡樹屬 *Madhuca*)

150. 肉質樹科 *Sarcospermaceae*

(肉質樹屬 *Sarcosperma*)

151. 柿科 *Ebenaceae*

152. 野茉莉科 *Styracaceae*

153. 山欒科 *Symplocaceae*

(山欒屬 *Symplocos*)

#### 第四四 木樨目 *Oleales*

154. 木犀科 *Oleaceae*

(連翹屬 *Forsythia*)

#### 第四五 捩花目 *Contortae*

155. 馬錢子科 *Loganiaceae*

156. 龍膽科 *Gentianaceae*

157. 夾竹桃科 *Apocynaceae*

158. 蘿藦科 *Asclepiadaceae*

#### 第四六 管花目 *Tubiflorae*

159. 旋花科 *Convolvulaceae*

(麻辣仔藤屬 *Erycibe*, 馬蹄金屬 *Dichondra*, 菟絲子亞科 *Cuscutoidae*)

160. 翠梅科 *Polemoniaceae*

161. 田亞麻科 *Hydrophyllaceae*

162. 紫草科 *Borraginaceae*

163. 馬鞭草科 *Verbenaceae*

164. 脣形科 *Labiatae*

165. 茄科 Solanaceae  
(茄屬 Solanum)
166. 玄參科 Scrophulariaceae  
(毒魚草屬 Verbascum, 兔耳草屬 Lagotis)
167. 列當科 Orobanchaceae
168. 苦苣苔科 Gesneriaceae
169. 胡麻科 Pedaliaceae  
(薺米屬 Trapella)
170. 紫葳科 Bignoniaceae
171. 蕨菜科 Lentibulariaceae
172. 爵床科 Acanthaceae
173. 苦檻藍科 Myoporaceae  
(苦檻藍屬 Myoporum)
174. 透骨草科 Phrymaceae  
(透骨草屬 Phryma)

#### 第四七 車前草目 Plantaginales

175. 車前草科 Plantaginaceae  
(青車前屬 Kokonoria, 車前草屬 Plantago)

#### 第四八 茜草目 Rubiales

176. 茜草科 Rubiaceae
177. 忍冬科 Caprifoliaceae
178. 五福花科 Adoxaceae  
(五福花屬 Adoxa)
179. 敗醬科 Valerianaceae

180. 山蘿藦科 Dipsacaceae

第四九 桔梗目 Campanulatae

181. 桔梗科 Campanulaceae

(半邊蓮亞科 Lobelioideae)

182. 草海桐科 Goodeniaceae

183. 花柱草科 Stylidiaceae

(花柱草屬 Stylidium)

184. 菊科 Compositae

單子葉植物綱 MONOCOTYLEDONEAE

萼花亞綱 CALLICIFERAE

第五〇 沼生目 Helobieae

185. 荻薺科 Butomaceae

(荻薺屬 Butomus)

186. 水鼈科 Hydrocharitaceae

187. 澤瀉科 Alismaceae

188. 水麥冬科 Juncaginaceae

189. 水蘊科 Aponogetonaceae

(水蘊屬 Apono eton)

190. 眼子菜科 Potamogetonaceae

191. 刺藻科 Najadaceae

第五一 寄生草目 Triuridales

192. 寄生草科 Triuridaceae

(寄生草屬 Sciaphilla)

第五二 粉質胚乳目 Farinosae

193. 山藤科 *Flagellariaceae*  
(山藤屬 *Flagellaria*)
194. 黃穀精科 *Xyridaceae*  
(黃穀精屬 *Xyris*)
195. 穀精草科 *Eriocaulaceae*  
(穀精草屬 *Eriocaulon*)
196. 波羅蜜科 *Bromeliaceae*  
(波羅蜜屬 *Ananas*)
197. 鴨跖草科 *Commelinaceae*
198. 雨久花科 *Pontederiaceae*
199. 田葱科 *Philydraceae*  
(田葱屬 *Philydrum*)

### 第五三 芭蕉目 *Scitamineae*

200. 芭蕉科 *Musaceae*  
(芭蕉屬 *Musa*)
201. 薑荷科 *Zingiberaceae*
202. 薑華科 *Cannaceae*  
(薑華屬 *Canna*)
203. 竹芋科 *Marantaceae*

## 冠花亞綱 *COROLLIFERAE*

### 第五四 百合花目 *Liliiflorae*

204. 百部科 *Stemonaceae*  
(百部屬 *Stemona*)
205. 百合科 *Liliaceae*

(球子草屬 *Peliosanthes*, 寄生百合屬 *Petrosavia*)

206. 石蒜科 *Amaryllidaceae*

207. 箭根薯科 *Taccaceae*

208. 薯蕷科 *Dioscoreaceae*

209. 鳶尾科 *Iridaceae*

210. 燈心草科 *Juncaceae*

### 第五五 穎花目 *Glumiflorae*

211. 莎草科 *Cyperaceae*

212. 禾本科 *Gramineae*

### 第五六 露兜樹目 *Pandanales*

213. 露兜樹科 *Pandanaceae*

214. 黑三稜科 *Sparganiaceae*

(黑三稜屬 *Sparganium*)

215. 香蒲科 *Typhaceae*

(香蒲屬 *Typha*)

### 第五七 佛焰花目 *Spathiflorae*

216. 棕櫚科 *Palmaceae*

217. 環花科 *Cyclanthaceae*

(巴拿馬草屬 *Carludovica*)

218. 天南星科 *Araceae*

219. 浮萍科 *Lemnaceae*

### 第五八 微子目 *Microspermae*

220. 水玉簪科 *Burmanniaceae*

221. 蘭科 *Orchidaceae*



# 中國種子植物分科檢索表

1. 胚珠裸露，不封藏於子房之內。 裸子植物亞門
2. 莖不分枝；葉爲羽狀複葉。 1. 蘇鐵科  
(蘇鐵屬)
2. 莖可分枝；葉爲單葉。
3. 葉呈扇形，落葉喬木。 2. 銀杏科  
(銀杏屬)
3. 葉呈鱗片狀，或爲細長形以至矩形，或呈橢圓形。常綠植物，亦稀有落葉者。
4. 花具二至四片花被。 6. 梔藤科
4. 花不具花被。
5. 胚珠一枚或數枚，發育後成爲核果狀之種子。 3. 紫杉科
5. 胚珠各生於鱗片上，形成一毬果；果於成熟後木化，或稀可呈漿果狀(如檜屬)；種子通常具翅。
6. 小蕊各具四至十九枚細長之花粉囊，懸掛於一堅硬之鱗片下；胚珠在每果鱗上僅一枚。 4. 南洋杉科  
(南洋杉屬)
6. 小蕊各具二枚花粉囊，生於每一鱗片上；胚珠在每一果鱗上凡二至八枚。 5. 松柏科

1. 胚珠生於一封閉之子房內。 被子植物亞門

2. 子葉二枚或稀可較多，植物體內有一中央髓部，在多年生之種類中，其莖內且有年輪發生。葉片通常具網狀脈，花常為五出或四出數，稀亦有三出或二出者。 **雙子葉植物綱**

(次 2 項見第 68 頁)

3. 花無真正之花冠；花萼存在或缺如，有時且可類似花瓣。

(次 3 項見第 35 頁)

4. 花雌雄異株或同株，其中之一種花或兩種花均可成為柔荑花序或類似柔荑狀之花序。

(次 4 項見第 22 頁)

5. 花萼缺如，或存在於雄花之中。

(次 5 項見第 21 頁)

6. 雌花以花梗着生於苞片之中脈上；心皮一枚。

108. 漆樹科

(多濱木屬)

6. 雌花情形非如上述，心皮二枚或更多數。

7. 葉為單葉，全緣，掌狀脈；果實係漿果。

49. 胡椒科

7. 葉可呈各種型式，但通常為羽狀脈，果實非漿果。

8. 旱生性之植物，有具節之分枝，及甚為退化之葉片，後者且連成具齒之鞘狀物。

43. 木麻黃科

(木麻黃屬)



8. 植物體爲其他情形者。

9. 果實爲一多種子之蒴果。 38. 楊柳科

9. 果實爲一單種子之堅果或核果。

10. 葉爲羽狀複葉。 40. 胡桃科

10. 葉爲單葉(有時在楊梅科中可呈羽狀分裂)。

11. 果實爲一肉質之核果。 39. 楊梅科  
(楊梅屬)

11. 果實爲一較小之堅果。 41. 樺木科

5. 花萼存在,或於雄花中缺如。

6. 子房上位。

7. 植物體中具乳汁。 47. 桑科

7. 植物體中無乳汁。

8. 子房爲單心皮所成,花柱一枚;小蕊之花絲在未開花前  
卷曲於花蕾中。 48. 罌麻科

8. 子房爲二枚連合心皮所組成;花柱二枚;小蕊之花絲直  
立於花蕾中。

9. 雌雄異株之草本植物。雌花呈繖葇荑花序,而雄花則  
爲圓錐形之總狀花序。 47. 桑科  
(大麻亞科)

9. 雌雄同株之喬木或灌木。

10. 子房二室;果實爲一蒴果。 36. 金縷梅科

10. 子房一室;果實爲一堅果或核果。 44. 榆科

6. 子房下位。

7. 葉對生, 其葉柄基部互相連合. 51. 金粟蘭科
7. 葉互生.
8. 葉爲羽狀複葉. 40. 胡桃科
8. 葉爲單葉.
9. 果實爲一蒴果. 36. 金縷梅科
9. 果實爲一堅果.
10. 堅果封藏於一變大呈葉狀之總苞中. 41. 樺木科
10. 堅果托以一殼斗, 或封藏於一多刺之總苞中. 42. 山毛櫸科
4. 花兩性或單性, 但均不呈柔荑花序.
5. 子房或其子室內含數個至多數之胚珠.  
(次 5 項見第 25 頁)
6. 子房下位.
7. 花爲雌雄同株.
8. 木本植物. 36. 金縷梅科
8. 草本植物. 70. 秋海棠科  
(秋海棠屬)
7. 花兩性.
8. 子房一室.
9. 胚珠多數. 30. 虎耳草科
9. 胚珠二枚. 122. 使君子科  
(欖仁樹屬)
8. 子房四至六室.

9. 小蕊六枚或不定數。 53. 馬兜鈴科
9. 小蕊四枚 126. 柳葉菜科  
(喇叭花屬)
6. 子房上位。
7. 大蕊或子房二枚, 或其數較多。
8. 草本植物。
9. 複葉, 或葉片多少有些分裂; 大蕊多數至少數。 17. 毛茛科
9. 單葉, 葉緣具齒; 大蕊之數與花萼之裂片相同。 30. 虎耳草科  
(扯根菜亞科)
8. 木本植物。
9. 花之各部分為整齊之三出數。 19. 木通科
9. 花為其他情形者。
10. 小蕊有定數, 連為單體, (尤以雄花中之小蕊為然)。 85. 梧桐科
10. 小蕊多數, 互相分離。
11. 花兩性或為雜性花, 花被缺如。 14. 昆欄樹科  
(昆欄樹屬)
11. 花雌雄異株; 有四枚微小之萼片存在。 16. 紫荊葉科  
(紫荊葉屬)
7. 大蕊或子房單獨一枚。

8. 小蕊着生於花萼之筒部或杯形花托上。 124. 千屈菜科
8. 小蕊着生之情形非如上述。
9. 喬木或灌木。 葉爲單葉。 65. 柞木科
9. 草本植物或亞灌木。
10. 子房三至五室。
11. 花雌雄異株。 62. 豬籠草科  
(豬籠草屬)
11. 花兩性。 75. 番杏科
10. 子房一至二室。
11. 葉爲複葉。 17. 毛茛科
11. 葉爲單葉。
12. 側膜胎座。
13. 寄生性之植物, 無綠色組織存在。 54. 奴草科  
(奴草屬)
13. 獨立生活之植物, 有綠色組織存在。
14. 花無花被。 50. 三白草科
14. 花具四枚顯著之萼片。 57. 十字花科  
(獨行菜屬)
12. 特立中央胎座。
13. 花序呈聚繖狀; 萼片爲草質者。 73. 石竹科
13. 花序呈穗狀, 頭狀, 或圓錐狀; 萼片多少有些

乾燥而呈膜質。

78. 莧 科

5. 子房或其子室內僅含一至數枚胚珠。

6. 葉片中常有透明微點存在。

7. 葉為羽狀複葉。

96. 芸香科

7. 葉為單葉，而且全緣。

8. 喬木；花雌雄異株。

9. 肉豆蔻科

8. 草本植物；花為兩性。

49. 胡椒科

(椒草屬)

6. 葉片中無微點存在。

7. 小蕊連成單體，至少在雄花中有此現象。

8. 草本植物；花兩性。

9. 葉互生。

77. 藜 科

9. 葉對生。

78. 莧 科

8. 喬木或灌木，稀為草本；葉互生；花單性或兩性而雜有雄花。

9. 萼片呈鑷合狀排列。

85. 梧桐科

9. 萼片呈覆瓦狀排列。

101. 大戟科

7. 小蕊各自分離，有時僅為一枚。

8. 大蕊二枚至多數，近於互相分離或完全分離。

9. 小蕊着生於花萼，或花萼之筒部。

32. 薔薇科

9. 小蕊着生於花托。

10. 花呈穗狀花序或似穗形之總狀花序。

11. 喬木；花被之裂片凡四枚。

15. 水青樹科

- (水青樹屬)
11. 草本植物;花被缺如。 50. 三白草科
10. 花單生,叢生,呈總狀或圓錐狀花序。
11. 草本植物或稀有為亞灌木者。
12. 葉片多少有些分裂或為複葉。 17. 毛茛科
12. 葉片全緣而為單葉。 74. 商陸科
11. 喬木或灌木。
12. 葉對生,花托凹入,或呈杯狀。 10. 臘梅科  
(臘梅屬)
12. 葉互生;花托凸出,或延長或橫展。
13. 葉片全緣,亦稀有分裂者;花顯著而且單生。  
7. 木蘭科
13. 葉片具齒;花較小,叢生或為總狀花序。  
13. 領春木科  
(領春木屬)
8. 大蕊一枚;為單大蕊或複大蕊,其心皮有時於成熟後各自分離。
9. 子房下位或花萼與之相連。  
(次 9 項見第 28 頁)
10. 草本植物。
11. 水生之草本植物。 127. 小二仙草科  
(蘊藻屬)
11. 陸生之草本植物。
12. 葉對生,葉片廣闊。 51. 金粟蘭科

12. 葉互生，葉片狹窄。

13. 植物體不為肉質，具綠葉。 134. 檀香科

13. 植物體呈肉質，無綠葉存在。 136. 蛇菰科  
(蛇菰屬)

10. 灌木或喬木。

11. 子房三至十室。

12. 果實為堅果，凡一至二枚，同位於一木質且可裂為  
四瓣之殼斗中。 42. 山毛櫸科

(山毛櫸屬)

12. 果實為核果，並不生於殼斗之中。

13. 花雌雄異株，呈頂生之圓錐花序，後者並不托以葉  
狀之苞片。 137. 山茱萸科

(芴里木屬)

13. 花為雜性花，生於球形之頭狀花序上，而後者托  
以二至三枚葉狀之白色苞片。 139. 紫樹科

(珙桐屬)

11. 子房一至二室。(或於青皮木屬中其子房基部可為三  
室。)

12. 花柱二枚。 36. 金縷梅科

12. 花柱一枚。

13. 葉片背面多少有些具皮屑或鱗片狀之物存在。

130. 胡頹子科

13. 葉片背面無皮屑或鱗片狀之物存在。

14. 葉緣具齒；小蕊一至三枚；雄花之花萼缺如。

51. 金粟蘭科

14. 葉片全緣；小蕊三至六枚，並與花萼之裂片相對生。

15. 寄生於喬木之主幹或枝條；柱頭一枚；果實呈漿果狀。

135. 桑寄生科

15. 大都為陸生植物或有時可為寄生性者，柱頭二至五枚；果實呈堅果狀或核果狀。

16. 花兩性，胚珠二至三枚，垂懸於中軸胎座之頂端，種皮存在。

132. 鐵青樹科

16. 花大都為單性花，胚珠一至三枚，垂懸於一基生胎座上；種皮缺如。

134. 檀香科

9. 子房上位，如花萼存在時則與之相分離。

10. 托葉鞘圍於莖之每節上。草本植物或稀有為灌木者。

82. 蓼科

10. 托葉鞘缺如。

11. 草本植物。

(次 11 項見第 31 頁)

12. 花被缺如。

13. 植物體內具乳汁，子房三室。

101. 大戟科

13. 植物體內不具乳汁；子房僅一室。

14. 子房內僅於基底具一直生之胚珠。

49. 胡椒科



14. 子房內每一胎座上各有六至八枚之胚珠。

50. 三白草科

12. 花被存在。

13. 花萼作花瓣模樣，並呈管狀。

14. 花具總苞，後者有時類似花萼。

76. 紫茉莉科

14. 花無總苞存在。

15. 胚珠一枚，位於子房之近頂端處。 129. 瑞香科

15. 胚珠多數，位於特立中央胎座上。 147. 報春花科  
(海綠草屬)

13. 花萼為其他情形者。

14. 花柱一枚或缺如。

15. 花為兩性或雜性花。

16. 大蕊簡單。

17. 花為周位花，花萼四裂；小蕊一至四枚，或多至十二枚。 32. 薔薇科  
(地榆族)

17. 花為下位花；花萼由二枚膜質而宿存之萼片所組成；小蕊二枚。 52. 露珠果科  
(露珠果屬)

16. 大蕊由二枚連合心皮所成。

17. 萼片二枚，小蕊多數。 55. 罌粟科  
(博落迴屬)

17. 萼片四枚，小蕊二枚。 57. 十字花科  
(獨行菜屬)

15. 花單性.
16. 水生植物;葉細裂爲絲狀. 22. 金魚藻科  
(金魚藻屬)
16. 陸生植物;葉爲其他情形者.
17. 葉不含多量水分;托葉存在時,並不連接其葉柄之基部. 48. 蕁麻科
17. 葉含多量水分;托葉連接其葉柄之基部. 79. 假繁縷科  
(假繁縷屬)
14. 花柱二枚或較多.
15. 水生或微小之沼澤草本植物. 128. 水馬齒科  
(水馬齒屬)
15. 陸生植物.
16. 子房通常爲數枚至多數心皮連合而成. 74. 商陸科
16. 子房通常爲二至三枚心皮連合而成.
17. 子房三室(亦稀有二室或四室者). 101. 大戟科
17. 子房一至二室.
18. 葉爲掌狀複葉或具掌狀脈而有宿存之托葉. 47. 桑科  
(大麻亞科)
18. 葉爲羽狀脈或稀爲掌狀脈而無托葉存在.

19. 花無乾燥膜質之苞片。 77. 藜 科

19. 花具乾燥膜質之苞片。 78. 莧 科

11. 木本或亞灌木植物。

12. 耐寒旱性之灌木；葉微小，細長形或呈鱗片狀。

13. 花兩性，五出數；葉對生。 73. 石竹科  
(甲疽草族)

13. 花雌雄異株或為雜性花，三出至二出數；葉互生。  
116. 巖高蘭科  
(巖高蘭屬)

12. 非如上述之植物，葉片自矩形以至圓形。

13. 果實及子房均為三至數室。

14. 花柱一枚。

15. 小蕊不定數；果實為一具刺之蒴果。  
83. 杜英科

15. 小蕊與萼片同數且與之相對生；果實為一核果  
或堅果。 132. 鐵青樹科

14. 花柱二至數枚。

15. 花兩性。

16. 萼片四枚，呈覆瓦狀排列。 15. 水青樹科  
(水青樹屬)

16. 萼片五枚稀四枚，呈鑷合狀排列。

117. 鼠李科

15. 花單性。

16. 胚珠具腹脊，果實爲一胞間裂開之蒴果。  
101. 大戟科
16. 胚珠具有背脊，果實爲一胞背裂開之蒴果，或爲一核果。  
102. 黃楊科
13. 果實及子房均爲一至二室。(在荔枝屬及山荔枝屬中稀可爲三室；或於十萼樹屬及青皮木屬中其子房之下部爲三室。)
14. 花被呈長筒形狀。  
129. 瑞香科
14. 花被非如上述形狀。
15. 花藥以舌瓣裂開。  
11. 樟科
15. 花藥不爲瓣裂。
16. 葉對生。
17. 果實爲一具雙翼或呈圓形之翅果。  
106. 槭科
17. 果實爲一具單翼而呈細長形兼矩形之翅果。  
154. 木樨科
16. 葉互生。
17. 葉爲羽狀複葉。
18. 葉爲二回羽狀複葉，或退化而僅有呈葉狀之葉柄存在(特稱爲 Phyllodia)。34. 豆科
18. 葉爲一回羽狀複葉。
19. 小葉邊緣具齒；果實具翅。  
45. 漆榆科  
(漆榆屬)

19. 小葉全緣, 果實不具翅。
20. 花爲兩性或雜性花。 104. 無患子科  
(栲枝屬或山栲枝屬)
20. 花雌雄異株。 108. 漆樹科  
(黃連木屬)
17. 葉爲單葉。
18. 花無花被, 雌雄異株。 46. 杜仲科  
(杜仲屬)
18. 花具一含有二至數枝裂片之花萼, 兩性或單性花。
19. 植物體具乳汁。 47. 桑科
19. 植物體不具乳汁。
20. 花柱二枚。
21. 花雌雄異株, 小蕊五至十八枚; 子房二室, 具四  
胚珠。 101. 大戟科  
(交讓木屬)
21. 花兩性或雌雄同株。(在柞木屬中稀可爲雜性  
花。)
22. 小蕊多數。 65. 柞木科
22. 小蕊十枚或較少。
23. 子房二室, 每室含一枚以至少數胚珠; 果  
實爲一木質之蒴果。 36. 金縷梅科
23. 子房一室, 僅含一枚胚珠; 果實爲其他情  
形者。 44. 榆科

20. 花柱一枚。

21. 葉全緣或邊緣具齒；複子房。

22. 果實爲核果狀，內含少數以至一枚種子；托葉存在但早落。

23. 花束生葉腋或爲頭狀花序；萼片計四至六片。

65. 柞木科

(嘉賜樹屬)

23. 花爲腋生之繖形花序；萼片計十至十四片。

66. 十萼樹科

(十萼樹屬)

22. 果實爲核果狀或堅果狀，內含一種子；托葉缺如。

23. 子房具二至三胚珠；果實於成熟後由花萼筒包圍之。

132. 鐵青樹科

23. 子房僅具一胚珠；果實與花萼分離或僅其基部有花萼包托之。

133. 山柚仔科

21. 葉片邊緣具齒；單子房。

22. 花兩性。

131. 山龍眼科

22. 花雌雄異株。

23. 花生於當年新枝，小蕊多數。

32. 薔薇科

(馬登李屬)

23. 花生於昔年老枝，小蕊與萼片同數。

48. 蕁麻科

## 3. 花具花萼,亦具花冠。(或有兩層相似之花被瓣。)

## 4. 花冠通常為離生之花瓣所組成。

(次 4 項見第 58 頁)

## 5. 小蕊大都在十枚以上,通常多數。(其數必超過花瓣之二倍。)

(次 5 項見第 41 頁)

## 6. 花萼與一枚或較多數之大蕊多少有些相連合。(或子房有時為半下位者。)

(次 6 項見第 37 頁)

7. 水生植物;子房多室。

21. 睡蓮科

7. 陸生植物;子房一至數室。

8. 花單性。

70. 秋海棠科  
(秋海棠屬)

8. 花通常兩性。

9. 萼片或花萼裂片之數僅二枚。

80. 馬齒莧科

9. 萼片或花萼裂片之數在二枚以上。

10. 植物體具肥厚之肉質莖,大都生刺。通常且缺少葉狀之葉片。

71. 仙人掌科

10. 植物體為普通形態,非呈仙人掌狀,具有葉狀之葉片。

11. 葉通常對生。小蕊數為萼片之二倍,或為不定數。

12. 葉緣常具齒;花序中有不育之邊緣花存在。

30. 虎耳草科  
(八仙花亞科)

12. 葉片全緣,花序中無不育花。
13. 葉片中具有腺體微點;胚珠通常多數。  
119. 桃金娘科
13. 葉片中無微點;胚珠在每子室僅含二枚,稀較多數。  
123. 海欖科
11. 葉互生。
12. 花瓣細長形兼矩形,最後則向下翻轉。 138. 八角楓科  
(八角楓屬)
12. 花瓣不作細長形,亦不向下翻轉。
13. 草本植物;葉呈心臟形;心皮各自分離。  
53. 馬兜鈴科  
(辛細屬)
13. 喬木或灌木;葉不呈心臟形;心皮互相連合形成一  
複合大蕊。
14. 葉具托葉,邊緣具齒或全緣。
15. 子房二至五室,每室內含一至二胚珠。  
32. 薔薇科  
(梨亞科)
15. 子房一室,內具二至六側膜胎座,每胎座含有一  
枚以至多數胚珠。  
65. 柞木科  
(天料木屬)
14. 葉不具托葉,並且全緣。
15. 花萼不呈紅色;小蕊之花絲互相連合。  
120. 玉藥科  
(玉藥屬)



15. 花萼呈朱紅色;小蕊之花絲各自分離。125. 安石榴科  
(安石榴屬)

6. 花萼與一枚或較多數之大蕊互相分離。

7. 花爲周位花。

8. 葉對生或輪生,有時上部者可互生,但皆爲單葉而全緣;  
花瓣於蕾中呈皺摺狀。 124. 千屈菜科

8. 葉互生,單葉或複葉;花瓣不呈皺摺狀。

9. 葉爲二回羽狀複葉;果實爲一莢果。 34. 豆 科

9. 葉爲單葉或羽狀複葉,果實有各種情形者,但絕非莢果。

10. 花瓣宿存;小蕊之下部連成一管。 92. 亞麻科  
(黏木屬)

10. 花瓣脫落;小蕊互相分離。

11. 木本植物,具有五出數之花朵。 32. 薔薇科

11. 草本植物,具有二出之數花朵,萼片二枚,早落性  
花瓣四枚。 55. 罌粟科  
(花稜草屬)

7. 花爲下位花。

8. 大蕊少數以至多數,互相分離或微有連合。

(女 8 項見第 38 頁)

9. 水生植物。 21. 睡蓮科

9. 陸生植物。

10. 莖爲蔓延性者。

11. 木質藤本;或爲蔓生之灌木。 23. 獼猴桃科

11. 草質藤本。

12. 花顯著且爲兩性。 17. 毛茛科
12. 花較小, 雌雄異株。 20. 防己科
10. 莖非爲蔓延性者。
11. 小蕊之花絲連爲一體。 87. 錦葵科
11. 小蕊之花絲互相分離。
12. 草本植物或稀爲亞灌木; 葉片多少有些分裂。 17. 毛茛科
12. 木本植物; 葉片全緣或具齒, 亦稀有分裂者。
13. 萼片及花瓣均爲鑷合狀排列; 胚乳有甚顯著之皺摺。 8. 番荔枝科
13. 萼片及花瓣均爲覆瓦狀排列; 胚乳無皺摺。
14. 葉片通常全緣; 胚珠一至數枚。 7. 木蘭科
14. 葉緣具齒; 胚珠不定數。 23. 獼猴桃科
8. 大蕊一枚, 而花柱或柱頭則爲一至數枚。
9. 葉片中具透明微點。
10. 葉對生, 單葉。 26. 金絲桃科
10. 葉互生, 複葉或退化爲一頂生之小葉。 96. 芸香科
9. 葉片不具透明微點。
10. 單子房, 一子室。 23. 獼猴桃科
11. 通常爲蔓延性之灌木。
11. 通常係草本植物。

12. 花爲五出數。 17. 毛茛科
12. 花爲三出數。 18. 小蘗科  
(八角蓮屬)
10. 複子房。
11. 子房一室。
12. 特立中央胎座。 80. 馬齒莧科
12. 側膜胎座。
13. 灌木或小喬木；大蕊柄缺如；果實爲一蒴果，稀可爲一漿果(如青皮木屬)。 64. 臘脂樹科  
(臘脂樹屬)
14. 植物體具有色彩之汁液；葉具掌狀脈，全緣；萼片五枚，互相分離，其基部具有腺體。
14. 植物體不具有色彩之汁液；葉具羽狀脈或掌狀脈，葉緣具齒或全緣；萼片三至八枚，互相分離或可連合。 65. 柞木科
13. 草本植物，如係木本時則具有大蕊柄，且其果實爲一漿果或核果。
14. 植物體內具乳汁；萼片二至三枚。 55. 罌粟科
14. 植物體內不具乳汁；萼片凡四枚。
15. 草本或木本植物；子房通常具一細長之大蕊柄。 56. 山柑科

15. 草本植物；子房不具細長之大蕊柄。

58. 香草科  
(香草屬)

11. 子房二至數室。

12. 水生植物。

21. 睡蓮科

12. 陸生植物。

13. 萼片於蕾中時呈覆瓦狀排列。

14. 萼片能長大，在果實上成爲翼狀；小蕊具延伸之花藥隔。

27. 龍腦香科

14. 萼片及小蕊之情形均非如上述。

15. 小蕊係二輪排列，外層十枚與花瓣相對生，內層五枚則與萼片相對生。

94. 蒺藜科

15. 小蕊爲不定數。

16. 子房具長柄；花爲四出數。

56. 山柑科

16. 子房無柄；花通常爲五出數。

17. 果實爲一漿果；每子室內含多數種子；種子具胚乳。

23. 獼猴桃科

17. 果實爲其他種類者；每子室通常含一至數枚種子；種子無胚乳，或僅有微量之胚乳。

25. 山茶科

13. 萼片於蕾中時呈鑷合狀排列。

14. 小蕊互相分離或連成數束。

15. 花藥以頂端之二孔裂開。

83. 杜英科

15. 花藥縱長裂開。 84. 椴樹科
14. 小蕊單體, 至少內層者如是, 並且多少有些連成管狀。
15. 花爲單性; 萼片二至三枚。 101. 大戟科  
(油桐屬)
15. 花通常兩性; 萼片凡五枚。
16. 花藥一室; 花粉粒表面具細刺。 87. 錦葵科
16. 花藥一至少數室; 花粉粒光滑無刺。
17. 葉爲單葉, 或呈掌狀分裂。 85. 梧桐科
17. 葉爲掌狀複葉, 或爲單葉, 而具羽狀脈。 86. 木棉科
5. 小蕊十枚或更少數。(如多於十枚時, 其數並不超過花瓣之二倍。)
6. 小蕊與花瓣同數, 且與之相對生。  
(次 6 項見第 43 頁)
7. 子房三枚至多數, 各自分離。
8. 喬木; 花單性, 分別生於球形之頭狀花序上。 37. 法國梧桐科  
(法國梧桐屬)
8. 木質或草質之藤本; 花雌雄同株或異株, 但並不生於頭狀花序上。
9. 葉爲掌狀複葉或由三枚小葉組成; 花中型; 果實係漿果; 胚珠多數, 或僅一枚生於多數呈螺旋狀排列之每一心皮中。 19. 木通科
9. 葉通常爲單葉; 花小型; 果實係核果; 胚珠一枚生於

- 三至六枚呈輪狀排列之每一心皮中。 20. 防己科
7. 子房一枚。
8. 子房一室。
9. 子房下位，或半下位。
10. 葉互生，通常邊緣具齒；果實爲一蒴果。 65. 柞木科  
(天料木屬)
10. 葉大都對生或輪生，全緣；果實爲一漿果或核果。 135. 桑寄生科
9. 子房上位。
10. 花藥以舌瓣裂開。 18. 小蘗科
10. 花藥並非瓣裂者。
11. 纏繞性之草本植物；胚珠一枚。 81. 落葵科  
(落葵屬)
11. 直立性之草本植物，或有時可爲木本者；胚珠二枚至多數。
12. 小蕊單體；胚珠二枚。 85. 梧桐科  
(華爾草屬)
12. 小蕊互相分離；胚珠數枚至多數。
13. 花瓣六至九片；單大蕊。 18. 小蘗科
13. 花瓣四至五片；複大蕊。
14. 喬木或灌木；花萼呈倒圓錐形，具四至八裂。 65. 柞木科  
(天料木屬)

14. 通常爲草本植物；花萼由二至三枚萼片所成。

15. 花瓣四片；側膜胎座。 55. 罌粟科

15. 花瓣通常五片；基部胎座。 80. 馬齒莧科

8. 子房二至數室。

9. 花萼退化或微小；以卷鬚纏繞之灌木或草本植物。

118. 葡萄科

9. 花萼具四至五裂片；喬木，灌木或草本植物；有時亦可纏繞，但不具卷鬚。

10. 小蕊單體。

11. 每子室含胚珠二至六枚。 85. 梧桐科

11. 每子室含胚珠多數。 86. 木棉科  
(吉貝屬)

10. 小蕊互相分離，或其下部稀可連合成一管狀。

11. 葉無托葉；諸萼片各不相等，呈覆瓦狀排列；在內層之兩片花瓣常較甚小。 107. 清風藤科

11. 葉通常具托葉；諸萼片大小相等，呈鑷合狀排列；各花瓣均同形。

12. 葉爲單葉。 117. 鼠李科

12. 葉爲一至三回之羽狀複葉。 118. 葡萄科  
(火筒樹屬)

6. 小蕊與花瓣不同數，如同數時，則小蕊與花瓣相互生。

7. 花雌雄異株；小蕊八枚，不相同，其中五枚較長，有突出之花絲，且與花瓣相互生，另三枚則較短而藏於花內。

108. 漆樹科

(多濱木屬)

7. 花縱爲雌雄異株時,其雄花亦無上述情形之小蕊。

8. 花萼與子房相分離。

(次 8 項見第 56 頁)

9. 葉片中具透明微點。

96. 芸香科

9. 葉片中不具微點。

10. 子房二枚或較多數,互相分離,或僅有局部之連合。

(次 10 項見第 46 頁)

11. 小蕊着生於花萼。

12. 小蕊爲大蕊之二倍數。肉質之草本植物。

29. 景天科

12. 小蕊並非大蕊之二倍數。

13. 托葉缺如; 心皮二至四枚,每心皮內含多數胚珠。

30. 虎耳草科

13. 托葉存在,至少在幼葉上有之; 心皮二枚至多數,每心皮內含一至數枚胚珠。

32. 薔薇科

11. 小蕊着生於花托。

12. 草本植物。

13. 葉片呈肉質。

29. 景天科

13. 葉片不爲肉質。

14. 各子房之花柱互相分離。17. 毛茛科

14. 各子房共具一花柱,或柱頭。



88. 牻牛兒苗科

12. 喬木, 灌木, 或木本之蔓生植物。

13. 葉爲單葉。

14. 葉對生。

15. 花之各部分不爲輪生, 其數不定, 或小蕊爲五至六枚。

10. 蠟梅科  
(蠟梅屬)

15. 花之各部分輪生, 且爲整齊之五出數。

103. 馬桑科  
(馬桑屬)

14. 葉互生。

15. 葉脫落性, 具掌狀脈。

37. 法國梧桐科  
(法國梧桐屬)

15. 葉常綠性, 具羽狀脈。

16. 子房五至十枚, 連成一共同之花柱。各子房均可成熟。

24. 似梨仔屬

16. 子房四至六枚, 各具一花柱, 但僅一枚可成熟。

108. 漆樹科  
(山槎仔屬)

13. 葉爲複葉。

14. 葉對生。

105. 省沽油科

14. 葉互生。

15. 木質藤本; 葉爲掌狀複葉或爲三出葉,

19. 木通科
15. 喬木或灌木(有時在錫蘭豆科中可有纏繞性者);葉爲羽狀複葉。
16. 果實爲一多種子之漿果。 19. 木通科  
(矮杞樹屬)
16. 果實爲其他情形者。
17. 果實爲蓇葖果。 33. 錫蘭豆科
17. 果實爲離果。 97. 苦木科
10. 子房一枚。
11. 大蕊或子房確係簡單者,僅一室。
12. 果實爲一核果。
13. 落葉而且具刺之灌木;小蕊十枚,周位,並均可成熟。 32. 薔薇科  
(扁核木屬)
13. 常綠喬木;小蕊一至五枚,下位,常僅一或二枚成熟。 108. 漆樹科
12. 果實爲其他情形者。
13. 果實爲一僅含一枚種子之蓇葖果。 33. 錫蘭豆科
13. 果實爲一含數枚至多數種子之莢果。 34. 豆科
11. 大蕊或子房並非簡單者;具一個以上之子室,或有一枚以上之花柱,柱頭,或胎座等物。
12. 子房一室,或因隔膜之發達而爲二室。  
(次 12 項見第 50 頁)

13. 花瓣四片,且爲下位,
14. 萼片二至三枚。 55. 罌粟科
14. 萼片四枚。
15. 子房柄通常細長,呈線狀。 56. 山柑科
15. 子房柄極短,或缺如。
16. 子房爲二心皮連合而成,通常具二子室及一假隔膜。 57. 十字花科
16. 子房爲三至六枚心皮連合而成,僅一室。
58. 香草科  
(香草屬)
13. 花瓣五片或更多,或爲周位花。
14. 胚珠一枚。
15. 灌木或稀爲草本植物;葉爲單葉。
16. 蔓延性之灌木,具呈鈎狀之分枝;葉互生;花無膜質之苞片存在。 28. 鈎藤科
16. 草本植物或亞灌木,無鈎狀分枝;葉對生;花具膜質苞片。 73. 石竹科  
(甲疽草族)
15. 喬木或稀爲灌木;葉常爲羽狀複葉。
16. 葉爲羽狀複葉,具托葉及小托葉。 105. 省沽油科  
(銀鵲樹屬)
16. 葉爲羽狀複葉或單葉,但無托葉存在。
108. 漆樹科

## 14. 胚珠二枚或較多數。

15. 喬木, 灌木, 或木質藤本。

16. 花瓣及小蕊均着生於花萼。 124. 千屈菜科16. 花瓣及小蕊均着生於花托。(或於西番蓮科中小蕊則着生於大蕊柄上。)

17. 果實為一核果或翅果, 僅具一種子。

114. 茶菜莢科

17. 果實為一蒴果或漿果, 內具二至多數種子。

18. 葉為二至三回羽狀複葉; 花形兩側對稱。

59. 蕎菜樹科

(蕎菜樹屬)

18. 葉為單葉或掌狀分裂; 花形輻射對稱。

19. 花瓣具有直立而常為銜接之細柄。

31. 海桐科

(海桐屬)

19. 花瓣不具細柄。

20. 植物體呈能耐寒旱性, 具有鱗狀或細長形之葉片。 花無小苞片。 63. 檉柳科

20. 植物體不呈能耐寒旱性, 具有較寬大之葉片。

21. 花雌雄異株或為雜性花, 不具小苞片。

65. 柞木科

(大風子屬)

21. 花兩性, 具有小苞片。

22. 植物體不具卷鬚, 亦不具大蕊柄。

60. 堇菜科

(雷諾木科)

22. 植物體不具卷鬚, 亦可具大蕊柄。(或有  
時其卷鬚可缺如。)

68. 西番蓮科

15. 草本植物

16. 胎座位於子室之中央或基底。

17. 花瓣着生於花萼之喉部。

124. 千屈菜科

17. 花瓣着生於花托。

18. 萼片五枚或四枚; 葉對生。

73. 竹石科

18. 萼片二枚; 葉互生, 稀可對生。

80. 馬齒莧科

16. 胎座為側膜胎座,

17. 食蟲植物, 且生有分泌腺體之葉片存在。

61. 茅膏菜科

17. 非為食蟲植物, 亦無分泌腺體之葉片。

18. 花兩側對稱。

19. 花中具一位於後方之大型花盤; 蒴果僅以頂端  
裂開。

58. 香草科

(香草屬)

19. 花具一位於前方之距狀物; 蒴果三瓣裂開。

60. 堇菜科

18. 花整齊或近乎整齊。

19. 副冠及子房柄均缺加, 30. 虎耳草科
19. 副冠及子房柄均存在, 68. 西番蓮科
12. 子房二室或較多室。
13. 花瓣形狀甚不相同。
14. 每子室內含數枚至多數胚珠。
15. 子房二室, 30. 虎耳草科
15. 子房五室, 90. 鳳仙花科
14. 每子室內僅含一枚胚珠。
15. 子房三室; 小蕊互相分離; 葉爲盾狀, 91. 金蓮花科
15. 子房二室; 小蕊連成單體; 葉非爲盾狀, 100. 遠志科
13. 花瓣形狀相同, 或微有不等。
14. 小蕊數與花瓣既不相等, 亦非其二倍數。
15. 葉互生,
16. 萼片爲鑷合狀排列; 小蕊至少在內層者連成單體。
17. 花兩性, 萼片五枚, 85. 梧桐科
17. 花單性; 萼片二至三枚, 101. 大戟科  
(油桐屬)
16. 萼片爲覆瓦狀排列; 小蕊各自分離。
17. 子房四至五室, 每室內含八至十二枚胚珠;  
種子具翅, 99. 楝科  
(香椿屬)

17. 子房通常三室,每室內含一至二枚胚株;種子無翅。 104. 無患子科
15. 葉對生。
16. 小蕊四至十枚,通常八枚。
17. 果實爲一蒴果。 104. 無患子科  
(七葉樹族)
17. 果實爲一翅果。 106. 槭 科
16. 小蕊二至三枚,亦稀有四至五枚者。
17. 萼片及花瓣均爲五出數;小蕊大都三枚。 111. 希木科
17. 萼片及花瓣通常爲四出數;小蕊二枚。 154. 木犀科
14. 小蕊數與花瓣相等,或爲其二倍數。
15. 每子室含胚珠或種子一至二枚。  
(次 15 項見第 54 頁)
16. 草本植物。(有時其基部可呈灌木狀。)
17. 花單性。 101. 大戟科
17. 花兩性。
18. 小蕊各自分離;花柱互相連合。 88. 牻牛兒苗科
18. 小蕊互相連合;花柱各自分離。 92. 亞麻科
16. 木本植物。
17. 葉呈肉質,通常爲一對小葉所組成。 94. 蒺藜科

17. 葉爲其他情形者。

18. 葉對生；果實爲二至三枚之翅果所組成。

19. 花瓣細裂或具細齒；每果實具三枝翅果。

95. 黃耨花科

19. 花瓣全緣；每果實具二枚(或連成一枚)翅果。

106. 槭 科

18. 葉互生，如爲對生時，則果實非爲翅果。

19. 葉爲複葉，或稀爲單葉而另具翅果。

20. 小蕊連爲單體。

21. 萼片及花瓣均爲三出數；花藥六枚，其花絲生於小蕊管之邊緣。

98. 橄欖科

21. 萼片及花瓣均爲四出至五出之數；花藥八至十枚，無花絲，直接着生於小蕊管之喉部，或其諸裂齒之間。

99. 棟 科

20. 小蕊各自分離。

21. 花柱一枚；葉爲常綠性或脫落性。

104. 無患子科

21. 花柱三至五枚；葉爲脫落性。

108. 漆樹科

19. 葉爲單葉；果實不具翅。

20. 小蕊連成單體，或當爲二輪時，至少其內層如是。

21. 花單性，萼片二至三枚，呈鑷合狀排列。

101. 大戟科

(油桐科)



21. 花兩性；萼片凡五枚，呈覆瓦狀排列。
22. 果實爲蒴果；子房三室或五室，每室均可成熟，  
92. 亞麻科
22. 果實爲核果；子房三室，大都其中之二室不發育，僅  
另一室可成熟，而其中含一至二枚胚珠。  
93. 高卡科  
(高卡屬)
20. 小蕊分離，有時在裂瓣花科中可與花瓣相連合而形成一  
管狀物。
21. 果實爲蒴果。
22. 葉對生，如互生時，則子房之室數較花瓣爲少。  
110. 衛矛科
22. 葉互生，子房之室數與花瓣相等。 113. 五列木科
21. 果實爲核果。
22. 種子無胚乳，但具肥大多肉之胚體。
23. 小蕊十枚。 94. 蒺藜科
23. 小蕊四至五枚。
24. 葉對生；花瓣四枚，全緣。 112. 薩氏木科  
(阿錫木屬)
24. 葉互生；花瓣五枚，各瓣二裂或爲兩部分。  
115. 裂瓣花科  
(裂瓣花屬)
22. 種子具有胚乳及甚微小之胚體。

23. 花通常兩性；花瓣呈鑷合狀排列。 114. 茶茱萸科
23. 花單性；花瓣呈覆瓦狀排列。
24. 葉呈普通形狀；花之各部分均為四出或五出數。 109. 冬青科  
(冬青屬)
24. 葉呈能耐寒旱性之形狀；花之各部分均為三出或二出數。 116. 巖高蘭科  
(巖高蘭屬)
5. 每子室含胚珠或種子三枚以至多數。
16. 葉為複葉。
17. 小蕊連成單體。 89. 酢漿草科
17. 小蕊各自分離。
18. 葉互生。
19. 葉為二至三回之三出葉，或為掌狀複葉。 30. 虎耳草科  
(升麻亞族)
19. 葉為一回羽狀複葉。 99. 棟科  
(香椿屬)
18. 葉對生。 /
19. 葉為偶數羽狀複葉。 94. 蒺藜科
19. 葉為奇數羽狀複葉。 105. 省沽油科
16. 葉為單葉。
17. 草本植物。

18. 花爲周位花;花托多少有些中空。

19. 小蕊着生於杯狀花托之邊緣。 30. 虎耳草科

19. 小蕊着生於杯狀或管狀花托之內側。

124. 千屈菜科

18. 花爲下位花;花托通常扁平。

19. 水生或沼澤之草本植物,並具有托葉。(限於我國所產者如此。) 72. 溝繁縷科

19. 陸生直立性之草本植物,通常不具托葉。

20. 花呈聚繖花序,葉對生。 73. 石竹科

20. 花單生或呈總狀花序;葉互生或基生,稀對生,但有時爲死物寄生植物,而無綠葉存在。

144. 鹿蹄草科

17. 木本植物,

18. 花瓣通常具有彼此銜接之細柄。 31. 海桐科

18. 花瓣不具細柄,或具有互相分離之細柄。

19. 花托空凹;萼片呈鑷合狀或覆瓦狀之排列。

20. 葉互生,邊緣具齒,常綠性。 30. 虎耳草科  
(老鼠刺亞科)

20. 葉對生或互生,全緣,脫落性。 124. 千屈菜科

19. 花托扁平,或有稍凸起,萼片呈覆瓦狀排列。

20. 花爲四出數。 35. 旌節花科

20. 花爲五出數。

21. 攀緣性之灌木;花藥縱長裂開;果實呈漿果狀。

23. 獼猴桃科
21. 直立性之灌木或喬木；花藥通常孔裂；果實爲蒴果。
22. 花粉粒單純；子房三室。 142. 山柳科
22. 花粉粒爲四合體；子房五室。 143. 杜鵑花科
8. 花萼或花萼之筒部多少有些與子房相連。
9. 每子室含胚珠或種子二枚，或較多數。
10. 子房一室。
11. 萼片或花萼之裂片僅二枚。 80. 馬齒莧科
11. 萼片或花萼之裂片四至五枚。
12. 葉互生，通常邊緣具齒或分裂。 30. 虎耳草科
12. 葉對生，全緣。 122. 使君子科
10. 子房二至多數室。
11. 花藥自頂端孔裂。 121. 野牡丹科
11. 花藥非爲孔裂者。
12. 小蕊着生於花盤。葉片呈革質。 123. 海欖科
12. 小蕊並不着生於花盤。
13. 花柱二枚，或較多數。 30. 虎耳草科
13. 花柱一枚。
14. 草本植物而具四出至五出數之花。 126. 柳葉菜科
14. 木本植物而具五出數之花。
15. 花瓣全緣；每子室含多數胚珠。

30. 虎耳草科

(老鼠刺亞科)

15. 花瓣大都具二裂或分爲兩部分；每子室含  
二枚胚珠。 115. 裂瓣花科

(裂瓣花屬)

9. 每子室僅含胚珠或種子一枚。

10. 果實裂開爲二枚乾燥之離果，並共同生於一果柄上；  
花序通常爲繖形花序。 141. 繖形科

10. 果實不裂開，或裂開而呈其他情形者；花序可爲各種  
型式。

11. 草本植物。

12. 果實爲多種子之蒴果，如爲堅果時，則具刺二至  
四枚(如菱屬)，或具鈎狀剛毛(如露珠草屬)。

126. 柳葉菜科

12. 果實爲小堅果或核果，有稜角或具翅。

127. 小二仙草科

11. 木本植物。

12. 果實乾燥，或爲蒴果。

13. 子房二室，花柱二枚。

36. 金縷梅科

13. 子房一室，花柱一枚。

14. 花序爲繖房狀或圓錐狀之花序。

12. 蠟樹科

14. 花序爲頭狀花序。

139. 紫樹科

12. 果實呈核果狀或漿果狀。

13. 葉互生或對生，花瓣呈鑷合狀排列；花序有各種型式，但罕為繖形或頭狀花序者，有時且可生於葉片上。

14. 花瓣三至五片，呈卵形至披針形；花藥簡短。

137. 山茱萸科

14. 花瓣四至十片，呈狹窄形，並可向外翻轉；花藥細長。

138. 八角楓科

(八角楓屬)

13. 葉互生；花瓣呈覆瓦狀或鑷合狀排列；花序為繖形或頭狀花序。

14. 子房一室；花柱一枚。

139. 紫樹科

14. 子房二室或較多室；花柱二至五枚。(但於雙葇屬中其子房僅一室，合且花柱亦僅一枚。)

140. 五加科

4. 花冠為多少有些連合之花瓣所組成。

5. 成熟小蕊多於花冠裂片。

(次 5 項見第 60 頁)

6. 心皮一枚至數枚，互相分離或大致分離。

7. 葉為單葉，或有時可為羽狀分裂，對生，呈肉質。

29. 景天科

7. 葉為二回羽狀複葉，或三出葉，互生，不呈肉質。

34. 豆科

6. 心皮二枚或較多數，連成一複子房。

7. 花通常雌雄異株。

8. 子房一室；不具分枝之喬木。

67. 番瓜樹科

8. 子房二至多數室;具分枝之喬木或灌木。

151. 柿 科

7. 花兩性。

8. 花瓣連成一蓋狀物;或花萼裂片及花瓣均連成一層或二層之蓋狀物。

9. 葉為單葉,具有透明微點。

119. 桃金娘科  
(桉 屬)

9. 葉為指狀,不具透明微點。

140. 五加科  
(脫辟木屬)

8. 花瓣以及花萼裂片均不連合為蓋狀物。

9. 每子室中具多數胚珠。

10. 小蕊計八至十枚。

143. 杜鵑花科

10. 小蕊為不定數。

11. 小蕊各自分離。

23. 猴欄桃科

11. 小蕊連為單體。

87. 錦葵科

9. 每子室中僅具一或二枚胚珠。

10. 植物體通常具有星狀絨毛。

152. 野茉莉科

10. 植物體無星狀絨毛。

11. 子房下位或半下位。

153. 山 礬 科  
(山礬屬)

11. 子房上位。

12. 子房一至二室;果實為一漿果。

129. 瑞 香 科  
(沉香屬)

12. 子房六至八室;果實爲一漿果。149. 山欖科  
(馬胡卡樹屬)

5. 成熟小蕊並不多於花冠裂片(或有時因花絲之分裂則可過之)。

6. 小蕊與花冠裂片相對生,且與之爲同數。

7. 植物體內具有乳汁。

8. 葉互生;子房五室。

149. 山欖科

8. 葉近於對生;子房一室。

150. 肉實樹科

(肉實樹屬)

7. 植物體內不具乳汁。

8. 果實內含數個至多數種子。

9. 喬木或灌木;果實呈漿果狀或核果狀。

146. 紫金牛科

9. 草本植物;果實爲蒴果。

147. 報春花科

8. 果實內僅含一枚種子。

9. 花雌雄異株;小蕊連成單體;大蕊單純。

20. 防己科

(輪環藤屬)

9. 花兩性或單性;小蕊互相分離;大蕊,複合。

10. 子房下位;花柱一枚;生物寄生之灌木或喬木。

135. 桑寄生科

10. 子房上位;花柱或柱頭四至五枚;陸生之草本植物或亞灌木。

148. 石菴蓉科

6. 小蕊與花冠之裂片相互生,或其數較裂片爲少。



7. 子房上位。

(次 7 項見第 66 頁)

8. 子房深裂，成二至四部分；花柱(或諸花柱)自各部分之中間伸出。

9. 花冠兩側對稱，稀可整齊；葉對生。 164. 唇形科

9. 花冠整齊，葉互生。

10. 花柱二枚。 159. 旋花科  
(馬蹄金屬)

10. 花柱一枚。 162. 紫草科

8. 子房完整或微有分割，或由二枚分離之心皮所組成；花柱自子房之頂端伸出。

9. 小蕊之花絲分裂。

10. 小蕊二枚，各分為三裂。 55. 罌粟科  
(紫堇亞科)

10. 小蕊五枚，各分為二裂。 178. 五福花科  
(五福花屬)

9. 小蕊之花絲單純。

10. 花冠不整齊，通常多少有些呈雙唇狀。

(次 10 項見第 63 頁)

11. 成熟之小蕊凡五枚。

12. 小蕊與花冠離生。 143. 杜鵑花科

12. 小蕊着在於花冠。 162. 紫草科

11. 成熟之小蕊二枚或四枚，退化之小蕊有時亦可存在。

12. 每子室內含一至二枚胚珠。

13. 葉對生或輪生；小蕊四枚，稀可二枚；胚珠直立，稀可垂懸。

14. 子房二至四室，共含二枚或更多之胚珠。

163. 馬鞭草科

14. 子房一室，僅含一胚珠。

174. 透骨草科

(透骨草屬)

13. 葉互生；小蕊二枚；胚珠垂懸，子房二室，每室一胚珠。

14. 植物體具莖生葉，但無根出之花梗；花冠具四至五裂片；花盤缺如；果實於成熟後，裂為二枚小堅果。

166. 玄參科

(兔耳草屬)

14. 植物體具根出葉，以及根出無葉之花梗；花冠具三裂片；花盤呈環狀而有二顯著之突起；果實為核果狀，縱成熟亦不裂開。

175. 車前草科

(青車前屬)

12. 每子室內含二至多數胚珠。

13. 子房二至四室，具有中軸胎座。

14. 葉對生；種子無胚乳，生於胎座之鈎狀突起上。

172. 爵床科

14. 葉互生或對生；種子有胚乳，其着生情形非如上述。

15. 子房僅二室。

166. 玄參科

15. 子房最後為四室。草本植物具有腺體之毛茸。

169. 胡麻科

13. 子房一室，具側膜胎座或特立中央胎座。(有時可因側膜胎座之深入而成爲二子室。)
14. 葉通常對生或輪生。
15. 草本植物；種子無翅。 168. 苦苣苔科
15. 喬木或木質之藤本；種子具翅。 170. 紫葳科
14. 葉互生或爲根出葉。
15. 寄生於其他植物之根部而無綠葉存在；小蕊四枚；側膜胎座。 167. 列當科
15. 非寄生性植物，但係食蟲植物；小蕊二枚；特立中央胎座。大都爲水生或沼澤植物。 171. 蕨菜科
10. 花冠整齊，或近於整齊。
11. 小蕊數較花冠裂片爲少。
12. 子房二室，每室內含數枚至多數胚珠。
13. 小蕊二枚；每子室含四至十枚胚珠，垂懸於子房頂端。 154. 木犀科  
(連翹屬)
13. 小蕊四枚或二枚；每子室含多數胚珠，着生於中軸胎座上。 166. 玄參科
12. 子房二至四室，每室內含一至二枚胚珠。
13. 小蕊二枚。 154. 木犀科
13. 小蕊四枚。

14. 葉對生,無透明微點存在. 163. 馬鞭草科
14. 葉互生,有透明微點存在. 173. 苦檻藍科  
(苦檻藍屬)
11. 小蕊數與花冠裂片相等.
12. 子房二枚,或僅一枚而具雙角.
13. 小蕊互相分離;花粉粒亦各自分離. 157. 夾竹桃科
13. 小蕊互相連合;花粉粒連成花粉塊. 158. 蘿藦科
12. 子房一枚,但不具雙角.
13. 子房一室.
14. 喬木;花冠裂片爲鑷合狀排列. 114. 茶茱萸科
14. 草本植物或亞灌木;花冠裂片之排列爲其他情形者.
15. 花冠裂片呈覆瓦狀排列. 161. 田亞麻科
15. 花冠裂片呈迴旋狀排列.
16. 葉對生,常於葉片基部彼此連合;胚珠通常多數. 156. 龍膽科
16. 葉互生;胚珠凡四枚. 159. 旋花科  
(麻辣仔藤屬)
13. 子房二至十室.
14. 無葉而爲纏繞性之寄生植物. 159. 旋花科  
(菟絲子亞科)
14. 非爲無葉之寄生植物.
15. 葉通常對生,且大都於二葉柄間具有托葉所成

之連接線或其附屬物。

155. 馬錢子科

15. 葉通常互生或有時輪生；如為對生時，其二葉柄間亦無托葉所成之連繫物。

16. 小蕊與花冠相分離或近於分離。

17. 子房通常五室。

143. 杜鵑花科

17. 子房二室。

166. 玄參科

16. 小蕊着生於花冠。

17. 小蕊四枚。

18. 無莖之草本植物，具穗狀花序或僅生數花於不具葉之花梗上。

175. 車前草科

(車前草屬)

18. 喬木，灌木，或具莖之草本植物。

19. 葉互生。

109. 冬青科

(冬青屬)

19. 葉對生。

163. 馬鞭草科

17. 小蕊五枚或較多數。

18. 通常為纏繞性之草本植物，稀為半木質之蔓生植物；花冠裂片呈迴旋狀排列，

159. 旋花科

18. 直立性之草本或木本植物(但有時在茄屬中，亦有呈匍匐性者)；花冠之裂片呈覆瓦狀或迴旋狀排列。

19. 子房三室；柱頭三裂。

20. 花冠裂片呈覆瓦狀排列；花盤缺如。

145. 巖梅科
20. 花冠裂片呈迴旋狀排列;花盤存在。 160. 翠梅科
19. 子房二室或因具假隔膜而為四室;柱頭二裂或單純。
20. 每子室含一至二枚胚珠。
21. 直立性之草本植物(有時其地下莖可呈木質);果實為蒴果。 159. 旋花科
21. 喬木或灌木;果實為核果。 162. 紫草科
20. 每子室含多數胚珠。
21. 花冠大都有皺摺,其裂片呈覆瓦狀或鑷合狀排列;諸小蕊之形狀相同。 165. 茄科
21. 花冠絕無皺摺,其裂片呈覆瓦狀排列;諸小蕊之形狀不同。 166. 玄參科  
(毒魚草科)
7. 子房下位。
8. 植物體常以卷鬚攀緣或蔓生;胚珠及種子皆水平生長於側膜胎座上。 69. 葫蘆科
8. 植物體直立,如蔓生時亦無卷鬚存在;胚珠及種子並不水平生長。
9. 小蕊互相連合。
10. 小蕊二枚;花絲連合;花藥分離。 183. 花柱草科  
(花柱草屬)
10. 小蕊五枚;花絲分離;花藥連合。
11. 諸花散生;子房二至三室,內含胚珠多數。

181. 桔梗科

(半邊蓮亞科)

11. 諸花聚成頭狀花序;子房一室,僅含胚珠一枚。

184. 菊科

9. 小蕊互相分離。

10. 小蕊與花冠分離或近於分離。

11. 花冠整齊;子房二至五室,每子室含胚珠多數。

181. 桔梗科

11. 花冠不整齊;子房一至二室,每子室含胚珠一至二枚。

182. 草海桐科

10. 小蕊着生於花冠。

11. 小蕊四至五枚,與花冠裂片同數。

12. 葉通常互生;每子室含多數胚珠。 181. 桔梗科

12. 葉對生或輪生;每子室含一枚至多數胚珠。

13. 葉輪生,如係對生時則有托葉存在。

176. 茜草科

13. 葉對生,無托葉。

14. 花序為聚繖花序。

177. 忍冬科

14. 花序為頭狀花序。

180. 山蘿蔔科

11. 小蕊一至四枚,較花冠裂片數為少。

12. 子房一室。

13. 胚珠多數,生於側膜胎座上。 168. 苦苣苔科

13. 胚珠一枚,倒垂於子房之頂端。 180. 山蘿蔔科

12. 子房二室或較多室, 具有中軸胎座。

13. 子房二至四室, 每子室均可成熟, 水生之草本植物。

169. 胡麻科

(薺米屬)

13. 子房三至四室, 僅一室或二室可以成熟。

14. 落葉或常綠之灌木, 其葉片通常全緣或邊緣具齒。

177. 忍冬科

14. 陸生之草本植物, 其葉片常有甚多分裂。

179. 敗醬科

2. 子葉一枚; 植物體內無中央髓部, 亦無年輪之存在; 葉大都具平行脈; 花爲三出數, 有時亦可爲六出或四出數, 但決無五出數者。

單子葉植物綱

3. 木本植物, 通常爲喬木或灌木。

4. 植物體具單純或分叉之莖, 並有自甚高處生下之支撐根支持之; 葉亦爲大型, 但極堅硬, 而呈劍狀。

213. 露兜樹科

4. 植物體具不分枝之主幹; 葉大型, 掌狀或羽狀。

216. 棕櫚科

3. 植物體各種情形皆可之, 但與上述之二科有別。

4. 植物體爲一極小而無莖之游浮植物。

219. 浮萍科

4. 植物體爲其他情形者。

5. 禾草類, 竹類及莎草類之植物; 花具穎狀或糠屑狀之構造, 甚爲特化。



6. 莖無顯明之環節，大都呈三稜形，且為實心；葉為三行排列，並有封閉之葉鞘。 211. 莎草科
6. 莖有顯明之環節，呈圓筒形，大都中空；葉通常為兩行排列，其葉鞘則有一側裂開。 212. 禾本科
5. 非禾草類，亦非莎草類植物；花未經特化，縱即有之，亦非呈穎狀者。
6. 花具六枚呈穎狀而整齊之花被。 210. 燈心草科
6. 花不具穎狀之花被。
7. 子房與花被互相分離或子房上位。  
(次 7 項見第 72 頁)
8. 植物體粗壯，呈蘆葦狀，具一緊密排列而且頂生之長形穗狀花序。 215. 香蒲科  
(香蒲屬)
8. 植物體為其他情形者。
9. 植物體微小成細長，呈禾草狀或燈心草狀，具頂生之頭狀花序。
10. 蒴果僅一室，含多數種子。 194. 黃穀精科  
(黃穀精屬)
10. 蒴果具二至三室，每室僅含一枚種子。 195. 穀精草科  
(穀精草屬)
9. 植物體為其他情形者。

## 10. 花被缺如或極度退化。

11. 真正之水生草本植物，具有沉沒或漂浮之葉片。

12. 花雌雄同株；小蕊及心皮各僅一枚。

191. 刺藻科

12. 花兩性或單性；小蕊一至六枚或較多數；心皮一至六枚，互相分離。

13. 花藥具甚長之花絲；每心皮內含二枚或較多數位於基底而且倒生之胚珠。

189. 水薺科

(水薺屬)

13. 花藥無柄或僅有極短而甚寬之花絲；每心皮內含一單獨，垂懸，彎生，或直生之胚珠。

190. 眼子菜科

11. 沼澤或陸生之植物。

12. 花雌雄同株，簇生於聚成球形之數個頭狀花序上。

214. 黑三稜科

(黑三稜屬)

12. 花兩性或單性，排列於一肉穗花序上，並伴以一枚或較多數之佛焰苞片。

13. 佛焰苞片二枚或較多數，早落性。

217. 瓊花科

(巴拿馬草屬)

13. 佛焰苞片僅一枚而宿存。

218. 天南星科

10. 花被存在，通常甚顯著。

11. 大蕊二枚以至多數，心皮互相分離。

12. 植物體死物寄生，具有鱗片狀無色之葉片。

13. 花單性或稀有雜性者，具一層花被，每心皮中僅胚珠一枚。 192. 寄生草科  
(寄生草屬)
13. 花兩性具有兩層花被；每心皮中具多數胚珠。 205. 百合科  
(寄生百合屬)
12. 非為死物寄生，通常為沼澤或水生植物，具有正常發育之綠葉。
13. 胚珠多數；果實可裂開。 185. 菘蕪科  
(菘蕪屬)
13. 胚珠少數，果實不裂開。 187. 澤瀉科
11. 大蕊一枚，且係複合者。
12. 花為四出數。 204. 百部科  
(百部屬)
12. 花為三出或六出數。
13. 花兩側對稱；小蕊一枚，位於前方。 199. 田蔥科  
(田蔥屬)
13. 花整齊或不整齊；小蕊三至六枚。
14. 植物體(限於我國者)呈燈心草狀，並具肥厚之葉片；其花無苞片，生於一穗形之總狀花序上。此花序係頂生於一無葉之花梗上者。 188. 水麥冬科
14. 植物體通常為其他情形者。
15. 小蕊六枚，形狀均為相同。

16. 植物體具卷鬚，生於葉片之頂端；每子室僅含一枚胚珠。 193. 山藤科  
(山藤屬)
16. 植物體如具卷鬚時，則卷鬚生於葉之基部；每子室通常含少數至多數胚珠。 205. 百合科
15. 小蕊六枚，形狀互不相同，或有不能成熟者。
16. 花被含有三枚草質之萼片，及三枚具色彩而易凋謝之花瓣。 197. 鵬躅草科
16. 花被形成管狀，具裂瓣六枚。 198. 雨久花科
7. 子房與花被多少有些相連，或子房下位。
8. 花通常整齊或近於整齊。
9. 植物體為蔓生性；葉片廣闊而具網狀脈。 208. 薯蕷科
9. 植物體不為蔓生性；葉片具平行脈。
10. 花被具毛茸；子房半下位。 205. 百合科  
(球子草屬)
10. 花被不具毛茸；子房為完全之下位。
11. 水生之草本植物。 186. 水鼈科
11. 陸生之草本植物。
12. 小蕊三枚。
13. 葉為兩行排列，由下向上重疊包裹；小蕊與花被之外層裂片相對生。 209. 鳶尾科

13. 葉不爲兩行排列，莖生葉呈鱗片狀；小蕊與花被之內層裂片相對生。 220. 水玉簪科
12. 小蕊六枚。
13. 子房一室，含多數胚珠，生於側膜胎座上。 207. 箭根薯科
13. 子房三室，含少數至多數胚珠，生於中軸胎座上。
14. 果實爲一聚合果；花被之內層裂片各於基部具舌狀物二枚。 196. 波羅蜜科  
(波羅蜜屬)
14. 果實爲一蒴果或漿果；花被之裂片不具附屬物。 206. 石蒜科
8. 花兩側對稱或不對稱。
9. 小蕊一枚亦稀有二枚者，與大蕊相連而成一大小合蕊，呈圓柱狀之構造。 221. 蘭科
9. 小蕊與大蕊並不合生而成一顯著之器官。
10. 不成熟之小蕊僅一枚，不呈花瓣形狀；具花藥之小蕊凡五枚。 200. 芭蕉科  
(芭蕉屬)
10. 不成熟之小蕊一枚或較多數，其中之一或其全數可變寬扁而呈花瓣之形狀。
11. 成熟之小蕊一枚或有時較多數，具二室之花藥。 201. 蕺荷科
11. 成熟之小蕊僅一枚，具一室之花藥。

12. 子房三室, 每室含多數胚珠, 着生於中軸胎座上。

202. 曇華科

(曇華屬)

12. 子房三室, 或因退化而爲一室, 但每室僅含一枚基生之  
胚珠。

203. 竹芋科

